

# PNEUMATIQUES AGRICOLES

## Données techniques



# Application

| Application                     | Catégorie de produit                             | Profil                              | Page |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|------|
| Tracteurs                       | Pneus radiaux pour tracteurs                     | GRANTERRA – série VF                | 16   |
|                                 |                                                  | HC 2000 – série VF                  | 22   |
|                                 |                                                  | SFT – Super Flexion Tire            | 28   |
|                                 |                                                  | SST – Silent Speed Tire             | 40   |
|                                 |                                                  | AC 65 – série 65                    | 44   |
|                                 |                                                  | HC 70 – série 70                    | 52   |
|                                 |                                                  | AC 70 T – série 70                  | 60   |
|                                 |                                                  | AC 70 G – série 70                  | 68   |
|                                 |                                                  | AC 85 – standard                    | 72   |
|                                 | Pneus diagonaux pour tracteurs                   | Gamme TD                            | 186  |
|                                 | Pneus avant tracteur                             | Gamme TF                            | 196  |
|                                 | Pneus pour micro-tracteurs & motoculteurs        | Gamme TS & B                        | 202  |
| Récolte                         | Pneus pour engins de récolte – roues motrices    | HC 3000 – série VF                  | 100  |
|                                 |                                                  | AC70 G, SFT CHO                     | 106  |
|                                 |                                                  | SFT – Engins de récolte             | 114  |
|                                 |                                                  | AC 70 H/G/N                         | 114  |
|                                 | Pneus pour engins de récolte – roues directrices | SFT, AC 70 G, AC 65 IMP             | 124  |
| Transport                       | Pneus radiaux pour remorques                     | AGRITERRA ULTRA SP – série VF       | 138  |
|                                 |                                                  | AGRITERRA ULTRA                     | 142  |
|                                 |                                                  | AR – Agricultural Radial            | 150  |
|                                 | Pneus pour transbordeurs                         | HC 3000 – série VF                  | 100  |
|                                 |                                                  | AC70 G, SFT CHO                     | 106  |
|                                 |                                                  | SFT – Engins de récolte             | 114  |
|                                 |                                                  | AC 70 H/G/N                         | 114  |
|                                 | Pneus diagonaux pour remorques                   | Gamme IM                            | 210  |
|                                 |                                                  | Gamme TR                            | 218  |
| Pulvérisation                   | Pneus radiaux pour pulvérisateurs                | HC 1000 – série VF                  | 82   |
|                                 |                                                  | AC 85 / AC 90 – Pneus étroits       | 90   |
|                                 | Pneus radiaux pour épandeurs                     | HC 3000 – série VF                  | 100  |
|                                 |                                                  | AC70 G, SFT CHO                     | 106  |
|                                 |                                                  | SFT – Engins de récolte             | 114  |
|                                 |                                                  | AC 70 H/G/N                         | 114  |
| Travail du sol et espaces verts | Pneus implement non moteurs                      | Gamme IM & B                        | 210  |
|                                 | Pneus implement moteurs                          | Gamme TR                            | 218  |
|                                 | Pneus de brouette                                | Gamme Bantam                        | 226  |
| Equipements agro-industriels    | Pneus radiaux pour engins municipaux             | HCM – High Capacity Municipal Gamme | 156  |
|                                 | Pneus agro-industriels radiaux                   | Gamme TI                            | 164  |
|                                 | Pneus agro-industriels radiaux universels        | AC 70 G (MPT), AC 70+ & MPT-21      | 168  |
|                                 | Pneus agro-industriels diagonaux                 | MPT-01, TD-10 (MPT) & TR-01         | 176  |
| Equipements forestiers          | Pneus pour tracteurs agricoles et forestiers     | Gamme AF                            | 182  |

Données techniques Mitas pour Pneumatiques Agricoles – Édition 2026

# Table des matières

## Profils, marquages et définitions

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Liste des profils disponibles                                    | 4  |
| Liste des dimensions disponibles                                 | 6  |
| Marquage des pneumatiques                                        | 10 |
| Codes de vitesse et tableaux de conversion                       | 11 |
| Structures et marquages figurant sur les flancs des pneumatiques | 12 |
| Indices de charges                                               | 13 |
| Applications principales                                         | 14 |

## Pneus radiaux pour tracteurs

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| GRANTERRA – VF tire (Very High Flexion) | 16 |
| HC 2000 – VF tire (Very High Flexion)   | 22 |
| SFT – Super Flexion Tire                | 28 |
| SST – Silent Speed Tire                 | 40 |
| AC 65 – série 65                        | 44 |
| HC 70 – série 70                        | 52 |
| AC 70 T – série 70                      | 60 |
| AC 70 G – série 70                      | 68 |
| AC 85 – standard                        | 72 |

## Pneus radiaux pour pulvérisateurs

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| HC 1000 – VF tire (Very High Flexion) | 82 |
| AC 85 / AC 90 – Pneus étroits         | 90 |

## Pneus radiaux pour engins de récolte

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| HC 3000 – série VF, CFO – essieu avant                               | 100 |
| CHO – essieu avant                                                   | 106 |
| SFT & AC 70 H/G/N – essieu avant                                     | 114 |
| SFT, AC 70 G, AC 65 IMP – essieu arrière                             | 124 |
| Tableau d'équivalence – roues motrices radiales et engins de récolte | 134 |

## Pneus porteurs radiaux

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| AGRITERRA ULTRA SP           | 138 |
| AGRITERRA ULTRA              | 142 |
| AR – Pneus agricoles radiaux | 150 |

## Pneus polyvalents, agro-industriels et multi-usages

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| HCM – High Capacity Municipal radiaux                | 156 |
| TI-20 – Agro-industriels radiaux                     | 164 |
| AC 70 G, MPT-21, AC 70+ – Multi-usages radiaux (MPT) | 168 |
| Agro-Industriels diagonaux                           | 176 |

## Pneus diagonaux pour roues motrices

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| AF – Forestiers diagonaux               | 182 |
| TD – Roues motrices diagonales          | 186 |
| TF – Avant tracteur                     | 196 |
| TS & B – Microtracteurs et motoculteurs | 202 |

## Pneus porteurs et implements diagonaux

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| IM – Remorques et implements profil non moteur | 210 |
| TR – Remorques et implements profil moteur     | 218 |
| B & V – Brouette                               | 226 |

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Marquage US                                        | 228 |
| Utilisation et entretien                           | 229 |
| Instructions de montage et démontage               | 230 |
| Lestage à l'eau                                    | 231 |
| Consignes générales d'utilisations pneus tracteurs | 236 |
| Consignes générales d'utilisations pneus IMP / MPT | 238 |
| Termes et abréviations utilisés dans ce catalogue  | 240 |



# UNE GAMME DE PNEUMATIQUES COMPLÈTE ADAPTÉE À TOUS LES BESOINS AGRICOLES

Des tracteurs aux moissonneuses-batteuses, en passant par les remorques et les outils agricoles, Mitas propose une gamme complète de pneumatiques agricoles conçus pour répondre aux exigences de l'agriculture moderne. Reconnus pour leur qualité et leur fiabilité, les pneus Mitas accompagnent les professionnels de l'agriculture à chaque étape de leur activité, en garantissant des performances constantes, que ce soit aux champs, sur route ou sur terrains difficiles.

## Pneus radiaux pour tracteurs



## Pneus radiaux pour pulvérisateurs



## Pneus radiaux pour engins de récolte



## Pneus porteurs radiaux





## Pneus porteurs radiaux



## Pneus agro-industriels



## Pneus diagonaux pour roues motrices



## Pneus porteurs et implements diagonaux



# Dimensions disponibles

| Pou-<br>ces                                                               | Dimension<br>(Equivalence) | Profil  | Page    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------|
| <b>Pneus tracteurs, pulvérisateurs et moissonneuses-batteuses radiaux</b> |                            |         |         |
| 16"                                                                       | 200/70 R 16                | HC 70   | 54      |
|                                                                           | 200/70 R 16                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 240/70 R 16                | HC 70   | 54      |
|                                                                           | 240/70 R 16                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 260/70 R 16                | HC 70   | 54      |
|                                                                           | 260/70 R 16                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 280/70 R 16                | HC 70   | 54      |
|                                                                           | 280/70 R 16                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 320/65 R 16                | AC 65   | 46      |
|                                                                           | 280/70 R 18                | HC 70   | 54      |
| 18"                                                                       | 280/70 R 18                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 260/70 R 20                | AC 70 T | 62      |
| 20"                                                                       | 280/70 R 20                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 280/85 R 20 (11.2 R 20)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 300/70 R 20                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 320/70 R 20                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 320/85 R 20 (12.4 R 20)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 360/70 R 20                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 380/70 R 20                | AC 70 T | 62      |
|                                                                           | 420/65 R 20                | AC 65 N | 46      |
|                                                                           | 420/65 R 20                | AC 65   | 46      |
|                                                                           | 440/65 R 20                | AC 65   | 46      |
| 24"                                                                       | 280/85 R 24 (11.2 R 24)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 320/70 R 24                | HC 70   | 54      |
|                                                                           | 320/70 R 24                | AC 70 T | 64      |
|                                                                           | 320/85 R 24 (12.4 R 24)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 340/85 R 24 (13.6 R 24)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 360/70 R 24                | HC 70   | 54      |
|                                                                           | 360/70 R 24                | AC 70 T | 64      |
|                                                                           | 380/70 R 24                | HC 70   | 54      |
|                                                                           | 380/70 R 24                | AC 70 T | 64      |
|                                                                           | 380/70 R 24                | AC 70 G | 70      |
|                                                                           | 380/85 R 24 (14.9 R 24)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 420/70 R 24                | HC 70   | 54      |
|                                                                           | 420/70 R 24                | AC 70 T | 64      |
|                                                                           | 420/70 R 24                | AC 70 G | 70      |
|                                                                           | 420/85 R 24 (16.9 R 24)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 440/65 R 24                | AC 65   | 46      |
|                                                                           | 460/70 R 24 IMP            | AC 70 G | 126     |
|                                                                           | 480/65 R 24                | AC 65   | 46      |
|                                                                           | 480/70 R 24                | HC 70   | 56      |
|                                                                           | 480/70 R 24                | AC 70 G | 70      |
|                                                                           | 500/70 R 24 IMP            | AC 70 G | 70      |
|                                                                           | 500/85 R 24 IMP            | SFT     | 126     |
|                                                                           | 540/65 R 24                | AC 65   | 46      |
| 25"                                                                       | 1000/50 R 25               | SFT     | 30, 116 |
| 26"                                                                       | 620/55 R 26 IMP            | SFT     | 126     |
|                                                                           | 620/75 R 26                | SFT     | 30, 116 |
|                                                                           | VF 750/65 R 26 CFO         | HC 3000 | 102     |
|                                                                           | 750/65 R 26                | SFT     | 30      |
| 28"                                                                       | 280/85 R 28 (11.2 R 28)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 320/85 R 28 (12.4 R 28)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 340/85 R 28 (13.6 R 28)    | AC 85   | 74      |
|                                                                           | 380/70 R 28                | HC 70   | 56      |
|                                                                           | 380/70 R 28                | AC 70 T | 64      |
|                                                                           | 380/85 R 28 (14.9 R 28)    | AC 85   | 74      |

| Pou-<br>ces | Dimension<br>(Equivalence) | Profil    | Page    |
|-------------|----------------------------|-----------|---------|
|             | 420/70 R 28                | HC 70     | 56      |
|             | 420/70 R 28                | AC 70 T   | 64      |
|             | 420/70 R 28                | AC 70 G   | 70      |
|             | VF 420/85 R 28 (16.9 R 28) | HC 2000   | 24      |
|             | 420/85 R 28 (16.9 R 28)    | AC 85     | 76      |
|             | 440/65 R 28                | AC 65     | 46      |
|             | 480/65 R 28                | AC 65     | 48      |
|             | 480/70 R 28                | HC 70     | 56      |
|             | 480/70 R 28                | AC 70 T   | 64      |
|             | 500/80 R 28 IMP            | SFT       | 126     |
|             | 540/65 R 28                | SFT       | 30      |
|             | 540/65 R 28                | AC 65     | 48      |
|             | 600/65 R 28                | SFT       | 30      |
|             | 600/65 R 28                | AC 65     | 48      |
|             | 600/65 R 28 IMP            | AC 65     | 128     |
|             | 600/70 R 28                | SFT       | 30      |
| 30"         | 380/85 R 30 (14.9 R 30)    | AC 85     | 76      |
|             | 420/70 R 30                | HC 70     | 56      |
|             | 420/70 R 30                | AC 70 T   | 64      |
|             | 420/85 R 30 (16.9 R 30)    | AC 85     | 76      |
|             | 420/90 R 30                | AC 85     | 76      |
|             | 460/85 R 30 (18.4 R 30)    | AC 85     | 76      |
|             | 480/70 R 30                | HC 70     | 56      |
|             | 480/70 R 30                | AC 70 T   | 64      |
|             | 480/70 R 30                | AC 70 G   | 70      |
|             | 500/85 R 30 IMP            | SFT       | 128     |
|             | 500/85 R 30 IMP            | SFT N+    | 128     |
|             | 500/85 R 30 IMP            | SFT N     | 128     |
|             | VF 540/65 R 30             | HC 2000   | 24      |
|             | 540/65 R 30                | SFT       | 32      |
|             | 540/65 R 30                | AC 65     | 48      |
|             | 540/65 R 30 IMP            | AC 65     | 130     |
|             | VF 540/65 R 30             | GRANTERRA | 18      |
|             | 600/65 R 30                | AC 65     | 48      |
|             | VF 600/70 R 30 PFO         | HC 2000   | 24      |
|             | 600/70 R 30                | SFT       | 30      |
|             | VF 600/70 R 30 PFO         | GRANTERRA | 18      |
|             | 620/70 R 30 IMP            | SFT       | 130     |
|             | 620/70 R 30 IMP            | SFT N     | 130     |
|             | 620/75 R 30                | SFT       | 32, 116 |
|             | 620/75 R 30 IMP            | SFT       | 130     |
|             | 710/55 R 30                | SFT       | 32      |
|             | 710/60 R 30                | SFT       | 32      |
|             | 710/60 R 30 IMP            | SFT       | 132     |
|             | 710/65 R 30 IMP            | SFT       | 132     |
|             | 750/55 R 30                | SFT       | 32      |
| 32"         | 270/80 R 32                | AC 90     | 92      |
|             | VF 270/95 R 32             | HC 1000   | 84      |
|             | 270/95 R 32                | AC 85     | 92      |
|             | 320/85 R 32 (12.4 R 32)    | AC 85     | 92      |
|             | 320/90 R 32                | AC 85     | 92      |
|             | IF 650/75 R 32 CFO         | AC 75 G   | 116     |
|             | 650/75 R 32 CHO            | AC 70 G   | 108     |
|             | 650/75 R 32                | AC 70 H   | 116     |
|             | 650/75 R 32                | AC 75 G   | 116     |
|             | 650/75 R 32                | AC 70 G   | 116     |
|             | 680/85 R 32 CHO            | AC 70 G   | 108     |

| Pou-<br>ces | Dimension<br>(Equivalence) | Profil    | Page    |
|-------------|----------------------------|-----------|---------|
|             | 680/85 R 32                | AC 70 G   | 118     |
|             | 800/65 R 32 CHO            | AC 70 H   | 108     |
|             | 800/65 R 32                | AC 70 H   | 118     |
|             | 800/65 R 32                | AC 70 N   | 118     |
|             | 800/70 R 32 CHO            | SFT       | 108     |
|             | 800/70 R 32                | SFT       | 32, 118 |
|             | 900/60 R 32 CHO            | SFT       | 108     |
|             | 900/60 R 32                | SFT       | 32, 118 |
|             | 900/70 R 32 CHO            | SFT       | 108     |
|             | 900/70 R 32                | SFT       | 34, 120 |
|             | VF 1000/65 R 32 CFO        | HC 3000 R | 102     |
|             | 1050/50 R 32 CHO           | SFT       | 110     |
|             | 1050/50 R 32               | SFT       | 34, 120 |
|             | 1250/50 R 32 CHO           | SFT       | 110     |
|             | 1250/50 R 32               | SFT       | 34, 120 |
| 34"         | 320/85 R 34                | AC 85     | 92      |
|             | VF 380/85 R 34 (14.9 R 34) | HC 2000   | 24      |
|             | 380/85 R 34 (14.9 R 34)    | AC 85     | 76      |
|             | VF 420/85 R 34 (16.9 R 34) | HC 2000   | 24      |
|             | 420/85 R 34 (16.9 R 34)    | AC 85     | 76      |
|             | 460/85 R 34 (18.4 R 34)    | AC 85     | 76      |
|             | 480/70 R 34                | HC 70     | 56      |
|             | 480/70 R 34                | AC 70 T   | 64      |
|             | 480/70 R 34                | AC 70 G   | 70      |
|             | 500/85 R 34 IMP            | SFT       | 132     |
|             | 500/85 R 34 IMP            | SFT N     | 132     |
|             | 520/70 R 34                | HC 70     | 58      |
|             | 520/70 R 34                | AC 70 T   | 64      |
|             | 520/70 R 34                | AC 70 G   | 70      |
|             | VF 540/65 R 34             | HC 2000   | 24      |
|             | 540/65 R 34                | AC 65     | 48      |
|             | VF 580/80 R 34 CFO         | HC 3000   | 102     |
|             | 600/65 R 34                | AC 65     | 48      |
|             | 650/60 R 34 PFO            | GRANTERRA | 18      |
|             | 650/60 R 34                | SFT       | 34      |
|             | 650/65 R 34 PFO            | GRANTERRA | 18      |
|             | 650/65 R 34                | SFT       | 34      |
|             | VF 710/55 R 34             | GRANTERRA | 18      |
|             | 710/60 R 34                | SFT       | 34      |
| 36"         | 270/80 R 36                | AC 90     | 92      |
|             | 13.6 R 36                  | AC 90     | 92      |
| 38"         | VF 270/95 R 38 CFO         | HC 1000   | 84      |
|             | 320/85 R 38 (12.4 R 38)    | AC 85     | 94      |
|             | 340/85 R 38 (13.6 R 38)    | AC 85     | 76, 94  |
|             | VF 380/80 R 38 CFO         | HC 1000   | 84      |
|             | 380/80 R 38 (14.9 R 38)    | AC 85     | 76      |
|             | VF 380/95 R 38             | HC 2000   | 24      |
|             | 380/95 R 38                | AC 85     | 78      |
|             | VF 420/85 R 38             | HC 2000   | 24      |
|             | 420/85 R 38 (16.9 R 38)    | AC 85     | 78      |
|             | 460/85 R 38 (18.4 R 38)    | AC 85     | 78      |
|             | VF 480/70 R 38             | HC 2000   | 24      |
|             | 480/70 R 38                | HC 70     | 58      |
|             | 480/70 R 38                | AC 70 T   | 66      |
|             | 520/70 R 38                | HC 70     | 58      |
|             | 520/70 R 38                | AC 70 T   | 66      |
|             | 520/70 R 38                | AC 70 G   | 70      |

| Pou-<br>ces | Dimension<br>(Equivalence)     | Profil    | Page    |
|-------------|--------------------------------|-----------|---------|
|             | 520/85 R 38 (20.8 R 38)        | AC 85     | 78      |
|             | 540/65 R 38                    | AC 65     | 48      |
|             | 580/70 R 38                    | HC 70     | 58      |
|             | 580/70 R 38                    | AC 70 T   | 66      |
|             | 600/65 R 38                    | SST       | 42      |
|             | 600/65 R 38                    | AC 65     | 50      |
|             | VF 650/65 R 38 CFO             | HC 1000   | 84      |
|             | 650/65 R 38                    | SFT       | 34      |
|             | 650/65 R 38                    | SST       | 42      |
|             | 650/65 R 38                    | AC 65     | 50, 94  |
|             | 650/75 R 38                    | SFT       | 36      |
|             | 650/85 R 38                    | SFT       | 36      |
|             | 680/80 R 38 CHO                | SFT       | 110     |
|             | 710/70 R 38                    | SFT       | 36      |
|             | 710/70 R 38                    | SST       | 42      |
|             | 710/70 R 38                    | AC 65     | 50      |
|             | VF 800/70 R 38 CFO             | HC 3000   | 102     |
|             | 800/70 R 38 CHO                | SFT       | 110     |
|             | 800/70 R 38                    | SFT       | 36      |
|             | VF 900/60R38 CFO               | HC 3000   | 102     |
|             | 900/60 R 38 CHO                | SFT       | 110     |
|             | 900/60 R 38                    | SFT       | 36, 120 |
| 42"         | 300/85 R 42 (11.2 R 42)        | AC 90     | 94      |
|             | 300/95 R 42 (12.4 R 42)        | AC 90     | 94      |
|             | IF 320/90 R 42                 | AC 85     | 96      |
|             | 320/90 R 42                    | AC 85     | 94      |
|             | 480/80 R 42                    | AC 85     | 78      |
|             | VF 520/85 R 42 (20.8 R 42)     | HC 2000   | 26      |
|             | VF 520/85 R 42 CFO (20.8 R 42) | HC 3000   | 102     |
|             | 520/85 R 42 (20.8 R 42)        | AC 85     | 78      |
|             | VF 580/85 R 42 CFO             | HC 3000   | 102     |
|             | 580/85 R 42                    | SFT       | 36, 120 |
|             | VF 650/65 R 42                 | HC 2000   | 26      |
|             | 650/65 R 42                    | SST       | 42      |
|             | 650/65 R 42                    | AC 65     | 50      |
|             | 650/65 R 42 PFO                | GRANTERRA | 18      |
|             | 650/75 R 42                    | SFT       | 38      |
|             | 680/80 R 42 CHO                | SFT       | 112     |
|             | 680/80 R 42                    | SFT       | 36, 122 |
|             | VF 710/70 R 42 PFO             | HC 2000   | 26      |
|             | VF 710/70 R 42 CFO             | HC 3000   | 104     |
|             | 710/70 R 42                    | SFT       | 38      |
|             | 710/70 R 42                    | SST       | 42      |
|             | VF 710/70 R 42 PFO             | GRANTERRA | 20      |
|             | VF 710/75 R 42 PFO             | GRANTERRA | 20      |
|             | 710/75 R 42                    | SFT       | 38      |
|             | 710/75 R 42                    | SST       | 42      |
|             | VF 800/70 R 42 CFO             | HC 3000   | 104     |
|             | 800/70 R 42 CHO                | SFT       | 112     |
|             | VF 900/60 R 42 PFO             | GRANTERRA | 20      |
|             | VF 900/60 R 42 CFO             | HC 3000   | 104     |
|             | IF 900/60 R 42 CFO             | SFT       | 122     |
|             | 900/60 R 42 CHO                | SFT       | 112     |
|             | 900/60 R 42                    | SFT       | 38      |
| 46"         | 320/95 R 46                    | AC 85     | 96      |
|             | VF 380/90 R 46 CFO             | HC 1000   | 84      |
|             | 380/90 R 46                    | AC 85     | 98      |



Dimensions disponibles

| Pou-<br>ces                                   | Dimension<br>(Equivalence) | Profil             | Page   |
|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------|
|                                               | VF 480/80 R 46             | HC 2000            | 26     |
|                                               | 480/80 R 46                | AC 85              | 78     |
|                                               | 520/85 R 46 (20.8 R 46)    | AC 85              | 80     |
|                                               | VF 680/50 R 46 CFO         | HC 1000            | 84     |
|                                               | VF 750/50 R 46 CFO         | HC 1000            | 84     |
|                                               | 710/65 R 46                | SFT                | 38     |
|                                               | IF 710/65 R 46             | SFT                | 38     |
|                                               | VF 750/60 R 46 CFO         | HC 1000            | 86     |
| 48"                                           | VF 270/95 R 48 CFO         | HC 1000            | 86     |
|                                               | 270/95 R 48                | AC 90              | 86     |
|                                               | 340/90 R 48 (13.6 R 48)    | AC 85              | 96     |
| 50"                                           | VF 320/90 R 50 CFO         | HC 1000            | 86     |
|                                               | 320/90 R 50                | AC 85              | 80, 98 |
|                                               | VF 380/90 R 50 CFO         | HC 1000            | 86     |
|                                               | VF 420/95 R 50 CFO         | HC 1000            | 86     |
|                                               | 380/90 R 50                | AC 85              | 80     |
|                                               | VF 380/105 R 50 CFO        | HC 1000            | 86     |
|                                               | VF 480/80 R 50 CFO         | HC 1000            | 88     |
|                                               | 480/80 R 50                | AC 85              | 80     |
|                                               | VF 480/95 R 50             | HC 2000            | 26     |
|                                               | 480/95 R 50                | AC 85              | 80     |
| 54"                                           | VF 320/90 R 54 CFO         | HC 1000            | 88     |
|                                               | 320/90 R 54                | AC 85              | 98     |
|                                               | VF 320/105 R 54 CFO        | HC 1000            | 88     |
|                                               | 380/90 R 54                | AC 85              | 98     |
|                                               | VF 380/105 R 54            | HC 2000            | 26     |
|                                               | 380/105 R 54               | AC 85              | 98     |
| Pneus porteurs radiaux                        |                            |                    |        |
| 17"                                           | 440/50 R 17 IMP            | AR-04              | 154    |
|                                               | 500/40 R 17 IMP            | AR-06              | 154    |
|                                               | 500/50 R 17 IMP            | AR-03              | 154    |
| 18"                                           | 355/60 R 18 MPT            | AR-05              | 154    |
| 22.5"                                         | 385/65 R 22.5 (15 R 22.5)  | AR-01              | 152    |
|                                               | 445/65 R 22.5 (18 R 22.5)  | AR-01              | 152    |
|                                               | 460/65 R 22.5 IMP          | AR-01              | 152    |
|                                               | VF 500/60 R 22.5 IMP       | AGRITERRA ULTRA SP | 140    |
|                                               | 500/60 R 22.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA    | 144    |
|                                               | 560/45 R 22.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA    | 144    |
|                                               | VF 560/60 R 22.5 IMP       | AGRITERRA ULTRA SP | 140    |
|                                               | 560/60 R 22.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA    | 144    |
|                                               | 560/60 R 22.5 IMP          | AR-02              | 154    |
|                                               | 600/50 R 22.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA    | 144    |
|                                               | VF 600/50 R 22.5 IMP       | AGRITERRA ULTRA SP | 140    |
|                                               | 620/40 R 22.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA    | 144    |
|                                               | 710/45 R 22.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA    | 146    |
|                                               | VF 800/40 R 22.5 IMP       | AGRITERRA ULTRA SP | 140    |
| 26"                                           | 620/75 R 26 IMP            | AGRITERRA 02       | 146    |
| 26.5"                                         | VF 600/55 R 26.5 IMP       | AGRITERRA ULTRA SP | 140    |
|                                               | 600/55 R 26.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA    | 146    |
|                                               | VF 650/55 R 26.5 IMP       | AGRITERRA ULTRA SP | 140    |
|                                               | 650/55 R 26.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA SP | 146    |
|                                               | 650/65 R 26.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA SP | 146    |
|                                               | VF 710/50 R 26.5 IMP       | AGRITERRA ULTRA SP | 140    |
|                                               | 710/50 R 26.5 IMP          | AGRITERRA ULTRA SP | 146    |
| Pneus polyvalents et agro-industriels radiaux |                            |                    |        |
| 18"                                           | 340/80 R 18 IND            | HCM                | 158    |
|                                               | 340/80 R 18 IND            | TI-20              | 166    |
| 20"                                           | 360/80 R 20 IND            | HCM                | 158    |

| Pou-<br>ces                | Dimension<br>(Equivalence) | Profil  | Page |
|----------------------------|----------------------------|---------|------|
| 24"                        | 360/80 R 24 IND            | HCM     | 158  |
|                            | 400/80 R 24 IND            | HCM     | 158  |
|                            | 440/80 R 24 IND            | HCM     | 158  |
| 26"                        | 480/80 R 26 IND            | TI-20   | 166  |
| 28"                        | 360/80 R 28 IND            | HCM     | 158  |
|                            | 400/80 R 28 IND            | HCM     | 158  |
|                            | 440/70 R 28 IND            | AC 70 G | 166  |
|                            | 440/80 R 28 IND            | HCM     | 160  |
| 30"                        | 440/80 R 30 IND            | HCM     | 160  |
|                            | 540/65 R 30 IND            | HCM     | 160  |
| 34"                        | 440/80 R 34 IND            | HCM     | 160  |
|                            | 480/80 R 34 IND            | HCM     | 160  |
| 38"                        | 480/80 R 38 IND            | HCM     | 160  |
|                            | 540/80 R 38 IND            | HCM     | 160  |
| 42"                        | 650/65 R 42 IND            | HCM     | 162  |
| Pneus Multi-usages radiaux |                            |         |      |
| 16"                        | 265/70 R 16 MPT            | AC 70 G | 170  |
|                            | 285/80 R 16 MPT            | AC 70 G | 170  |
| 17"                        | 425/55 R 17 MPT            | AC 70 G | 170  |
| 18"                        | 325/70 R 18 MPT            | AC 70 G | 170  |
|                            | 365/70 R 18 MPT            | AC 70 G | 170  |
| 20"                        | 275/80 R 20 MPT            | AC 70 G | 170  |
|                            | 335/80 R 20 MPT            | AC 70 G | 172  |
|                            | 365/80 R 20 MPT            | MPT-21  | 172  |
|                            | 375/70 R 20 MPT            | AC 70 G | 172  |
|                            | 405/70 R 20 MPT            | AC 70 G | 172  |
|                            | 405/70 R 20 MPT            | MPT-21  | 172  |
|                            | 425/75 R 20 MPT            | AC 70 G | 172  |
| 22.5"                      | 445/65 R 22.5 MPT          | AC 70 + | 174  |
| 24"                        | 405/70 R 24 MPT            | AC 70 G | 174  |
|                            | 445/70 R 24 MPT            | AC 70 G | 174  |
|                            | 495/70 R 24 MPT            | AC 70 G | 174  |
| 30"                        | 495/70 R 30 MPT            | AC 70 G | 174  |
| Agro-Industriels diagonaux |                            |         |      |
| 18"                        | 280/80 - 18 (10.5 - 18)    | MPT-01  | 178  |
|                            | 340/80 - 18 (12.5 - 18)    | MPT-01  | 178  |
|                            | 340/80 - 20 (12.5 - 20)    | MPT-01  | 178  |
|                            | 405/70 - 20 (16/70 - 20)   | MPT-01  | 178  |
| 24"                        | 155/80 - 24                | TR-01   | 178  |
|                            | 155/80 - 24                | TD-10   | 180  |
|                            | 405/70 - 24 (16/70 - 24)   | MPT-01  | 178  |
|                            | 165/85 - 24                | TD-10   | 180  |
| Forestiers diagonaux       |                            |         |      |
| 24"                        | 380/85 - 24 (14.9 - 24)    | AF-01   | 184  |
| 28"                        | 380/85 - 28 (14.9 - 28)    | AF-01   | 184  |
| 30"                        | 16.9 - 30                  | TL-01   | 184  |
| 34"                        | 420/85 - 34 (16.9 - 34)    | AF-01   | 184  |
|                            | 460/85 - 34 (18.4 - 34)    | AF-01   | 184  |
| Roues motrices diagonales  |                            |         |      |
| 20"                        | 8.3 - 20                   | TD-13   | 188  |
| 24"                        | 8.3 - 24                   | TD-02   | 188  |
|                            | 9.5 - 24                   | TD-02   | 188  |
|                            | 11.2 - 24                  | TD-02   | 188  |
|                            | 11.2 - 24                  | TD-19   | 188  |
|                            | 12.4 - 24                  | TD-02   | 188  |
|                            | 12.4 - 24                  | TD-19   | 188  |
|                            | 13.6 - 24                  | TD-19   | 188  |

| Pou-<br>ces                           | Dimension<br>(Equivalence) | Profil | Page |
|---------------------------------------|----------------------------|--------|------|
|                                       | 14.9 - 24                  | TD-08  | 188  |
|                                       | 14.9 - 24                  | TD-19  | 188  |
|                                       | 16.9 - 24                  | TD-13  | 188  |
| 26"                                   | 18.4 - 26                  | TD-19  | 188  |
|                                       | 23.1 - 26                  | TD-01  | 190  |
| 28"                                   | 12.04.2028                 | TD-19  | 190  |
|                                       | 12.4 - 28                  | TD-02  | 190  |
|                                       | 13.6 - 28                  | TD-19  | 190  |
|                                       | 14.9 - 28                  | TD-19  | 190  |
|                                       | 16.9 - 28                  | TD-13  | 190  |
| 30"                                   | 16.9 - 30                  | TD-13  | 190  |
|                                       | 16.9 - 30                  | TD-17  | 190  |
|                                       | 18.4 - 30                  | TD-13  | 190  |
| 34"                                   | 16.9 - 34                  | TD-02  | 192  |
|                                       | 16.9 - 34                  | TD-17  | 192  |
|                                       | 18.4 - 34                  | TD-19  | 192  |
|                                       | 18.4 - 34                  | TD-02  | 192  |
| 36"                                   | 12.4 - 36                  | TD-13  | 192  |
|                                       | 13.6 - 36                  | TD-13  | 192  |
| 38"                                   | 11.2 - 38                  | TD-13  | 192  |
|                                       | 12.4 - 38                  | TD-17  | 192  |
|                                       | 13.06.1938                 | TD-13  | 192  |
|                                       | 16.9 - 38                  | TD-13  | 192  |
|                                       | 18.4 - 38                  | TD-19  | 192  |
| <b>Avant tracteur</b>                 |                            |        |      |
| 16"                                   | 6.00 - 16                  | TF-03  | 198  |
|                                       | 6.50 - 16                  | TF-03  | 198  |
|                                       | 7.50 - 16                  | TF-01  | 198  |
|                                       | 7.50 - 16                  | TF-02  | 198  |
|                                       | 7.50 - 16                  | TF-03  | 198  |
|                                       | 9.00 - 16                  | TF-03  | 198  |
|                                       | 10.00 - 16                 | TF-03  | 198  |
| 18"                                   | 6.00 - 18                  | TF-03  | 200  |
|                                       | 6.00 - 18                  | TF-04  | 200  |
| 20"                                   | 6.50 - 20                  | TF-03  | 200  |
|                                       | 7.50 - 20                  | TF-01  | 200  |
|                                       | 7.50 - 20                  | TF-03  | 200  |
| <b>Microtracteurs et motoculteurs</b> |                            |        |      |
| 6"                                    | 3.50 - 6                   | B 16   | 204  |
|                                       | 13 x 5.00 - 6              | B 12   | 204  |
| 8"                                    | 3.50 - 8                   | B 16   | 204  |
|                                       | 4.00 - 8                   | B 12   | 204  |
|                                       | 16 x 6.50 - 8              | B 64   | 204  |
| 10"                                   | 4.00 - 10                  | B 12   | 204  |
|                                       | 5.00 - 10                  | B 16   | 204  |
|                                       | 5.0 - 10                   | B 17   | 204  |
| 12"                                   | 4.00 - 12                  | B 12   | 204  |
|                                       | 5.00 - 12                  | TS-02  | 204  |
|                                       | 5.00 - 12                  | B 12   | 204  |
|                                       | 6.5/90 - 12 (170/90-12)    | TS-06  | 204  |
|                                       | 6.5/80 - 12                | B 18   | 204  |
|                                       | 11.0/65 - 12               | TD-10  | 204  |
| 14"                                   | 6.5/75 - 14                | TS-02  | 206  |
| 15"                                   | 5.00 - 15                  | TS-06  | 206  |
|                                       | 6.5/90 - 15 (170/90-15)    | TS-06  | 206  |
|                                       | 690 x 180 - 15             | TS-07  | 206  |
| 15.3"                                 | 10.0/75 - 15.3             | TS-05  | 206  |

| Pou-<br>ces                 | Dimension<br>(Equivalence) | Profil      | Page |
|-----------------------------|----------------------------|-------------|------|
|                             | 11.5/80 - 15.3             | TS-05       | 206  |
| 16"                         | 6.00 - 16                  | TS-04       | 206  |
|                             | 6.00 - 16                  | TD-13       | 208  |
|                             | 6.50 - 16                  | TD-10       | 208  |
|                             | 7.50 - 16                  | TS-04       | 208  |
|                             | 7.50 - 16                  | TD-13       | 208  |
| 20"                         | 7.50 - 20                  | TS-04       | 208  |
|                             | 7.50 - 20                  | TD-13       | 208  |
|                             | 8.3 - 20                   | TD-13       | 208  |
| <b>Implements diagonaux</b> |                            |             |      |
| 6"                          | 13 x 5.00 - 6              | G 1         | 212  |
|                             | 13 x 5.00 - 6              | B 19        | 212  |
|                             | 15 x 6.00 - 6              | B 19        | 212  |
| 8"                          | 16 x 6.50 - 8              | B 19        | 212  |
|                             | 18 x 8.50 - 8              | G 1         | 212  |
|                             | 18.5 x 8.50 - 8            | B 63        | 212  |
| 12"                         | 10.0/80 - 12               | IM-04       | 212  |
| 14.5"                       | 200/60 - 14.5              | IM-10       | 212  |
| 15"                         | 240/70-15                  | B 3         | 212  |
|                             | 28 x 9.00-15               | AC 30       | 212  |
|                             | 31 x 15.50 - 15            | TR-06       | 220  |
|                             | 31 x 15.50 - 15            | TR-07       | 220  |
| 15.3"                       | 10.0/75 - 15.3             | TR-03       | 220  |
|                             | 10.0/75 - 15.3             | TR-04       | 220  |
|                             | 11.5/80 - 15.3             | IM-04       | 220  |
|                             | 11.5/80 - 15.3             | TR-03       | 220  |
| 15.5"                       | 400/60 - 15.5              | IM-07       | 212  |
|                             | 400/60 - 15.5              | TR-08       | 220  |
| 16"                         | 10.50 - 16                 | IM-01       | 212  |
| 17"                         | 15.0/55 - 17               | TR-01       | 222  |
|                             | 19.0/45 - 17               | IM-04       | 212  |
|                             | 48.0/45 - 17               | TR-01       | 222  |
|                             | 50.0/50 - 17               | IM-07       | 216  |
| 18"                         | 12.0/75 - 18               | TR-03       | 222  |
|                             | 12.0/75 - 18               | TR-11       | 222  |
|                             | 12.5/80 - 18               | IM-03       | 216  |
|                             | 12.5/80 - 18               | IM-04       | 216  |
|                             | 14.5/80 - 18               | IM-03       | 216  |
| 20"                         | 500/45 - 20                | TR-12       | 222  |
| 22.5"                       | 500/60 - 22.5              | TR-08       | 222  |
|                             | 500/60 - 22.5              | IM-09       | 216  |
|                             | 500/60 - 22.5              | TR-12       | 222  |
|                             | 550/60 - 22.5              | IM-09       | 216  |
|                             | 550/60 - 22.5              | TR-08       | 222  |
|                             | 600/40 - 22.5              | TR-12       | 224  |
|                             | 600/50 - 22.5              | TR-08       | 224  |
| <b>Brouette</b>             |                            |             |      |
| 6"                          | 3.50 - 6                   | B 15        | 226  |
|                             | 3.50 - 6                   | B 15 Ribbed | 226  |
|                             | 4.00 - 6                   | V-5501      | 226  |
|                             | 4.00 - 6                   | B 11        | 226  |
| 8"                          | 3.50 - 8                   | V-5501B     | 226  |
|                             | 3.50 - 8                   | B 11        | 226  |
|                             | 3.50 - 8                   | B 15        | 226  |
|                             | 4.00 - 8                   | V-5501B     | 226  |
|                             | 4.00 - 8                   | V-5501A     | 226  |
|                             | 4.00 - 8                   | B 11        | 226  |

# Marquages des pneumatiques

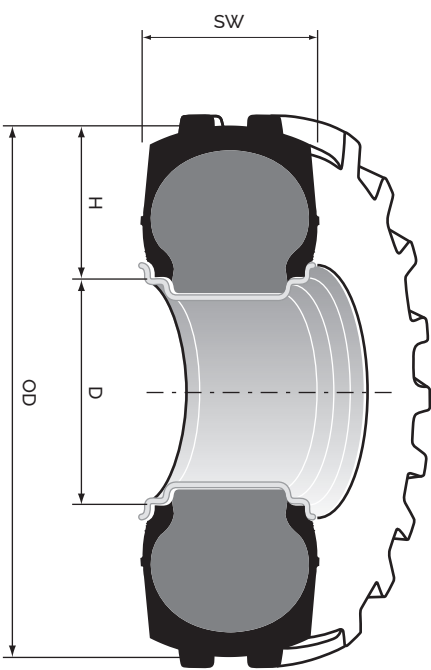
| 340/85 R 24 |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| 340         | Largeur de section nominale du pneu (en mm)       |
| 85          | Rapport hauteur flanc / largeur de section (en %) |
| R           | Structure radiale                                 |
| 24          | Diamètre nominal de la jante (en pouces)          |

| 15.0/55 – 17 |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| 15.0         | Largeur de section nominale du pneu (en pouces)   |
| 55           | Rapport hauteur flanc / largeur de section (en %) |
| –            | Structure diagonale                               |
| 17           | Diamètre nominal de la jante (en pouces)          |

| 31 × 15.50 – 15 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| 31              | Diamètre total du pneu (en pouces)              |
| 15.50           | Largeur de section nominale du pneu (en pouces) |
| –               | Structure diagonale                             |
| 15              | Diamètre nominal de la jante (en pouces)        |

| 17.5 L – 24 |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| 17.5        | Largeur de section nominale du pneu (en pouces) |
| L           | Ratio d'aspect réduit                           |
| –           | Structure diagonale                             |
| 24          | Diamètre nominal de la jante (en pouces)        |

| 7.50 – 20 |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 7.50      | Largeur de section nominale du pneu (en pouces) |
| –         | Structure diagonale                             |
| 20        | Diamètre nominal de la jante (en pouces)        |



- SW Largeur de section
- OD Diamètre total
- H Hauteur de la section
- D Diamètre de la jante

# Code de vitesse et tableaux de conversion

## Catégorie de vitesse

| Code de vitesse | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | B  | D  | F  | G  | J   | K   |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| Vitesse (km/h)  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 65 | 80 | 90 | 100 | 110 |

## Tableau de conversion des pressions

| bar      | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| kPa      | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| p. s. i. | 15  | 22  | 29  | 36  | 44  | 51  | 58  | 65  | 73  | 80  |

| bar      | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0  | 10,5  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| kPa      | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1 000 | 1 050 |
| p. s. i. | 87  | 94  | 102 | 109 | 116 | 123 | 131 | 138 | 145   | 152   |

## Tableau de conversion des unités de mesure

| Longueur                         | Masses                               | Pression                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 millimètre (mm) = 0,03937"     | 1 livre (lb) = 0,4536 kg             | 1 p.s.i. (lb/in²) = 6,895 kPa |
| 1 pouce (") = 25,4 mm = 0,0254 m | 1 kilogramme (kg) = 2,205 lb         | 1 kg/cm² = 98,066 kPa         |
| 1 mètre (m) = 3,281 pied         |                                      | 1 bar = 100 kPa               |
| 1 pied (ft) = 0,3048 m           | Volume                               |                               |
| 1 kilomètre (km) = 0,6214 mile   | 1 litre (l) = 0,21 gall              |                               |
| 1 mile = 1609 m = 1,609 km       | 1 gallon impérial (imp.gal) = 4,55 l |                               |

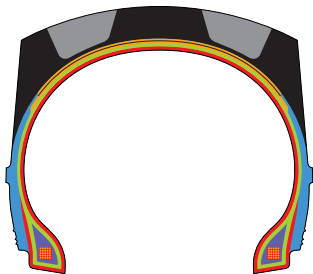


# Marquage des pneumatiques



| Marquage                                                                          | Signification                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| MITAS                                                                             | Marque du fabricant                           |
| 480/70 R 34                                                                       | Dimension                                     |
| HC 70                                                                             | Nom du profil                                 |
| 146                                                                               | Indice de charge<br>(LI 146 = 3 000 kg)       |
| A8                                                                                | Code de vitesse (A8 = 40 km/h)                |
| 143                                                                               | Indice de charge<br>(LI 143 = 2 725 kg)       |
| D                                                                                 | Code de vitesse (D = 65 km/h)                 |
| TUBELESS                                                                          | Pneu sans chambre à air                       |
|  | Sens de rotation                              |
| R-1W                                                                              | Profil de la bande de roulement (marquage US) |

# Structure du pneu



- Profil
- Ceinture de stabilisation
- Nappe d'étanchéité
- Nappe carcasse
- Flanc
- Gomme de remplissage de la tringle
- Tringle



## PNEU A CARCASSE DIAGONALE

Pneumatique sur lequel les fils des plis de la carcasse vont en diagonale de talon à talon et sont disposés selon des angles alternés, inférieurs à 90° par rapport à l'axe médian de la bande de roulement.



## PNEU A CARCASSE RADIALE

Pneumatique sur lequel les fils des plis de la carcasse s'étendent de talon à talon et sont disposés selon un angle de 90° par rapport à l'axe médian du pneu. Sur ce type de structure, la carcasse est stabilisée par une ceinture circonférentielle inextensible incorporée entre les nappes carcasses et la bande de roulement.

# Indices de charge

| LI | kg  | LI | kg  | LI  | kg    | LI  | kg    | LI  | kg     |
|----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|--------|
| 30 | 106 | 65 | 290 | 100 | 800   | 135 | 2 180 | 170 | 6 000  |
| 31 | 109 | 66 | 300 | 101 | 825   | 136 | 2 240 | 171 | 6 150  |
| 32 | 112 | 67 | 307 | 102 | 850   | 137 | 2 300 | 172 | 6 300  |
| 33 | 115 | 68 | 315 | 103 | 875   | 138 | 2 360 | 173 | 6 500  |
| 34 | 118 | 69 | 325 | 104 | 900   | 139 | 2 430 | 174 | 6 700  |
| 35 | 121 | 70 | 335 | 105 | 925   | 140 | 2 500 | 175 | 6 900  |
| 36 | 125 | 71 | 345 | 106 | 950   | 141 | 2 575 | 176 | 7 100  |
| 37 | 128 | 72 | 355 | 107 | 975   | 142 | 2 650 | 177 | 7 300  |
| 38 | 132 | 73 | 365 | 108 | 1 000 | 143 | 2 725 | 178 | 7 500  |
| 39 | 136 | 74 | 375 | 109 | 1 030 | 144 | 2 800 | 179 | 7 750  |
| 40 | 140 | 75 | 387 | 110 | 1 060 | 145 | 2 900 | 180 | 8 000  |
| 41 | 145 | 76 | 400 | 111 | 1 090 | 146 | 3 000 | 181 | 8 250  |
| 42 | 150 | 77 | 412 | 112 | 1 120 | 147 | 3 075 | 182 | 8 500  |
| 43 | 155 | 78 | 425 | 113 | 1 150 | 148 | 3 150 | 183 | 8 750  |
| 44 | 160 | 79 | 437 | 114 | 1 180 | 149 | 3 250 | 184 | 9 000  |
| 45 | 165 | 80 | 450 | 115 | 1 215 | 150 | 3 350 | 185 | 9 250  |
| 46 | 170 | 81 | 462 | 116 | 1 250 | 151 | 3 450 | 186 | 9 500  |
| 47 | 175 | 82 | 475 | 117 | 1 285 | 152 | 3 550 | 187 | 9 750  |
| 48 | 180 | 83 | 487 | 118 | 1 320 | 153 | 3 650 | 188 | 10 000 |
| 49 | 185 | 84 | 500 | 119 | 1 360 | 154 | 3 750 | 189 | 10 300 |
| 50 | 190 | 85 | 515 | 120 | 1 400 | 155 | 3 875 | 190 | 10 600 |
| 51 | 195 | 86 | 530 | 121 | 1 450 | 156 | 4 000 | 191 | 10 900 |
| 52 | 200 | 87 | 545 | 122 | 1 500 | 157 | 4 125 | 192 | 11 200 |
| 53 | 206 | 88 | 560 | 123 | 1 550 | 158 | 4 250 | 193 | 11 500 |
| 54 | 212 | 89 | 580 | 124 | 1 600 | 159 | 4 375 | 194 | 11 800 |
| 55 | 218 | 90 | 600 | 125 | 1 650 | 160 | 4 500 | 195 | 12 150 |
| 56 | 224 | 91 | 615 | 126 | 1 700 | 161 | 4 625 | 196 | 12 500 |
| 57 | 230 | 92 | 630 | 127 | 1 750 | 162 | 4 750 | 197 | 12 850 |
| 58 | 236 | 93 | 650 | 128 | 1 800 | 163 | 4 875 | 198 | 13 200 |
| 59 | 243 | 94 | 670 | 129 | 1 850 | 164 | 5 000 | 199 | 13 600 |
| 60 | 250 | 95 | 690 | 130 | 1 900 | 165 | 5 150 | 200 | 14 000 |
| 61 | 257 | 96 | 710 | 131 | 1 950 | 166 | 5 300 |     |        |
| 62 | 265 | 97 | 730 | 132 | 2 000 | 167 | 5 450 |     |        |
| 63 | 272 | 98 | 750 | 133 | 2 060 | 168 | 5 600 |     |        |
| 64 | 280 | 99 | 775 | 134 | 2 120 | 169 | 5 800 |     |        |

# Applications principales – Pneumatiques radiaux

Mitas propose une large gamme de pneumatiques adaptés à de nombreux équipements et applications agricoles – des tracteurs de forte puissance aux imposantes moissonneuses-batteuses, de la préparation des sols jusqu'à la récolte.

Sa gamme de pneumatiques agricoles radiaux couvre l'ensemble des besoins, notamment avec le

pneu **Granterra**, conçu pour les tracteurs de forte puissance alliant performance, fiabilité et respect des sols.

Les gammes Mitas s'étendent des séries **HC (High Capacity)** et **SFT (Super Flexion Tyre)** aux gammes à large empreinte au sol **HC 70** et **AC 65**, jusqu'aux séries **AC 85** et **AC 90**, spécialement conçues pour les cultures en ligne.



|                                               | GRANTERRA                    | HC 2000                      | HC 1000                      | SFT<br>(Super<br>Flexion Tyre) | SST<br>(Silent<br>Speed Tyre) | AC 65                  |  |
|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| Description du produit page                   | 16                           | 22                           | 82                           | 28                             | 40                            | 44                     |  |
| Type du pneu                                  | VF<br>(Very High<br>Flexion) | VF<br>(Very High<br>Flexion) | VF<br>(Very High<br>Flexion) | Super<br>Flexion               | Pneu large<br>65 série        | Pneu large<br>65 série |  |
| Puissance des tracteurs (CV)                  | > 180                        | > 180                        | –                            | > 180                          | < 220                         | < 220                  |  |
| Vitesse maxi                                  | 65 km/h                      | 65 km/h                      | 65 km/h                      | 65 km/h                        | 65 km/h                       | 65 km/h                |  |
| Performances sur route,<br>transport          | +++++                        | +++++                        | +++                          | +++++                          | +++++                         | +++++                  |  |
| Travaux aux champs                            | +++++                        | +++++                        |                              | +++++                          | +++++                         | +++++                  |  |
| → Labours, travaux sous<br>couple important   | +++++                        | +++++                        |                              | +++++                          | +++++                         | +++++                  |  |
| → Préparation, semis<br>(charges importantes) | +++++                        | +++++                        |                              | +++++                          | +++++                         | +++++                  |  |
| Applications prairie                          | +++++                        | +++++                        |                              | +++++                          | +++++                         | +++++                  |  |
| Cultures en lignes                            |                              |                              | +++++                        |                                | +                             | +                      |  |
| Applications récolte                          |                              |                              |                              |                                |                               |                        |  |
| Cultures maraichères<br>& viticoles           |                              |                              | ++++                         |                                | +                             | ++                     |  |

Le développement du pneu Mitas **SST (Silent Speed Tire)** associe les excellentes performances au champ d'un pneu large de **série 65** à un haut niveau de confort, en réduisant au minimum le niveau sonore dans la cabine de l'opérateur.

Les gammes **HC (High Capacity)** et **SFT (Super Flexion Tire)** ont été spécialement

conçues pour les machines puissantes de plus de 180 ch. Leur très grand volume d'air permet de préserver les sols tout en travaillant avec des charges élevées.

Les pneus pour moissonneuses **HC 3000** et **SFT CHO** ont été développés pour les applications de récolte les plus exigeantes.



|  | HC 70                  | AC 70 T                | AC 70 G                | AC 85            | AC 85 / 90<br>Pneus<br>étroits | HC 3000                                             | CHO                                                      | SFT<br>Harvester<br>AC 70<br>H/G/N |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | 52                     | 60                     | 68                     | 72               | 90                             | 100                                                 | 106                                                      | 114                                |
|  | Pneu large<br>70 série | Pneu large<br>70 série | Pneu large<br>70 série | Pneu<br>Standard | Pneus étroits                  | Engins de<br>récolte<br>(Cyclic Field<br>Operation) | Engins de<br>récolte (Cyclic<br>Harvesting<br>Operation) | Engins de<br>récolte               |
|  | < 200                  | < 200                  | < 200                  | < 220            | –                              | –                                                   | –                                                        | –                                  |
|  | 65 km/h                | 50 km/h                | 90 km/h                | 50 km/h          | 50 km/h                        | 50 km/h                                             | 50 km/h                                                  | 50 km/h                            |
|  | +++                    | ++                     | ++++                   | +++              | ++                             | +++                                                 | +++                                                      | +++                                |
|  | +++                    | +++                    | +++                    | +++              |                                |                                                     |                                                          |                                    |
|  | ++++                   | +++                    | ++++                   | +++              |                                |                                                     |                                                          |                                    |
|  | +++                    | ++                     | +++                    | +++              |                                |                                                     |                                                          |                                    |
|  | +++++                  | ++                     | +++                    | +++              |                                | ++++                                                | ++++                                                     | ++++                               |
|  | ++                     | ++                     | ++                     | ++++             | +++++                          |                                                     |                                                          |                                    |
|  |                        |                        |                        |                  |                                | +++++                                               | +++++                                                    | +++++                              |
|  | +++                    | ++++                   | +++                    | +++              | ++++                           |                                                     |                                                          |                                    |

+++++ excellent

+++ très bon

++ bon

+ convenable

+ assez convenable

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |      |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| kW | 22 | 44 | 66 | 88  | 110 | 132 | 162 | 191 | >220 |
| hp | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 220 | 260 | >300 |



GRANTERRA

CAPACITE DE CHARGE

TRACTION

PROTECTION DES SOLS

TRANSPORT SUR ROUTE



# GRANTERRA

## Pneu VF (Very High Flexion) pour tracteurs de forte puissance



La **conception innovante de la bande** de roulement améliore la résistance aux dommages causés par les chaumes, renforçant ainsi la durabilité.



Une **profondeur de sculpture** accrue optimise la traction lors des travaux aux champs.



La technologie VF PFO garantit une **meilleure protection** des sols grâce à une flexibilité exceptionnelle à basse vitesse et sous fort couple.



La largeur de la bande de roulement **améliore la stabilité globale, réduit le tassement des sols et prolonge la durée de vie du pneu.**



# GRANTERRA

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension           | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)          | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| VF 540/65 R 30 PFO° | 158 D<br>(155 E)                      | <b>W 18 L</b><br>DW 18 L<br>TW 18 L<br>DW 16 L | 540          | 1 480                   | 635                    | 4 450                           | 700         |  |
| VF 600/70 R 30 PFO° | 170 D<br>(167 E)                      | <b>DW 21 B</b><br>DW 20 B                      | 615          | 1 600                   | 695                    | 4 785                           | 750         |  |
| VF 650/60 R 34 PFO° | 168 D<br>(165 E)                      | <b>DW 23 B</b><br>DW 21 B                      | 650<br>630   | 1 670                   | 740                    | 4 960                           | 775         |  |
| VF 650/65 R 34 PFO° | 170 D<br>(167 E)                      | <b>DW 23 B</b><br>DW 21 B                      | 660<br>630   | 1 720                   | 755                    | 5 085                           | 825         |  |
| VF 710/55 R 34 PFO° | 170 D<br>(167 E)                      | <b>DW 25 B</b><br>DW 23 B                      | 710          | 1 665                   | 725                    | 4 960                           | 775         |  |
| VF 650/65 R 42 PFO° | 174 D<br>(171 E)                      | <b>DW 23 B</b><br>DW 21 B<br>DW 20 B           | 665          | 1 935                   | 845                    | 5 810                           | 925         |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |                                  |                                           |       |       |       |       |       |              |       |              | Vitesse<br>(km/h)                                                    |
|--|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | 0,4                                         | 0,6                              | 0,8                                       | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6   | 1,8   | 2,0          | 2,2   | 2,4          |                                                                      |
|  | 2 260                                       | 2 255<br>2 710<br>2 535<br>2 340 | 2 560<br>2 610<br>3 135<br>2 935<br>2 710 | 2 590 | 2 940 | 3 210 | 3 480 | 3 675 | 3 875        |       |              | 70<br>40–65<br>30<br>20<br>10 LT – PFO<br>15 LT – PFO<br>10 HT – PFO |
|  |                                             |                                  |                                           | 2 850 | 3 230 | 3 530 | 3 825 | 4 040 | <b>4 250</b> |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 2 905 | 3 295 | 3 600 | 3 900 | 4 120 | 4 335        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 2 960 | 3 360 | 3 670 | 3 980 | 4 200 | 4 420        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 330 | 3 780 | 4 125 | 4 465 | 4 465 | 4 465        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 075 | 3 490 | 3 810 | 4 130 | 4 335 | 4 335        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           |       |       |       |       |       |              |       |              |                                                                      |
|  | 2 940                                       | 2 935<br>3 525<br>3 300<br>3 045 | 3 305<br>3 370<br>4 050<br>3 790<br>3 500 | 3 385 | 3 820 | 4 260 | 4 695 | 4 915 | 5 130        | 5 295 | 5 450        | 70<br>40–65<br>30<br>20<br>10 LT – PFO<br>15 LT – PFO<br>10 HT – PFO |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 720 | 4 200 | 4 680 | 5 160 | 5 400 | 5 640        | 5 820 | <b>6 000</b> |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 795 | 4 285 | 4 775 | 5 265 | 5 510 | 5 755        | 5 935 | 6 120        |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 870 | 4 370 | 4 865 | 5 365 | 5 615 | 5 865        | 6 055 | 6 240        |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 650 | 5 250 | 5 850 | 6 450 | 6 600 | 6 600        | 6 600 | 6 600        |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 350 | 4 915 | 5 475 | 6 035 | 6 300 | 6 300        | 6 300 | 6 300        |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 020 | 4 535 | 5 055 | 5 575 | 5 830 | 6 090        | 6 120 | 6 120        |                                                                      |
|  | 2 975                                       | 2 970<br>3 570<br>3 340<br>3 085 | 3 370<br>3 435<br>4 130<br>3 865<br>3 570 | 3 415 | 3 875 | 4 230 | 4 585 | 4 840 | 5 150        |       |              | 70<br>40–65<br>30<br>20<br>10 LT – PFO<br>15 LT – PFO<br>10 HT – PFO |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 750 | 4 255 | 4 650 | 5 040 | 5 320 | <b>5 600</b> |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 825 | 4 340 | 4 740 | 5 140 | 5 425 | 5 710        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 900 | 4 425 | 4 835 | 5 240 | 5 535 | 5 825        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 690 | 5 320 | 5 810 | 6 160 | 6 160 | 6 160        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 390 | 4 980 | 5 440 | 5 880 | 5 880 | 5 880        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 050 | 4 595 | 5 020 | 5 445 | 5 710 | 5 710        |       |              |                                                                      |
|  | 3 190                                       | 3 180<br>3 825<br>3 580<br>3 305 | 3 610<br>3 680<br>4 425<br>4 140<br>3 825 | 3 660 | 4 150 | 4 530 | 4 915 | 5 185 | 5 450        |       |              | 70<br>40–65<br>30<br>20<br>10 LT – PFO<br>15 LT – PFO<br>10 HT – PFO |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 020 | 4 560 | 4 980 | 5 400 | 5 700 | <b>6 000</b> |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 100 | 4 650 | 5 080 | 5 510 | 5 815 | 6 120        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 680 | 4 180 | 4 740 | 5 180 | 5 615 | 5 930        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 425 | 5 025 | 5 700 | 6 225 | 6 600 | 6 600        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 140 | 4 705 | 5 335 | 5 825 | 6 300 | 6 300        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 825 | 4 340 | 4 925 | 5 380 | 5 830 | 6 120        |       |              |                                                                      |
|  | 3 190                                       | 3 180<br>3 580<br>3 825<br>3 305 | 3 910<br>3 680<br>4 140<br>4 425<br>3 825 | 3 660 | 4 150 | 4 530 | 4 915 | 5 185 | 5 450        |       |              | 70<br>40–65<br>30<br>20<br>10 LT – PFO<br>15 LT – PFO<br>10 HT – PFO |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 020 | 4 560 | 4 980 | 5 400 | 5 700 | <b>6 000</b> |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 100 | 4 650 | 5 080 | 5 510 | 5 815 | 6 120        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 680 | 4 180 | 4 740 | 5 180 | 5 615 | 5 930        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 140 | 4 705 | 5 335 | 5 825 | 6 300 | 6 300        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 425 | 5 025 | 5 700 | 6 225 | 6 600 | 6 600        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 3 825 | 4 340 | 4 925 | 5 380 | 5 830 | 6 120        |       |              |                                                                      |
|  | 3 560                                       | 3 555<br>4 270<br>4 000<br>3 690 | 4 030<br>4 110<br>4 940<br>4 625<br>4 270 | 4 085 | 4 635 | 5 060 | 5 485 | 5 790 | 6 150        |       |              | 70<br>40–65<br>30<br>20<br>10 LT – PFO<br>15 LT – PFO<br>10 HT – PFO |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 490 | 5 090 | 5 560 | 6 030 | 6 365 | <b>6 700</b> |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 580 | 5 195 | 5 670 | 6 150 | 6 490 | 6 835        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 110 | 4 670 | 5 295 | 5 785 | 6 270 | 6 620        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 940 | 5 610 | 6 365 | 6 950 | 7 370 | 7 370        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 625 | 5 250 | 5 960 | 6 505 | 7 035 | 7 035        |       |              |                                                                      |
|  |                                             |                                  |                                           | 4 270 | 4 850 | 5 500 | 6 005 | 6 510 | 6 835        |       |              |                                                                      |

# GRANTERRA

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension           | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| VF 710/70 R 42 PFO° | 182 D<br>(179 E)                      | DW 25 B<br>DW 23 B                    | 740               | 2 070                   | 900                    | 6 190                           | 975         |  |
| VF 710/75 R 42 PFO° | 184 D<br>(181 E)                      | DW 24 B<br>DW 23 B<br>DW 25 B         | 740<br>695<br>715 | 2 160                   | 935                    | 6 400                           | 1 000       |  |
| VF 900/60 R 42 PFO° | 189 D<br>(186 E)                      | DW 30 B<br>DW 28 B                    | 883               | 2 150                   | 910                    | 6 445                           | 1 025       |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

\* en préparation

10 LT = vitesse maximale de 10 km/h. Travaux de surface à faible couple.

10 HT = vitesse maximale de 10 km/h. Utilisation au champ avec couple élevé.

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 50 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |                                  |                                           |                                           |                                           |                                             |                                              |                                               |                                                |     |     | Vitesse<br>(km/h)                                                    |
|-------|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------|
|       | 0,4                                         | 0,6                              | 0,8                                       | 1,0                                       | 1,2                                       | 1,4                                         | 1,6                                          | 1,8                                           | 2,0                                            | 2,2 | 2,4 |                                                                      |
|       |                                             |                                  |                                           | 5 105<br>5 610                            | 5 800<br>6 375                            | 6 420<br>7 055                              | 7 040<br>7 735                               | 7 385<br>8 120                                | 7 750<br><b>8 500</b>                          |     |     | 70<br>40–65<br>30<br>20<br>10 LT – PFO<br>15 LT – PFO<br>10 HT – PFO |
| 4 430 |                                             | 4 420<br>5 315<br>4 975<br>4 590 | 5 030<br>5 125<br>6 165<br>5 770<br>5 325 | 5 720<br>5 835<br>7 015<br>6 565<br>6 060 | 6 505<br>6 630<br>7 970<br>7 460<br>6 885 | 7 195<br>7 335<br>8 820<br>8 255<br>7 620   | 7 890<br>8 045<br>9 350<br>8 925<br>8 355    | 8 280<br>8 440<br>9 350<br>8 925<br>8 670     | 8 670<br>8 840<br>9 350<br>8 925<br>8 670      |     |     |                                                                      |
|       |                                             |                                  |                                           | 5 405<br>5 940                            | 6 145<br>6 750                            | 6 800<br>7 470                              | 7 455<br>8 190                               | 7 820<br>8 595                                | 8 250<br><b>9 000</b>                          |     |     | 70<br>40–65<br>30<br>20<br>10 LT – PFO<br>15 LT – PFO<br>10 HT – PFO |
| 4 690 |                                             | 4 680<br>5 625<br>5 265<br>4 860 | 5 325<br>5 430<br>6 525<br>6 105<br>5 640 | 6 060<br>6 180<br>7 425<br>6 950<br>6 415 | 6 885<br>7 020<br>8 440<br>7 900<br>7 290 | 7 620<br>7 770<br>9 340<br>8 740<br>8 070   | 8 355<br>8 520<br>9 900<br>9 450<br>8 845    | 8 765<br>8 940<br>9 900<br>9 450<br>9 180     | 9 180<br>9 360<br>9 900<br>9 450<br>9 180      |     |     |                                                                      |
|       |                                             |                                  |                                           | 6 280<br>6 900                            | 7 125<br>7 830                            | 7 780<br>8 550                              | 8 435<br>9 270                               | 8 905<br>9 785                                | 9 500<br><b>10 300</b>                         |     |     | 70<br>40–65<br>30<br>20<br>10 LT – PFO<br>15 LT – PFO<br>10 HT – PFO |
| 5 470 |                                             | 5 465<br>6 565<br>6 145<br>5 675 | 6 200<br>6 320<br>7 595<br>7 110<br>6 565 | 7 040<br>7 175<br>8 625<br>8 075<br>7 455 | 7 985<br>8 140<br>9 785<br>9 160<br>8 455 | 8 720<br>8 890<br>10 685<br>10 000<br>9 235 | 9 455<br>9 640<br>11 330<br>10 815<br>10 010 | 9 980<br>10 175<br>11 330<br>10 815<br>10 505 | 10 505<br>10 710<br>11 330<br>10 815<br>10 505 |     |     |                                                                      |

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |      |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| kW | 22 | 44 | 66 | 88  | 110 | 132 | 162 | 191 | >220 |
| hp | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 220 | 260 | >300 |



HC 2000

CAPACITE DE CHARGE

TRACTION

PROTECTION DES SOLS

TRANSPORT SUR ROUTE



# HC 2000

## Pneu de technologie VF (Very High Flexion) pour les tracteurs de très forte puissance



La pression de gonflage très basse offre une **capacité de traction accrue**.



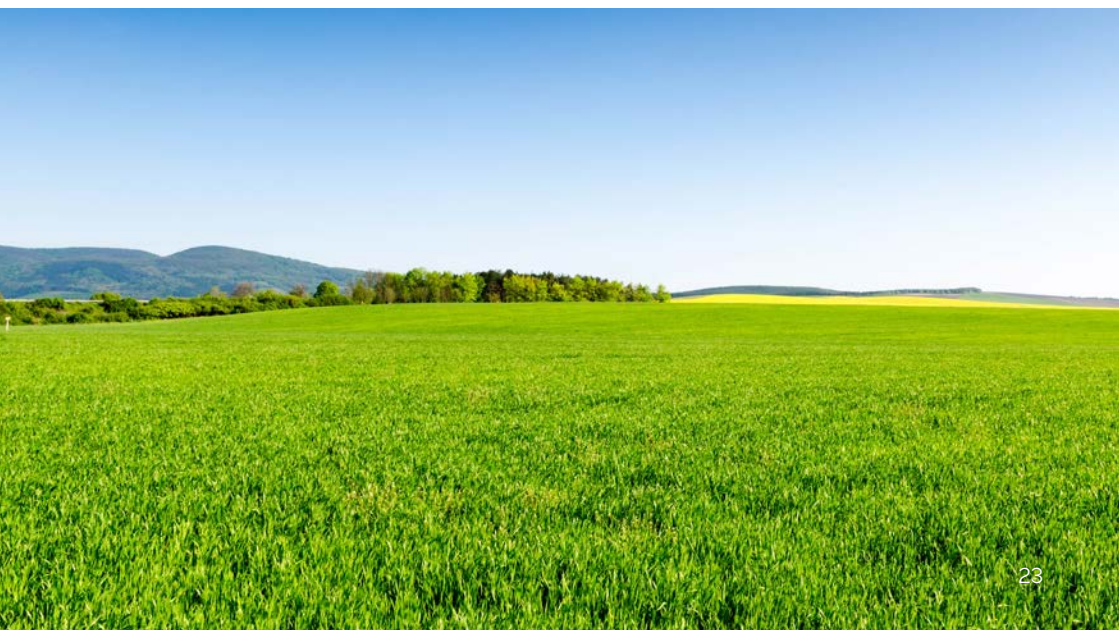
**Meilleure protection des sols** grâce à la réduction de la compaction.



**Capacité de charge plus élevée** pour une plus grande efficacité dans le transport.



**Pression de gonflage constante** quelle que soit la vitesse (technologie VF).



# HC 2000

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension          | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| VF 420/85 R 28     | 151 D                                 | DW 15 L<br>DW 14 L                    | 432<br>422        | 1 429                   | 635                    | 4 160                           | 675         |  |
| VF 540/65 R 30     | 155 D                                 | DW 20 B<br>DW 18 L<br>W 18 L          | 570<br>550<br>550 | 1 455                   | 650                    | 4 340                           | 700         |  |
| VF 540/65 R 30     | 161 D<br>(158 E)                      | DW 20 B<br>DW 18 L<br>W 18 L          | 574<br>554<br>554 | 1 461                   | 660                    | 4 410                           | 700         |  |
| VF 600/70 R 30 PFO | 165 D                                 | DW 21 B<br>DW 20 B                    | 616<br>606        | 1 581                   | 675                    | 4 620                           | 750         |  |
| VF 380/85 R 34     | 149 D                                 | DW 13<br>DW 12                        | 396<br>386        | 1 500                   | 678                    | 4 500                           | 725         |  |
| VF 420/85 R 34     | 154 D                                 | DW 15 L<br>DW 14 L                    | 441<br>431        | 1 570                   | 705                    | 4 700                           | 750         |  |
| VF 540/65 R 34     | 163 D<br>(160 E)                      | DW 20 B<br>DW 18 L<br>W 18 L          | 570<br>550<br>550 | 1 586                   | 711                    | 4 675                           | 750         |  |
| VF 380/95 R 38     | 159 D<br>(156 E)                      | DW 13<br>DW 12                        | 399<br>389        | 1 665                   | 735                    | 4 950                           | 800         |  |
| VF 480/70 R 38     | 172 D                                 | DW 16 L<br>DW 15 L<br>DW 18 L         | 486<br>476<br>506 | 1 641                   | 760                    | 5 090                           | 800         |  |
| VF 420/85 R 38     | 161 D<br>(158 E)                      | DW 14 L<br>DW 13 L<br>DW 15 L         | 438<br>428<br>448 | 1 672                   | 755                    | 5 010                           | 800         |  |



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |              |              |              |       |       |              | Vitesse<br>(km/h)                                   |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
|       | 0,4                                         | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0          | 2,4          | 2,8   | 3,2   | 4,0          |                                                     |
|       |                                             |       | 2 195 | 2 510 | 2 820 | 3 135 | <b>3 450</b> |              |              |       |       |              | 40-65<br>30<br>10<br>40-65 dual                     |
|       |                                             | 1 920 | 2 240 | 2 560 | 2 875 | 3 200 | 3 520        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 2 070 | 2 415 | 2 760 | 3 100 | 3 450 | 3 795        |              |              |       |       |              |                                                     |
| 1 380 |                                             | 1 655 | 1 930 | 2 210 | 2 480 | 2 760 | 3 035        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       |       | 2 900 | 3 310 | 3 610 | <b>3 875</b> |              |              |       |       |              | 40-65<br>30<br>10<br>40-65 dual                     |
|       |                                             |       | 2 680 | 2 960 | 3 375 | 3 680 | 3 955        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       | 2 890 | 3 190 | 3 640 | 3 970 | 4 265        |              |              |       |       |              |                                                     |
| 1 680 | 2 000                                       |       | 2 310 | 2 550 | 2 915 | 3 175 | 3 410        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       |       | 2 650 | 3 000 | 3 295 | 3 550        | 3 875        | <b>4 250</b> |       |       |              | 70<br>40-65<br>30<br>10<br>40-65 dual               |
|       |                                             |       |       | 2 900 | 3 250 | 3 620 | 3 875        | 4 250        | <b>4 625</b> |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       | 2 680 | 2 960 | 3 315 | 3 690 | 3 955        | 4 335        | 4 720        |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       | 2 890 | 3 190 | 3 575 | 3 980 | 4 265        | 4 675        | 5 090        |       |       |              |                                                     |
| 1 680 | 2 000                                       |       | 2 310 | 2 550 | 2 860 | 3 185 | 3 410        | 3 740        | 4 070        |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       |       | 3 780 | 4 250 | 4 725 | <b>5 150</b> |              |              |       |       |              | 40-65<br>30<br>10<br>15 PFO<br>10 PFO<br>40-65 dual |
|       |                                             | 2 890 | 3 370 | 3 855 | 4 335 | 4 820 | 5 255        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 3 120 | 3 635 | 4 160 | 4 675 | 5 200 | 5 665        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 3 310 | 3 865 | 4 425 | 4 975 | 5 410 | 5 410        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 3 540 | 4 130 | 4 725 | 5 315 | 5 655 | 5 665        |              |              |       |       |              |                                                     |
| 2 080 |                                             | 2 495 | 2 910 | 3 325 | 3 740 | 4 160 | 4 530        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       |       | 2 060 | 2 350 | 2 645 | 2 935        | <b>3 250</b> |              |       |       |              | 40-65<br>30<br>10<br>40-65 dual                     |
|       |                                             | 1 795 | 2 100 | 2 395 | 2 700 | 2 995 | 3 315        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 1 940 | 2 265 | 2 585 | 2 910 | 3 230 | 3 575        |              |              |       |       |              |                                                     |
| 1 290 |                                             | 1 550 | 1 815 | 2 070 | 2 330 | 2 585 | 2 860        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       |       | 2 395 | 2 740 | 3 080 | 3 425        | <b>3 750</b> |              |       |       |              | 40-65<br>30<br>10<br>40-65 dual                     |
|       |                                             | 2 100 | 2 445 | 2 795 | 3 140 | 3 495 | 3 825        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 2 265 | 2 635 | 3 015 | 3 390 | 3 770 | 4 125        |              |              |       |       |              |                                                     |
| 1 505 |                                             | 1 810 | 2 110 | 2 410 | 2 710 | 3 015 | 3 300        |              |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       |       | 2 800 | 3 150 | 3 450 | 3 750        | 4 125        | <b>4 500</b> |       |       |              | 70<br>40-65<br>30<br>10<br>40-65 dual               |
|       |                                             |       |       | 3 075 | 3 450 | 3 805 | 4 125        | 4 500        | <b>4 875</b> |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       | 2 780 | 3 135 | 3 520 | 3 880 | 4 210        | 4 590        | 4 975        |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       | 3 000 | 3 385 | 3 795 | 4 185 | 4 540        | 4 950        | 5 365        |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 2 080 | 2 400 | 2 705 | 3 035 | 3 345 | 3 630        | 3 960        | 4 290        |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       |       | 2 480 | 2 725 | 3 120 | 3 450        | 4 000        |              |       |       |              | 70<br>40-65<br>30<br>10<br>65 dual                  |
|       |                                             |       | 2 400 | 2 725 | 3 000 | 3 410 | 3 750        | <b>4 375</b> |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 2 085 | 2 450 | 2 780 | 3 060 | 3 480 | 3 825        | 4 465        |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 2 250 | 2 640 | 3 000 | 3 300 | 3 755 | 4 125        | 4 815        |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 1 800 | 2 110 | 2 400 | 2 640 | 3 000 | 3 300        | 3 850        |              |       |       |              |                                                     |
|       |                                             |       |       | 3 000 | 3 350 | 3 750 | 4 125        | 4 500        | 4 750        | 5 150 | 5 600 | <b>6 300</b> | 40-65<br>30<br>10<br>40-65 dual                     |
|       |                                             |       | 2 195 | 3 060 | 3 415 | 3 825 | 4 210        | 4 590        | 4 845        | 5 255 | 5 710 | 6 425        |                                                     |
|       |                                             |       | 2 365 | 3 300 | 3 685 | 4 125 | 4 540        | 4 950        | 5 225        | 5 665 | 6 160 | 6 930        |                                                     |
| 1 170 | 1 460                                       |       | 1 890 | 2 640 | 2 950 | 3 300 | 3 630        | 3 960        | 4 180        | 4 530 | 4 930 | 5 545        |                                                     |
|       |                                             |       |       | 2 635 | 2 960 | 3 315 | 3 550        | 4 000        | 4 250        |       |       |              | 70<br>40-65<br>30<br>10<br>65 dual                  |
|       |                                             |       | 2 500 | 2 870 | 3 250 | 3 610 | 3 875        | 4 375        | <b>4 625</b> |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 2 220 | 2 550 | 2 925 | 3 315 | 3 680 | 3 955        | 4 465        | 4 720        |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 2 395 | 2 750 | 3 155 | 3 575 | 3 970 | 4 265        | 4 815        | 5 090        |       |       |              |                                                     |
|       |                                             | 1 915 | 2 200 | 2 525 | 2 860 | 3 175 | 3 410        | 3 850        | 4 070        |       |       |              |                                                     |

# HC 2000

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension          | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| VF 520/85 R 42     | 174 B                                 | DW 18 L<br>DW 16 L                    | 546<br>526        | 1 966                   | 890                    | 5 870                           | 925         |  |
| VF 650/65 R 42     | 170 D                                 | DW 23 B<br>DW 21 B                    | 671<br>651        | 1 910                   | 860                    | 5 740                           | 925         |  |
| VF 710/70 R 42 PFO | 179 D                                 | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 705<br>735        | 2 043                   | 905                    | 6 080                           | 975         |  |
| VF 480/80 R 46     | 164 D                                 | DW 16 L<br>DW 15 L<br>DW 18 L         | 480<br>470<br>500 | 1 940                   | 870                    | 5 800                           | 925         |  |
| VF 480/80 R 46     | 175 D                                 | DW 16 L<br>DW 15 L<br>DW 18 L         | 496<br>486<br>516 | 1 941                   | 870                    | 5 800                           | 925         |  |
| VF 480/95 R 50     | 176 D                                 | DW 16 L<br>DW 15 L<br>DW 18 L         | 494<br>484<br>505 | 2 153                   | 970                    | 6 400                           | 1 050       |  |
| VF 380/105 R 54    | 168 D                                 | W 13<br>W 12                          | 401<br>398        | 2 142                   | 970                    | 6 420                           | 1 050       |  |

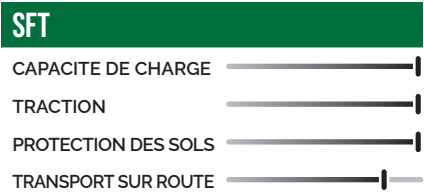
\* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                           |                                  |                                         |                                  |                                         |     | Vitesse<br>(km/h)                                   |
|--|---------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|
|  | 0,4                                         | 0,6   | 0,8                                                | 1,0                                                | 1,2                                                | 1,4                                                | 1,6                                                       | 2,0                              | 2,4                                     | 2,8                              | 3,2                                     | 4,0 |                                                     |
|  |                                             |       |                                                    | 4 125                                              | 4 625                                              | 5 210                                              | 5 800                                                     | 6 300                            | <b>6 700</b>                            |                                  |                                         |     | 40–50<br>30<br>10<br>40–50 dual                     |
|  | 2 300                                       | 2 760 | 3 725<br>4 015<br>3 210                            | 4 210<br>4 540<br>3 630                            | 4 720<br>5 090<br>4 070                            | 5 315<br>5 735<br>4 585                            | 5 915<br>6 380<br>5 105                                   | 6 425<br>6 930<br>5 545          | 6 835<br>7 370<br>5 895                 |                                  |                                         |     |                                                     |
|  |                                             |       | 4 050<br>4 130<br>4 455<br>3 565                   | 4 585<br>4 675<br>5 045<br>4 035                   | 5 105<br>5 205<br>5 615<br>4 495                   | 5 590<br>5 700<br>6 150<br>4 920                   | <b>6 000</b><br>6 120<br>6 600<br>5 280                   |                                  |                                         |                                  |                                         |     | 40–65<br>30<br>10<br>40–65 dual                     |
|  |                                             |       | 4 260<br>4 345<br>4 685<br>4 985<br>5 325<br>3 075 | 5 650<br>5 060<br>5 455<br>5 805<br>6 200<br>3 750 | 6 300<br>5 765<br>6 215<br>6 610<br>7 065<br>4 970 | 7 050<br>7 190<br>7 755<br>8 140<br>8 525<br>6 205 | <b>7 750</b><br>7 905<br>8 525<br>8 140<br>8 525<br>6 820 |                                  |                                         |                                  |                                         |     | 40–65<br>30<br>10<br>15 PFO<br>10 PFO<br>40–65 dual |
|  |                                             |       | 3 185<br>3 250<br>3 505<br>2 805                   | 3 650<br>3 725<br>4 015<br>3 210                   | 4 095<br>4 175<br>4 505<br>3 605                   | 4 565<br>4 640<br>5 005<br>4 005                   | <b>5 000</b><br>5 100<br>5 500<br>4 400                   |                                  |                                         |                                  |                                         |     | 40–65<br>30<br>10<br>40–65 dual                     |
|  |                                             |       | 3 250<br>3 505<br>2 805                            | 3 650<br>3 725<br>4 015<br>3 210                   | 4 095<br>4 175<br>4 505<br>3 600                   | 4 565<br>4 655<br>5 020<br>4 015                   | 5 000<br>5 100<br>5 500<br>4 400                          | 5 450<br>5 560<br>5 995<br>4 795 | 5 800<br>5 915<br>6 380<br>5 105        | 6 500<br>6 630<br>7 150<br>5 720 | <b>6 900</b><br>7 040<br>7 590<br>6 070 |     | 40–65<br>30<br>10<br>40–65 dual                     |
|  |                                             |       | 3 415<br>3 925<br>3 685<br>2 950                   | 3 850<br>4 375<br>4 465<br>3 390                   | 4 375<br>4 935<br>5 325<br>4 260                   | 5 540<br>5 650<br>6 090<br>4 875                   | 6 000<br>6 120<br>6 600<br>5 280                          | 6 700<br>6 835<br>7 370<br>5 895 | <b>7 100</b><br>7 240<br>7 810<br>6 250 |                                  |                                         |     | 40–65<br>30<br>10<br>40–65 dual                     |
|  |                                             |       | 3 150<br>3 215<br>3 005<br>2 790<br>2 405          | 3 575<br>3 645<br>3 930<br>3 145                   | 4 000<br>4 080<br>4 400<br>3 520                   | 4 375<br>4 460<br>4 810<br>3 850                   | 4 750<br>4 845<br>5 225<br>4 180                          | 5 300<br>5 405<br>5 830<br>4 665 | <b>5 600</b><br>5 710<br>6 160<br>4 930 |                                  |                                         |     | 40–65<br>30<br>10<br>40–65 dual                     |

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |      |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| kW | 22 | 44 | 66 | 88  | 110 | 132 | 162 | 191 | >220 |
| hp | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 220 | 260 | >300 |



# SFT

## Super Flexion Tire pour les engins de forte puissance



Developpé spécialement pour les **tracteurs de très forte puissance (> 180 ch)**.



La très forte capacité de flexion et l'endurance de la carcasse permettent d'avoir des pressions basses afin de porter **de très fortes charges**, de préserver les sols et d'augmenter les rendements.



**Traction maximale et productivité exceptionnelle** grâce à des vitesses de transport jusqu'à 65 km/h et une grande surface de contact au sol.







Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension    | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 1000/50 R 25 | 178 A8<br>(172 D)                     | 36.0 TH<br>36.0 VA                    | 1 020             | 1 655                   | 740                    | 4 930                           | 775         |  |
| 620/75 R 26  | 166 A8<br>(166 B)                     | DW 20 B                               | 625               | 1 590                   | 689                    | 4 660                           | 750         |  |
| 750/65 R 26  | 166 D<br>(169 A8)                     | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 738<br>758        | 1 620                   | 720                    | 4 800                           | 775         |  |
| 750/65 R 26  | 171 D<br>(174 A8)                     | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 750<br>770        | 1 615                   | 720                    | 4 800                           | 775         |  |
| 540/65 R 28  | 142 D<br>(145 A8)                     | W 16 L<br>W 18 L<br>W 15 L            | 540<br>560<br>540 | 1 414                   | 627                    | 4 210                           | 675         |  |
| 600/65 R 28  | 154 D<br>(157 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B                     | 606<br>626        | 1 494                   | 664                    | 4 444                           | 700         |  |
| 600/65 R 28  | 160 D<br>(163 A8)                     | W 18 L<br>DW 18 L<br>DW 20 B          | 611<br>611<br>621 | 1 502                   | 664                    | 4 444                           | 700         |  |
| 600/70 R 28  | 157 D<br>(160 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B                     | 627<br>647        | 1 574                   | 696                    | 4 660                           | 725         |  |
| 600/70 R 28  | 161 D<br>(164 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B                     | 630<br>650        | 1 578                   | 698                    | 4 670                           | 725         |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |                         |                                           |                                                    |                                                    |                                                    |                                                                |                                                    |                                                         |                                                         |                                                                  | Vitesse<br>(km/h)                |
|--|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | 0,4                                         | 0,6                     | 0,8                                       | 1,0                                                | 1,2                                                | 1,4                                                | 1,6                                                            | 2,0                                                | 2,4                                                     | 2,8                                                     | 3,2                                                              |                                  |
|  |                                             |                         | 3 430<br>3 830<br>4 025<br>4 550          | 3 470<br>3 855<br>4 250<br>4 460<br>5 045          | 3 905<br>4 340<br>4 780<br>5 020<br>5 675          | 4 355<br>4 835<br>5 270<br>5 540<br>6 265          | 4 790<br>5 320<br>5 800<br>6 095<br>6 890                      | 5 355<br>5 950<br>6 445<br>6 765<br>7 650          | 5 735<br>6 370<br>6 900<br>7 245<br>8 190               | <b>6 300</b><br>7 000<br><b>7 500</b><br>7 935<br>8 970 |                                                                  | 65<br>50<br>40<br>30<br>10       |
|  |                                             |                         | 2 480<br>2 655<br>2 755<br>3 050<br>3 225 | 2 835<br>2 835<br>3 035<br>3 150<br>3 490<br>4 535 | 3 190<br>3 190<br>3 415<br>3 540<br>3 925<br>4 150 | 3 545<br>3 545<br>3 795<br>3 935<br>4 360<br>5 670 | 3 875<br>3 875<br>4 145<br>4 300<br>4 765<br>5 040             | 4 280<br>4 280<br>4 580<br>4 750<br>5 265<br>5 565 | 4 500<br>4 500<br>4 815<br>4 995<br>5 535<br>5 850      | 4 995<br>4 995<br>5 345<br>5 540<br>6 140<br>6 490      | <b>5 300</b><br><b>5 300</b><br>5 670<br>5 885<br>6 520<br>6 890 | 50<br>40<br>30<br>25<br>20<br>10 |
|  |                                             | 3 200<br>3 360<br>3 535 | 3 445<br>3 595<br>3 775<br>4 595          | 3 605<br>3 785<br>3 950<br>4 150<br>5 050          | 3 895<br>4 090<br>4 265<br>4 480<br>5 455          | 4 155<br>4 360<br>4 545<br>4 775<br>5 815          | 4 375<br>4 595<br>4 750<br>5 030<br>6 125                      | 4 875<br>5 120<br>5 340<br>5 605<br>6 825          | <b>5 300</b><br>5 565<br><b>5 800</b><br>6 095<br>7 420 |                                                         |                                                                  | 65<br>50<br>40<br>30<br>10       |
|  |                                             |                         | 3 445<br>3 595<br>3 770<br>4 590          | 3 765<br>3 930<br>4 125<br>5 020                   | 3 895<br>4 090<br>4 265<br>4 480<br>5 455          | 4 070<br>4 275<br>4 460<br>4 685<br>5 700          | 4 250<br>4 465<br>4 655<br>4 890<br>5 950                      | 4 875<br>5 120<br>5 340<br>5 605<br>6 825          | 5 300<br>5 565<br>5 800<br>6 095<br>7 420               | 5 800<br>6 090<br>6 300<br>6 670<br>8 120               | <b>6 150</b><br>6 460<br><b>6 700</b><br>7 070<br>8 610          | 65<br>50<br>40<br>30<br>10       |
|  |                                             | 1 960<br>2 060<br>2 165 | 2 110<br>2 200<br>2 315<br>2 815          | 2 210<br>2 320<br>2 420<br>2 540<br>3 095          | 2 385<br>2 505<br>2 615<br>2 745<br>3 340          | 2 530<br>2 655<br>2 770<br>2 910<br>3 545          | <b>2 650</b><br><b>2 785</b><br><b>2 900</b><br>3 050<br>3 710 |                                                    |                                                         |                                                         |                                                                  | 65<br>50<br>40<br>30<br>10       |
|  |                                             |                         | 2 490<br>2 595<br>2 725<br>3 320          | 2 635<br>2 745<br>2 885<br>3 515                   | 2 785<br>2 900<br>3 045<br>3 710                   | 2 860<br>3 005<br>3 125<br>3 290<br>4 005          | 3 075<br>3 230<br>3 350<br>3 535<br>4 305                      | 3 550<br>3 730<br>3 875<br>4 080<br>4 970          | 3 750<br>3 940<br>4 125<br>4 315<br>5 250               | 4 125<br>4 330<br>4 500<br>4 745<br>5 775               | <b>4 500</b><br>4 725<br><b>4 875</b><br>5 175<br>6 300          | 65<br>50<br>40<br>30<br>10       |
|  |                                             | 2 310<br>2 425<br>2 555 | 2 490<br>2 595<br>2 725<br>3 320          | 2 605<br>2 735<br>2 855<br>2 995<br>3 650          | 2 815<br>2 955<br>3 080<br>3 235<br>3 940          | 2 995<br>3 145<br>3 280<br>3 445<br>4 195          | 3 150<br>3 310<br>3 450<br>3 625<br>4 410                      | 3 490<br>3 665<br>3 820<br>4 010<br>4 885          | <b>3 750</b><br>3 940<br><b>4 125</b><br>4 315<br>5 250 |                                                         |                                                                  | 65<br>50<br>40<br>30<br>10       |
|  |                                             | 2 505<br>2 630<br>2 730 | 2 730<br>2 850<br>2 990<br>3 640          | 2 900<br>3 045<br>3 175<br>3 335<br>4 060          | 3 175<br>3 335<br>3 480<br>3 655<br>4 450          | 3 380<br>3 550<br>3 700<br>3 885<br>4 730          | 3 550<br>3 730<br>3 875<br>4 085<br>4 970                      | 3 900<br>4 095<br>4 270<br>4 485<br>5 460          | <b>4 125</b><br>4 330<br><b>4 500</b><br>4 745<br>5 775 |                                                         |                                                                  | 65<br>50<br>40<br>30<br>10       |
|  |                                             | 2 505<br>2 630<br>3 200 | 2 730<br>2 850<br>2 990<br>3 640          | 2 900<br>3 045<br>3 175<br>3 335<br>4 060          | 3 175<br>3 335<br>3 480<br>3 655<br>4 450          | 3 380<br>3 550<br>3 700<br>3 885<br>4 730          | 3 550<br>3 730<br>3 875<br>4 085<br>4 970                      | 3 900<br>4 095<br>4 270<br>4 485<br>5 460          | 4 125<br>4 330<br>4 500<br>4 745<br>5 775               | <b>4 625</b><br>4 855<br><b>5 000</b><br>5 320<br>6 475 |                                                                  | 65<br>50<br>40<br>30<br>10       |

# SFT

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 540/65 R 30 | 150 D<br>(153 A8)                     | <b>W 16 L</b><br>W 18 L<br>W 15 L     | 548<br>558<br>540 | 1 487                   | 668                    | 4 435                           | 700         |  |
| 600/70 R 30 | 152 D<br>(155 A8)                     | <b>W 18 L</b><br>DW 20 B              | 625<br>645        | 1 595                   | 700                    | 4 700                           | 750         |  |
| 620/75 R 30 | 166 D<br>(169 A8)                     | <b>W 20 B</b><br>W 18 L<br>W 21 B     | 635<br>615<br>645 | 1 700                   | 740                    | 4 980                           | 800         |  |
| 710/55 R 30 | 159 D<br>(162 A8)                     | <b>DW 23 B</b>                        | 690               | 1 500                   | 674                    | 4 475                           | 725         |  |
| 710/60 R 30 | 162 D<br>(165 A8)                     | <b>DW 23 B</b>                        | 708               | 1 646                   | 730                    | 4 870                           | 775         |  |
| 750/55 R 30 | 162 D<br>(165 A8)                     | <b>DW 23 B</b>                        | 720               | 1 584                   | 712                    | 4 725                           | 750         |  |
| 800/70 R 32 | 175 A8<br>(172 B)                     | <b>DW 25 B</b><br>DW 27 B             | 762<br>784        | 1 932                   | 845                    | 5 630                           | 900         |  |
| 900/60 R 32 | 176 A8<br>(173 B)                     | <b>DW 27 B</b><br>DW 30 B             | 857<br>890        | 1 905                   | 850                    | 5 700                           | 900         |  |
| 900/60 R 32 | 181 A8<br>(178 B)                     | <b>DW 27 B</b><br>DW 30 B             | 857<br>890        | 1 910                   | 850                    | 5 700                           | 900         |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |              |       |              |              |              | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|  | 0,4                                         | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4          | 2,8          | 3,2          |                   |
|  |                                             |       |       | 2 280 | 2 465 | 2 605 | 2 725        | 3 080 | <b>3 350</b> |              |              | 65                |
|  |                                             |       | 2 180 | 2 395 | 2 585 | 2 735 | 2 860        | 3 235 | 3 520        |              |              | 50                |
|  |                                             | 2 020 | 2 270 | 2 495 | 2 695 | 2 855 | 3 000        | 3 375 | <b>3 650</b> |              |              | 40                |
|  |                                             | 2 125 | 2 385 | 2 620 | 2 830 | 3 000 | 3 135        | 3 545 | 3 855        |              |              | 30                |
|  | 2 235                                       | 2 585 | 2 905 | 3 190 | 3 450 | 3 650 | 3 815        | 4 315 | 4 690        | 5 025        |              | 10                |
|  |                                             |       |       | 2 985 | 3 270 | 3 430 | <b>3 550</b> |       |              |              |              | 65                |
|  |                                             |       | 2 815 | 3 135 | 3 435 | 3 605 | 3 730        |       |              |              |              | 50                |
|  |                                             | 2 575 | 2 935 | 3 270 | 3 585 | 3 755 | <b>3 875</b> |       |              |              |              | 40                |
|  |                                             | 2 705 | 3 080 | 3 435 | 3 765 | 3 945 | 4 085        |       |              |              |              | 30                |
|  | 2 810                                       | 3 295 | 3 750 | 4 180 | 4 580 | 4 805 | 4 970        | 5 325 |              |              |              | 10                |
|  |                                             |       |       | 3 005 | 3 380 | 3 755 | 4 125        | 4 555 | 4 875        | <b>5 300</b> |              | 65                |
|  |                                             |       | 2 760 | 3 155 | 3 550 | 3 940 | 4 330        | 4 780 | 5 120        | 5 565        |              | 50                |
|  |                                             | 2 465 | 2 880 | 3 290 | 3 700 | 4 110 | 4 515        | 4 985 | 5 300        | <b>5 800</b> |              | 40                |
|  |                                             | 2 590 | 3 025 | 3 455 | 3 885 | 4 315 | 4 745        | 5 235 | 5 605        | 6 205        |              | 30                |
|  | 2 440                                       | 2 930 | 3 415 | 3 905 | 4 395 | 4 880 | 5 365        | 5 920 | 6 340        | 7 540        | 8 700        | 10                |
|  |                                             |       |       | 2 805 | 3 065 | 3 365 | 3 650        | 4 045 | <b>4 375</b> |              |              | 65                |
|  |                                             |       | 2 655 | 2 945 | 3 220 | 3 530 | 3 835        | 4 250 | 4 595        |              |              | 50                |
|  |                                             | 2 440 | 2 765 | 3 075 | 3 360 | 3 680 | 4 000        | 4 430 | <b>4 750</b> |              |              | 40                |
|  |                                             | 2 560 | 2 905 | 3 230 | 3 525 | 3 865 | 4 200        | 4 655 | 5 030        |              |              | 30                |
|  | 2 670                                       | 3 115 | 3 540 | 3 930 | 4 295 | 4 710 | 5 110        | 5 665 | 6 125        | 6 565        |              | 10                |
|  |                                             |       |       | 3 035 | 3 315 | 3 605 | 3 875        | 4 385 | <b>4 750</b> |              |              | 65                |
|  |                                             |       | 2 870 | 3 185 | 3 480 | 3 785 | 4 070        | 4 605 | 4 990        |              |              | 50                |
|  |                                             | 2 635 | 2 990 | 3 325 | 3 630 | 3 945 | 4 250        | 4 800 | <b>5 150</b> |              |              | 40                |
|  |                                             | 2 770 | 3 140 | 3 490 | 3 815 | 4 145 | 4 455        | 5 040 | 5 465        |              |              | 30                |
|  | 2 885                                       | 3 370 | 3 825 | 4 250 | 4 645 | 5 045 | 5 425        | 6 135 | 6 650        | 7 125        |              | 10                |
|  |                                             |       |       | 3 060 | 3 340 | 3 675 | 4 000        | 4 400 | <b>4 750</b> |              |              | 65                |
|  |                                             |       | 2 890 | 3 210 | 3 510 | 3 860 | 4 200        | 4 620 | 4 990        |              |              | 50                |
|  |                                             | 2 655 | 3 015 | 3 350 | 3 660 | 4 025 | 4 375        | 4 820 | <b>5 150</b> |              |              | 40                |
|  |                                             | 2 790 | 3 165 | 3 515 | 3 845 | 4 225 | 4 600        | 5 060 | 5 465        |              |              | 30                |
|  | 2 905                                       | 3 395 | 3 855 | 4 280 | 4 680 | 5 145 | 5 600        | 6 160 | 6 650        | 7 125        |              | 10                |
|  |                                             |       |       | 4 180 | 4 575 | 5 010 | 5 450        | 5 965 | <b>6 300</b> |              |              | 50                |
|  |                                             | 3 815 | 4 235 | 4 590 | 5 025 | 5 505 | 6 000        | 6 555 | <b>6 900</b> |              |              | 40                |
|  |                                             | 4 085 | 4 530 | 4 915 | 5 380 | 5 895 | 6 420        | 7 015 | 7 385        |              |              | 30                |
|  |                                             | 4 235 | 4 700 | 5 095 | 5 580 | 6 115 | 6 600        | 7 275 | 7 660        |              |              | 25                |
|  |                                             | 4 695 | 5 210 | 5 650 | 6 180 | 6 775 | 7 380        | 8 060 | 8 485        |              |              | 20                |
|  |                                             | 4 960 | 5 505 | 5 970 | 6 535 | 7 160 | 7 800        | 8 520 | 8 970        | 10 350       |              | 10                |
|  |                                             |       |       | 4 250 | 4 650 | 5 020 | 5 450        | 5 950 | <b>6 500</b> |              |              | 50                |
|  |                                             | 3 890 | 4 315 | 4 670 | 5 110 | 5 515 | 6 000        | 6 535 | <b>7 100</b> |              |              | 40                |
|  |                                             | 4 165 | 4 615 | 5 000 | 5 465 | 5 900 | 6 420        | 6 995 | 7 595        |              |              | 30                |
|  |                                             | 4 320 | 4 790 | 5 185 | 5 670 | 6 120 | 6 660        | 7 255 | 7 880        |              |              | 25                |
|  |                                             | 4 790 | 5 305 | 5 745 | 6 285 | 6 785 | 7 380        | 8 040 | 8 735        |              |              | 20                |
|  |                                             | 5 060 | 5 610 | 6 070 | 6 640 | 7 170 | 7 800        | 8 495 | 9 230        | 10 650       |              | 10                |
|  |                                             |       |       | 4 250 | 4 650 | 5 020 | 5 450        | 5 950 | 6 500        | 7 025        | <b>7 500</b> | 50                |
|  |                                             | 3 890 | 4 315 | 4 670 | 5 110 | 5 515 | 6 000        | 6 535 | 7 100        | 7 720        | <b>8 250</b> | 40                |
|  |                                             | 4 165 | 4 615 | 5 000 | 5 465 | 5 900 | 6 420        | 6 995 | 7 595        | 8 260        | 8 830        | 30                |
|  |                                             | 4 320 | 4 790 | 5 185 | 5 670 | 6 120 | 6 660        | 7 255 | 7 880        | 8 570        | 9 160        | 25                |
|  |                                             | 4 790 | 5 305 | 5 745 | 6 285 | 6 785 | 7 380        | 8 040 | 8 735        | 9 495        | 10 150       | 20                |
|  |                                             | 5 060 | 5 610 | 6 070 | 6 640 | 7 170 | 7 800        | 8 495 | 9 230        | 10 810       | 11 550       | 10                |



Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension    | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 900/70 R 32  | 188 A8<br>(185 B)                     | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 895<br>925        | 2 050                   | 896                    | 6 050                           | 975         |  |
| 1050/50 R 32 | 178 A8<br>(178 B)                     | 36.00 VA                              | 1 015             | 1 890                   | 855                    | 5 640                           | 875         |  |
| 1250/50 R 32 | 188 A8<br>(185 B)                     | 44"<br>40"                            | 1 220<br>1 180    | 2 020                   | 890                    | 6 000                           | 975         |  |
| 1250/50 R 32 | 194 A8<br>(191 B)                     | 44"<br>40"                            | 1 220<br>1 180    | 2 020                   | 890                    | 6 000                           | 975         |  |
| 650/60 R 34  | 159 D<br>(162 A8)                     | DW 20 B<br>DW 21 B<br>DW 23 B         | 650<br>660<br>680 | 1 638                   | 740                    | 4 935                           | 775         |  |
| 650/65 R 34  | 161 D<br>(164 A8)                     | DW 20 B<br>DW 21 B<br>DW 23 B         | 664<br>674<br>694 | 1 719                   | 769                    | 5 116                           | 825         |  |
| 710/60 R 34  | 164 D<br>(167 A8)                     | DW 23 B                               | 700               | 1 700                   | 770                    | 5 060                           | 825         |  |
| 650/65 R 38  | 157 D<br>(160 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B<br>DW 21 B          | 645<br>660<br>670 | 1 828                   | 810                    | 5 445                           | 875         |  |



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |        |              |        |               |        |               | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|-------------------|
|       | 0,4                                         | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4    | 1,6          | 2,0    | 2,4           | 2,8    | 3,2           |                   |
|       |                                             |       |       | 5 055 | 5 530 | 6 060  | 6 700        | 7 215  | 7 750         | 8 415  | <b>9 250</b>  | 50                |
|       |                                             | 4 615 | 5 120 | 5 555 | 6 080 | 6 660  | 7 300        | 7 925  | 8 500         | 9 250  | <b>10 000</b> | 40                |
|       |                                             | 4 940 | 5 480 | 5 945 | 6 505 | 7 125  | 7 810        | 8 480  | 9 095         | 9 895  | 10 700        | 30                |
|       |                                             | 5 125 | 5 685 | 6 165 | 6 750 | 7 395  | 8 105        | 8 800  | 9 435         | 10 265 | 11 100        | 25                |
|       |                                             | 5 675 | 6 300 | 6 830 | 7 475 | 8 195  | 8 980        | 9 750  | 10 455        | 11 375 | 12 300        | 20                |
|       |                                             | 6 000 | 6 660 | 7 220 | 7 905 | 8 660  | 9 490        | 10 305 | 11 050        | 12 025 | 13 000        | 10                |
|       |                                             |       |       | 5 045 | 5 515 | 5 955  | 6 500        | 7 055  | <b>7 500</b>  |        |               | 50                |
|       |                                             | 4 200 | 4 655 | 5 045 | 5 515 | 5 955  | 6 500        | 7 055  | <b>7 500</b>  |        |               | 40                |
|       |                                             | 4 495 | 4 985 | 5 395 | 5 900 | 6 370  | 6 955        | 7 550  | 8 025         |        |               | 30                |
|       |                                             | 4 665 | 5 170 | 5 595 | 6 120 | 6 610  | 7 215        | 7 830  | 8 325         |        |               | 25                |
|       |                                             | 5 170 | 5 730 | 6 200 | 6 785 | 7 320  | 7 995        | 8 680  | 9 225         |        |               | 20                |
|       |                                             | 5 465 | 6 055 | 6 555 | 7 170 | 7 740  | 8 450        | 9 175  | 9 750         | 11 250 |               | 10                |
|       |                                             |       |       | 5 020 | 5 655 | 6 265  | 6 960        | 7 750  | <b>9 250</b>  |        |               | 50                |
|       |                                             | 4 730 | 5 515 | 6 210 | 6 885 | 7 650  | 8 500        | 9 340  | <b>10 000</b> |        |               | 40                |
|       |                                             | 5 060 | 5 905 | 6 645 | 7 265 | 8 185  | 9 095        | 9 995  | 10 700        |        |               | 30                |
|       |                                             | 5 250 | 6 125 | 6 895 | 7 640 | 8 490  | 9 435        | 10 370 | 11 100        |        |               | 25                |
|       |                                             | 5 815 | 6 785 | 7 640 | 8 470 | 9 410  | 10 455       | 11 490 | 12 300        |        |               | 20                |
|       |                                             | 6 620 | 7 725 | 8 695 | 9 640 | 10 710 | 11 900       | 13 075 | 14 000        |        |               | 10                |
|       |                                             |       |       | 5 020 | 5 655 | 6 265  | 6 960        | 7 750  | 9 250         | 10 040 | <b>10 900</b> | 50                |
|       |                                             | 4 730 | 5 515 | 6 210 | 6 885 | 7 650  | 8 500        | 9 340  | 10 000        | 11 035 | <b>11 800</b> | 40                |
|       |                                             | 5 060 | 5 905 | 6 645 | 7 265 | 8 185  | 9 095        | 9 995  | 10 700        | 11 805 | 12 625        | 30                |
|       |                                             | 5 250 | 6 125 | 6 895 | 7 640 | 8 490  | 9 435        | 10 370 | 11 100        | 12 245 | 13 100        | 25                |
|       |                                             | 5 815 | 6 785 | 7 640 | 8 470 | 9 410  | 10 455       | 11 490 | 12 300        | 13 570 | 14 515        | 20                |
|       |                                             | 6 620 | 7 725 | 8 695 | 9 640 | 10 710 | 11 900       | 13 075 | 14 000        | 15 445 | 16 520        | 10                |
|       |                                             |       |       | 2 795 | 3 055 | 3 355  | 3 650        | 4 040  | <b>4 375</b>  |        |               | 65                |
|       |                                             |       | 2 645 | 2 935 | 3 210 | 3 525  | 3 835        | 4 240  | 4 595         |        |               | 50                |
|       |                                             | 2 430 | 2 755 | 3 060 | 3 345 | 3 675  | 4 000        | 4 420  | <b>4 750</b>  |        |               | 40                |
|       |                                             | 2 550 | 2 895 | 3 215 | 3 515 | 3 860  | 4 200        | 4 645  | 5 030         |        |               | 30                |
| 2 660 |                                             | 3 105 | 3 525 | 3 915 | 4 280 | 4 700  | 5 110        | 5 655  | 6 125         | 6 565  |               | 10                |
|       |                                             |       |       | 3 215 | 3 475 | 3 690  | 3 875        | 4 305  | <b>4 625</b>  |        |               | 65                |
|       |                                             |       | 3 070 | 3 375 | 3 645 | 3 875  | 4 070        | 4 520  | 4 855         |        |               | 50                |
|       |                                             | 2 850 | 3 205 | 3 520 | 3 800 | 4 040  | 4 250        | 4 710  | <b>5 000</b>  |        |               | 40                |
|       |                                             | 2 995 | 3 365 | 3 695 | 3 995 | 4 245  | 4 455        | 4 950  | 5 320         |        |               | 30                |
| 3 150 |                                             | 3 645 | 4 095 | 4 500 | 4 860 | 5 165  | 5 425        | 6 025  | 6 475         | 6 940  |               | 10                |
|       |                                             |       |       | 3 205 | 3 505 | 3 820  | 4 125        | 4 625  | <b>5 000</b>  |        |               | 65                |
|       |                                             |       | 3 030 | 3 365 | 3 680 | 4 010  | 4 300        | 4 855  | 5 250         |        |               | 50                |
|       |                                             | 2 785 | 3 160 | 3 510 | 3 835 | 4 185  | 4 500        | 5 060  | <b>5 450</b>  |        |               | 40                |
|       |                                             | 2 925 | 3 320 | 3 685 | 4 030 | 4 395  | 4 745        | 5 315  | 5 750         |        |               | 30                |
| 3 050 |                                             | 3 560 | 4 040 | 4 490 | 4 905 | 5 350  | 5 775        | 6 470  | 7 000         | 7 500  |               | 10                |
|       |                                             |       |       | 3 380 | 3 655 | 3 905  | <b>4 125</b> |        |               |        |               | 65                |
|       |                                             |       | 3 230 | 3 550 | 3 835 | 4 100  | 4 330        |        |               |        |               | 50                |
|       |                                             | 3 000 | 3 370 | 3 705 | 4 000 | 4 275  | <b>4 500</b> |        |               |        |               | 40                |
|       |                                             | 3 150 | 3 540 | 3 890 | 4 200 | 4 490  | 4 745        |        |               |        |               | 30                |
| 3 315 |                                             | 3 835 | 4 310 | 4 735 | 5 115 | 5 465  | 5 775        | 6 190  |               |        |               | 10                |

# SFT

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 650/75 R 38 | 169 D<br>(172 A8)                     | DW 21 B<br>DW 20 B<br>DW 23 B         | 667<br>657<br>687 | 1 944                   | 872                    | 5 795                           | 925         |  |
| 650/85 R 38 | 173 D<br>(176 A8)                     | DW 23 B<br>DW 20 B<br>DW 21 B         | 720<br>688<br>699 | 2 070                   | 920                    | 6 130                           | 975         |  |
| 710/70 R 38 | 166 D<br>(169 A8)                     | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 736<br>756        | 1 958                   | 870                    | 5 780                           | 925         |  |
| 710/70 R 38 | 171 D<br>(174 A8)                     | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 736<br>756        | 1 958                   | 870                    | 5 780                           | 925         |  |
| 800/70 R 38 | 173 D<br>(176 A8)                     | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 765<br>787        | 2 052                   | 911                    | 6 090                           | 975         |  |
| 800/70 R 38 | 178 D<br>(181 A8)                     | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 765<br>787        | 2 052                   | 911                    | 6 090                           | 975         |  |
| 900/60 R 38 | 172 D<br>(175 A8)                     | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 870<br>900        | 2 060                   | 918                    | 6 115                           | 975         |  |
| 900/60 R 38 | 178 D<br>(181 A8)                     | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 870<br>900        | 2 060                   | 918                    | 6 115                           | 975         |  |
| 580/85 R 42 | 163 D<br>(166 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B<br>DW 21 B          | 567<br>587<br>597 | 2 045                   | 920                    | 6 100                           | 975         |  |





|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |                         |       |       |       |              |              |              |              |        |     | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|-----|-------------------|
|       | 0,4                                         | 0,6                     | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4          | 1,6          | 2,0          | 2,4          | 2,8    | 3,2 |                   |
|       | 3 760                                       | 3 445<br>3 620<br>4 405 | 3 760 | 3 990 | 4 375 | 4 645        | 4 875        | 5 425        | <b>5 800</b> | 8 700  |     | 65                |
| 4 190 |                                             |                         | 4 590 | 4 880 | 5 120 | 5 695        | 6 090        | 50           |              |        |     |                   |
| 4 370 |                                             |                         | 4 790 | 5 085 | 5 300 | 5 940        | <b>6 300</b> | 40           |              |        |     |                   |
| 4 590 |                                             |                         | 5 030 | 5 340 | 5 605 | 6 235        | 6 670        | 30           |              |        |     |                   |
| 5 585 |                                             |                         | 6 125 | 6 505 | 6 825 | 7 590        | 8 120        | 10           |              |        |     |                   |
|       | 4 210                                       | 3 855<br>4 050<br>4 930 | 4 210 | 4 465 | 4 895 | 5 195        | 5 450        | 6 075        | <b>6 500</b> | 9 750  |     | 65                |
| 4 690 |                                             |                         | 5 140 | 5 455 | 5 725 | 6 375        | 6 825        | 50           |              |        |     |                   |
| 4 890 |                                             |                         | 5 360 | 5 690 | 6 000 | 6 650        | <b>7 100</b> | 40           |              |        |     |                   |
| 5 135 |                                             |                         | 5 630 | 5 975 | 6 270 | 6 985        | 7 475        | 30           |              |        |     |                   |
| 6 250 |                                             |                         | 6 855 | 7 275 | 7 630 | 8 500        | 9 100        | 10           |              |        |     |                   |
|       | 4 055                                       | 3 715<br>3 905<br>4 750 | 4 055 | 4 305 | 4 720 | 5 030        | <b>5 300</b> | 7 950        |              |        |     | 65                |
| 4 520 |                                             |                         | 4 955 | 5 280 | 5 565 | <b>5 800</b> | 50           |              |              |        |     |                   |
| 4 715 |                                             |                         | 5 170 | 5 510 | 5 800 | <b>6 150</b> | 40           |              |              |        |     |                   |
| 4 950 |                                             |                         | 5 425 | 5 785 | 6 095 | 6 675        | 7 075        |              |              |        |     | 30                |
| 6 025 |                                             |                         | 6 605 | 7 045 | 7 420 | 8 125        | 8 610        |              |              |        |     | 10                |
|       | 4 055                                       | 3 715<br>3 905<br>4 750 | 4 055 | 4 305 | 4 720 | 5 030        | 5 300        | 5 805        | <b>6 150</b> | 9 225  |     | 65                |
| 4 520 |                                             |                         | 4 955 | 5 280 | 5 565 | 6 095        | 6 460        | 50           |              |        |     |                   |
| 4 715 |                                             |                         | 5 170 | 5 510 | 5 800 | 6 355        | <b>6 700</b> | 40           |              |        |     |                   |
| 4 950 |                                             |                         | 5 425 | 5 785 | 6 095 | 6 675        | 7 075        | 30           |              |        |     |                   |
| 6 025 |                                             |                         | 6 605 | 7 045 | 7 420 | 8 125        | 8 610        | 10           |              |        |     |                   |
|       | 4 890                                       | 4 480<br>4 705<br>5 730 | 4 890 | 5 190 | 5 690 | 6 070        | <b>6 500</b> | 9 850        |              |        |     | 65                |
| 5 450 |                                             |                         | 5 975 | 6 375 | 6 720 | <b>7 100</b> | 50           |              |              |        |     |                   |
| 5 685 |                                             |                         | 6 230 | 6 650 | 7 100 | <b>7 500</b> | 40           |              |              |        |     |                   |
| 5 970 |                                             |                         | 6 545 | 6 980 | 7 360 | 8 090        | 8 625        |              |              |        |     | 30                |
| 7 270 |                                             |                         | 7 965 | 8 500 | 8 960 | 9 850        | 10 500       |              |              |        |     | 10                |
|       | 4 890                                       | 4 480<br>4 705<br>5 730 | 4 890 | 5 190 | 5 690 | 6 070        | 6 400        | 7 035        | <b>7 500</b> | 11 250 |     | 65                |
| 5 450 |                                             |                         | 5 975 | 6 375 | 6 720 | 7 390        | 7 875        | 50           |              |        |     |                   |
| 5 685 |                                             |                         | 6 230 | 6 650 | 7 010 | 7 705        | <b>8 250</b> | 40           |              |        |     |                   |
| 5 970 |                                             |                         | 6 545 | 6 980 | 7 360 | 8 090        | 8 625        | 30           |              |        |     |                   |
| 7 270 |                                             |                         | 7 965 | 8 500 | 8 960 | 9 850        | 10 500       | 10           |              |        |     |                   |
|       | 4 635                                       | 4 235<br>4 450<br>5 415 | 4 610 | 4 875 | 5 325 | 5 825        | <b>6 300</b> | 9 450        |              |        |     | 65                |
| 4 805 |                                             |                         | 5 120 | 5 595 | 6 115 | 6 615        | 50           |              |              |        |     |                   |
| 5 050 |                                             |                         | 5 340 | 5 835 | 6 375 | <b>6 900</b> | 40           |              |              |        |     |                   |
| 6 145 |                                             |                         | 5 605 | 6 125 | 6 695 | 7 245        | 7 875        |              |              |        |     | 30                |
|       |                                             |                         | 6 825 | 7 460 | 8 155 | 8 820        | 9 450        |              |              |        |     | 10                |
|       | 4 635                                       | 4 235<br>4 450<br>5 415 | 4 610 | 4 875 | 5 325 | 5 825        | 6 300        | 6 985        | <b>7 500</b> | 11 250 |     | 65                |
| 4 805 |                                             |                         | 5 120 | 5 595 | 6 115 | 6 615        | 7 335        | 7 875        | 50           |        |     |                   |
| 5 050 |                                             |                         | 5 340 | 5 835 | 6 375 | 6 900        | 7 650        | <b>8 250</b> | 40           |        |     |                   |
| 6 145 |                                             |                         | 5 605 | 6 125 | 6 695 | 7 245        | 8 035        | 8 625        | 30           |        |     |                   |
|       |                                             |                         | 6 825 | 7 460 | 8 155 | 8 820        | 9 780        | 10 500       | 10           |        |     |                   |
|       | 3 420                                       | 3 125<br>3 285<br>3 995 | 3 405 | 3 605 | 3 945 | 4 405        | <b>4 875</b> | 7 260        |              |        |     | 65                |
| 3 550 |                                             |                         | 3 785 | 4 140 | 4 630 | 5 120        | 5 605        |              |              |        |     | 50                |
| 3 730 |                                             |                         | 3 950 | 4 320 | 4 825 | <b>5 300</b> | 5 800        |              |              |        |     | 40                |
| 4 540 |                                             |                         | 4 145 | 4 535 | 5 070 | 5 605        | 6 170        |              |              |        |     | 30                |
|       |                                             |                         | 5 050 | 5 520 | 6 170 | 6 825        | 7 475        |              |              |        |     | 10                |



Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension      | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 580/85 R 42    | 168 D<br>(171 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B<br>DW 21 B          | 590<br>610<br>620 | 2 050                   | 920                    | 6 100                           | 975         |  |
| 650/75 R 42    | 165 D<br>(168 A8)                     | DW 21 B<br>DW 20 B<br>DW 23 B         | 650<br>640<br>670 | 2 035                   | 905                    | 6 090                           | 975         |  |
| 680/80 R 42    | 180 D<br>(183 A8)                     | DW 21 B<br>DW 20 B<br>DW 23 B         | 660<br>650<br>680 | 2 160                   | 965                    | 6 400                           | 1 025       |  |
| 710/70 R 42    | 173 D<br>(176 A8)                     | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 731<br>751        | 2 070                   | 935                    | 6 150                           | 975         |  |
| 710/75 R 42    | 175 D<br>(178 A8)                     | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 751<br>771        | 2 171                   | 971                    | 6 460                           | 1 000       |  |
| 900/60 R 42    | 180 D<br>(183 A8)                     | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 860<br>890        | 2 150                   | 970                    | 6 440                           | 1 025       |  |
| 710/65 R 46    | 174 D<br>(177 A8)                     | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 700<br>720        | 2 090                   | 945                    | 6 220                           | 1 000       |  |
| IF 710/65 R 46 | 183 D                                 | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 716<br>736        | 2 090                   | 945                    | 6 220                           | 1 000       |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11'). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

SFT



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |              |        |              |              |              | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|       | 0,4                                         | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0    | 2,4          | 2,8          | 3,2          |                   |
|       |                                             |       |       | 3 605 | 3 945 | 4 405 | 4 875        | 5 275  | <b>5 600</b> |              |              | 65                |
|       |                                             | 3 125 | 3 405 | 3 785 | 4 140 | 4 630 | 5 120        | 5 540  | 5 880        |              |              | 50                |
|       |                                             | 3 285 | 3 550 | 3 950 | 4 320 | 4 825 | 5 300        | 5 775  | <b>6 150</b> |              |              | 40                |
|       |                                             | 3 395 | 3 730 | 4 145 | 4 535 | 5 070 | 5 605        | 6 065  | 6 440        |              |              | 30                |
| 3 420 |                                             | 3 995 | 4 540 | 5 050 | 5 520 | 6 170 | 6 825        | 7 385  | 7 840        |              |              | 10                |
|       |                                             |       |       | 4 175 | 4 575 | 4 885 | <b>5 150</b> |        |              |              |              | 65                |
|       |                                             |       | 3 935 | 4 380 | 4 805 | 5 125 | 5 410        |        |              |              |              | 50                |
|       |                                             | 3 605 | 4 100 | 4 570 | 5 010 | 5 345 | <b>5 600</b> |        |              |              |              | 40                |
|       |                                             | 3 785 | 4 305 | 4 800 | 5 260 | 5 615 | 5 925        |        |              |              |              | 30                |
| 3 935 |                                             | 4 605 | 5 245 | 5 845 | 6 405 | 6 835 | 7 210        | 7 725  |              |              |              | 10                |
|       |                                             |       |       | 4 495 | 4 920 | 5 390 | 5 800        | 6 415  | 6 900        | 7 490        | <b>8 000</b> | 65                |
|       |                                             |       | 4 350 | 4 720 | 5 165 | 5 660 | 6 090        | 6 735  | 7 245        | 7 865        | 8 400        | 50                |
|       |                                             | 4 090 | 4 540 | 4 920 | 5 385 | 5 900 | 6 350        | 7 025  | 7 555        | 8 200        | <b>8 750</b> | 40                |
|       |                                             | 4 295 | 4 765 | 5 170 | 5 660 | 6 200 | 6 670        | 7 200  | 7 935        | 8 615        | 9 200        | 30                |
| 4 150 |                                             | 4 855 | 5 390 | 5 845 | 6 400 | 7 010 | 7 540        | 8 345  | 8 970        | 9 735        | 10 400       | 10                |
|       |                                             |       |       | 4 500 | 4 935 | 5 285 | 5 600        | 6 100  | <b>6 500</b> |              |              | 65                |
|       |                                             |       | 4 245 | 4 725 | 5 180 | 5 550 | 5 880        | 6 405  | 6 825        |              |              | 50                |
|       |                                             | 3 885 | 4 425 | 4 930 | 5 405 | 5 790 | 6 150        | 6 680  | <b>7 100</b> |              |              | 40                |
|       |                                             | 4 080 | 4 645 | 5 180 | 5 675 | 6 080 | 6 440        | 7 015  | 7 475        |              |              | 30                |
| 4 240 |                                             | 4 970 | 5 655 | 6 305 | 6 910 | 7 400 | 7 840        | 8 540  | 9 100        | 9 750        |              | 10                |
|       |                                             |       |       | 4 785 | 5 245 | 5 640 | 6 000        | 6 480  | <b>6 900</b> |              |              | 65                |
|       |                                             |       | 4 510 | 5 025 | 5 510 | 5 925 | 6 300        | 6 805  | 7 245        |              |              | 50                |
|       |                                             | 4 130 | 4 700 | 5 240 | 5 745 | 6 175 | 6 500        | 7 095  | <b>7 500</b> |              |              | 40                |
|       |                                             | 4 340 | 4 940 | 5 505 | 6 030 | 6 490 | 6 900        | 7 450  | 7 935        |              |              | 30                |
| 4 510 |                                             | 5 280 | 6 010 | 6 700 | 7 345 | 7 900 | 8 400        | 9 070  | 9 660        | 10 350       |              | 10                |
|       |                                             |       |       | 5 095 | 5 565 | 6 135 | 6 700        | 7 370  | <b>8 000</b> |              |              | 65                |
|       |                                             |       | 4 815 | 5 350 | 5 845 | 6 445 | 7 035        | 7 735  | 8 400        |              |              | 50                |
|       |                                             | 4 425 | 5 020 | 5 575 | 6 095 | 6 720 | 7 335        | 8 070  | <b>8 750</b> |              |              | 40                |
|       |                                             | 4 645 | 5 270 | 5 855 | 6 400 | 7 055 | 7 705        | 8 475  | 9 200        |              |              | 30                |
| 4 840 |                                             | 5 655 | 6 420 | 7 130 | 7 790 | 8 590 | 9 380        | 10 315 | 11 200       | 12 000       |              | 10                |
|       |                                             |       |       | 4 235 | 4 575 | 4 880 | 5 150        | 5 695  | 6 150        | <b>6 700</b> |              | 65                |
|       |                                             |       | 4 045 | 4 445 | 4 805 | 5 125 | 5 410        | 5 980  | 6 460        | 7 035        |              | 50                |
|       |                                             | 3 755 | 4 220 | 4 640 | 5 010 | 5 345 | 5 640        | 6 235  | 6 700        | <b>7 300</b> |              | 40                |
|       |                                             | 3 945 | 4 430 | 4 870 | 5 260 | 5 615 | 5 925        | 6 550  | 7 075        | 7 705        |              | 30                |
| 4 150 |                                             | 4 800 | 5 395 | 5 930 | 6 405 | 6 835 | 7 210        | 7 970  | 8 610        | 9 380        |              | 10                |
|       |                                             |       |       | 4 625 | 5 150 | 5 675 | 6 150        | 6 800  | 7 300        | 8 000        | <b>8 750</b> | 40–65             |
|       |                                             | 3 690 | 4 290 | 4 810 | 5 355 | 5 875 | 6 395        | 7 070  | 7 590        | 8 320        | 9 100        | 30                |
|       |                                             | 4 080 | 4 745 | 5 320 | 5 920 | 6 495 | 7 070        | 7 820  | 8 395        | 9 200        | 10 065       | 10                |
| 3 450 |                                             | 3 120 | 3 630 | 4 070 | 4 530 | 4 995 | 5 410        | 5 985  | 6 425        | 7 040        | 7 700        | 40–65 dual        |

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| kW | 22 | 44 | 66 | 88  | 110 | 132 | 150 | 162 | 184 | >220 |
| hp | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 200 | 220 | 250 | >300 |



SST

CAPACITE DE CHARGE

TRACTION

PROTECTION DES SOLS

TRANSPORT SUR ROUTE

# SST – Silent Speed Tyre

## Conçu pour les déplacements à grande vitesse.



**Réduction du niveau sonore en cabine jusqu'à 6 dB(A)**, favorise une concentration maximum et un stress minimum.



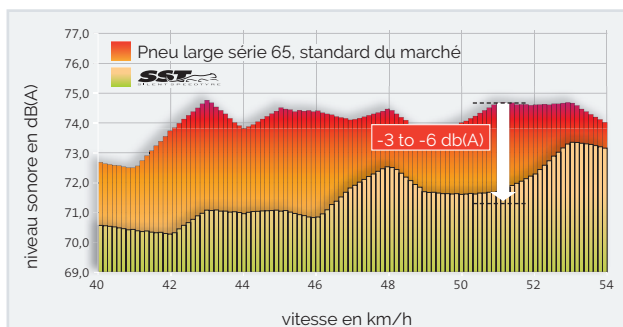
**Nouveau procédé de fabrication assurant une réduction des coûts d'exploitation grâce à une moindre usure, une plus grande longévité et une meilleure résistance aux chocs.**



**Meilleure productivité** grâce aux excellentes caractéristiques du profil AC 65.



**Capacité à rouler à grande vitesse jusqu'à 70 km/h.**



Le SST (Silent Speed Tyre) limite l'effet de "bruit boomerang". Le pneu SST réduit la nuisance sonore en cabine de 3 à 6 dB par rapport aux pneus arrières actuels.





Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 600/65 R 38 | 153 D<br>(156 A8)                     | W 18 L<br>DW 18 L<br>W 16 L           | 591<br>591<br>571 | 1 746                   | 782                    | 5 215                           | 825         |  |
| 650/65 R 38 | 157 D<br>(160 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B                     | 623<br>643        | 1 822                   | 810                    | 5 420                           | 875         |  |
| 710/70 R 38 | 171 D<br>(168 E)                      | DW 23 A<br>DW 25 A                    | 740<br>750        | 1 954                   | 870                    | 5 780                           | 925         |  |
| 650/65 R 42 | 165 D<br>(168 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B                     | 616<br>636        | 1 930                   | 870                    | 5 790                           | 925         |  |
| 710/70 R 42 | 173 D<br>(170 E)                      | DW 23 A<br>DW 25 A                    | 735<br>755        | 2 056                   | 935                    | 6 150                           | 975         |  |
| 710/75 R 42 | 175 D<br>(172 E)                      | DW 23 A<br>DW 25 A                    | 740<br>760        | 2 160                   | 970                    | 6 460                           | 1 000       |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11'). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

SST



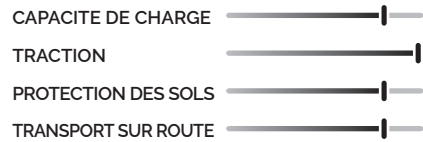
Pneus radiaux pour tracteurs

|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |              |       |              |                    | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|
|       | 0,4                                         | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4          | 2,8                |                   |
|       |                                             |       |       | 2 795 | 3 050 | 3 355 | <b>3 650</b> |       |              |                    | 65                |
|       |                                             |       | 2 640 | 2 935 | 3 205 | 3 525 | 3 835        |       |              |                    | 50                |
|       |                                             | 2 425 | 2 755 | 3 060 | 3 340 | 3 675 | <b>4 000</b> |       |              |                    | 40                |
|       |                                             | 2 545 | 2 890 | 3 210 | 3 510 | 3 860 | 4 200        |       |              |                    | 30                |
| 2 655 |                                             | 3 100 | 3 520 | 3 910 | 4 275 | 4 695 | 5 110        | 5 475 |              |                    | 10                |
|       |                                             |       |       | 3 155 | 3 450 | 3 790 | <b>4 125</b> |       |              |                    | 65                |
|       |                                             |       | 2 985 | 3 315 | 3 625 | 3 980 | 4 330        |       |              |                    | 50                |
|       |                                             | 2 740 | 3 110 | 3 455 | 3 780 | 4 150 | <b>4 500</b> |       |              |                    | 40                |
|       |                                             | 2 880 | 3 270 | 3 630 | 3 970 | 4 360 | 4 745        |       |              |                    | 30                |
| 3 000 |                                             | 3 505 | 3 980 | 4 420 | 4 830 | 5 310 | 5 775        | 6 190 |              |                    | 10                |
|       |                                             |       |       | 4 305 | 4 295 | 4 575 | 4 825        | 5 285 | <b>5 600</b> |                    | 70                |
|       |                                             |       |       | 4 520 | 4 720 | 5 030 | 5 300        | 5 805 | <b>6 150</b> |                    | 65                |
|       |                                             |       | 4 055 | 4 715 | 4 955 | 5 280 | 5 565        | 6 095 | 6 460        |                    | 50                |
|       |                                             | 3 715 | 4 230 | 4 715 | 5 170 | 5 510 | 5 800        | 6 355 | 6 700        |                    | 40                |
|       |                                             | 3 905 | 4 445 | 4 950 | 5 425 | 5 785 | 6 095        | 6 675 | 7 075        |                    | 30                |
| 4 055 |                                             | 4 750 | 5 410 | 6 025 | 6 605 | 7 045 | 7 420        | 8 125 | 8 610        | 9 225              | 10                |
|       |                                             |       | 3 125 | 3 310 | 3 615 | 3 940 | 4 250        | 4 765 | <b>5 150</b> |                    | 65                |
|       |                                             | 2 875 | 3 260 | 3 475 | 3 795 | 4 140 | 4 465        | 5 005 | 5 410        |                    | 50                |
|       |                                             | 3 015 | 3 425 | 3 625 | 3 960 | 4 315 | 4 625        | 5 220 | <b>5 600</b> |                    | 40                |
| 3 145 |                                             | 3 675 | 4 170 | 4 635 | 5 065 | 5 515 | 5 950        | 6 675 | 7 210        | (3,0 bar)<br>7 725 | 30                |
|       |                                             |       |       | 4 095 | 4 490 | 4 810 | 5 100        | 5 550 | <b>6 000</b> |                    | 70                |
|       |                                             |       |       | 4 500 | 4 935 | 5 285 | 5 600        | 6 100 | <b>6 500</b> |                    | 65                |
|       |                                             |       | 4 245 | 4 725 | 5 180 | 5 550 | 5 880        | 6 405 | 6 825        |                    | 50                |
|       |                                             | 3 885 | 4 425 | 4 930 | 5 405 | 5 790 | 6 150        | 6 680 | 7 100        |                    | 40                |
|       |                                             | 4 080 | 4 645 | 5 180 | 5 675 | 6 080 | 6 440        | 7 015 | 7 475        |                    | 30                |
| 4 240 |                                             | 4 970 | 5 655 | 6 305 | 6 910 | 7 400 | 7 840        | 8 540 | 9 100        | 9 750              | 10                |
|       |                                             |       |       | 4 355 | 4 775 | 5 130 | 5 460        | 5 900 | <b>6 300</b> |                    | 70                |
|       |                                             |       |       | 4 785 | 5 245 | 5 640 | 6 000        | 6 480 | <b>6 900</b> |                    | 65                |
|       |                                             |       | 4 510 | 5 025 | 5 510 | 5 925 | 6 300        | 6 805 | 7 245        |                    | 50                |
|       |                                             | 4 130 | 4 700 | 5 240 | 5 745 | 6 175 | 6 500        | 7 095 | 7 500        |                    | 40                |
|       |                                             | 4 340 | 4 940 | 5 505 | 6 030 | 6 490 | 6 900        | 7 450 | 7 935        |                    | 30                |
| 4 510 |                                             | 5 280 | 6 010 | 6 700 | 7 345 | 7 900 | 8 400        | 9 070 | 9 660        | 10 350             | 10                |

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| kW | 22 | 44 | 66 | 88  | 110 | 132 | 150 | 162 | 184 | >220 |
| hp | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 200 | 220 | 250 | >300 |



AC 65





# AC 65

## Pneu large polyvalent pour travaux agricoles et transport



**Très économique** grâce à son excellente traction et le mélange spécial de la bande de roulement limitant l'abrasion sur route.



**Importante capacité de transport** grâce à un grand volume d'air.



**Grande préservation des sols** grâce à son exceptionnelle capacité de charge et sa large surface de contact au sol.



**Très confortable sur route** jusqu'à 65 km/h.



# AC 65

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                 | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)                 | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 320/65 R 16               | 117 D<br>(120 A8)                     | W 10<br>W 11<br>W 9                                   | 316<br>326<br>310 | 844                     | 373                    | 2 497                           | 390         |  |
| 420/65 R 20 <sup>1)</sup> | 125 D<br>(128 A8)                     | W 13<br>W 12<br>W 11                                  | 408<br>398<br>388 | 1 050                   | 469                    | 3 146                           | 500         |  |
| 420/65 R 20               | 125 D<br>(128 A8)                     | W 13<br>W 12<br>W 11                                  | 415<br>405<br>395 | 1 050                   | 469                    | 3 146                           | 500         |  |
| 440/65 R 20               | 138 D<br>(141 A8)                     | W 14 L, DW 14 L<br>W 13 L, DW 13 L<br>W 15 L, DW 15 L | 457<br>447<br>467 | 1 093                   | 482                    | 3 260                           | 525         |  |
| 440/65 R 24               | 128 D<br>(131 A8)                     | W 14 L<br>W 13<br>W 12                                | 445<br>435<br>425 | 1 196                   | 543                    | 3 585                           | 575         |  |
| 480/65 R 24               | 133 D<br>(136 A8)                     | W 15 L<br>W 14 L<br>W 13                              | 473<br>463<br>453 | 1 256                   | 570                    | 3 764                           | 600         |  |
| 540/65 R 24               | 140 D<br>(143 A8)                     | W 16 L<br>W 18 L<br>W 15 L                            | 523<br>543<br>513 | 1 317                   | 590                    | 3 922                           | 625         |  |
| 540/65 R 24               | 146 D<br>(149 A8)                     | W 16 L<br>W 18 L<br>W 15 L                            | 523<br>543<br>513 | 1 317                   | 590                    | 3 922                           | 625         |  |
| 440/65 R 28               | 131 D<br>(134 A8)                     | W 14 L<br>W 13<br>W 12                                | 447<br>437<br>427 | 1 292                   | 594                    | 3 896                           | 625         |  |

<sup>1)</sup> Profil AC 65 N



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |              |       |              |       | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------|
|       | 0,4                                         | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4          | 3,0   |                   |
|       |                                             |       |       | 715   | 800   | 890   | 975          | 1 135 | <b>1 285</b> |       | 65                |
|       |                                             |       | 655   | 750   | 840   | 935   | 1 025        | 1 195 | 1 350        |       | 50                |
|       |                                             | 585   | 685   | 780   | 880   | 975   | 1 060        | 1 245 | <b>1 400</b> |       | 40                |
|       |                                             | 615   | 715   | 820   | 920   | 1 020 | 1 120        | 1 305 | 1 480        |       | 30                |
| 625   |                                             | 750   | 875   | 1 000 | 1 125 | 1 245 | 1 365        | 1 590 | 1 800        | 1 930 | 10                |
|       |                                             |       |       | 1 225 | 1 355 | 1 500 | <b>1 650</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 145 | 1 285 | 1 420 | 1 575 | 1 735        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 045 | 1 195 | 1 340 | 1 480 | 1 645 | <b>1 800</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 1 095 | 1 255 | 1 410 | 1 555 | 1 725 | 1 900        |       |              |       | 30                |
| 1 130 |                                             | 1 335 | 1 530 | 1 715 | 1 895 | 2 100 | 2 310        | 2 475 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 1 225 | 1 355 | 1 500 | <b>1 650</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 145 | 1 285 | 1 420 | 1 575 | 1 735        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 045 | 1 195 | 1 340 | 1 480 | 1 645 | <b>1 800</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 1 095 | 1 255 | 1 410 | 1 555 | 1 725 | 1 900        |       |              |       | 30                |
| 1 130 |                                             | 1 335 | 1 530 | 1 715 | 1 895 | 2 100 | 2 310        | 2 475 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 1 270 | 1 450 | 1 625 | 1 800        | 2 120 | <b>2 360</b> |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 175 | 1 335 | 1 525 | 1 710 | 1 890        | 2 225 | 2 480        |       | 50                |
|       |                                             | 1 070 | 1 230 | 1 400 | 1 600 | 1 775 | 1 950        | 2 300 | <b>2 575</b> |       | 40                |
|       |                                             | 1 115 | 1 290 | 1 460 | 1 665 | 1 870 | 2 070        | 2 440 | 2 715        |       | 30                |
|       |                                             | 1 360 | 1 570 | 1 780 | 2 030 | 2 275 | 2 520        | 2 970 | 3 305        |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 1 400 | 1 530 | 1 670 | <b>1 800</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 325 | 1 470 | 1 610 | 1 750 | 1 890        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 215 | 1 380 | 1 535 | 1 675 | 1 830 | <b>1 950</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 1 280 | 1 450 | 1 610 | 1 760 | 1 920 | 2 070        |       |              |       | 30                |
| 1 330 |                                             | 1 555 | 1 765 | 1 960 | 2 145 | 2 335 | 2 520        | 2 700 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 1 605 | 1 755 | 1 910 | <b>2 060</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 515 | 1 685 | 1 840 | 2 005 | 2 165        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 395 | 1 580 | 1 755 | 1 920 | 2 090 | <b>2 240</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 1 465 | 1 660 | 1 845 | 2 015 | 2 195 | 2 370        |       |              |       | 30                |
| 1 525 |                                             | 1 780 | 2 020 | 2 245 | 2 455 | 2 675 | 2 885        | 3 090 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 1 930 | 2 110 | 2 310 | <b>2 500</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 825 | 2 025 | 2 215 | 2 425 | 2 625        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 675 | 1 900 | 2 115 | 2 310 | 2 525 | <b>2 725</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 1 760 | 1 995 | 2 220 | 2 425 | 2 655 | 2 875        |       |              |       | 30                |
| 1 835 |                                             | 2 140 | 2 430 | 2 700 | 2 950 | 3 230 | 3 500        | 3 750 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 1 930 | 2 110 | 2 310 | 2 500        | 2 780 | <b>3 000</b> |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 825 | 2 025 | 2 215 | 2 425 | 2 625        | 2 915 | 3 150        |       | 50                |
|       |                                             | 1 675 | 1 900 | 2 115 | 2 310 | 2 525 | 2 740        | 3 040 | <b>3 250</b> |       | 40                |
|       |                                             | 1 760 | 1 995 | 2 220 | 2 425 | 2 655 | 2 875        | 3 195 | 3 450        |       | 30                |
| 1 835 |                                             | 2 140 | 2 430 | 2 700 | 2 950 | 3 230 | 3 500        | 3 890 | 4 200        | 4 500 | 10                |
|       |                                             |       |       | 1 505 | 1 645 | 1 800 | <b>1 950</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 425 | 1 580 | 1 725 | 1 890 | 2 050        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 305 | 1 485 | 1 650 | 1 800 | 1 970 | <b>2 120</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 1 375 | 1 560 | 1 730 | 1 890 | 2 070 | 2 245        |       |              |       | 30                |
| 1 430 |                                             | 1 670 | 1 895 | 2 110 | 2 305 | 2 520 | 2 730        | 2 925 |              |       | 10                |

# AC 65

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 480/65 R 28 | 136 D<br>(139 A8)                     | <b>W 15 L</b><br>W 14 L<br>W 13       | 475<br>465<br>455 | 1 355                   | 616                    | 4 064                           | 650         |  |
| 540/65 R 28 | 142 D<br>(145 A8)                     | <b>W 16 L</b><br>W 18 L<br>W 15 L     | 530<br>550<br>520 | 1 410                   | 624                    | 4 145                           | 675         |  |
| 600/65 R 28 | 147 D<br>(150 A8)                     | <b>W 18 L</b><br>DW 20 B<br>W 16 L    | 590<br>610<br>570 | 1 485                   | 661                    | 4 411                           | 700         |  |
| 540/65 R 30 | 150 D<br>(153 A8)                     | <b>W 16 L</b><br>W 18 L<br>W 15 L     | 526<br>546<br>516 | 1 485                   | 664                    | 4 419                           | 700         |  |
| 600/65 R 30 | 149 D<br>(152 A8)                     | <b>W 18 L</b><br>DW 20 B<br>W 16 L    | 590<br>610<br>570 | 1 549                   | 687                    | 4 591                           | 725         |  |
| 540/65 R 34 | 145 D<br>(148 A8)                     | <b>W 16 L</b><br>W 18 L<br>W 15 L     | 526<br>546<br>516 | 1 580                   | 709                    | 4 709                           | 750         |  |
| 600/65 R 34 | 151 D<br>(154 A8)                     | <b>W 18 L</b><br>DW 20 B<br>W 16 L    | 592<br>612<br>572 | 1 648                   | 737                    | 4 904                           | 775         |  |
| 600/65 R 34 | 157 D<br>(160 A8)                     | <b>W 18 L</b><br>DW 20 B<br>W 16 L    | 592<br>612<br>572 | 1 648                   | 737                    | 4 904                           | 775         |  |
| 540/65 R 38 | 147 D<br>(150 A8)                     | <b>W 16 L</b><br>W 18 L<br>W 15 L     | 517<br>537<br>507 | 1 678                   | 760                    | 5 023                           | 800         |  |



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |              |       |              |       | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------|
|       | 0,4                                         | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4          | 3,0   |                   |
|       |                                             |       |       | 1 720 | 1 880 | 2 060 | <b>2 240</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 625 | 1 805 | 1 975 | 2 165 | 2 350        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 495 | 1 695 | 1 885 | 2 060 | 2 260 | <b>2 430</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 1 570 | 1 780 | 1 980 | 2 160 | 2 370 | 2 575        |       |              |       | 30                |
| 1 635 |                                             | 1 910 | 2 165 | 2 410 | 2 630 | 2 885 | 3 135        | 3 360 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 2 065 | 2 255 | 2 455 | <b>2 650</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 1 950 | 2 165 | 2 365 | 2 580 | 2 785        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 790 | 2 035 | 2 260 | 2 470 | 2 690 | <b>2 900</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 1 880 | 2 135 | 2 375 | 2 595 | 2 825 | 3 050        |       |              |       | 30                |
| 1 960 |                                             | 2 290 | 2 600 | 2 890 | 3 155 | 3 440 | 3 710        | 3 975 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 2 430 | 2 660 | 2 875 | <b>3 075</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 2 300 | 2 555 | 2 790 | 3 020 | 3 230        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 2 110 | 2 395 | 2 665 | 2 910 | 3 145 | <b>3 350</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 2 220 | 2 515 | 2 795 | 3 055 | 3 305 | 3 535        |       |              |       | 30                |
| 2 310 |                                             | 2 700 | 3 065 | 3 405 | 3 720 | 4 025 | 4 305        | 4 615 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 2 130 | 2 325 | 2 545 | 2 725        | 3 080 | <b>3 350</b> |       | 65                |
|       |                                             |       | 2 010 | 2 235 | 2 440 | 2 675 | 2 860        | 3 235 | 3 520        |       | 50                |
|       |                                             | 1 850 | 2 100 | 2 330 | 2 545 | 2 790 | 3 000        | 3 375 | <b>3 650</b> |       | 40                |
|       |                                             | 1 940 | 2 205 | 2 450 | 2 675 | 2 930 | 3 135        | 3 545 | 3 855        |       | 30                |
| 2 020 |                                             | 2 365 | 2 680 | 2 980 | 3 255 | 3 565 | 3 815        | 4 315 | 4 690        | 5 025 | 10                |
|       |                                             |       |       | 2 505 | 2 740 | 3 000 | <b>3 250</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 2 370 | 2 630 | 2 875 | 3 150 | 3 415        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 2 175 | 2 470 | 2 745 | 3 000 | 3 285 | <b>3 550</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 2 285 | 2 595 | 2 880 | 3 150 | 3 450 | 3 740        |       |              |       | 30                |
| 2 380 |                                             | 2 780 | 3 160 | 3 510 | 3 835 | 4 200 | 4 550        | 4 875 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 2 255 | 2 465 | 2 690 | <b>2 900</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 2 130 | 2 370 | 2 590 | 2 820 | 3 045        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 960 | 2 225 | 2 470 | 2 700 | 2 945 | <b>3 150</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 2 055 | 2 335 | 2 595 | 2 835 | 3 090 | 3 335        |       |              |       | 30                |
| 2 145 |                                             | 2 505 | 2 845 | 3 160 | 3 450 | 3 765 | 4 060        | 4 350 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 2 650 | 2 900 | 3 180 | <b>3 450</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 2 505 | 2 785 | 3 045 | 3 335 | 3 625        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 2 300 | 2 615 | 2 905 | 3 175 | 3 480 | <b>3 750</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 2 420 | 2 745 | 3 050 | 3 330 | 3 655 | 3 970        |       |              |       | 30                |
| 2 520 |                                             | 2 945 | 3 340 | 3 710 | 4 055 | 4 450 | 4 830        | 5 175 |              |       | 10                |
|       |                                             |       |       | 2 650 | 2 900 | 3 180 | 3 450        | 3 875 | <b>4 125</b> |       | 65                |
|       |                                             |       | 2 505 | 2 785 | 3 045 | 3 335 | 3 625        | 4 070 | 4 330        |       | 50                |
|       |                                             | 2 300 | 2 615 | 2 905 | 3 175 | 3 480 | 3 750        | 4 250 | <b>4 500</b> |       | 40                |
|       |                                             | 2 420 | 2 745 | 3 050 | 3 330 | 3 655 | 3 970        | 4 455 | 4 745        |       | 30                |
| 2 520 |                                             | 2 945 | 3 340 | 3 710 | 4 055 | 4 450 | 4 830        | 5 425 | 5 775        | 6 300 | 10                |
|       |                                             |       |       | 2 380 | 2 600 | 2 845 | <b>3 075</b> |       |              |       | 65                |
|       |                                             |       | 2 250 | 2 500 | 2 730 | 2 985 | 3 230        |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 2 065 | 2 345 | 2 605 | 2 850 | 3 115 | <b>3 350</b> |       |              |       | 40                |
|       |                                             | 2 170 | 2 465 | 2 735 | 2 990 | 3 270 | 3 535        |       |              |       | 30                |
| 2 260 |                                             | 2 640 | 3 000 | 3 330 | 3 640 | 3 980 | 4 305        | 4 615 |              |       | 10                |

# AC 65

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 600/65 R 38 | 153 D<br>(156 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B<br>W 16 L           | 590<br>610<br>570 | 1 759                   | 792                    | 5 251                           | 825         |  |
| 650/65 R 38 | 157 D<br>(160 A8)                     | DW 20 B<br>DW 21 B<br>DW 18 L         | 638<br>648<br>618 | 1 828                   | 810                    | 5 416                           | 875         |  |
| 650/65 R 38 | 166 D<br>(169 A8)                     | DW 20 B<br>DW 21 B<br>DW 18 L         | 640<br>650<br>620 | 1 840                   | 828                    | 5 461                           | 875         |  |
| 650/65 R 38 | 173 D<br>(176 A8)                     | DW 20 B<br>DW 21 B<br>DW 18 L         | Voir page 94      |                         |                        |                                 |             |  |
| 710/70 R 38 | 166 D<br>(169 A8)                     | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 708<br>728        | 1 925                   | 857                    | 5 716                           | 925         |  |
| 650/65 R 42 | 165 D<br>(168 A8)                     | DW 20 B<br>DW 21 B<br>DW 18 L         | 641<br>651<br>621 | 1 936                   | 860                    | 5 798                           | 925         |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11'). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |              |       |              |              | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|--------------|-------------------|
|       | 0,4                                         | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4          | 3,0          |                   |
|       |                                             |       |       | 2 795 | 3 050 | 3 355 | <b>3 650</b> |       |              |              | 65                |
|       |                                             |       | 2 640 | 2 935 | 3 205 | 3 525 | 3 835        |       |              |              | 50                |
|       |                                             | 2 425 | 2 755 | 3 060 | 3 340 | 3 675 | <b>4 000</b> |       |              |              | 40                |
|       |                                             | 2 545 | 2 890 | 3 210 | 3 510 | 3 860 | 4 200        |       |              |              | 30                |
| 2 655 |                                             | 3 100 | 3 520 | 3 910 | 4 275 | 4 695 | 5 110        | 5 475 |              |              | 10                |
|       |                                             |       |       | 3 155 | 3 450 | 3 790 | <b>4 125</b> |       |              |              | 65                |
|       |                                             |       | 2 985 | 3 315 | 3 625 | 3 980 | 4 330        |       |              |              | 50                |
|       |                                             | 2 740 | 3 110 | 3 455 | 3 780 | 4 150 | <b>4 500</b> |       |              |              | 40                |
|       |                                             | 2 880 | 3 270 | 3 630 | 3 970 | 4 360 | 4 745        |       |              |              | 30                |
| 3 000 |                                             | 3 505 | 3 980 | 4 420 | 4 830 | 5 310 | 5 775        | 6 190 |              |              | 10                |
|       |                                             |       |       | 3 155 | 3 450 | 3 790 | 4 125        | 4 530 | 4 875        | (2,8 bar)    | 65                |
|       |                                             |       | 2 985 | 3 315 | 3 625 | 3 980 | 4 330        | 4 760 | 5 120        | <b>5 300</b> | 50                |
|       |                                             | 2 740 | 3 110 | 3 455 | 3 780 | 4 150 | 4 500        | 4 960 | 5 300        | <b>5 800</b> | 40                |
|       |                                             | 2 880 | 3 270 | 3 630 | 3 970 | 4 360 | 4 745        | 5 210 | 5 605        | 6 095        | 30                |
| 3 000 |                                             | 3 505 | 3 980 | 4 420 | 4 830 | 5 310 | 5 775        | 6 345 | 6 825        | 7 420        | 10                |
|       |                                             |       |       |       |       |       |              |       |              |              |                   |
|       |                                             |       |       | 3 975 | 4 345 | 4 825 | <b>5 300</b> |       |              |              | 65                |
|       |                                             |       | 3 755 | 4 175 | 4 565 | 5 065 | 5 565        |       |              |              | 50                |
|       |                                             | 3 445 | 3 915 | 4 350 | 4 760 | 5 280 | <b>5 800</b> |       |              |              | 40                |
|       |                                             | 3 620 | 4 110 | 4 570 | 5 000 | 5 550 | 6 095        |       |              |              | 30                |
| 3 765 |                                             | 4 405 | 5 005 | 5 565 | 6 085 | 6 755 | 7 420        | 7 950 |              |              | 10                |
|       |                                             |       |       | 3 310 | 3 615 | 3 940 | 4 250        | 4 765 | <b>5 150</b> |              | 65                |
|       |                                             |       | 3 125 | 3 475 | 3 795 | 4 140 | 4 465        | 5 005 | 5 410        |              | 50                |
|       |                                             | 2 875 | 3 260 | 3 625 | 3 960 | 4 315 | 4 625        | 5 220 | <b>5 600</b> |              | 40                |
|       |                                             | 3 015 | 3 425 | 3 805 | 4 160 | 4 530 | 4 890        | 5 480 | 5 925        |              | 30                |
| 3 145 |                                             | 3 675 | 4 170 | 4 635 | 5 065 | 5 515 | 5 950        | 6 675 | 7 210        | 7 725        | 10                |

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |      |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| kW | 22 | 44 | 66 | 88  | 110 | 150 | 162 | 191 | >220 |
| hp | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 200 | 220 | 260 | >300 |



HC 70

CAPACITE DE CHARGE

TRACTION

PROTECTION DES SOLS

TRANSPORT SUR ROUTE



# HC 70

## Pneu grande capacité de charge pour tracteurs polyvalents



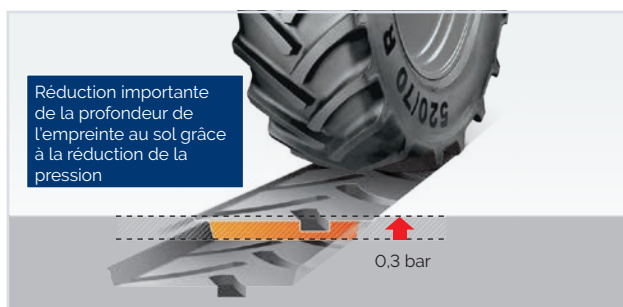
**Coûts d'exploitation réduits** grâce au faible patinage, à une meilleure préservation des sols, tout en maintenant une très grande capacité de charge.



**Confortable et sûre sur route** grâce à ses larges épaulements.



Préservation **optimale des sols** grâce à la forme arrondie des épaulements et au design optimisé des barrettes.



Faible orniérage et coûts d'exploitation réduits grâce à une pression basse et un grand pouvoir de traction.



# HC 70

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 200/70 R 16 | 94 D<br>(97 A8)                       | W 6<br>W 7                            | 201<br>211        | 688                     | 310                    | 2 050                           | 330         |  |
| 240/70 R 16 | 104 D<br>(107 A8)                     | W 8<br>W 9                            | 246<br>256        | 741                     | 333                    | 2 195                           | 350         |  |
| 260/70 R 16 | 109 D<br>(112 A8)                     | W 8<br>W 9                            | 264<br>274        | 780                     | 348                    | 2 298                           | 370         |  |
| 280/70 R 16 | 112 D<br>(115 A8)                     | W 9<br>W 10<br>W 8                    | 283<br>293<br>273 | 798                     | 358                    | 2 390                           | 380         |  |
| 280/70 R 18 | 114 D<br>(117 A8)                     | W 9<br>(D)W 10<br>W 8                 | 284<br>294<br>274 | 862                     | 386                    | 2 570                           | 400         |  |
| 320/70 R 24 | 116 D<br>(119 A8)                     | W 10<br>W 11<br>W 9                   | 325<br>335<br>315 | 1 115                   | 491                    | 3 295                           | 525         |  |
| 360/70 R 24 | 122 D<br>(125 A8)                     | W 11<br>W 12<br>W 10                  | 365<br>375<br>355 | 1 142                   | 508                    | 3 398                           | 550         |  |
| 380/70 R 24 | 125 D<br>(128 A8)                     | W 12<br>W 13<br>W 11                  | 395<br>405<br>385 | 1 191                   | 533                    | 3 545                           | 575         |  |
| 420/70 R 24 | 130 D<br>(133 A8)                     | W 13<br>W 14 L<br>W 12                | 443<br>453<br>433 | 1 245                   | 552                    | 3 695                           | 600         |  |



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       |              |     |     | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----|-----|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4          | 2,8 | 3,2 |                   |
|       |                                             |       | 365   | 412   | 470   | 515          | 600   | <b>670</b>   |     |     | 65                |
|       |                                             | 335   | 385   | 435   | 495   | 540          | 630   | 705          |     |     | 50                |
| 300   |                                             | 350   | 400   | 450   | 510   | 565          | 655   | 730          |     |     | 40                |
| 315   |                                             | 370   | 420   | 475   | 540   | 590          | 690   | 770          |     |     | 30                |
| 385   |                                             | 450   | 510   | 575   | 660   | 720          | 840   | 940          |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 495   | 560   | 630   | 670          | 800   | <b>900</b>   |     |     | 65                |
|       |                                             | 455   | 520   | 590   | 660   | 705          | 840   | 945          |     |     | 50                |
| 405   |                                             | 475   | 540   | 615   | 685   | 735          | 875   | 975          |     |     | 40                |
| 425   |                                             | 495   | 570   | 645   | 725   | 770          | 920   | 1 035        |     |     | 30                |
| 520   |                                             | 605   | 695   | 785   | 880   | 940          | 1 120 | 1 260        |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 560   | 630   | 720   | 760          | 900   | <b>1 030</b> |     |     | 65                |
|       |                                             | 520   | 590   | 660   | 755   | 800          | 945   | 1 080        |     |     | 50                |
| 460   |                                             | 540   | 615   | 690   | 785   | 830          | 985   | 1 120        |     |     | 40                |
| 485   |                                             | 570   | 645   | 725   | 830   | 875          | 1 035 | 1 185        |     |     | 30                |
| 590   |                                             | 695   | 785   | 880   | 1 010 | 1 065        | 1 260 | 1 440        |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 615   | 690   | 785   | 850          | 1 000 | <b>1 120</b> |     |     | 65                |
|       |                                             | 560   | 645   | 725   | 820   | 895          | 1 050 | 1 175        |     |     | 50                |
| 505   |                                             | 585   | 675   | 755   | 850   | 930          | 1 095 | 1 215        |     |     | 40                |
| 530   |                                             | 615   | 705   | 795   | 905   | 975          | 1 150 | 1 290        |     |     | 30                |
| 645   |                                             | 750   | 860   | 965   | 1 100 | 1 190        | 1 400 | 1 570        |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 650   | 730   | 825   | 900          | 1 060 | <b>1 180</b> |     |     | 65                |
|       |                                             | 595   | 685   | 765   | 870   | 945          | 1 115 | 1 240        |     |     | 50                |
| 525   |                                             | 620   | 710   | 800   | 900   | 985          | 1 160 | 1 285        |     |     | 40                |
| 550   |                                             | 650   | 745   | 840   | 950   | 1 035        | 1 220 | 1 355        |     |     | 30                |
| 670   |                                             | 790   | 910   | 1 020 | 1 155 | 1 260        | 1 485 | 1 650        |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 945   | 1 035 | 1 140 | <b>1 250</b> |       |              |     |     | 65                |
|       |                                             | 890   | 990   | 1 085 | 1 200 | 1 315        |       |              |     |     | 50                |
| 820   |                                             | 930   | 1 035 | 1 190 | 1 250 | <b>1 360</b> |       |              |     |     | 40                |
| 860   |                                             | 975   | 1 085 | 1 445 | 1 315 | 1 440        |       |              |     |     | 30                |
| 1 045 | 1 190                                       | 1 320 | 1 320 | 2 170 | 1 600 | 1 750        | 1 875 |              |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 1 130 | 1 235 | 1 370 | <b>1 500</b> |       |              |     |     | 65                |
|       |                                             | 1 065 | 1 185 | 1 295 | 1 435 | 1 575        |       |              |     |     | 50                |
| 980   |                                             | 1 110 | 1 235 | 1 355 | 1 500 | <b>1 650</b> |       |              |     |     | 40                |
| 1 030 |                                             | 1 170 | 1 300 | 1 420 | 1 575 | 1 725        |       |              |     |     | 30                |
| 1 250 | 1 420                                       | 1 580 | 1 580 | 1 730 | 1 915 | 2 100        | 2 250 |              |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 1 225 | 1 340 | 1 495 | <b>1 650</b> |       |              |     |     | 65                |
|       |                                             | 1 160 | 1 290 | 1 410 | 1 570 | 1 735        |       |              |     |     | 50                |
| 1 065 |                                             | 1 210 | 1 345 | 1 470 | 1 640 | <b>1 800</b> |       |              |     |     | 40                |
| 1 115 |                                             | 1 270 | 1 410 | 1 545 | 1 720 | 1 900        |       |              |     |     | 30                |
| 1 360 | 1 545                                       | 1 720 | 1 880 | 2 095 | 2 310 |              | 2 475 |              |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 1 430 | 1 565 | 1 735 | <b>1 900</b> |       |              |     |     | 65                |
|       |                                             | 1 350 | 1 505 | 1 645 | 1 820 | 1 995        |       |              |     |     | 50                |
| 1 240 |                                             | 1 410 | 1 570 | 1 715 | 1 900 | <b>2 060</b> |       |              |     |     | 40                |
| 1 305 |                                             | 1 480 | 1 645 | 1 800 | 1 995 | 2 185        |       |              |     |     | 30                |
| 1 585 | 1 805                                       | 2 005 | 2 190 | 2 425 | 2 660 |              | 2 850 |              |     |     | 10                |

# HC 70

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 480/70 R 24 | 138 D<br>(141 A8)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 502<br>512<br>492 | 1 320                   | 574                    | 3 896                           | 625         |  |
| 380/70 R 28 | 127 D<br>(130 A8)                     | W 12<br>W 13<br>W 11                  | 395<br>405<br>385 | 1 292                   | 576                    | 3 850                           | 625         |  |
| 420/70 R 28 | 133 D<br>(136 A8)                     | W 13<br>W 14 L<br>W 12                | 438<br>448<br>428 | 1 350                   | 610                    | 4 038                           | 650         |  |
| 480/70 R 28 | 140 D<br>(143 A8)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 498<br>508<br>488 | 1 422                   | 630                    | 4 220                           | 675         |  |
| 420/70 R 30 | 134 D<br>(137 A8)                     | W 13<br>W 14 L<br>W 12                | 433<br>443<br>423 | 1 392                   | 622                    | 4 150                           | 675         |  |
| 480/70 R 30 | 141 D<br>(144 A8)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 499<br>509<br>489 | 1 474                   | 655                    | 4 380                           | 700         |  |
| 480/70 R 30 | 152 D<br>(155 A8)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 499<br>509<br>489 | 1 474                   | 655                    | 4 380                           | 700         |  |
| 480/70 R 34 | 143 D<br>(146 A8)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 494<br>504<br>484 | 1 590                   | 704                    | 4 710                           | 750         |  |
| 480/70 R 34 | 155 D<br>(158 A8)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 494<br>504<br>484 | 1 590                   | 704                    | 4 710                           | 750         |  |

HC 70



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       |       |       |              | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4   | 2,8   | 3,2          |                   |
|       |                                             |       | 1 765 | 1 930 | 2 145 | <b>2 360</b> |       |       |       |              | 65                |
|       |                                             | 1 665 | 1 850 | 2 025 | 2 250 | 2 480        |       |       |       |              | 50                |
| 1 530 |                                             | 1 735 | 1 930 | 2 110 | 2 350 | <b>2 575</b> |       |       |       |              | 40                |
| 1 605 |                                             | 1 825 | 2 030 | 2 220 | 2 465 | 2 715        |       |       |       |              | 30                |
| 1 955 |                                             | 2 220 | 2 470 | 2 700 | 3 000 | 3 305        | 3 540 |       |       |              | 10                |
|       |                                             |       | 1 320 | 1 445 | 1 600 | <b>1 750</b> |       |       |       |              | 65                |
|       |                                             | 1 245 | 1 385 | 1 515 | 1 675 | 1 840        |       |       |       |              | 50                |
| 1 145 |                                             | 1 300 | 1 445 | 1 580 | 1 750 | <b>1 900</b> |       |       |       |              | 40                |
| 1 200 |                                             | 1 365 | 1 520 | 1 660 | 1 835 | 2 015        |       |       |       |              | 30                |
| 1 465 |                                             | 1 660 | 1 850 | 2 020 | 2 335 | 2 450        | 2 625 |       |       |              | 10                |
|       |                                             |       | 1 535 | 1 680 | 1 870 | <b>2 060</b> |       |       |       |              | 65                |
|       |                                             | 1 450 | 1 615 | 1 765 | 1 965 | 2 165        |       |       |       |              | 50                |
| 1 335 |                                             | 1 515 | 1 685 | 1 840 | 2 050 | <b>2 240</b> |       |       |       |              | 40                |
| 1 400 |                                             | 1 590 | 1 770 | 1 935 | 2 150 | 2 370        |       |       |       |              | 30                |
| 1 705 |                                             | 1 935 | 2 150 | 2 355 | 2 620 | 2 885        | 3 090 |       |       |              | 10                |
|       |                                             |       | 1 890 | 2 065 | 2 285 | <b>2 500</b> |       |       |       |              | 65                |
|       |                                             | 1 780 | 2 980 | 2 170 | 2 395 | 2 625        |       |       |       |              | 50                |
| 1 635 |                                             | 1 860 | 2 065 | 2 260 | 2 500 | <b>2 725</b> |       |       |       |              | 40                |
| 1 720 |                                             | 1 950 | 2 170 | 2 375 | 2 625 | 2 875        |       |       |       |              | 30                |
| 2 090 |                                             | 2 375 | 2 645 | 2 890 | 3 195 | 3 500        | 3 750 |       |       |              | 10                |
|       |                                             |       | 1 590 | 1 735 | 1 930 | <b>2 120</b> |       |       |       |              | 65                |
|       |                                             | 1 500 | 1 670 | 1 825 | 2 025 | 2 225        |       |       |       |              | 50                |
| 1 375 |                                             | 1 565 | 1 740 | 1 905 | 2 110 | <b>2 300</b> |       |       |       |              | 40                |
| 1 445 |                                             | 1 645 | 1 825 | 2 000 | 2 220 | 2 440        |       |       |       |              | 30                |
| 1 760 |                                             | 2 000 | 2 225 | 2 430 | 2 700 | 2 970        | 3 180 |       |       |              | 10                |
|       |                                             |       | 1 950 | 2 130 | 2 355 | <b>2 575</b> |       |       |       |              | 65                |
|       |                                             | 1 840 | 2 045 | 2 235 | 2 470 | 2 705        |       |       |       |              | 50                |
| 1 690 |                                             | 1 920 | 2 135 | 2 335 | 2 580 | <b>2 800</b> |       |       |       |              | 40                |
| 1 775 |                                             | 2 015 | 2 240 | 2 450 | 2 705 | 2 960        |       |       |       |              | 30                |
| 2 160 |                                             | 2 455 | 2 725 | 2 985 | 3 295 | 3 605        | 3 865 |       |       |              | 10                |
|       |                                             |       | 1 950 | 2 130 | 2 355 | 2 575        | 2 870 | 3 075 | 3 335 | <b>3 550</b> | 65                |
|       |                                             | 1 840 | 2 045 | 2 235 | 2 470 | 2 705        | 3 015 | 3 230 | 3 500 | 3 730        | 50                |
| 1 690 |                                             | 1 920 | 2 135 | 2 335 | 2 580 | 2 800        | 3 145 | 3 365 | 3 650 | <b>3 875</b> | 40                |
| 1 775 |                                             | 2 015 | 2 240 | 2 450 | 2 705 | 2 960        | 3 300 | 3 535 | 3 835 | 4 085        | 30                |
| 2 160 |                                             | 2 455 | 2 725 | 2 985 | 3 295 | 3 605        | 4 020 | 4 305 | 4 670 | 4 970        | 10                |
|       |                                             |       | 2 065 | 2 260 | 2 495 | <b>2 725</b> |       |       |       |              | 65                |
|       |                                             | 1 950 | 2 170 | 2 375 | 2 620 | 2 860        |       |       |       |              | 50                |
| 1 790 |                                             | 2 035 | 2 265 | 2 475 | 2 730 | <b>3 000</b> |       |       |       |              | 40                |
| 1 880 |                                             | 2 135 | 2 375 | 2 600 | 2 870 | 3 135        |       |       |       |              | 30                |
| 2 290 |                                             | 2 600 | 2 895 | 3 165 | 3 490 | 3 815        | 4 090 |       |       |              | 10                |
|       |                                             |       | 2 065 | 2 260 | 2 495 | 2 725        | 3 000 | 3 250 | 3 550 | <b>3 875</b> | 65                |
|       |                                             | 1 950 | 2 170 | 2 375 | 2 620 | 2 860        | 3 150 | 3 415 | 3 730 | 4 070        | 50                |
| 1 790 |                                             | 2 035 | 2 265 | 2 475 | 2 730 | 3 000        | 3 250 | 3 550 | 3 875 | <b>4 250</b> | 40                |
| 1 880 |                                             | 2 135 | 2 375 | 2 600 | 2 870 | 3 135        | 3 450 | 3 740 | 4 085 | 4 455        | 30                |
| 2 290 |                                             | 2 600 | 2 895 | 3 165 | 3 490 | 3 815        | 4 200 | 4 550 | 4 970 | 5 425        | 10                |

# HC 70

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 520/70 R 34 | 148 D<br>(151 A8)                     | W 16 L<br>W 18 L<br>W 15 L            | 539<br>559<br>529 | 1 651                   | 735                    | 4 905                           | 775         |  |
| 480/70 R 38 | 145 D<br>(148 A8)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 496<br>506<br>486 | 1 699                   | 768                    | 5 082                           | 800         |  |
| 520/70 R 38 | 150 D<br>(153 A8)                     | W 16 L<br>W 18 L<br>W 15 L            | 536<br>556<br>524 | 1 751                   | 790                    | 5 232                           | 825         |  |
| 580/70 R 38 | 155 D<br>(158 A8)                     | W 18 L                                | 596               | 1 857                   | 822                    | 5 500                           | 875         |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

HC 70



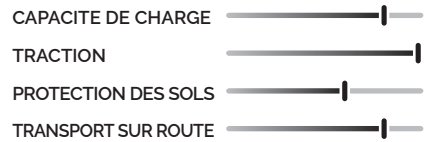
Pneus radiaux pour tracteurs

|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       |     |     |     | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----|-----|-----|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4 | 2,8 | 3,2 |                   |
|       |                                             |       | 2 335 | 2 555 | 2 850 | <b>3 150</b> |       |     |     |     | 65                |
|       |                                             | 2 205 | 2 450 | 2 680 | 2 995 | 3 310        |       |     |     |     | 50                |
| 2 025 |                                             | 2 300 | 2 555 | 2 795 | 3 120 | <b>3 450</b> |       |     |     |     | 40                |
| 2 125 |                                             | 2 415 | 2 685 | 2 935 | 3 280 | 3 625        |       |     |     |     | 30                |
| 2 590 |                                             | 2 940 | 3 270 | 3 575 | 3 990 | 4 410        | 4 725 |     |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 180 | 2 385 | 2 645 | <b>2 900</b> |       |     |     |     | 65                |
|       |                                             | 2 060 | 2 290 | 2 505 | 2 775 | 3 045        |       |     |     |     | 50                |
| 1 890 |                                             | 2 150 | 2 390 | 2 615 | 2 895 | <b>3 150</b> |       |     |     |     | 40                |
| 1 985 |                                             | 2 255 | 2 510 | 2 745 | 3 040 | 3 335        |       |     |     |     | 30                |
| 2 420 |                                             | 2 745 | 3 055 | 3 340 | 3 700 | 4 060        | 4 350 |     |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 460 | 2 695 | 3 020 | <b>3 350</b> |       |     |     |     | 65                |
|       |                                             | 2 325 | 2 585 | 2 825 | 3 170 | 3 520        |       |     |     |     | 50                |
| 2 135 |                                             | 2 525 | 2 695 | 2 950 | 3 305 | <b>3 650</b> |       |     |     |     | 40                |
| 2 240 |                                             | 2 545 | 2 830 | 3 095 | 3 470 | 3 855        |       |     |     |     | 30                |
| 2 730 |                                             | 3 100 | 3 445 | 3 770 | 4 225 | 4 690        | 5 025 |     |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 910 | 3 180 | 3 530 | <b>3 875</b> |       |     |     |     | 65                |
|       |                                             | 2 745 | 3 055 | 3 340 | 3 705 | 4 070        |       |     |     |     | 50                |
| 2 520 |                                             | 2 865 | 3 185 | 3 480 | 3 865 | <b>4 250</b> |       |     |     |     | 40                |
| 2 645 |                                             | 3 005 | 3 345 | 3 655 | 4 055 | 4 455        |       |     |     |     | 30                |
| 3 225 |                                             | 3 660 | 4 070 | 4 450 | 4 940 | 5 425        | 5 815 |     |     |     | 10                |

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| kW | 22 | 44 | 66 | 88  | 110 | 132 | 150 | 162 | 184 | >220 |
| hp | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 200 | 220 | 250 | >300 |



AC 70 T





# AC 70 T

## Pneu de traction large pour les travaux agricoles les plus durs



**Traction** – Sculptures profondes pour une meilleure traction dans les champs.



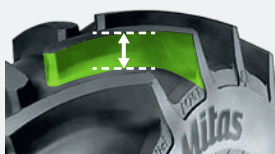
**Autonettoyage** – L'autonettoyage remarquable entre les crampons réduit le patinage et améliore la puissance de traction.



**Economique** – Sa formidable longévité et sa motricité remarquable rendent ce pneu très économique.



Pneu standard



Mitas AC 70 T

Les sculptures profondes antidérapantes transmettent la motricité, même sur sol humide.



# AC 70 T

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 200/70 R 16 | 94 A8<br>(94 B)                       | W 6<br>W 8<br>W 7                     | 198<br>218<br>208 | 691                     | 311                    | 2 050                           | 330         |  |
| 240/70 R 16 | 104 A8<br>(104 B)                     | W 8<br>W 9<br>W 7                     | 244<br>254<br>234 | 737                     | 331                    | 2 192                           | 350         |  |
| 260/70 R 16 | 109 A8<br>(109 B)                     | W 8<br>W 9                            | 261<br>271        | 770                     | 345                    | 2 290                           | 360         |  |
| 280/70 R 16 | 112 A8<br>(112 B)                     | W 9<br>W 10<br>W 8                    | 285<br>295<br>275 | 798                     | 358                    | 2 390                           | 390         |  |
| 280/70 R 18 | 114 A8<br>(114 B)                     | W 9<br>W 10<br>W 8                    | 280<br>290<br>270 | 852                     | 383                    | 2 545                           | 410         |  |
| 260/70 R 20 | 113 A8<br>(113 B)                     | W 8<br>W 9<br>W 10                    | 262<br>272<br>282 | 882                     | 401                    | 2 650                           | 410         |  |
| 280/70 R 20 | 116 A8<br>(116 B)                     | W 9<br>W 10<br>W 8                    | 276<br>286<br>266 | 906                     | 411                    | 2 725                           | 425         |  |
| 300/70 R 20 | 110 A8<br>(110 B)                     | W 9<br>W 10                           | 290<br>300        | 942                     | 428                    | 2 825                           | 450         |  |
| 320/70 R 20 | 113 A8<br>(113 B)                     | W 10<br>W 11<br>W 9                   | 320<br>330<br>310 | 972                     | 441                    | 2 916                           | 475         |  |
| 360/70 R 20 | 120 A8<br>(120 B)                     | W 11<br>W 12<br>W 10                  | 360<br>370<br>350 | 1 040                   | 461                    | 3 083                           | 500         |  |
| 380/70 R 20 | 122 A8<br>(122 B)                     | W 12<br>W 13<br>W 11                  | 383<br>393<br>373 | 1 074                   | 478                    | 3 195                           | 525         |  |



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       |              |       | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4          | 3,0   |                   |
|       |                                             |       | 410   | 445   | 480   | 510          | 565   | <b>670</b>   |       | 50                |
|       |                                             | 375   | 410   | 445   | 480   | 510          | 565   | <b>670</b>   |       | 40                |
| 355   |                                             | 400   | 440   | 480   | 510   | 545          | 605   | 715          |       | 30                |
| 435   |                                             | 485   | 535   | 580   | 625   | 660          | 735   | 870          | 1 005 | 10                |
|       |                                             |       | 545   | 590   | 630   | 670          | 745   | <b>900</b>   |       | 50                |
|       |                                             | 495   | 545   | 590   | 630   | 670          | 745   | <b>900</b>   |       | 40                |
| 470   |                                             | 530   | 580   | 630   | 675   | 720          | 795   | 965          |       | 30                |
| 570   |                                             | 640   | 705   | 765   | 820   | 870          | 965   | 1 170        | 1 350 | 10                |
|       |                                             |       | 615   | 665   | 715   | 760          | 840   | <b>1 030</b> |       | 50                |
|       |                                             | 560   | 615   | 665   | 715   | 760          | 840   | <b>1 030</b> |       | 40                |
| 530   |                                             | 595   | 660   | 710   | 765   | 810          | 900   | 1 100        |       | 30                |
| 645   |                                             | 725   | 800   | 865   | 930   | 985          | 1 095 | 1 340        | 1 545 | 10                |
|       |                                             |       | 690   | 750   | 800   | 850          | 940   | <b>1 120</b> |       | 50                |
|       |                                             | 625   | 690   | 750   | 800   | 850          | 940   | <b>1 120</b> |       | 40                |
| 600   |                                             | 670   | 740   | 800   | 860   | 910          | 1 010 | 1 200        |       | 30                |
| 720   |                                             | 815   | 900   | 970   | 1 040 | 1 110        | 1 230 | 1 460        | 1 680 | 10                |
|       |                                             |       | 725   | 790   | 845   | 900          | 995   | <b>1 180</b> |       | 50                |
|       |                                             | 660   | 725   | 790   | 845   | 900          | 995   | <b>1 180</b> |       | 40                |
| 630   |                                             | 705   | 775   | 845   | 905   | 960          | 1 065 | 1 265        |       | 30                |
| 765   |                                             | 860   | 945   | 1 025 | 1 100 | 1 165        | 1 295 | 1 535        | 1 770 | 10                |
|       |                                             |       | 620   | 690   | 770   | 850          | 995   | <b>1 150</b> |       | 50                |
|       |                                             | 550   | 620   | 690   | 770   | 850          | 995   | <b>1 150</b> |       | 40                |
| 515   |                                             | 590   | 665   | 740   | 825   | 910          | 1 065 | 1 230        |       | 30                |
| 670   |                                             | 775   | 870   | 965   | 1 080 | 1 190        | 1 395 | 1 610        | 1 725 | 10                |
|       |                                             |       | 765   | 830   | 890   | 945          | 1 045 | <b>1 250</b> |       | 50                |
|       |                                             | 695   | 765   | 830   | 890   | 945          | 1 045 | <b>1 250</b> |       | 40                |
| 660   |                                             | 740   | 815   | 885   | 950   | 1 010        | 1 120 | 1 340        |       | 30                |
| 805   |                                             | 900   | 995   | 1 075 | 1 155 | 1 230        | 1 360 | 1 625        | 1 875 | 10                |
|       |                                             |       | 850   | 920   | 985   | <b>1 060</b> |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 770   | 850   | 920   | 985   | <b>1 060</b> |       |              |       | 40                |
| 735   |                                             | 825   | 910   | 985   | 1 055 | 1 135        |       |              |       | 30                |
| 890   | 1 000                                       | 1 105 | 1 200 | 1 280 | 1 380 | 1 590        |       |              |       | 10                |
|       |                                             |       | 935   | 1 015 | 1 090 | <b>1 150</b> |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 850   | 935   | 1 015 | 1 090 | <b>1 150</b> |       |              |       | 40                |
| 810   |                                             | 910   | 1 000 | 1 090 | 1 165 | 1 230        |       |              |       | 30                |
| 985   | 1 105                                       | 1 220 | 1 320 | 1 420 | 1 495 | 1 725        |       |              |       | 10                |
|       |                                             |       | 1 125 | 1 220 | 1 305 | <b>1 400</b> |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 020 | 1 125 | 1 220 | 1 305 | <b>1 400</b> |       |              |       | 40                |
| 975   |                                             | 1 090 | 1 200 | 1 305 | 1 400 | 1 500        |       |              |       | 30                |
| 1 180 | 1 330                                       | 1 460 | 1 585 | 1 700 | 1 820 | 2 100        |       |              |       | 10                |
|       |                                             |       | 1 220 | 1 325 | 1 420 | <b>1 500</b> |       |              |       | 50                |
|       |                                             | 1 110 | 1 220 | 1 325 | 1 420 | <b>1 500</b> |       |              |       | 40                |
| 1 060 |                                             | 1 190 | 1 310 | 1 420 | 1 520 | 1 605        |       |              |       | 30                |
| 1 285 | 1 445                                       | 1 590 | 1 725 | 1 850 | 1 950 | 2 250        |       |              |       | 10                |

# AC 70 T

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 320/70 R 24 | 116 A8<br>(116 B)                     | <b>W 10</b><br>W 11<br>W 9            | 320<br>330<br>310 | 1 095                   | 505                    | 3 276                           | 525         |  |
| 360/70 R 24 | 122 A8<br>(122 B)                     | <b>W 11</b><br>W 12<br>W 10           | 360<br>370<br>350 | 1 150                   | 516                    | 3 426                           | 550         |  |
| 380/70 R 24 | 125 A8<br>(125 B)                     | <b>W 12</b><br>W 13<br>W 11           | 387<br>397<br>377 | 1 187                   | 538                    | 3 508                           | 575         |  |
| 420/70 R 24 | 130 A8<br>(130 B)                     | <b>W 13</b><br>W 14 L<br>W 12         | 433<br>443<br>423 | 1 260                   | 563                    | 3 715                           | 600         |  |
| 380/70 R 28 | 127 A8<br>(127 B)                     | <b>W 12</b><br>W 13<br>W 11           | 372<br>382<br>362 | 1 274                   | 585                    | 3 835                           | 625         |  |
| 420/70 R 28 | 133 A8<br>(133 B)                     | <b>W 13</b><br>W 14 L<br>W 12         | 420<br>430<br>410 | 1 350                   | 609                    | 3 988                           | 650         |  |
| 480/70 R 28 | 140 A8<br>(140 B)                     | <b>W 15 L</b><br>W 16 L<br>W 14 L     | 480<br>490<br>470 | 1 415                   | 630                    | 4 206                           | 675         |  |
| 420/70 R 30 | 134 A8<br>(134 B)                     | <b>W 13</b><br>W 14 L<br>W 12         | 423<br>433<br>413 | 1 395                   | 635                    | 4 184                           | 675         |  |
| 480/70 R 30 | 141 A8<br>(141 B)                     | <b>W 15 L</b><br>W 16 L<br>W 14 L     | 496<br>506<br>486 | 1 477                   | 667                    | 4 435                           | 700         |  |
| 480/70 R 34 | 143 A8<br>(143 B)                     | <b>W 15 L</b><br>W 16 L<br>W 14 L     | 490<br>500<br>480 | 1 575                   | 710                    | 4 686                           | 750         |  |
| 520/70 R 34 | 148 A8<br>(148 B)                     | <b>W 16 L</b><br>W 18 L<br>W 15 L     | 523<br>543<br>513 | 1 644                   | 734                    | 4 927                           | 775         |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       |     |     | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----|-----|-------------------|
|  | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4 | 3,0 |                   |
|  |                                             |       | 1 020 | 1 110 | 1 190 | <b>1 250</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 930   | 1 020 | 1 110 | 1 190 | <b>1 250</b> |       |     |     | 40                |
|  | 885                                         | 995   | 1 095 | 1 185 | 1 270 | 1 340        |       |     |     | 30                |
|  | 1 075                                       | 1 210 | 1 330 | 1 440 | 1 545 | 1 625        | 1 875 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 220 | 1 325 | 1 420 | <b>1 500</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 110 | 1 220 | 1 325 | 1 420 | <b>1 500</b> |       |     |     | 40                |
|  | 1 055                                       | 1 185 | 1 305 | 1 415 | 1 520 | 1 605        |       |     |     | 30                |
|  | 1 285                                       | 1 440 | 1 590 | 1 720 | 1 850 | 1 950        | 2 250 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 330 | 1 440 | 1 540 | <b>1 650</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 205 | 1 330 | 1 440 | 1 540 | <b>1 650</b> |       |     |     | 40                |
|  | 1 150                                       | 1 290 | 1 420 | 1 540 | 1 650 | 1 765        |       |     |     | 30                |
|  | 1 395                                       | 1 570 | 1 725 | 1 870 | 2 010 | 2 145        | 2 475 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 550 | 1 680 | 1 800 | <b>1 900</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 410 | 1 550 | 1 680 | 1 800 | <b>1 900</b> |       |     |     | 40                |
|  | 1 340                                       | 1 505 | 1 660 | 1 800 | 1 930 | 2 030        |       |     |     | 30                |
|  | 1 630                                       | 1 830 | 2 015 | 2 180 | 2 340 | 2 470        | 2 850 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 430 | 1 550 | 1 660 | <b>1 750</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 300 | 1 430 | 1 550 | 1 660 | <b>1 750</b> |       |     |     | 40                |
|  | 1 235                                       | 1 390 | 1 530 | 1 660 | 1 775 | 1 875        |       |     |     | 30                |
|  | 1 500                                       | 1 690 | 1 855 | 2 010 | 2 160 | 2 275        | 2 625 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 660 | 1 800 | 1 930 | <b>2 060</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 510 | 1 660 | 1 800 | 1 930 | <b>2 060</b> |       |     |     | 40                |
|  | 1 440                                       | 1 620 | 1 780 | 1 930 | 2 070 | 2 200        |       |     |     | 30                |
|  | 1 750                                       | 1 965 | 2 160 | 2 345 | 2 515 | 2 680        | 3 090 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 2 040 | 2 215 | 2 375 | <b>2 500</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 855 | 2 040 | 2 215 | 2 375 | <b>2 500</b> |       |     |     | 40                |
|  | 1 770                                       | 1 985 | 2 185 | 2 370 | 2 540 | 2 680        |       |     |     | 30                |
|  | 2 150                                       | 2 410 | 2 655 | 2 880 | 3 090 | 3 250        | 3 750 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 720 | 1 865 | 2 000 | <b>2 120</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 560 | 1 720 | 1 865 | 2 000 | <b>2 120</b> |       |     |     | 40                |
|  | 1 490                                       | 1 670 | 1 840 | 1 995 | 2 140 | 2 270        |       |     |     | 30                |
|  | 1 810                                       | 2 030 | 2 235 | 2 420 | 2 600 | 2 760        | 3 180 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 2 060 | 2 240 | 2 420 | <b>2 575</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 880 | 2 060 | 2 240 | 2 420 | <b>2 575</b> |       |     |     | 40                |
|  | 1 820                                       | 2 010 | 2 200 | 2 400 | 2 590 | 2 760        |       |     |     | 30                |
|  | 2 220                                       | 2 450 | 2 680 | 2 910 | 3 150 | 3 350        | 3 860 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 2 235 | 2 425 | 2 600 | <b>2 725</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 2 030 | 2 235 | 2 425 | 2 600 | <b>2 725</b> |       |     |     | 40                |
|  | 1 935                                       | 2 170 | 2 390 | 2 595 | 2 780 | 2 915        |       |     |     | 30                |
|  | 2 350                                       | 2 640 | 2 905 | 3 150 | 3 380 | 3 545        | 4 090 |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 2 525 | 2 740 | 2 935 | <b>3 150</b> |       |     |     | 50                |
|  |                                             | 2 295 | 2 525 | 2 740 | 2 935 | <b>3 150</b> |       |     |     | 40                |
|  | 2 185                                       | 2 455 | 2 700 | 2 930 | 3 140 | 3 370        |       |     |     | 30                |
|  | 2 655                                       | 2 980 | 3 285 | 3 560 | 3 820 | 4 095        | 4 725 |     |     | 10                |

# AC 70 T

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 480/70 R 38 | 145 A8<br>(145 B)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 487<br>497<br>477 | 1 687                   | 767                    | 5 065                           | 800         |  |
| 520/70 R 38 | 150 A8<br>(150 B)                     | W 16 L<br>W 18 L<br>W 15 L            | 517<br>537<br>507 | 1 752                   | 788                    | 5 187                           | 825         |  |
| 580/70 R 38 | 155 A8<br>(155 B)                     | W 18 L                                | 570               | 1 829                   | 819                    | 5 442                           | 875         |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

AC 70 T



Pneus radiaux pour tracteurs

|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       |     |     | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----|-----|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4 | 3,0 |                   |
|       |                                             |       | 2 360 | 2 560 | 2 745 | <b>2 900</b> |       |     |     | 50                |
|       |                                             | 2 145 | 2 360 | 2 560 | 2 745 | <b>2 900</b> |       |     |     | 40                |
| 2 045 |                                             | 2 290 | 2 525 | 2 740 | 2 935 | 3 100        |       |     |     | 30                |
| 2 480 |                                             | 2 790 | 3 070 | 3 330 | 3 570 | 3 770        | 4 350 |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 600 | 2 830 | 3 060 | <b>3 350</b> |       |     |     | 50                |
|       |                                             | 2 380 | 2 600 | 2 830 | 3 060 | <b>3 350</b> |       |     |     | 40                |
| 2 300 |                                             | 2 550 | 2 780 | 3 030 | 3 270 | 3 590        |       |     |     | 30                |
| 2 800 |                                             | 3 090 | 3 380 | 3 680 | 3 980 | 4 360        | 5 030 |     |     | 10                |
|       |                                             |       | 3 145 | 3 410 | 3 655 | <b>3 875</b> |       |     |     | 50                |
|       |                                             | 2 855 | 3 145 | 3 410 | 3 655 | <b>3 875</b> |       |     |     | 40                |
| 2 720 |                                             | 3 060 | 3 365 | 3 650 | 3 915 | 4 145        |       |     |     | 30                |
| 3 310 |                                             | 3 715 | 4 090 | 4 435 | 4 755 | 5 040        | 5 815 |     |     | 10                |

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| kW | 22 | 44 | 66 | 88  | 110 | 132 | 150 | 162 | 184 | >220 |
| hp | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 200 | 220 | 250 | >300 |



## AC 70 G

CAPACITE DE CHARGE 

TRACTION 

PROTECTION DES SOLS 

TRANSPORT SUR ROUTE 



# AC 70 G

## Pneu large pour prairies



Très grande surface de **portance des barrettes**.



**Stable, sûr et confortable sur route** grâce à la grande largeur de la bande de roulement et la forme élargie des crampons en son centre.

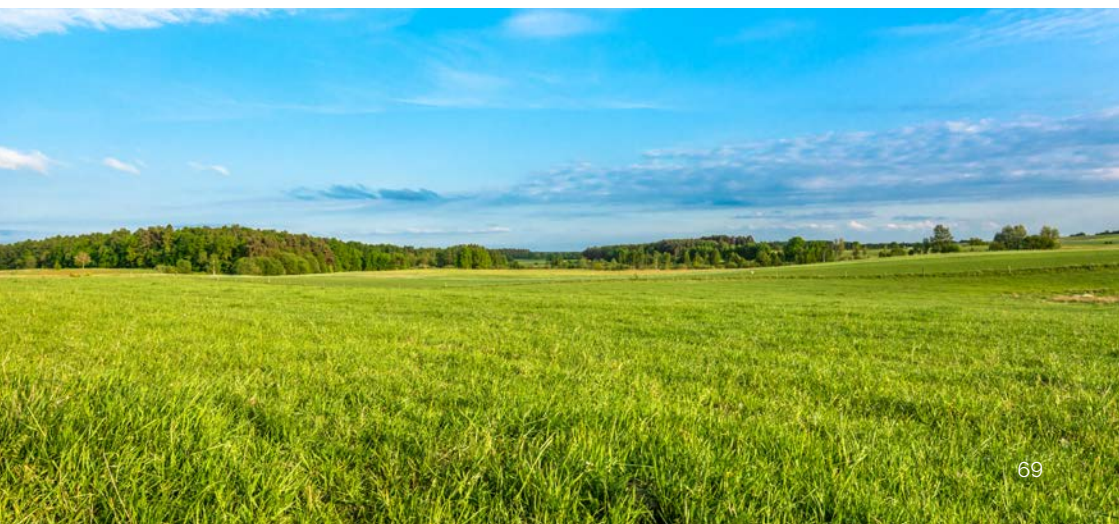


**Economique** grâce à la faible usure de la bande de roulement.



Les barrettes larges et profondes confèrent une bonne tenue sur route et dans les prairies.

- Profil standard
- Profil AC 70 G



# AC 70 G

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 380/70 R 24 | 125 A8<br>(125 B)                     | W 12<br>W 13<br>W 11                  | 385<br>395<br>375 | 1 190                   | 540                    | 3 524                           | 575         |  |
| 420/70 R 24 | 130 A8<br>(130 B)                     | W 13<br>W 14 L<br>W 12                | 435<br>445<br>425 | 1 248                   | 561                    | 3 708                           | 600         |  |
| 480/70 R 24 | 138 A8<br>(138 B)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 483<br>493<br>473 | 1 313                   | 582                    | 3 908                           | 625         |  |
| 420/70 R 28 | 133 A8<br>(133 B)                     | W 13<br>W 14 L<br>W 12                | 425<br>435<br>415 | 1 348                   | 604                    | 4 027                           | 650         |  |
| 480/70 R 30 | 141 A8<br>(141 B)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 485<br>495<br>475 | 1 462                   | 653                    | 4 345                           | 700         |  |
| 480/70 R 34 | 143 A8<br>(143 B)                     | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 486<br>496<br>476 | 1 580                   | 716                    | 4 711                           | 750         |  |
| 520/70 R 34 | 148 A8<br>(148 B)                     | W 16 L<br>W 18 L<br>W 15 L            | 539<br>559<br>529 | 1 649                   | 740                    | 4 930                           | 775         |  |
| 520/70 R 38 | 150 A8<br>(150 B)                     | W 16 L<br>W 18 L<br>W 15 L            | 530<br>550<br>520 | 1 747                   | 782                    | 5 230                           | 825         |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11'). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



AC 70 G

|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   |                   |
|       |                                             |       | 1 325 | 1 440 | 1 540 | <b>1 650</b> |       | 50                |
|       |                                             | 1 205 | 1 325 | 1 440 | 1 540 | <b>1 650</b> |       | 40                |
| 1 150 |                                             | 1 290 | 1 420 | 1 540 | 1 650 | 1 770        |       | 30                |
| 1 400 |                                             | 1 570 | 1 725 | 1 870 | 2 005 | 2 145        | 2 475 | 10                |
|       |                                             |       | 1 550 | 1 680 | 1 800 | <b>1 900</b> |       | 50                |
|       |                                             | 1 405 | 1 550 | 1 680 | 1 800 | <b>1 900</b> |       | 40                |
| 1 340 |                                             | 1 505 | 1 660 | 1 800 | 1 930 | 2 035        |       | 30                |
| 1 630 |                                             | 1 830 | 2 015 | 2 185 | 2 310 | 2 470        | 2 850 | 10                |
|       |                                             | 1 730 | 1 905 | 2 065 | 2 215 | <b>2 360</b> |       | 50                |
|       |                                             | 1 855 | 1 905 | 2 065 | 2 215 | <b>2 360</b> |       | 40                |
| 1 650 |                                             | 2 040 | 2 215 | 2 215 | 2 375 | 2 525        |       | 30                |
| 2 005 |                                             | 2 250 | 2 480 | 2 690 | 2 885 | 3 070        | 3 540 | 10                |
|       |                                             | 1 510 | 1 660 | 1 805 | 1 930 | <b>2 060</b> |       | 50                |
|       |                                             | 1 615 | 1 660 | 1 805 | 1 930 | <b>2 060</b> |       | 40                |
| 1 440 |                                             | 1 780 | 1 780 | 1 930 | 2 070 | 2 205        |       | 30                |
| 1 750 |                                             | 1 965 | 2 160 | 2 345 | 2 515 | 2 680        | 3 090 | 10                |
|       |                                             | 1 915 | 2 105 | 2 285 | 2 450 | <b>2 575</b> |       | 50                |
|       |                                             | 2 050 | 2 105 | 2 285 | 2 450 | <b>2 575</b> |       | 40                |
| 1 825 |                                             | 2 255 | 2 255 | 2 445 | 2 620 | 2 755        |       | 30                |
| 2 215 |                                             | 2 490 | 2 740 | 2 970 | 3 185 | 3 350        | 3 865 | 10                |
|       |                                             | 2 030 | 2 235 | 2 425 | 2 600 | <b>2 725</b> |       | 50                |
|       |                                             | 2 170 | 2 235 | 2 425 | 2 600 | <b>2 725</b> |       | 40                |
| 1 935 |                                             | 2 390 | 2 390 | 2 595 | 2 780 | 2 915        |       | 30                |
| 2 350 |                                             | 2 640 | 2 905 | 3 150 | 3 380 | 3 545        | 4 090 | 10                |
|       |                                             | 2 290 | 2 525 | 2 740 | 2 935 | <b>3 150</b> |       | 50                |
|       |                                             | 2 455 | 2 525 | 2 740 | 2 935 | <b>3 150</b> |       | 40                |
| 2 185 |                                             | 2 700 | 2 700 | 2 930 | 3 140 | 3 370        |       | 30                |
| 2 655 |                                             | 2 985 | 3 285 | 3 560 | 3 820 | 4 095        | 4 725 | 10                |
|       |                                             | 2 420 | 2 660 | 2 885 | 3 095 | <b>3 350</b> |       | 50                |
|       |                                             | 2 590 | 2 660 | 2 885 | 3 095 | <b>3 350</b> |       | 40                |
| 2 305 |                                             | 3 145 | 2 850 | 3 090 | 3 315 | 3 585        |       | 30                |
| 2 800 |                                             |       | 3 460 | 3 755 | 4 025 | 4 355        | 5 025 | 10                |

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| kW | 22 | 44 | 66 | 88  | 110 | 132 | 150 | 162 | 184 | >220 |
| hp | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 200 | 220 | 250 | >300 |



AC 85

CAPACITE DE CHARGE

TRACTION

PROTECTION DES SOLS

TRANSPORT SUR ROUTE

# AC 85

## Pneu haute performance pour tracteurs polyvalents



**Excellente longévité** grâce à l'utilisation d'un composé de bande de roulement résistant à l'usure.



**Pneu radial robuste offrant un excellent compromis** entre performances au champ et confort sur route.



Grande surface de contact améliorant la **traction**.



# AC 85

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                         | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| <b>280/85 R 20</b><br>(11.2 R 20) | 112 A8<br>(112 B)                     | <b>W 10</b><br>W 9                    | 299<br>289        | 981                     | 444                    | 2 934                           | 475         |  |
| <b>320/85 R 20</b><br>(12.4 R 20) | 119 A8<br>(119 B)                     | <b>W 10</b><br>W 9<br>W 11            | 334<br>324<br>344 | 1 050                   | 465                    | 3 115                           | 500         |  |
| <b>280/85 R 24</b><br>(11.2 R 24) | 115 A8<br>(115 B)                     | <b>W 10</b><br>W 9                    | 296<br>286        | 1 090                   | 497                    | 3 267                           | 525         |  |
| <b>320/85 R 24</b><br>(12.4 R 24) | 122 A8<br>(122 B)                     | <b>W 11</b><br>W 10<br>W 9            | 343<br>333<br>323 | 1 158                   | 530                    | 3 484                           | 550         |  |
| <b>340/85 R 24</b><br>(13.6 R 24) | 125 A8<br>(125 B)                     | <b>W 12</b><br>W 11                   | 372<br>362        | 1 189                   | 536                    | 3 552                           | 575         |  |
| <b>380/85 R 24</b><br>(14.9 R 24) | 131 A8<br>(131 B)                     | <b>W 12</b><br>W 13<br>W 11           | 402<br>412<br>392 | 1 258                   | 563                    | 3 745                           | 600         |  |
| <b>420/85 R 24</b><br>(16.9 R 24) | 137 A8<br>(137 B)                     | <b>W 15</b><br>W 14<br>W 13           | 475<br>465<br>455 | 1 320                   | 591                    | 3 930                           | 625         |  |
| <b>280/85 R 28</b><br>(11.2 R 28) | 118 A8<br>(118 B)                     | <b>W 10</b><br>W 9                    | 298<br>288        | 1 190                   | 551                    | 3 582                           | 575         |  |
| <b>320/85 R 28</b><br>(12.4 R 28) | 124 A8<br>(124 B)                     | <b>W 11</b><br>W 10<br>W 9            | 329<br>319<br>309 | 1 259                   | 578                    | 3 793                           | 600         |  |
| <b>340/85 R 28</b><br>(13.6 R 28) | 127 A8<br>(127 B)                     | <b>W 12</b><br>W 11                   | 367<br>357        | 1 299                   | 587                    | 3 885                           | 625         |  |
| <b>380/85 R 28</b><br>(14.9 R 28) | 133 A8<br>(133 B)                     | <b>W 12</b><br>W 13<br>W 11           | 401<br>411<br>391 | 1 362                   | 608                    | 4 050                           | 650         |  |





|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       |     |     |     | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----|-----|-----|-------------------|
|  | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4 | 3,0 | 3,6 |                   |
|  |                                             |       | 900   | 980   | 1 050 | <b>1 120</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 820   | 900   | 980   | 1 050 | <b>1 120</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 780                                         | 880   | 970   | 1 050 | 1 125 | 1 200        |       |     |     |     | 30                |
|  | 950                                         | 1 070 | 1 175 | 1 275 | 1 365 | 1 455        | 1 680 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 000 | 1 120 | 1 240 | <b>1 360</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 875   | 1 000 | 1 120 | 1 240 | <b>1 360</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 805                                         | 935   | 1 070 | 1 200 | 1 325 | 1 455        |       |     |     |     | 30                |
|  | 975                                         | 1 140 | 1 300 | 1 455 | 1 610 | 1 770        | 2 040 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 980   | 1 070 | 1 140 | <b>1 215</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 890   | 980   | 1 070 | 1 140 | <b>1 215</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 850                                         | 960   | 1 050 | 1 140 | 1 220 | 1 300        |       |     |     |     | 30                |
|  | 1 030                                       | 1 160 | 1 280 | 1 390 | 1 490 | 1 580        | 1 825 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 205 | 1 305 | 1 400 | <b>1 500</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 095 | 1 205 | 1 305 | 1 400 | <b>1 500</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 1 045                                       | 1 175 | 1 290 | 1 400 | 1 500 | 1 605        |       |     |     |     | 30                |
|  | 1 270                                       | 1 425 | 1 570 | 1 700 | 1 825 | 1 950        | 2 250 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 325 | 1 435 | 1 540 | <b>1 650</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 205 | 1 325 | 1 435 | 1 540 | <b>1 650</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 1 145                                       | 1 290 | 1 420 | 1 535 | 1 650 | 1 765        |       |     |     |     | 30                |
|  | 1 395                                       | 1 565 | 1 720 | 1 870 | 2 005 | 2 145        | 2 475 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 575 | 1 710 | 1 830 | <b>1 950</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 430 | 1 575 | 1 710 | 1 830 | <b>1 950</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 1 365                                       | 1 530 | 1 685 | 1 830 | 1 960 | 2 090        |       |     |     |     | 30                |
|  | 1 660                                       | 1 860 | 2 050 | 2 220 | 2 380 | 2 535        | 2 925 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 845 | 2 000 | 2 145 | <b>2 300</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 675 | 1 845 | 2 000 | 2 145 | <b>2 300</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 1 595                                       | 1 795 | 1 970 | 2 140 | 2 295 | 2 460        |       |     |     |     | 30                |
|  | 1 940                                       | 2 175 | 2 395 | 2 600 | 2 790 | 2 990        | 3 450 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 060 | 1 150 | 1 235 | <b>1 320</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 965   | 1 060 | 1 150 | 1 235 | <b>1 320</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 920                                         | 1 030 | 1 135 | 1 230 | 1 320 | 1 410        |       |     |     |     | 30                |
|  | 1 120                                       | 1 255 | 1 380 | 1 495 | 1 605 | 1 715        | 1 980 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 295 | 1 405 | 1 510 | <b>1 600</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 180 | 1 295 | 1 405 | 1 510 | <b>1 600</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 1 125                                       | 1 260 | 1 385 | 1 505 | 1 615 | 1 710        |       |     |     |     | 30                |
|  | 1 365                                       | 1 530 | 1 685 | 1 830 | 1 960 | 2 080        | 2 400 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 425 | 1 540 | 1 655 | <b>1 750</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 295 | 1 425 | 1 540 | 1 655 | <b>1 750</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 1 230                                       | 1 380 | 1 520 | 1 650 | 1 770 | 1 875        |       |     |     |     | 30                |
|  | 1 500                                       | 1 680 | 1 850 | 2 005 | 2 150 | 2 275        | 2 625 |     |     |     | 10                |
|  |                                             |       | 1 690 | 1 830 | 1 965 | <b>2 060</b> |       |     |     |     | 50                |
|  |                                             | 1 535 | 1 690 | 1 830 | 1 965 | <b>2 060</b> |       |     |     |     | 40                |
|  | 1 460                                       | 1 640 | 1 800 | 1 960 | 2 100 | 2 205        |       |     |     |     | 30                |
|  | 1 775                                       | 1 995 | 2 195 | 2 380 | 2 550 | 2 680        | 3 090 |     |     |     | 10                |

# AC 85

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                         | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| <b>420/85 R 28</b><br>(16.9 R 28) | 139 A8<br>(139 B)                     | <b>W 15</b><br>W 14<br>W 13           | 459<br>449<br>439 | 1 431                   | 641                    | 4 262                           | 675         |  |
| <b>380/85 R 30</b><br>(14.9 R 30) | 135 A8<br>(135 B)                     | <b>W 12</b><br>W 13<br>W 11           | 398<br>408<br>388 | 1 427                   | 641                    | 4 255                           | 675         |  |
| <b>420/85 R 30</b><br>(16.9 R 30) | 140 A8<br>(140 B)                     | <b>W 15</b><br>W 14<br>W 13           | 472<br>462<br>452 | 1 478                   | 666                    | 4 414                           | 700         |  |
| <b>420/90 R 30</b>                | 147 A8<br>(147 B)                     | <b>W 13</b><br>W 14                   | 434<br>444        | 1 529                   | 681                    | 4 520                           | 725         |  |
| <b>460/85 R 30</b><br>(18.4 R 30) | 145 A8<br>(145 B)                     | <b>W 16</b><br>W 15<br>W 14           | 516<br>506<br>496 | 1 546                   | 697                    | 4 618                           | 725         |  |
| <b>380/85 R 34</b><br>(14.9 R 34) | 146 A8<br>(146 B)                     | <b>W 12</b><br>W 13<br>W 11           | 401<br>411<br>391 | 1 538                   | 699                    | 4 577                           | 725         |  |
| <b>420/85 R 34</b><br>(16.9 R 34) | 142 A8<br>(142 B)                     | <b>W 15</b><br>W 14<br>W 13           | 471<br>461<br>451 | 1 598                   | 724                    | 4 761                           | 750         |  |
| <b>420/85 R 34</b><br>(16.9 R 34) | 147 A8<br>(147 B)                     | <b>W 15</b><br>W 14<br>W 13           | 469<br>459<br>449 | 1 593                   | 722                    | 4 755                           | 750         |  |
| <b>460/85 R 34</b><br>(18.4 R 34) | 147 A8<br>(147 B)                     | <b>W 16</b><br>W 15<br>W 14           | 518<br>508<br>498 | 1 676                   | 756                    | 4 982                           | 775         |  |
| <b>340/85 R 38</b><br>(13.6 R 38) | 133 A8<br>(133 B)                     | <b>W 12</b><br>W 11                   | 365<br>355        | 1 562                   | 719                    | 4 685                           | 750         |  |
| <b>380/80 R 38</b><br>(14.9 R 38) | 142 A8<br>(142 B)                     | <b>W 12</b><br>W 11<br>W 13           | 380<br>370<br>390 | 1 590                   | 730                    | 4 790                           | 750         |  |





|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       |              |       |     | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-----|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4          | 3,0   | 3,6 |                   |
|       |                                             |       | 1 970 | 2 135 | 2 290 | <b>2 430</b> |       |              |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 790 | 1 970 | 2 135 | 2 290 | <b>2 430</b> |       |              |       |     | 40                |
| 1 705 |                                             | 1 915 | 2 110 | 2 290 | 2 450 | 2 600        |       |              |       |     | 30                |
| 2 070 |                                             | 2 325 | 2 560 | 2 780 | 2 980 | 3 160        | 3 645 |              |       |     | 10                |
|       |                                             |       | 1 740 | 1 890 | 2 025 | <b>2 180</b> |       |              |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 585 | 1 740 | 1 890 | 2 025 | <b>2 180</b> |       |              |       |     | 40                |
| 1 510 |                                             | 1 695 | 1 865 | 2 020 | 2 170 | 2 335        |       |              |       |     | 30                |
| 1 835 |                                             | 2 060 | 2 265 | 2 460 | 2 635 | 2 835        | 3 270 |              |       |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 030 | 2 205 | 2 365 | <b>2 500</b> |       |              |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 845 | 2 030 | 2 205 | 2 365 | <b>2 500</b> |       |              |       |     | 40                |
| 1 760 |                                             | 1 975 | 2 175 | 2 360 | 2 530 | 2 675        |       |              |       |     | 30                |
| 2 140 |                                             | 2 400 | 2 640 | 2 865 | 3 075 | 3 250        | 3 750 |              |       |     | 10                |
|       |                                             |       | 1 920 | 2 160 | 2 405 | 2 650        | 2 895 | <b>3 075</b> |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 680 | 1 920 | 2 160 | 2 405 | 2 650        | 2 895 | <b>3 075</b> |       |     | 40                |
| 1 540 |                                             | 1 800 | 2 055 | 2 315 | 2 575 | 2 835        | 3 095 | 3 290        |       |     | 30                |
| 1 875 |                                             | 2 185 | 2 500 | 2 810 | 3 125 | 3 445        | 3 760 | 4 000        | 4 615 |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 340 | 2 540 | 2 720 | <b>2 900</b> |       |              |       |     | 50                |
|       |                                             | 2 130 | 2 340 | 2 540 | 2 720 | <b>2 900</b> |       |              |       |     | 40                |
| 2 030 |                                             | 2 280 | 2 510 | 2 720 | 2 910 | 3 100        |       |              |       |     | 30                |
| 2 460 |                                             | 2 760 | 3 040 | 3 300 | 3 540 | 3 770        | 4 350 |              |       |     | 10                |
|       |                                             |       | 1 680 | 2 005 | 2 150 | 2 290        | 2 535 | <b>3 000</b> |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 680 | 1 850 | 2 005 | 2 150 | 2 290        | 2 535 | <b>3 000</b> |       |     | 40                |
| 1 600 |                                             | 1 800 | 1 980 | 2 145 | 2 300 | 2 450        | 2 710 | 3 210        |       |     | 30                |
| 1 945 |                                             | 2 185 | 2 405 | 2 610 | 2 795 | 2 970        | 3 295 | 3 900        | 4 500 |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 155 | 2 335 | 2 505 | <b>2 650</b> |       |              |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 955 | 2 155 | 2 335 | 2 505 | <b>2 650</b> |       |              |       |     | 40                |
| 1 865 |                                             | 2 095 | 2 305 | 2 500 | 2 680 | 2 835        |       |              |       |     | 30                |
| 2 265 |                                             | 2 545 | 2 800 | 3 035 | 3 255 | 3 445        | 3 975 |              |       |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 155 | 2 335 | 2 505 | 2 650        | 2 905 | <b>3 075</b> |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 955 | 2 155 | 2 335 | 2 505 | 2 650        | 2 905 | <b>3 075</b> |       |     | 40                |
| 1 865 |                                             | 2 095 | 2 305 | 2 500 | 2 680 | 2 835        | 3 110 | 3 290        |       |     | 30                |
| 2 265 |                                             | 2 545 | 2 800 | 3 035 | 3 255 | 3 445        | 3 775 | 4 000        | 4 615 |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 475 | 2 685 | 2 880 | <b>3 075</b> |       |              |       |     | 50                |
|       |                                             | 2 250 | 2 475 | 2 685 | 2 880 | <b>3 075</b> |       |              |       |     | 40                |
| 2 145 |                                             | 2 405 | 2 650 | 2 875 | 3 080 | 3 290        |       |              |       |     | 30                |
| 2 605 |                                             | 2 925 | 3 220 | 3 490 | 3 745 | 4 000        | 4 615 |              |       |     | 10                |
|       |                                             |       | 1 655 | 1 795 | 1 925 | <b>2 060</b> |       |              |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 500 | 1 655 | 1 795 | 1 925 | <b>2 060</b> |       |              |       |     | 40                |
| 1 430 |                                             | 1 605 | 1 770 | 1 920 | 2 060 | 2 205        |       |              |       |     | 30                |
| 1 740 |                                             | 1 955 | 2 150 | 2 335 | 2 500 | 2 680        | 3 090 |              |       |     | 10                |
|       |                                             |       | 1 720 | 1 880 | 2 090 | 2 300        | 2 505 | <b>2 650</b> |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 545 | 1 720 | 1 880 | 2 090 | 2 300        | 2 505 | <b>2 650</b> |       |     | 40                |
| 1 455 |                                             | 1 655 | 1 840 | 2 010 | 2 235 | 2 460        | 2 680 | 2 835        |       |     | 30                |
| 1 770 |                                             | 2 010 | 2 235 | 2 440 | 2 715 | 2 990        | 3 255 | 3 445        | 3 900 |     | 10                |

# AC 85

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                  | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)  | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 380/95 R 38                | 147 D<br>(150 A8)                     | W 12<br>W 11<br>W 13                   | 380<br>370<br>390 | 1 680                   | 770                    | 5 050                           | 800         |  |
| 420/85 R 38<br>(16.9 R 38) | 144 A8<br>(144 B)                     | (D)W 15(L)<br>(D)W 13(L)<br>(D)W 14(L) | 459<br>439<br>449 | 1 705                   | 772                    | 5 088                           | 800         |  |
| 420/85 R 38<br>(16.9 R 38) | 149 D<br>(146 E)                      | (D)W 15(L)<br>(D)W 13(L)<br>(D)W 14(L) | 459<br>439<br>449 | 1 700                   | 772                    | 5 088                           | 800         |  |
| 460/85 R 38<br>(18.4 R 38) | 149 A8<br>(149 B)                     | W 16<br>W 15<br>W 14                   | 508<br>498<br>488 | 1 768                   | 805                    | 5 280                           | 825         |  |
| 520/85 R 38<br>(20.8 R 38) | 155 A8<br>(155 B)                     | W 16<br>W 18                           | 545<br>565        | 1 857                   | 827                    | 5 515                           | 875         |  |
| 520/85 R 38<br>(20.8 R 38) | 169 A8<br>(169 B)                     | W 16<br>W 18                           | 539<br>559        | 1 877                   | 830                    | 5 520                           | 875         |  |
| 480/80 R 42<br>(18.4 R 42) | 151 A8<br>(151 B)                     | W 16<br>W 15<br>W 14                   | 513<br>503<br>495 | 1 850                   | 835                    | 5 540                           | 875         |  |
| 520/85 R 42<br>(20.8 R 42) | 162 A8<br>(162 B)                     | W 16<br>W 18                           | 537<br>557        | 1 966                   | 896                    | 5 878                           | 925         |  |
| 520/85 R 42<br>(20.8 R 42) | 170 A8<br>(170 B)                     | W 16<br>W 18                           | 542<br>562        | 1 983                   | 896                    | 5 878                           | 925         |  |
| 480/80 R 46<br>(18.4 R 46) | 158 A8<br>(158 B)                     | W 16<br>W 15<br>W 14                   | 507<br>497<br>487 | 1 960                   | 896                    | 5 886                           | 925         |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |                                           |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                           |                                  |                                                | Vitesse<br>(km/h)                |
|--|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | 0,6                                         | 0,8                                       | 1,0                                                | 1,2                                                | 1,4                                                | 1,6                                                | 2,0                                                | 2,4                                                       | 3,0                              | 3,6                                            |                                  |
|  |                                             | 1 985<br>1 875<br>1 955<br>2 050<br>2 495 | 2 170<br>2 085<br>2 170<br>2 280<br>2 775          | 2 410<br>2 530<br>2 375<br>2 770<br>3 375          | 2 650<br>2 785<br>2 900<br>3 050<br>3 710          | 2 900<br>3 045<br>3 175<br>3 335<br>4 060          | 3 075<br>3 230<br><b>3 350</b><br>3 535            |                                                           | 4 615                            |                                                | 65<br>50<br>40<br>30<br>10       |
|  | 1 650<br>2 000                              | 1 790<br>1 915<br>2 325                   | 2 045<br>2 045<br>2 190<br>2 660                   | 2 300<br>2 300<br>2 460<br>2 990                   | 2 550<br>2 550<br>2 730<br>3 315                   | 2 800<br><b>2 800</b><br>2 995<br>3 640            |                                                    |                                                           |                                  |                                                | 50<br>40<br>30<br>10             |
|  |                                             | 1 755<br>1 845<br>1 920<br>2 020<br>2 160 | 1 835<br>2 015<br>2 115<br>2 205<br>2 315<br>2 480 | 2 120<br>2 300<br>2 415<br>2 520<br>2 645<br>2 830 | 2 340<br>2 535<br>2 665<br>2 775<br>2 915<br>3 120 | 2 575<br>2 800<br>2 940<br>3 065<br>3 220<br>3 445 | 2 800<br>3 075<br>3 230<br>3 365<br>3 535<br>3 780 | 3 000<br><b>3 250</b><br>3 415<br>3 560<br>3 735<br>4 000 |                                  |                                                | 70<br>65<br>50<br>40<br>30<br>20 |
|  | 2 255<br>2 745                              | 2 370<br>2 535<br>3 080                   | 2 605<br>2 605<br>2 790<br>3 390                   | 2 830<br>2 830<br>3 030<br>3 680                   | 3 030<br>3 030<br>3 245<br>3 945                   | <b>3 250</b><br><b>3 250</b><br>3 480<br>4 225     |                                                    |                                                           |                                  |                                                | 50<br>40<br>30<br>10             |
|  | 2 725<br>3 310                              | 2 860<br>3 060<br>3 720                   | 3 150<br>3 150<br>3 370<br>4 090                   | 3 415<br>3 415<br>3 655<br>4 440                   | 3 660<br>3 660<br>3 920<br>4 760                   | <b>3 875</b><br><b>3 875</b><br>4 145<br>5 040     |                                                    |                                                           |                                  |                                                | 50<br>40<br>30<br>10             |
|  |                                             |                                           |                                                    | 3 415<br>3 415<br>3 655<br>4 440                   | 3 645<br>3 645<br>3 900<br>4 740                   | 3 875<br>3 875<br>4 145<br>5 040                   | 4 250<br>4 250<br>4 550<br>5 525                   | 4 500<br>4 500<br>4 815<br>5 850                          | 5 225<br>5 225<br>5 590<br>6 793 | <b>5 800</b><br><b>5 800</b><br>6 205<br>7 540 | 50<br>40<br>30<br>10             |
|  | 2 170<br>2 840                              | 2 305<br>2 465<br>3 230                   | 2 565<br>2 565<br>2 745<br>3 590                   | 2 805<br>2 805<br>3 000<br>3 925                   | 3 125<br>3 125<br>3 345<br>4 375                   | <b>3 450</b><br><b>3 450</b><br>3 690<br>4 830     |                                                    |                                                           |                                  |                                                | 50<br>40<br>30<br>10             |
|  | 2 860<br>3 470                              | 2 995<br>3 205<br>3 895                   | 3 300<br>3 300<br>3 530<br>4 285                   | 3 575<br>3 575<br>3 825<br>4 650                   | 3 840<br>3 840<br>4 100<br>4 990                   | 4 075<br>4 075<br>4 360<br>5 300                   | 4 520<br>4 520<br>4 835<br>5 875                   | <b>4 750</b><br><b>4 750</b><br>5 085<br>6 175            |                                  |                                                | 50<br>40<br>30<br>10             |
|  |                                             |                                           |                                                    | 3 350<br>3 350<br>3 585<br>4 355                   | 3 735<br>3 735<br>4 000<br>4 860                   | 4 125<br>4 125<br>4 415<br>5 365                   | 4 500<br>4 500<br>4 815<br>5 850                   | 4 750<br>4 750<br>5 085<br>6 175                          | 5 375<br>5 375<br>5 750<br>6 985 | <b>6 000</b><br><b>6 000</b><br>6 420<br>7 800 | 50<br>40<br>30<br>10             |
|  | 2 270<br>2 760                              | 2 410<br>2 580<br>3 135                   | 2 685<br>2 685<br>2 870<br>3 485                   | 2 935<br>2 935<br>3 140<br>3 815                   | 3 245<br>3 245<br>3 470<br>4 215                   | 3 550<br>3 550<br>3 800<br>4 615                   | 3 960<br>3 960<br>4 240<br>5 545                   | <b>4 250</b><br><b>4 250</b><br>4 550<br>5 950            |                                  |                                                | 50<br>40<br>30<br>10             |

# AC 85

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                         | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| <b>520/85 R 46</b><br>(20.8 R 46) | 158 A8<br>(158 B)                     | <b>W 16</b><br>W 18                   | 545<br>565        | 2 043                   | 930                    | 6 131                           | 975         |  |
| <b>380/90 R 50</b><br>(14.9 R 50) | 151 A8<br>(151 B)                     | <b>W 12</b><br>W 13<br>W 11           | 380<br>390<br>370 | 1 949                   | 888                    | 5 850                           | 950         |  |
| <b>480/80 R 50</b>                | 159 A8<br>(159 B)                     | <b>W 16</b><br>W 15<br>W 14           | 495<br>485<br>475 | 2 065                   | 945                    | 6 210                           | 975         |  |
| <b>480/95 R 50</b>                | 164 D<br>(167 A8)                     | <b>W 16</b><br>W 15<br>W 14           | 498<br>488<br>478 | 2 135                   | 968                    | 6 450                           | 1 050       |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0.6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0.8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0.4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11'). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

AC 85

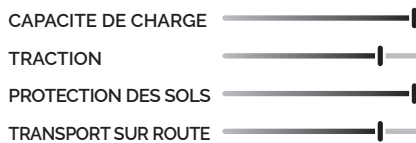


Pneus radiaux pour tracteurs

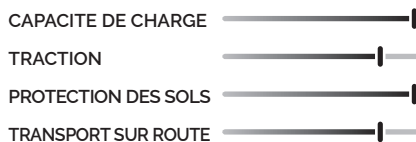
|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |       |              |       |     | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-----|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6          | 2,0   | 2,4          | 3,0   | 3,6 |                   |
|       |                                             |       | 3 445 | 3 735 | 4 005 | <b>4 250</b> |       |              |       |     | 50                |
|       |                                             | 3 130 | 3 445 | 3 735 | 4 005 | <b>4 250</b> |       |              |       |     | 40                |
| 2 785 |                                             | 3 350 | 3 685 | 4 000 | 4 290 | 4 550        |       |              |       |     | 30                |
| 3 625 |                                             | 4 070 | 4 480 | 4 855 | 5 210 | 5 525        | 6 375 |              |       |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 180 | 2 385 | 2 640 | 2 900        | 3 215 | <b>3 450</b> |       |     | 50                |
|       |                                             | 1 960 | 2 180 | 2 385 | 2 640 | 2 900        | 3 215 | <b>3 450</b> |       |     | 40                |
| 1 845 |                                             | 2 095 | 2 330 | 2 550 | 2 825 | 3 105        | 3 440 | 3 690        |       |     | 30                |
| 2 415 |                                             | 2 745 | 3 050 | 3 335 | 3 700 | 4 060        | 4 505 | 4 830        | 5 175 |     | 10                |
|       |                                             |       | 2 800 | 3 060 | 3 405 | 3 750        | 4 105 | <b>4 375</b> |       |     | 50                |
|       |                                             | 2 515 | 2 800 | 3 060 | 3 405 | 3 750        | 4 105 | <b>4 375</b> |       |     | 40                |
| 2 370 |                                             | 2 695 | 2 995 | 3 275 | 3 645 | 3 830        | 4 395 | 4 680        |       |     | 30                |
| 3 100 |                                             | 3 525 | 3 920 | 4 285 | 4 765 | 5 010        | 5 750 | 6 125        | 6 565 |     | 10                |
|       |                                             |       | 3 220 | 3 530 | 3 950 | 4 375        | 4 715 | <b>5 000</b> |       |     | 65                |
|       |                                             | 3 050 | 3 390 | 3 710 | 4 150 | 4 590        | 4 955 | 5 250        |       |     | 50                |
|       |                                             | 3 180 | 3 535 | 3 865 | 4 325 | 4 750        | 5 165 | <b>5 450</b> |       |     | 40                |
|       |                                             | 3 340 | 3 715 | 4 060 | 4 545 | 5 030        | 5 425 | 5 750        |       |     | 30                |
|       |                                             | 4 065 | 4 520 | 4 945 | 4 860 | 6 120        | 6 605 | 7 000        | 7 500 |     | 10                |



### HC 1000



### HC 1000 NRO



# HC 1000

## Pneu étroit de technologie VF pour les engins de traitement



Plus de crampons **pour une meilleure longévité et des coûts d'exploitation réduits.**



**Vitesse plus élevée** (jusqu'à 65 km/h) pour moins de temps sur la route.



**Compactage du sol réduit** pour des charges plus élevées grâce à une pression de gonflage plus basse.



# HC 1000

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension           | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| VF 270/95 R 32      | 148 D                                 | W 9<br>W 10                           | 277<br>287        | 1 317                   | 605                    | 4 000                           | 650         |  |
| VF 270/95 R 38 CFO° | 151 D                                 | W 9<br>W 10                           | 270<br>280        | 1 479                   | 665                    | 4 455                           | 725         |  |
| VF 380/80 R 38 CFO  | 167 D                                 | DW 12                                 | 385               | 1 568                   | 730                    | 4 790                           | 750         |  |
| VF 650/65 R 38 CFO# | 180 D                                 | DW 23 B<br>DW 21 B<br>DW 20 B         | 680<br>660<br>650 | 1 801                   | 795                    | 5 380                           | 875         |  |
| VF 380/90 R 46 CFO  | 173 D                                 | (D)W 13<br>(D)W 12                    | 398<br>388        | 1 848                   | 835                    | 5 540                           | 900         |  |
| VF 380/90 R 46 CFO  | 176 D                                 | (D)W 13<br>(D)W 12                    | 399<br>389        | 1 856                   | 838                    | 5 550                           | 900         |  |
| VF 680/50 R 46#     | 179 D                                 | DW 24 B<br>DW 25 B<br>DW 23 B         | 661<br>671<br>651 | 1 848                   | 822                    | 5 480                           | 900         |  |
| VF 750/50 R 46 CFO° | 183 D                                 | DW 27 B<br>DW 25 B<br>DW 28 B         | 754<br>734<br>764 | 1 918                   | 850                    | 5 680                           | 925         |  |



HC 1000



HC 1000 NRO



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar)        |                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |                                                             |                                                      |                                                             |                                                           |                                                            | Vitesse<br>(km/h)                                   |
|--|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | 1,0                                                | 1,6                                                | 2,0                                                 | 2,4                                                  | 2,8                                                  | 3,2                                                         | 3,6                                                  | 4,0                                                         | 4,4                                                       | 4,8                                                        |                                                     |
|  | 1 500<br>1 575<br>1 700<br>1 470                   | 2 240<br>2 285<br>2 465<br>1 970                   | 2 300<br>2 350<br>2 510<br>2 020                    | 2 360<br>2 405<br>2 595<br>2 075                     | 2 650<br>2 705<br>2 915<br>2 330                     | 2 800<br>2 855<br>3 080<br>2 465                            | 3 000<br>3 060<br>3 300<br>2 640                     | <b>3 150</b><br>3 215<br>3 465<br>2 770                     |                                                           |                                                            | 40–65<br>30<br>10<br>40–65 dual                     |
|  | 1 530<br>1 865<br>2 010<br>2 480<br>2 715<br>1 610 | 2 240<br>2 285<br>2 465<br>3 035<br>3 325<br>1 970 | 2 430<br>2 480<br>2 675<br>3 295<br>3 610<br>2 140  | 2 575<br>2 625<br>2 835<br>3 490<br>3 825<br>2 265   | 2 900<br>2 960<br>3 190<br>3 930<br>4 305<br>2 550   | 3 075<br>3 135<br>3 385<br>4 165<br>4 565<br>2 705          | 3 250<br>3 315<br>3 575<br>4 405<br>4 825<br>2 860   | <b>3 450</b><br>3 520<br>3 795<br>4 675<br>5 125<br>3 035   |                                                           |                                                            | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual |
|  | 2 345<br>2 395<br>2 585<br>3 490<br>2 060          | 3 250<br>3 315<br>3 575<br>4 825<br>2 860          | 3 540<br>3 615<br>3 895<br>5 260<br>3 115           | 3 750<br>3 825<br>4 125<br>5 570<br>3 300            | 4 200<br>4 280<br>4 615<br>6 235<br>3 690            | 4 500<br>4 590<br>4 950<br>6 685<br>3 960                   | 4 750<br>4 845<br>5 225<br>7 055<br>4 180            | 5 000<br>5 100<br>5 500<br>7 425<br>4 400                   | <b>5 450</b><br>5 560<br>5 995<br>8 095<br>4 795          |                                                            | 40–65<br>30<br>10<br>10 CFO<br>40–65 dual           |
|  | 4 250<br>4 335<br>4 675<br>5 760<br>6 310<br>3 740 | 5 800<br>5 915<br>6 380<br>7 860<br>8 615<br>5 105 | 6 300<br>6 425<br>6 930<br>8 535<br>9 355<br>5 545  | 6 900<br>7 040<br>7 590<br>9 350<br>10 245<br>6 070  | 7 200<br>7 350<br>7 820<br>9 760<br>10 695<br>6 340  | 7 500<br>7 650<br>8 250<br>10 165<br>11 140<br>6 600        | 7 760<br>7 915<br>8 540<br>10 515<br>11 525<br>6 830 | <b>8 000</b><br>8 160<br>8 800<br>10 840<br>11 880<br>7 040 |                                                           |                                                            | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual |
|  | 2 800<br>2 855<br>3 080<br>4 670<br>5 115<br>2 465 | 3 875<br>3 955<br>4 265<br>5 250<br>5 755<br>3 410 | 4 250<br>4 335<br>4 675<br>5 700<br>6 300<br>3 740  | 4 625<br>4 720<br>5 090<br>6 265<br>6 870<br>4 070   | 5 000<br>5 100<br>5 500<br>6 775<br>7 425<br>4 400   | 5 450<br>5 560<br>5 995<br>7 385<br>8 095<br>4 795          | 5 800<br>5 915<br>6 380<br>7 860<br>8 615<br>5 105   | 6 000<br>6 120<br>6 600<br>8 130<br>8 910<br>5 280          | <b>6 500</b><br>6 630<br>7 150<br>8 810<br>9 655<br>5 720 |                                                            | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual |
|  | 2 800<br>2 855<br>3 080<br>4 670<br>5 115<br>2 465 | 3 875<br>3 955<br>4 265<br>5 250<br>5 755<br>3 410 | 4 250<br>4 335<br>4 675<br>5 700<br>6 300<br>3 740  | 4 625<br>4 720<br>5 090<br>6 265<br>6 870<br>4 070   | 5 000<br>5 100<br>5 500<br>6 775<br>7 425<br>4 400   | 5 450<br>5 560<br>5 995<br>7 385<br>8 095<br>4 795          | 5 800<br>5 915<br>6 380<br>7 860<br>8 615<br>5 105   | 6 000<br>6 120<br>6 600<br>8 130<br>8 910<br>5 280          | 6 500<br>6 630<br>7 150<br>8 810<br>9 655<br>5 720        | <b>7 100</b><br>7 240<br>7 810<br>9 620<br>10 545<br>6 250 | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual |
|  | 4 375<br>4 465<br>4 815<br>3 850                   | 5 450<br>5 560<br>5 995<br>4 795                   | 6 000<br>6 120<br>6 600<br>5 280                    | 6 500<br>6 630<br>7 150<br>5 720                     | 7 100<br>7 240<br>7 810<br>6 250                     | <b>7 750</b><br>7 905<br>8 525<br>6 820                     |                                                      |                                                             |                                                           |                                                            | 40–65<br>30<br>10<br>40–65 dual                     |
|  | 5 150<br>5 255<br>5 665<br>6 980<br>7 650<br>4 530 | 6 300<br>6 425<br>6 930<br>8 535<br>9 355<br>5 545 | 6 900<br>7 040<br>7 590<br>9 350<br>10 245<br>6 070 | 7 500<br>7 650<br>8 250<br>10 165<br>11 140<br>6 600 | 8 250<br>8 415<br>9 075<br>11 180<br>12 250<br>7 260 | <b>8 750</b><br>8 925<br>9 625<br>11 855<br>12 995<br>7 700 |                                                      |                                                             |                                                           |                                                            | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual |

# HC 1000

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension            | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| VF 750/60 R 46 CFO#  | 189 D                                 | DW 27 B<br>DW 25 B<br>DW 28 B         | 764<br>744<br>774 | 2 086                   | 923                    | 6 150                           | 1 000       |  |
| VF 270/95 R 48 CFO°  | 155 D                                 | W 9<br>W 10                           | 273<br>283        | 1 731                   | 790                    | 5 200                           | 850         |  |
| VF 320/90 R 50 CFO°  | 169 D                                 | (D)W 11<br>(D)W 10                    | 323<br>313        | 1 846                   | 830                    | 5 510                           | 900         |  |
| VF 380/90 R 50 CFO°  | 175 D<br>(172 E)                      | (D)W 13<br>(D)W 12                    | 383<br>373        | 1 954                   | 885                    | 5 850                           | 950         |  |
| VF 420/95 R 50 CFO°  | 181 D                                 | (D)W 14<br>(D)W 15<br>(D)W 13         | 420<br>430<br>410 | 2 070                   | 945                    | 6 200                           | 1 000       |  |
| VF 380/105 R 50 CFO° | 176 D                                 | (D)W 13<br>(D)W 12                    | 400<br>390        | 2 042                   | 926                    | 6 200                           | 1 000       |  |
| VF 380/105 R 50      | 176 D                                 | DW 13<br>DW 12                        | 400<br>390        | 2 042                   | 926                    | 6 200                           | 1 000       |  |

HC 1000



HC 1000 NRO



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar)        |                                                     |                                                             |                                                             |                                                             |                                                                |                                                             |                                                             |                                                                    |                                                           | Vitesse<br>(km/h)                                         |
|--|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | 1,0                                                | 1,6                                                 | 2,0                                                         | 2,4                                                         | 2,8                                                         | 3,2                                                            | 3,6                                                         | 4,0                                                         | 4,4                                                                | 4,8                                                       |                                                           |
|  | 5 300<br>5 405<br>5 830<br>7 180<br>7 870<br>4 665 | 7 300<br>7 445<br>8 030<br>9 890<br>10 840<br>6 425 | 8 000<br>8 160<br>8 800<br>10 840<br>11 880<br>7 040        | 8 750<br>8 925<br>9 625<br>11 855<br>12 995<br>7 700        | 9 500<br>9 690<br>10 450<br>12 875<br>14 110<br>8 360       | <b>10 300</b><br>10 505<br>11 330<br>13 955<br>15 295<br>9 065 |                                                             |                                                             |                                                                    |                                                           | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual       |
|  | 1 650<br>1 940<br>2 090<br>2 785<br>3 060<br>1 820 | 2 500<br>2 550<br>2 750<br>3 390<br>3 715<br>2 200  | 2 750<br>2 855<br>3 025<br>3 795<br>4 160<br>2 420          | 3 000<br>3 060<br>3 300<br>4 065<br>4 455<br>2 640          | 3 250<br>3 315<br>3 575<br>4 405<br>4 825<br>2 860          | 3 450<br>3 520<br>3 795<br>4 675<br>5 125<br>3 035             | 3 750<br>3 825<br>4 125<br>5 080<br>5 570<br>3 300          | <b>3 875</b><br>3 955<br>4 265<br>5 250<br>5 775<br>3 410   |                                                                    |                                                           | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual       |
|  | 2 320<br>2 365<br>2 550<br>3 775<br>4 135<br>2 040 | 3 150<br>3 215<br>3 465<br>4 270<br>4 680<br>2 770  | 3 425<br>3 255<br>3 510<br>4 715<br>5 170<br>3 065          | 3 750<br>3 825<br>4 125<br>5 080<br>5 570<br>3 300          | 4 060<br>4 140<br>4 465<br>5 500<br>6 030<br>3 575          | 4 375<br>4 465<br>4 815<br>5 930<br>6 495<br>3 850             | 4 625<br>4 720<br>5 090<br>6 265<br>6 870<br>4 070          | 4 875<br>4 975<br>5 365<br>6 605<br>7 240<br>4 290          | 5 300<br>5 405<br>5 830<br>7 180<br>7 870<br>4 665                 | <b>5 800</b><br>5 915<br>6 380<br>7 860<br>8 615<br>5 105 | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual       |
|  |                                                    | 3 830<br>4 130<br>5 090<br>5 575<br>3 305           | 4 095<br>4 490<br>4 180<br>4 505<br>5 500<br>6 080<br>3 500 | 4 325<br>4 750<br>4 410<br>4 760<br>5 860<br>6 425<br>3 805 | 4 685<br>5 150<br>4 780<br>5 155<br>6 350<br>6 955<br>4 125 | 5 095<br>5 600<br>5 195<br>5 605<br>6 905<br>7 565<br>4 485    | 5 460<br>6 000<br>5 570<br>6 005<br>7 400<br>8 110<br>4 805 | 5 735<br>6 300<br>5 850<br>6 310<br>7 770<br>8 515<br>5 045 | 6 300<br><b>6 900</b><br>6 425<br>6 930<br>8 535<br>9 355<br>5 545 |                                                           | 70<br>40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual |
|  |                                                    | 5 100<br>5 500<br>6 775<br>7 425<br>4 385           | 5 360<br>5 470<br>5 900<br>7 270<br>7 965<br>4 715          | 5 800<br>5 915<br>6 380<br>7 860<br>8 615<br>5 105          | 6 300<br>6 425<br>6 930<br>8 535<br>9 355<br>5 545          | 6 900<br>7 040<br>7 590<br>9 350<br>10 245<br>6 070            | 7 300<br>7 445<br>8 030<br>9 890<br>10 840<br>6 425         | 7 750<br>7 905<br>8 525<br>10 500<br>11 510<br>6 820        | <b>8 250</b><br>8 415<br>9 075<br>11 180<br>12 250<br>7 260        |                                                           | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual       |
|  | 3 415<br>3 685<br>4 540<br>4 975<br>2 950          | 4 625<br>4 720<br>5 090<br>6 265<br>6 870<br>4 070  | 4 970<br>5 070<br>5 470<br>6 735<br>7 380<br>4 375          | 5 450<br>5 560<br>5 995<br>7 385<br>8 095<br>4 795          | 6 000<br>6 120<br>6 600<br>8 130<br>8 910<br>5 280          | 6 300<br>6 425<br>6 930<br>8 535<br>9 355<br>5 545             | 6 900<br>7 040<br>7 590<br>9 350<br>10 245<br>6 070         | <b>7 100</b><br>7 240<br>7 810<br>9 620<br>10 545<br>6 250  |                                                                    |                                                           | 40–65<br>30<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO<br>40–65 dual       |
|  | 3 415<br>3 685<br>2 950                            | 4 625<br>4 720<br>5 090<br>4 070                    | 5 040<br>5 140<br>5 545<br>4 435                            | 5 450<br>5 560<br>5 995<br>4 795                            | 6 000<br>6 120<br>6 600<br>5 280                            | 6 300<br>6 425<br>6 930<br>5 545                               | 6 900<br>7 040<br>7 590<br>6 070                            | <b>7 100</b><br>7 240<br>7 810<br>6 250                     |                                                                    |                                                           | 40–65<br>30<br>10<br>40–65 dual                           |

# HC 1000

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension            | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| VF 380/105 R 50 CFO° | 179 D                                 | (D)W 13<br>(D)W 12                    | 402<br>392   | 2 060                   | 926                    | 6 200                           | 1 000       |  |
| VF 380/105 R 50      | 179 D                                 | DW 13<br>DW 12                        | 400<br>390   | 2 042                   | 926                    | 6 200                           | 1 000       |  |
| VF 480/80 R 50 CFO   | 181 D                                 | DW 16 L<br>DW 15 L                    | 500<br>490   | 2 064                   | 910                    | 6 100                           | 975         |  |
| VF 320/90 R 54 CFO°  | 170 D<br>(167 E)                      | (D)W 11<br>(D)W 10                    | 323<br>313   | 1 948                   | 882                    | 5 830                           | 950         |  |
| VF 320/105 R 54 CFO  | 169 D                                 | (D)W 11<br>(D)W 10                    | 335<br>325   | 2 045                   | 920                    | 6 150                           | 1 000       |  |
| VF 320/105 R 54 CFO° | 175 D<br>(172 E)                      | (D)W 11<br>(D)W 10                    | 335<br>325   | 2 045                   | 920                    | 6 150                           | 1 000       |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

° en préparation

# NRO: Le marquage NRO signifie que le pneu VF peut être monté sur une jante tolérée, plus étroite que la jante nominale.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

HC 1000



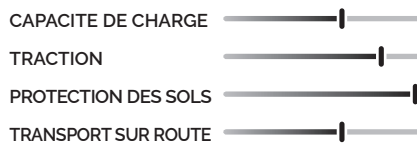
HC 1000 NRO



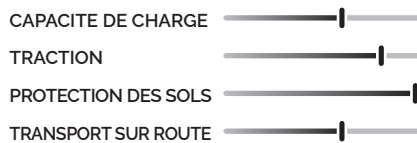
|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |        |        |              |              |              |     | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|-----|-------------------|
|       | 1,0                                         | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 2,8    | 3,2    | 3,6          | 4,0          | 4,4          | 4,8 |                   |
| 3 415 | 4 625                                       | 4 970 | 5 450 | 6 000 | 6 300  | 6 900  | 7 100        | <b>7 750</b> |              |     | 40–65             |
| 3 685 | 4 720                                       | 5 070 | 5 560 | 6 120 | 6 425  | 7 040  | 7 240        | 7 905        |              |     | 30                |
| 4 540 | 5 090                                       | 5 470 | 5 995 | 6 600 | 6 930  | 7 590  | 7 810        | 8 525        |              |     | 10                |
| 4 975 | 6 265                                       | 6 735 | 7 385 | 8 130 | 8 535  | 9 350  | 9 620        | 10 500       |              |     | 15 CFO            |
| 2 950 | 6 870                                       | 7 380 | 8 095 | 8 910 | 9 355  | 10 245 | 10 545       | 11 510       |              |     | 10 CFO            |
|       | 4 070                                       | 4 375 | 4 795 | 5 280 | 5 545  | 6 070  | 6 250        | 6 820        |              |     | 40–65 dual        |
| 3 415 | 4 625                                       | 5 040 | 5 450 | 6 000 | 6 300  | 6 900  | 7 100        | <b>7 750</b> |              |     | 40–65             |
| 3 685 | 4 720                                       | 5 140 | 5 560 | 6 120 | 6 425  | 7 040  | 7 240        | 7 905        |              |     | 30                |
| 2 950 | 5 090                                       | 5 545 | 5 995 | 6 600 | 6 930  | 7 590  | 7 810        | 8 525        |              |     | 10                |
|       | 4 070                                       | 4 435 | 4 795 | 5 280 | 5 545  | 6 070  | 6 250        | 6 820        |              |     | 40–65 dual        |
| 3 870 | 4 875                                       | 5 300 | 5 600 | 6 150 | 6 700  | 7 090  | 7 500        |              |              |     | 70                |
| 3 945 | 5 320                                       | 5 840 | 6 220 | 6 785 | 7 355  | 7 800  | <b>8 250</b> |              |              |     | 40–65             |
| 4 255 | 5 425                                       | 5 955 | 6 345 | 6 920 | 7 500  | 7 955  | 8 415        |              |              |     | 30                |
| 5 250 | 5 850                                       | 6 425 | 6 840 | 7 465 | 8 090  | 8 580  | 9 075        |              |              |     | 10                |
| 5 755 | 7 180                                       | 7 860 | 8 335 | 9 080 | 9 890  | 10 565 | 11 180       |              |              |     | 15 CFO            |
| 3 405 | 7 870                                       | 8 615 | 9 135 | 9 950 | 10 840 | 11 575 | 12 250       |              |              |     | 10 CFO            |
|       | 4 680                                       | 5 140 | 5 475 | 5 970 | 6 470  | 6 865  | 7 260        |              |              |     | 40–65 dual        |
| 2 400 | 3 050                                       | 3 270 | 3 525 | 3 815 | 4 210  | 4 435  | 4 685        | 5 095        | 5 450        |     | 70                |
| 2 450 | 3 350                                       | 3 600 | 3 875 | 4 200 | 4 625  | 4 875  | 5 150        | 5 600        | <b>6 000</b> |     | 40–65             |
| 2 640 | 3 415                                       | 3 670 | 3 955 | 4 285 | 4 720  | 4 975  | 5 255        | 5 710        | 6 120        |     | 30                |
| 3 250 | 3 685                                       | 3 960 | 4 265 | 4 620 | 5 090  | 5 365  | 5 665        | 6 160        | 6 600        |     | 10                |
| 3 565 | 4 540                                       | 4 880 | 5 250 | 5 690 | 6 265  | 6 605  | 6 980        | 7 590        | 8 130        |     | 15 CFO            |
| 2 110 | 4 975                                       | 5 345 | 5 775 | 6 240 | 6 870  | 7 240  | 7 650        | 8 315        | 8 910        |     | 10 CFO            |
|       | 2 950                                       | 3 170 | 3 410 | 3 695 | 4 070  | 4 290  | 4 530        | 4 930        | 5 280        |     | 40–65 dual        |
| 2 730 | 3 750                                       | 4 060 | 4 375 | 4 750 | 5 150  | 5 450  | <b>5 800</b> |              |              |     | 40–65             |
| 2 785 | 3 825                                       | 4 140 | 4 465 | 4 845 | 5 255  | 5 560  | 5 915        |              |              |     | 30                |
| 3 005 | 4 125                                       | 4 465 | 4 815 | 5 225 | 5 665  | 5 995  | 6 380        |              |              |     | 10                |
| 3 700 | 5 080                                       | 5 500 | 5 930 | 6 435 | 6 980  | 7 385  | 7 860        |              |              |     | 15 CFO            |
| 4 055 | 5 570                                       | 6 030 | 6 495 | 7 055 | 7 650  | 8 095  | 8 615        |              |              |     | 10 CFO            |
| 2 400 | 3 300                                       | 3 575 | 3 850 | 4 180 | 4 530  | 4 795  | 5 105        |              |              |     | 40–65 dual        |
| 2 730 | 3 415                                       | 3 780 | 3 980 | 4 280 | 4 685  | 4 960  | 5 280        | 5 735        | 6 300        |     | 70                |
| 2 785 | 3 750                                       | 4 060 | 4 375 | 4 750 | 5 150  | 5 450  | 5 800        | 6 300        | <b>6 900</b> |     | 40–65             |
| 3 005 | 3 825                                       | 4 140 | 4 465 | 4 845 | 5 255  | 5 560  | 5 915        | 6 425        | 7 040        |     | 30                |
| 3 700 | 4 125                                       | 4 465 | 4 815 | 5 225 | 5 665  | 5 995  | 6 380        | 6 930        | 7 590        |     | 10                |
| 4 055 | 5 080                                       | 5 500 | 5 930 | 6 435 | 6 980  | 7 385  | 7 860        | 8 536        | 9 350        |     | 15 CFO            |
| 2 400 | 5 570                                       | 6 030 | 6 495 | 7 055 | 7 650  | 8 095  | 8 615        | 9 355        | 10 245       |     | 10 CFO            |
|       | 3 300                                       | 3 575 | 3 850 | 4 180 | 4 530  | 4 795  | 5 105        | 5 545        | 6 070        |     | 40–65 dual        |



### AC 85



### AC 90



# AC 85 / AC 90 Pneus étroits

## Pneus étroits pour cultures en lignes



**La réduction de la largeur des pneus** permet de passer entre les lignes de semis sans dommages pour les plantes, ce qui contribue à améliorer les rendements. La forme adaptée et arrondie des crampons et des épaules contribue aussi à améliorer la protection des semis et des cultures.



**Economique** grâce à sa très grande capacité de charge, son confort sur route et sa vitesse maximum de 50 km/h.



**Grande profondeur de sculpture** offrant une excellente traction et un meilleur contrôle directionnel.



**Très bonnes propriétés d'autonettoyage**, permettant d'évacuer facilement la terre et diminuant ainsi le taux de patinage, y compris dans les conditions les plus difficiles.

### AC 85 / AC 90 vs. dimension standard

La gamme de pneus étroits MITAS est conçue spécialement pour toutes les cultures en ligne, tâches de fertilisation, de pulvérisation et toutes autres applications agricoles nécessitant de rouler au milieu des cultures en ligne sans les endommager.

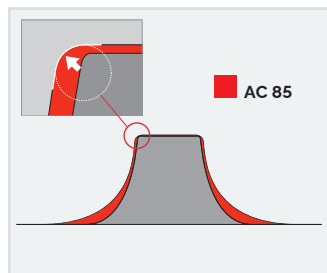
#### Réduction de la largeur des pneus



Tracteur équipé  
de pneus étroits Mitas

Tracteur équipé  
de pneus standards

#### Forme arrondie des crampons



# Pneus étroits

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                         | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 270/80 R 32<br>(rempl. 9.5 R 32)  | AC 90  | 131 A8<br>(128 B)                     | W 9<br>W 10<br>W 8                    | 270<br>280<br>260 | 1 225                   | 563                    | 3 690                           | 600         |  |
| 270/95 R 32                       | AC 85  | 136 A8<br>(136 B)                     | W 9<br>W 10<br>W 8                    | 290<br>300<br>280 | 1 348                   | 619                    | 4 015                           | 650         |  |
| 320/85 R 32<br>(rempl. 12.4 R 32) | AC 85  | 142 A8<br>(142 B)                     | W 10<br>W 11<br>W 9                   | 309<br>319<br>299 | 1 365                   | 625                    | 4 035                           | 650         |  |
| 320/85 R 32<br>(rempl. 12.4 R 32) | AC 85  | 145 A8<br>(145 B)                     | W 10<br>W 11<br>W 9                   | 317<br>327<br>307 | 1 368                   | 625                    | 4 035                           | 650         |  |
| 320/90 R 32                       | AC 85  | 134 A8<br>(134 B)                     | W 10<br>W 11<br>W 9                   | 331<br>341<br>321 | 1 391                   | 638                    | 4 190                           | 675         |  |
| 320/85 R 34<br>(rempl. 12.4 R 34) | AC 85  | 133 A8<br>(133 B)                     | W 10<br>W 11<br>W 9                   | 326<br>336<br>316 | 1 430                   | 650                    | 4 285                           | 675         |  |
| 270/80 R 36<br>(rempl. 9.5 R 36)  | AC 90  | 134 A8<br>(131 B)                     | W 9<br>W 10<br>W 8                    | 270<br>280<br>260 | 1 345                   | 623                    | 4 015                           | 650         |  |





AC 85

AC 90

Pneus radiaux pour pulvérisateurs

|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |              |           |       |       |              |              | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|--------------|-------------------|
|       | 1,2                                         | 1,6   | 2,0   | 2,4          | 2,8       | 3,2   | 3,6   | 4,0          | 4,4          |                   |
|       |                                             | 1 150 | 1 265 | 1 345        | 1 470     | 1 585 | 1 685 | <b>1 800</b> |              | 50                |
| 1 035 |                                             | 1 265 | 1 390 | 1 480        | 1 620     | 1 740 | 1 855 | <b>1 950</b> |              | 40                |
| 1 110 |                                             | 1 355 | 1 485 | 1 585        | 1 730     | 1 865 | 1 985 | 2 085        |              | 30                |
| 1 275 |                                             | 1 555 | 1 710 | 1 820        | 1 990     | 2 145 | 2 280 | 2 400        |              | 20                |
| 1 450 |                                             | 1 770 | 1 945 | 2 070        | 2 265     | 2 440 | 2 595 | 2 730        | 2 845        | 10                |
| 1 555 |                                             | 1 900 | 2 085 | 2 220        | 2 425     | 2 615 | 2 780 | 2 925        | 3 050        | 10 cyclic         |
|       |                                             | 1 450 | 1 600 | 1 700        | 1 865     | 2 010 | 2 145 | <b>2 240</b> |              | 50                |
| 1 190 |                                             | 1 450 | 1 600 | 1 700        | 1 865     | 2 010 | 2 145 | <b>2 240</b> |              | 40                |
| 1 275 |                                             | 1 550 | 1 710 | 1 820        | 1 995     | 2 155 | 2 295 | 2 395        |              | 30                |
| 1 465 |                                             | 1 785 | 1 965 | 2 090        | 2 295     | 2 475 | 2 640 | 2 755        |              | 20                |
| 1 670 |                                             | 2 030 | 2 235 | 2 380        | 2 610     | 2 815 | 3 005 | 3 135        | 3 310        | 10                |
| 1 785 |                                             | 2 175 | 2 395 | 2 550        | 2 795     | 3 020 | 3 215 | 3 360        | 3 545        | 10 cyclic         |
|       |                                             | 1 710 | 1 880 | 2 000        | 2 190     | 2 360 | 2 515 | <b>2 650</b> |              | 50                |
| 1 400 |                                             | 1 710 | 1 880 | 2 000        | 2 190     | 2 360 | 2 515 | <b>2 650</b> |              | 40                |
| 1 500 |                                             | 1 830 | 2 010 | 2 140        | 2 345     | 2 530 | 2 690 | 2 835        |              | 30                |
| 1 725 |                                             | 2 105 | 2 310 | 2 460        | 2 695     | 2 905 | 3 095 | 3 260        |              | 20                |
| 1 960 |                                             | 2 395 | 2 630 | 2 800        | 3 065     | 3 305 | 3 520 | 3 710        | 3 875        | 10                |
| 2 100 |                                             | 2 570 | 2 820 | 3 000        | 3 285     | 3 545 | 3 775 | 3 975        | 4 150        | 10 cyclic         |
|       |                                             | 1 710 | 1 880 | 2 000        | 2 190     | 2 360 | 2 515 | 2 650        | <b>2 900</b> | 50                |
| 1 400 |                                             | 1 710 | 1 880 | 2 000        | 2 190     | 2 360 | 2 515 | 2 650        | <b>2 900</b> | 40                |
| 1 500 |                                             | 1 830 | 2 010 | 2 140        | 2 345     | 2 530 | 2 690 | 2 835        | 3 105        | 30                |
| 1 725 |                                             | 2 105 | 2 310 | 2 460        | 2 695     | 2 905 | 3 095 | 3 260        | 3 565        | 20                |
| 1 960 |                                             | 2 395 | 2 630 | 2 800        | 3 065     | 3 305 | 3 520 | 3 710        | 4 060        | 10                |
| 2 100 |                                             | 2 570 | 2 820 | 3 000        | 3 285     | 3 545 | 3 775 | 3 975        | 4 350        | 10 cyclic         |
|       |                                             | 1 795 | 1 990 | <b>2 120</b> |           |       |       |              |              | 50                |
| 1 575 |                                             | 1 795 | 1 990 | <b>2 120</b> |           |       |       |              |              | 40                |
| 1 690 |                                             | 1 920 | 2 130 | 2 270        | (3,0 bar) |       |       |              |              | 30                |
| 1 935 |                                             | 2 205 | 2 445 | 2 605        |           |       |       |              |              | 20                |
| 2 050 |                                             | 2 335 | 2 590 | 2 760        |           |       |       |              |              | 10                |
| 2 195 |                                             | 2 500 | 2 770 | 2 955        |           |       |       |              |              | 10 cyclic         |
|       |                                             | 1 750 | 1 935 | <b>2 060</b> |           |       |       |              |              | 50                |
| 1 445 |                                             | 1 750 | 1 935 | <b>2 060</b> |           |       |       |              |              | 40                |
| 1 545 |                                             | 1 875 | 2 070 | 2 205        |           |       |       |              |              | 30                |
| 1 775 |                                             | 2 155 | 2 380 | 2 535        |           |       |       |              |              | 20                |
| 2 020 |                                             | 2 450 | 2 710 | 2 885        | 2 995     |       |       |              |              | 10                |
| 2 165 |                                             | 2 625 | 2 905 | 3 090        |           |       |       |              |              | 10 cyclic         |
|       |                                             | 1 225 | 1 345 | 1 435        | 1 575     | 1 705 | 1 825 | <b>1 950</b> |              | 50                |
| 1 105 |                                             | 1 350 | 1 480 | 1 575        | 1 730     | 1 875 | 2 005 | <b>2 120</b> |              | 40                |
| 1 180 |                                             | 1 440 | 1 580 | 1 685        | 1 850     | 2 005 | 2 145 | 2 270        |              | 30                |
| 1 355 |                                             | 1 660 | 1 820 | 1 940        | 2 130     | 2 305 | 2 465 | 2 610        |              | 20                |
| 1 545 |                                             | 1 885 | 2 070 | 2 205        | 2 425     | 2 625 | 2 805 | 2 970        | 3 115        | 10                |
| 1 655 |                                             | 2 020 | 2 220 | 2 365        | 2 595     | 2 810 | 3 005 | 3 180        | 3 335        | 10 cyclic         |

# Pneus étroits

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                         | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)   | Section (mm)             | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 13.6 R 36                         | AC 90  | 127 A8 (124 B)                        | W 12<br>W 11                            | 360<br>350               | 1 499                   | 692                    | 4 492                           | 725         |  |
| 320/85 R 38<br>(rempl. 12.4 R 38) | AC 85  | 143 A8 (143 B)                        | W 10<br>W 11<br>W 9                     | 322<br>332<br>312        | 1 518                   | 701                    | 4 580                           | 725         |  |
| 340/85 R 38<br>(rempl. 13.6 R 38) | AC 85  | 148 A8 (148 B)                        | W 11<br>W 12                            | 355<br>365               | 1 562                   | 719                    | 4 685                           | 750         |  |
| 650/65 R 38                       | AC 65  | 173 D (176 A8)                        | W 18 L<br>DW 18 L<br>DW 20 B<br>DW 21 B | 635<br>635<br>655<br>665 | 1 840                   | 828                    | 5 461                           | 875         |  |
| 300/85 R 42<br>(rempl. 11.2 R 42) | AC 90  | 144 A8 (141 B)                        | W 9<br>W 10<br>W 11                     | 288<br>298<br>308        | 1 574                   | 740                    | 4 715                           | 750         |  |
| 300/95 R 42<br>(rempl. 12.4 R 42) | AC 90  | 147 A8 (144 B)                        | W 9<br>W 10<br>W 11                     | 296<br>306<br>316        | 1 617                   | 753                    | 4 904                           | 775         |  |
| 320/90 R 42                       | AC 85  | 151 A8 (151 B)                        | W 10<br>W 11<br>W 9                     | 319<br>329<br>309        | 1 643                   | 765                    | 4 970                           | 800         |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar)                 |                                                                  |                                                             |                                                             |                                                             |                                                             |                                                                  |                                                                            |                                                                  | Vitesse<br>(km/h)                             |
|--|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | 1,2                                                         | 1,6                                                              | 2,0                                                         | 2,4                                                         | 2,8                                                         | 3,2                                                         | 3,6                                                              | 4,0                                                                        | 4,4                                                              |                                               |
|  | 1 300<br>1 430<br>1 530<br>1 760<br>1 860<br>1 990          | <b>1 600</b><br><b>1 750</b><br>1 870<br>2 150<br>2 280<br>2 440 |                                                             |                                                             |                                                             |                                                             |                                                                  |                                                                            |                                                                  | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic       |
|  | 1 530<br>1 635<br>1 880<br>2 140<br>2 445                   | 1 850<br>1 850<br>1 980<br>2 275<br>2 590<br>2 960               | 2 050<br>2 050<br>2 195<br>2 520<br>2 870<br>3 280          | 2 180<br>2 180<br>2 335<br>2 680<br>3 050<br>3 490          | 2 395<br>2 395<br>2 560<br>2 945<br>3 350<br>3 590          | 2 585<br>2 585<br>2 765<br>3 175<br>3 715<br>4 135          | <b>2 725</b><br><b>2 725</b><br>2 915<br>3 350<br>3 815<br>4 360 |                                                                            |                                                                  | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic       |
|  | 1 795<br>1 920<br>2 205<br>2 515<br>2 695                   | 2 060<br>2 060<br>2 205<br>2 535<br>2 885<br>3 090               | 2 230<br>2 230<br>2 385<br>2 745<br>3 125<br>3 345          | 2 360<br>2 360<br>2 525<br>2 905<br>3 305<br>3 540          | 2 620<br>2 620<br>2 800<br>3 220<br>3 665<br>3 930          | 2 825<br>2 825<br>3 025<br>3 475<br>3 955<br>4 240          | 3 010<br>3 010<br>3 225<br>3 705<br>4 215<br>4 520               | <b>3 150</b><br><b>3 150</b><br>3 370<br>3 875<br>4 410<br>4 725           |                                                                  | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic       |
|  | 3 450<br>3 625<br>3 780<br>3 970<br>4 245<br>4 830<br>5 520 | 4 125<br>4 330<br>4 500<br>4 745<br>5 075<br>5 775<br>6 600      | 4 530<br>4 760<br>4 960<br>5 210<br>5 570<br>6 345<br>7 250 | 4 875<br>5 120<br>5 300<br>5 605<br>5 995<br>6 825<br>7 800 | 5 300<br>5 565<br>5 800<br>6 095<br>6 520<br>7 420<br>8 480 | 5 800<br>6 090<br>6 300<br>6 670<br>7 135<br>8 120<br>9 280 | 6 150<br>6 460<br>6 700<br>7 075<br>7 565<br>8 610<br>9 840      | <b>6 500</b><br>6 825<br><b>7 100</b><br>7 475<br>7 995<br>9 100<br>10 400 |                                                                  | 65<br>50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic |
|  | 1 465<br>1 570<br>1 805<br>2 055<br>2 200                   | 1 630<br>1 790<br>1 920<br>2 205<br>2 510<br>2 690               | 1 790<br>1 965<br>2 105<br>2 420<br>2 755<br>2 950          | 1 905<br>2 095<br>2 240<br>2 575<br>2 935<br>3 145          | 2 090<br>2 300<br>2 460<br>2 825<br>3 215<br>3 445          | 2 260<br>2 485<br>2 655<br>3 055<br>3 470<br>3 725          | 2 410<br>2 650<br>2 835<br>3 260<br>3 695<br>3 975               | <b>2 575</b><br><b>2 800</b><br>2 995<br>3 445<br>3 920<br>4 200           |                                                                  | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic       |
|  | 1 605<br>1 715<br>1 970<br>2 245<br>2 405                   | 1 785<br>1 960<br>2 095<br>2 410<br>2 745<br>2 940               | 1 955<br>2 150<br>2 300<br>2 645<br>3 010<br>3 225          | 2 085<br>2 290<br>2 450<br>2 815<br>3 205<br>3 425          | 2 290<br>2 515<br>2 690<br>3 095<br>3 520<br>3 770          | 2 475<br>2 720<br>2 910<br>3 345<br>3 810<br>4 080          | 2 645<br>2 905<br>3 110<br>3 575<br>4 070<br>4 360               | <b>2 800</b><br><b>3 075</b><br>3 290<br>3 780<br>4 305<br>4 615           |                                                                  | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic       |
|  | 1 700<br>1 700<br>1 820<br>2 090<br>2 380<br>2 550          | 2 060<br>2 060<br>2 205<br>2 535<br>2 885<br>3 090               | 2 240<br>2 240<br>2 395<br>2 755<br>3 135<br>3 360          | 2 430<br>2 430<br>2 600<br>2 990<br>3 400<br>3 645          | 2 650<br>2 650<br>2 835<br>3 260<br>3 710<br>3 975          | 2 900<br>2 900<br>3 100<br>3 570<br>4 060<br>4 350          | 3 075<br>3 075<br>3 290<br>3 780<br>4 305<br>4 615               | 3 250<br>3 250<br>3 480<br>4 000<br>4 550<br>4 875                         | <b>3 450</b><br><b>3 450</b><br>3 690<br>4 245<br>4 830<br>5 175 | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic       |

# Pneus étroits

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                         | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| IF 320/90 R 42                    | AC 85  | 155 B                                 | DW 11<br>DW 10                        | 331<br>321        | 1 640                   | 752                    | 4 930                           | 800         |  |
| 320/95 R 46                       | AC 85  | 152 A8<br>(152B)                      | W 10<br>W 11<br>W 9                   | 330<br>340<br>320 | 1 770                   | 806                    | 5 298                           | 850         |  |
| 380/90 R 46<br>(rempl. 14.9 R 46) | AC 85  | 149 A8<br>(149 B)                     | W 12<br>W 13<br>W 11                  | 392<br>402<br>382 | 1 844                   | 846                    | 5 542                           | 900         |  |
| 380/90 R 46<br>(rempl. 14.9 R 46) | AC 85  | 159 A8<br>(159 B)                     | W 12<br>W 13<br>W 11                  | 392<br>402<br>382 | 1 844                   | 846                    | 5 542                           | 900         |  |
| 270/95 R 48<br>(rempl. 11.2 R 48) | AC 90  | 144 A8<br>(141 B)                     | W 9<br>W 10<br>W 8                    | 277<br>287<br>267 | 1 737                   | 810                    | 5 220                           | 850         |  |
| 340/90 R 48<br>(rempl. 13.6 R 48) | AC 85  | 154 A8<br>(154 B)                     | W 11<br>W 12                          | 348<br>358        | 1 825                   | 843                    | 5 481                           | 875         |  |
| 320/90 R 50                       | AC 85  | 150 A8<br>(150 B)                     | W 11<br>W 9<br>W 10                   | 325<br>305<br>315 | 1 870                   | 873                    | 5 680                           | 900         |  |



AC 85

AC 90

|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |                                                    |                                                    |                                                                  |                                                    |                                                    |                                                                  |                                                                  |                | Vitesse<br>(km/h)                       |
|--|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
|  | 1,2                                         | 1,6                                                | 2,0                                                | 2,4                                                              | 2,8                                                | 3,2                                                | 3,6                                                              | 4,0                                                              | 4,4            |                                         |
|  | 2 035<br>1 790<br>2 110<br>2 195<br>2 335   | 2 500<br>2 200<br>2 600<br>2 700<br>2 875          | 2 700<br>2 375<br>2 805<br>2 915<br>3 105          | 2 900<br>2 550<br>3 015<br>3 130<br>3 335                        | 3 150<br>2 770<br>3 275<br>3 400<br>3 620          | 3 450<br>3 035<br>3 590<br>3 725<br>3 965          | 3 650<br>3 210<br>3 795<br>3 940<br>4 200                        | <b>3 875</b><br>3 410<br>4 030<br>4 185<br>4 455                 |                | 40–50<br>40–50 dual<br>30<br>20<br>10   |
|  | 1 850<br>1 980<br>2 275<br>2 405<br>2 775   | 2 240<br>2 240<br>2 395<br>2 755<br>3 360          | 2 480<br>2 480<br>2 655<br>3 055<br>3 475<br>3 720 | 2 640<br>2 640<br>2 825<br>3 250<br>3 700<br>3 965               | 2 895<br>2 895<br>3 100<br>3 560<br>4 055<br>4 340 | 3 125<br>3 125<br>3 345<br>3 845<br>4 375<br>4 685 | 3 330<br>3 330<br>3 565<br>4 095<br>4 660<br>4 995               | <b>3 550</b><br><b>3 550</b><br>3 800<br>4 365<br>4 970<br>5 325 | 5 140<br>5 505 | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic |
|  | 2 280<br>2 440<br>2 805<br>3 195<br>3 425   | 2 790<br>2 790<br>2 985<br>3 430<br>3 905<br>4 185 | 3 060<br>3 060<br>3 275<br>3 765<br>4 285<br>4 590 | <b>3 250</b><br><b>3 250</b><br>3 480<br>4 000<br>4 550<br>4 875 | (3,0 bar)<br>4 875<br>5 200                        |                                                    |                                                                  |                                                                  |                | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic |
|  | 2 280<br>2 440<br>2 805<br>3 195<br>3 425   | 2 790<br>2 790<br>2 985<br>3 430<br>3 905<br>4 185 | 3 060<br>3 060<br>3 275<br>3 765<br>4 285<br>4 590 | 3 250<br>3 250<br>3 480<br>4 000<br>4 550<br>4 875               | 3 580<br>3 580<br>3 830<br>4 405<br>5 010<br>5 370 | 3 870<br>3 870<br>4 145<br>4 760<br>5 420<br>5 810 | 4 135<br>4 135<br>4 425<br>5 090<br>5 790<br>6 205               | <b>4 375</b><br><b>4 375</b><br>4 680<br>5 380<br>6 125<br>6 565 | 6 420<br>6 880 | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic |
|  | 1 475<br>1 580<br>1 815<br>2 070<br>2 215   | 1 645<br>1 805<br>1 930<br>2 220<br>2 525<br>2 710 | 1 805<br>1 980<br>2 120<br>2 435<br>2 775<br>2 970 | 1 920<br>2 110<br>2 260<br>2 595<br>2 955<br>3 165               | 2 105<br>2 310<br>2 475<br>2 840<br>3 235<br>3 465 | 2 270<br>2 495<br>2 665<br>3 065<br>3 490<br>3 740 | 2 415<br>2 655<br>2 840<br>3 245<br>3 720<br>3 985               | <b>2 575</b><br><b>2 800</b><br>2 995<br>3 445<br>3 920<br>4 200 | 4 095<br>4 390 | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic |
|  | 1 980<br>2 120<br>2 435<br>2 575<br>2 970   | 2 430<br>2 430<br>2 600<br>2 990<br>3 160<br>3 645 | 2 645<br>2 645<br>2 830<br>3 250<br>3 435<br>3 965 | 2 800<br>2 800<br>2 995<br>3 445<br>3 640<br>4 200               | 3 100<br>3 100<br>3 315<br>3 810<br>4 030<br>4 650 | 3 345<br>3 345<br>3 580<br>4 115<br>4 350<br>5 015 | 3 565<br>3 565<br>3 815<br>4 385<br>4 635<br>5 345               | <b>3 750</b><br><b>3 750</b><br>4 015<br>4 615<br>4 875<br>5 625 | 5 110<br>5 895 | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic |
|  | 1 855<br>1 980<br>2 280<br>2 595<br>2 780   | 2 265<br>2 265<br>2 425<br>2 785<br>3 170<br>3 395 | 2 485<br>2 485<br>2 660<br>3 055<br>3 480<br>3 730 | 2 650<br>2 650<br>2 830<br>3 255<br>3 705<br>3 970               | 2 900<br>2 900<br>3 105<br>3 565<br>4 060<br>4 350 | 3 130<br>3 130<br>3 350<br>3 850<br>4 380<br>4 695 | <b>3 350</b><br><b>3 350</b><br>3 585<br>4 120<br>4 690<br>5 025 | 4 925<br>5 275                                                   |                | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>10 cyclic |

# Pneus étroits

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                                | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| <b>380/90 R 50</b><br>(rempl. 14.9 R 50) | AC 85  | 160 A8<br>(160 B)                     | <b>W 12</b><br>W 13<br>W 11           | 380<br>390<br>370 | 1 949                   | 888                    | 5 850                           | 950         |  |
| <b>320/90 R 54</b>                       | AC 85  | 151 A8<br>(151 B)                     | <b>W 11</b><br>W 9<br>W 10            | 325<br>305<br>315 | 1 970                   | 917                    | 5 940                           | 950         |  |
| <b>380/90 R 54</b>                       | AC 85  | 152 A8<br>(152 B)                     | <b>W 12</b><br>W 13<br>W 11           | 380<br>390<br>370 | 2 056                   | 945                    | 6 200                           | 1 000       |  |
| <b>380/105 R 54</b>                      | AC 85  | 162 D<br>(164 B)                      | <b>W 12</b><br>W 11<br>W 13           | 390<br>380<br>400 | 2 160                   | 985                    | 6 520                           | 1 050       |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Les données charge-pression fournies pour les applications cycliques s'appliquent pour des opérations de transport à faible couple pour une vitesse n'excédant pas les 10 km/h et pour une distance maximale de 800 m avant le déchargement et le retour à vide.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |              |       |              |              |              |       | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|-------------------|
|       | 1,2                                         | 1,6   | 2,0   | 2,4          | 2,8   | 3,2          | 3,6          | 4,0          | 4,4   |                   |
|       |                                             | 2 900 | 3 215 | 3 450        | 3 730 | 4 025        | 4 290        | <b>4 500</b> |       | 50                |
| 2 385 |                                             | 2 900 | 3 215 | 3 450        | 3 730 | 4 025        | 4 290        | <b>4 500</b> |       | 40                |
| 2 550 |                                             | 3 105 | 3 440 | 3 690        | 3 990 | 4 305        | 4 590        | 4 815        |       | 30                |
| 2 930 |                                             | 3 565 | 3 955 | 4 245        | 4 590 | 4 950        | 5 275        | 5 535        |       | 20                |
| 3 335 |                                             | 4 060 | 4 505 | 4 830        | 5 220 | 5 635        | 6 005        | 6 300        | 6 620 | 10                |
| 3 575 |                                             | 4 350 | 4 825 | 5 175        | 5 595 | 6 040        | 6 435        | 6 750        | 7 095 | 10 cyclic         |
|       |                                             | 2 360 | 2 590 | 2 760        | 3 025 | 3 265        | <b>3 450</b> |              |       | 50                |
| 1 930 |                                             | 2 360 | 2 590 | 2 760        | 3 025 | 3 265        | <b>3 450</b> |              |       | 40                |
| 2 070 |                                             | 2 525 | 2 775 | 2 955        | 3 235 | 3 490        | 3 690        |              |       | 30                |
| 2 375 |                                             | 2 905 | 3 190 | 3 395        | 3 720 | 4 015        | 4 225        |              |       | 20                |
| 2 705 |                                             | 3 305 | 3 630 | 3 865        | 4 235 | 4 570        | 4 830        | 5 135        |       | 10                |
| 2 900 |                                             | 3 545 | 3 890 | 4 140        | 4 535 | 4 895        | 5 175        | 5 505        |       | 10 cyclic         |
|       | 2 485                                       | 3 000 | 3 330 | <b>3 550</b> |       |              |              |              |       | 50                |
| 2 485 |                                             | 3 000 | 3 330 | <b>3 550</b> |       |              |              |              |       | 40                |
| 2 655 |                                             | 3 210 | 3 565 | 3 800        |       |              |              |              |       | 30                |
| 3 055 |                                             | 3 690 | 4 095 | 4 365        |       |              |              |              |       | 20                |
| 3 225 |                                             | 3 900 | 4 330 | 4 615        | 4 800 |              |              |              |       | 10                |
| 3 725 |                                             | 4 500 | 4 995 | 5 325        | 5 535 |              |              |              |       | 10 cyclic         |
|       | 2 800                                       | 3 450 | 3 750 | 4 000        | 4 375 | <b>4 750</b> |              |              |       | 65                |
| 2 940 |                                             | 3 620 | 3 940 | 4 200        | 4 595 | <b>5 000</b> |              |              |       | 50                |
| 3 070 |                                             | 3 780 | 4 120 | 4 380        | 4 790 | 5 200        |              |              |       | 40                |
| 3 220 |                                             | 3 965 | 4 315 | 4 600        | 5 030 | 5 465        |              |              |       | 30                |
| 3 920 |                                             | 4 830 | 5 250 | 5 600        | 6 125 | 6 650        |              |              |       | 10                |
| 4 200 |                                             | 5 175 | 5 625 | 6 000        | 6 565 | 7 125        |              |              |       | 10 cyclic         |



### HC 3000

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| CAPACITE DE CHARGE  | <div><div></div></div> |
| TRACTION            | <div><div></div></div> |
| PROTECTION DES SOLS | <div><div></div></div> |
| TRANSPORT SUR ROUTE | <div><div></div></div> |



### HC 3000 R

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| CAPACITE DE CHARGE  | <div><div></div></div> |
| TRACTION            | <div><div></div></div> |
| PROTECTION DES SOLS | <div><div></div></div> |
| TRANSPORT SUR ROUTE | <div><div></div></div> |



# HC 3000

## Pneu VF (Very High Flexion) pour les opérations cycliques au champ (CFO)



**Pression plus basse** permettant d'optimiser **les capacités de traction**.



**Plus forte capacité de charge** pour plus **d'efficacité au transport**.



**Plus grande surface d'empreinte** pour une meilleure protection des sols et **moins de compaction**.

Engins de récolte

### Mitas VF 710/70 R 42 CFO HC 3000

Réduction du tassement du sol pour une productivité accrue.

| Standard               | 710/70 R 42 179A8                                                                  | VF 710/70 R 42 CFO                                                                                  | 800/70 R 38 181A8                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pression (bar)         | 3,8                                                                                | 2,8                                                                                                 | 3,0                                                                                                  |
| L'empreinte au sol (%) | 100                                                                                | 136                                                                                                 | 127                                                                                                  |
|                        |  | <br><b>+ 36 %</b> | <br><b>+ 27 %</b> |

Pression et empreinte au sol pour une charge de 13 300 kg / Pneumatique en utilisation cyclique aux champs.



# HC 3000

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension            | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)            | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| VF 750/65 R 26 CFO   | 180 B                                 | DW 27<br>DW 25<br>DW 28               | 777<br>757<br>787       | 1 623                   | 680                    | 4 680                           | 775         |  |
| VF 1000/55 R 32 CFO# | 197 A8                                | DW 36<br>36.00 VA                     | 1 009<br>1 009          | 1 900                   | 840                    | 5 650                           | 900         |  |
| VF 1000/65 R 32 CFO# | 200 A8                                | DW 36<br>36.00 VA<br>36.0 TH          | 1 042<br>1 042<br>1 042 | 2 112                   | 940                    | 6 275                           | 975         |  |
| VF 580/80 R 34 CFO   | 178 B                                 | DW 20<br>DW 21<br>DW 18               | 600<br>610<br>580       | 1 782                   | 755                    | 5 265                           | 850         |  |
| VF 800/70 R 38 CFO   | 193 B                                 | DW 27 B<br>DW 25 B<br>DW 30 B         | 791<br>771<br>821       | 2 041                   | 893                    | 6 015                           | 975         |  |
| VF 900/60 R 38 CFO°  | 193 D                                 | DW 30B<br>DW 33B                      | 905<br>935              | 2 050                   | 915                    | 6 100                           | 975         |  |
| VF 520/85 R 42 CFO   | 177 B                                 | DW 18<br>DW 16                        | 551<br>531              | 1 966                   | 855                    | 5 860                           | 925         |  |
| VF 580/85 R 42 CFO   | 183 B                                 | DW 18<br>DW 20<br>DW 21               | 585<br>605<br>615       | 2 040                   | 920                    | 6 100                           | 975         |  |

HC 3000 R



HC 3000



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |        |        |        |        |        |               |               |     | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|-----|-------------------|
|  | 0,8                                         | 1,0    | 1,2    | 1,6    | 2,0    | 2,4    | 2,8           | 3,2           | 3,6 |                   |
|  | 4 125                                       | 4 560  | 5 150  | 6 150  | 6 700  | 7 300  | <b>8 000</b>  |               |     | 40–50             |
|  | 4 210                                       | 4 650  | 5 255  | 6 275  | 6 835  | 7 445  | 8 160         |               |     | 30                |
|  | 4 290                                       | 4 740  | 5 355  | 6 395  | 6 970  | 7 590  | 8 320         |               |     | 20                |
|  | 4 540                                       | 5 015  | 5 665  | 6 765  | 7 370  | 8 030  | 8 800         |               |     | 10                |
|  | 5 590                                       | 6 180  | 6 980  | 8 335  | 9 080  | 9 890  | 10 840        |               |     | 15 CFO            |
|  | 5 265                                       | 5 965  | 6 645  | 8 190  | 9 100  | 9 920  | 10 740        | 11 695        |     | 50                |
|  | 5 800                                       | 6 550  | 7 300  | 9 000  | 10 000 | 10 900 | 11 800        | <b>12 850</b> |     | 40                |
|  | 5 915                                       | 6 680  | 7 445  | 9 180  | 10 200 | 11 120 | 12 035        | 13 105        |     | 30                |
|  | 6 030                                       | 6 810  | 7 590  | 9 360  | 10 400 | 11 335 | 12 270        | 13 365        |     | 20                |
|  | 6 380                                       | 7 205  | 8 030  | 9 900  | 11 000 | 11 990 | 12 980        | 14 135        |     | 10                |
|  | 7 860                                       | 7 275  | 9 890  | 12 195 | 13 550 | 14 770 | 15 990        | 17 410        |     | 15 CFO            |
|  | 8 615                                       | 9 730  | 10 840 | 13 365 | 14 850 | 16 185 | 17 525        | 19 080        |     | 10 CFO            |
|  | 6 370                                       | 7 280  | 8 190  | 9 645  | 10 740 | 11 375 | 12 740        |               |     | 50                |
|  | 7 000                                       | 8 000  | 9 000  | 10 600 | 11 800 | 12 500 | <b>14 000</b> |               |     | 40                |
|  | 7 140                                       | 8 160  | 9 180  | 10 810 | 12 035 | 12 750 | 14 280        |               |     | 30                |
|  | 7 280                                       | 8 320  | 9 360  | 11 025 | 12 270 | 13 000 | 14 560        |               |     | 20                |
|  | 7 700                                       | 8 800  | 9 900  | 11 660 | 12 980 | 13 750 | 15 400        |               |     | 10                |
|  | 9 485                                       | 10 840 | 12 195 | 14 365 | 15 990 | 16 940 | 18 970        |               |     | 15 CFO            |
|  | 3 750                                       | 4 275  | 4 750  | 5 800  | 6 300  | 6 900  | <b>7 500</b>  |               |     | 40–50             |
|  | 3 825                                       | 4 360  | 4 845  | 5 915  | 6 425  | 7 040  | 7 650         |               |     | 30                |
|  | 3 900                                       | 4 445  | 4 940  | 6 030  | 6 550  | 7 175  | 7 800         |               |     | 20                |
|  | 4 125                                       | 4 705  | 5 225  | 6 380  | 6 930  | 7 590  | 8 250         |               |     | 10                |
|  | 5 080                                       | 5 795  | 6 435  | 7 860  | 8 535  | 9 350  | 10 165        |               |     | 15 CFO            |
|  | 5 750                                       | 6 500  | 7 300  | 9 000  | 9 750  | 10 600 | <b>11 500</b> |               |     | 40–50             |
|  | 5 865                                       | 6 630  | 7 445  | 9 180  | 9 945  | 10 810 | 11 730        |               |     | 30                |
|  | 5 980                                       | 6 760  | 7 590  | 9 360  | 10 140 | 11 025 | 11 960        |               |     | 20                |
|  | 6 325                                       | 7 150  | 8 030  | 9 900  | 10 725 | 11 660 | 12 650        |               |     | 10                |
|  | 7 790                                       | 8 810  | 9 890  | 12 195 | 13 210 | 14 365 | 15 585        |               |     | 15 CFO            |
|  | 5 650                                       | 6 500  | 7 150  | 8 750  | 9 750  | 10 600 | <b>11 500</b> |               |     | 40–65             |
|  | 5 765                                       | 6 630  | 7 295  | 8 925  | 9 945  | 10 810 | 11 730        |               |     | 30                |
|  | 5 875                                       | 6 760  | 7 435  | 9 100  | 10 140 | 11 025 | 11 960        |               |     | 20                |
|  | 6 215                                       | 7 150  | 7 865  | 9 625  | 10 725 | 11 660 | 12 650        |               |     | 10                |
|  | 7 655                                       | 8 810  | 9 690  | 11 855 | 13 210 | 14 365 | 15 585        |               |     | 15 CFO            |
|  | 8 390                                       | 9 655  | 10 620 | 12 995 | 14 480 | 15 740 | 17 080        |               |     | 10 CFO            |
|  | 3 650                                       | 4 160  | 4 625  | 5 800  | 6 300  | 6 700  | <b>7 300</b>  |               |     | 40–50             |
|  | 3 725                                       | 4 245  | 4 720  | 5 915  | 6 425  | 6 835  | 7 445         |               |     | 30                |
|  | 3 795                                       | 4 325  | 4 810  | 6 030  | 6 550  | 6 970  | 7 590         |               |     | 20                |
|  | 4 015                                       | 4 575  | 5 090  | 6 380  | 6 930  | 7 370  | 8 030         |               |     | 10                |
|  | 4 945                                       | 5 635  | 6 265  | 7 860  | 8 535  | 9 080  | 9 890         |               |     | 15 CFO            |
|  | 4 375                                       | 5 000  | 5 450  | 6 700  | 7 500  | 8 000  | <b>8 750</b>  |               |     | 40–50             |
|  | 4 465                                       | 5 100  | 5 560  | 6 835  | 7 650  | 8 160  | 8 925         |               |     | 30                |
|  | 4 550                                       | 5 200  | 5 670  | 6 970  | 7 800  | 8 320  | 9 100         |               |     | 20                |
|  | 4 815                                       | 5 500  | 5 995  | 7 370  | 8 250  | 8 800  | 9 625         |               |     | 10                |
|  | 5 930                                       | 6 775  | 7 385  | 9 080  | 10 165 | 10 840 | 11 855        |               |     | 15 CFO            |

Engins de récolte

# HC 3000

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension           | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| VF 710/70 R 42 CFO  | 190 B                                 | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 714<br>734        | 2 070                   | 920                    | 6 140                           | 975         |  |
| VF 710/70 R 42 CFO  | 193 B                                 | DW 23 B<br>DW 25 B                    | 715<br>735        | 2 083                   | 920                    | 6 140                           | 975         |  |
| VF 800/70 R 42 CFO° | 189 D                                 | DW 28B<br>DW 30B<br>DW 27B            | 805<br>825<br>795 | 2 180                   | 950                    | 6 350                           | 1 025       |  |
| VF 900/60 R 42 CFO° | 198 A8                                | DW 30 B<br>DW 33 B                    | 921<br>951        | 2 122                   | 965                    | 6 400                           | 1 025       |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

\* en préparation

# profil HC 3000 R

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pressure sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Les données charge-pressure fournies pour les applications cycliques s'appliquent pour des opérations de transport à faible couple pour une vitesse n'excédant pas les 15 km/h et pour une distance maximale de 800 m avant le déchargement et le retour à vide.  
Par application cyclique (CFO), on entend le moment où la moissonneuse batteuse roule avec la trémie pleine jusqu'à son déchargement.  
CFO : Opération cyclique au champs (Cyclic Field Operation).  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

HC 3000 R



HC 3000



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |                                                             |                                                               |                                                                |                                                                   |                                                                    |                                                                    |                                                                           |                                                       | Vitesse<br>(km/h)                              |
|--|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | 0,8                                         | 1,0                                                         | 1,2                                                           | 1,6                                                            | 2,0                                                               | 2,4                                                                | 2,8                                                                | 3,2                                                                       | 3,6                                                   |                                                |
|  |                                             | 5 600<br>5 710<br>5 825<br>6 160<br>7 590                   | 6 300<br>6 425<br>6 550<br>6 930<br>8 535                     | 7 750<br>7 905<br>8 060<br>8 525<br>10 500                     | 8 500<br>8 670<br>8 840<br>9 350<br>11 520                        | 9 000<br>9 180<br>9 360<br>9 900<br>12 195                         | 10 000<br>10 200<br>10 400<br>11 000<br>13 550                     | <b>10 600</b><br>10 810<br>11 025<br>11 660<br>14 365                     |                                                       | 40–50<br>30<br>20<br>10<br>15 CFO              |
|  |                                             | 5 600<br>5 710<br>5 825<br>6 160<br>7 590                   | 6 300<br>6 425<br>6 550<br>6 930<br>8 535                     | 7 750<br>7 905<br>8 060<br>8 525<br>10 500                     | 8 500<br>8 670<br>8 840<br>9 350<br>11 520                        | 9 000<br>9 180<br>9 360<br>9 900<br>12 195                         | 10 000<br>10 200<br>10 400<br>11 000<br>13 550                     | 10 600<br>10 810<br>11 025<br>11 660<br>14 365                            | <b>11 500</b><br>11 730<br>11 960<br>12 650<br>15 585 | 40–50<br>30<br>20<br>10<br>15 CFO              |
|  | 5 965<br>6 085<br>6 435<br>7 925<br>8 685   | 6 935<br>7 070<br>7 480<br>9 215<br>10 100                  | 7 750<br>7 905<br>8 060<br>8 525<br>10 500<br>11 510          | 9 250<br>9 435<br>9 620<br>10 175<br>12 535<br>13 735          | <b>10 300</b><br>10 505<br>10 710<br>11 330<br>13 955<br>15 295   |                                                                    |                                                                    |                                                                           |                                                       | 40–65<br>30<br>20<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO    |
|  |                                             | 6 095<br>6 700<br>6 835<br>6 970<br>7 370<br>9 080<br>9 950 | 6 960<br>7 650<br>7 805<br>7 955<br>8 415<br>10 365<br>11 360 | 8 420<br>9 250<br>9 435<br>9 620<br>10 175<br>12 535<br>13 735 | 9 375<br>10 300<br>10 505<br>10 710<br>11 330<br>13 955<br>15 295 | 10 190<br>11 200<br>11 425<br>11 650<br>12 320<br>15 175<br>16 630 | 11 055<br>12 150<br>12 395<br>12 635<br>13 365<br>16 465<br>18 045 | 12 010<br><b>13 200</b><br>13 465<br>13 730<br>14 520<br>17 885<br>19 600 |                                                       | 50<br>40<br>30<br>20<br>10<br>15 CFO<br>10 CFO |

Engins de récolte



### SFT CHO

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| CAPACITE DE CHARGE  | <input type="range"/> |
| TRACTION            | <input type="range"/> |
| PROTECTION DES SOLS | <input type="range"/> |
| TRANSPORT SUR ROUTE | <input type="range"/> |

# CHO

## Pneus CHO (Cyclic Harvesting Operation) pour une préservation optimale des sols



Pneu de récolte avec une **capacité de charge cyclique maximale** sur l'essieu.



L'association d'une **pression de gonflage extrêmement faible** et d'une **capacité de charge** plus importante.

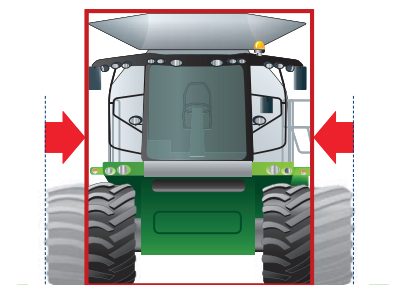


**Plus grande empreinte** au sol que les pneus de récolte standards garantissant un meilleur respect des sols et permettant d'allonger la période des récoltes.

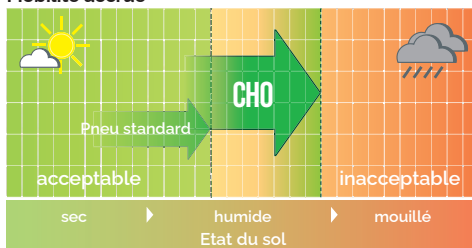


**Construction compacte qui permet** aux véhicules de ne pas dépasser la largeur maximale légalement autorisée.

La largeur du véhicule est réduite



Mobilité accrue



Période des récoltes

En réduisant la pression on augmente la période disponible pour les moissons.

# Engins de récolte CHO – essieu avant

Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension       | Profil  | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 650/75 R 32 CHO | AC 70 G | 172 A8 (169 B)                        | DW 20 B<br>DW 21 B<br>DW 23 B         | 669<br>679<br>699 | 1 776                   | 785                    | 5 250                           | 850         |  |
| 680/85 R 32 CHO | AC 70 G | 178 A8 (175 B)                        | DW 20 B<br>DW 21 B<br>DW 23 B         | 663<br>673<br>693 | 1 960                   | 858                    | 5 865                           | 925         |  |
| 800/65 R 32 CHO | AC 70 H | 178 A8 (175 B)                        | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 795<br>815        | 1 820                   | 830                    | 5 430                           | 875         |  |
| 800/70 R 32 CHO | SFT     | 175 A8 (172 B)                        | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 748<br>768        | 1 932                   | 845                    | 5 630                           | 900         |  |
| 900/60 R 32 CHO | SFT     | 176 A8 (173 B)                        | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 835<br>865        | 1 927                   | 851                    | 5 700                           | 900         |  |
| 900/60 R 32 CHO | SFT     | 181 A8 (178 B)                        | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 835<br>865        | 1 927                   | 851                    | 5 700                           | 900         |  |
| 900/70 R 32 CHO | SFT     | 182 A8 (179 B)                        | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 881<br>911        | 2 061                   | 904                    | 6 075                           | 975         |  |





|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |        |        |        |        |              |        |              | Vitesse (km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------------|----------------|
|  | 0,8                                         | 1,0   | 1,2    | 1,4    | 1,6    | 2,0    | 2,4          | 2,8    | 3,2          |                |
|  |                                             | 3 250 | 3 500  | 3 885  | 4 160  | 4 565  | 5 000        | 5 330  | 5 800        | 50             |
|  | 3 245                                       | 3 530 | 3 850  | 4 220  | 4 575  | 5 020  | 5 450        | 5 800  | <b>6 300</b> | 40             |
|  | 3 470                                       | 3 775 | 4 120  | 4 515  | 4 895  | 5 370  | 5 830        | 6 205  | 6 740        | 30             |
|  | 3 990                                       | 4 340 | 4 735  | 5 190  | 5 625  | 6 175  | 6 705        | 7 135  | 7 750        | 20             |
|  | 5 355                                       | 5 820 | 6 355  | 6 965  | 7 550  | 8 285  | 8 995        | 9 570  | 10 395       | 15 CHO         |
|  | 5 840                                       | 6 350 | 6 930  | 7 580  | 8 235  | 9 035  | 9 810        | 10 440 | 11 340       | 10 CHO         |
|  |                                             | 3 865 | 4 230  | 4 635  | 5 000  | 5 515  | 6 000        | 6 435  | <b>6 900</b> | 50             |
|  | 3 915                                       | 4 245 | 4 645  | 5 090  | 5 450  | 6 060  | 6 500        | 7 070  | <b>7 500</b> | 40             |
|  | 4 190                                       | 4 540 | 4 970  | 5 445  | 5 830  | 6 485  | 6 955        | 7 565  | 8 025        | 30             |
|  | 4 345                                       | 4 710 | 5 155  | 5 650  | 6 050  | 6 725  | 7 215        | 7 850  | 8 235        | 25             |
|  | 4 815                                       | 5 220 | 5 715  | 6 260  | 6 705  | 7 450  | 7 995        | 8 695  | 9 225        | 20             |
|  | 7 045                                       | 7 640 | 8 365  | 9 165  | 9 810  | 10 905 | 11 700       | 12 725 | 13 500       | 10 CHO         |
|  |                                             | 3 875 | 4 375  | 4 840  | 5 300  | 5 800  | 6 300        | 6 900  | <b>6 900</b> | 50             |
|  | 3 375                                       | 3 875 | 4 375  | 4 840  | 5 300  | 5 800  | 6 300        | 6 900  | <b>7 500</b> | 40             |
|  | 3 610                                       | 4 145 | 4 680  | 5 175  | 5 670  | 6 205  | 6 740        | 7 385  | 8 025        | 30             |
|  | 3 745                                       | 4 300 | 4 855  | 5 370  | 5 885  | 6 440  | 6 995        | 7 660  | 8 325        | 25             |
|  | 4 150                                       | 4 765 | 5 380  | 5 950  | 6 520  | 7 135  | 7 750        | 8 485  | 9 225        | 20             |
|  | 6 075                                       | 6 975 | 7 875  | 8 710  | 9 540  | 10 440 | 11 340       | 12 420 | 13 500       | 10 CHO         |
|  |                                             | 4 180 | 4 575  | 5 010  | 5 450  | 5 965  | <b>6 300</b> |        |              | 50             |
|  | 4 235                                       | 4 590 | 5 025  | 5 505  | 6 000  | 6 555  | <b>6 900</b> |        |              | 40             |
|  | 4 530                                       | 4 915 | 5 380  | 5 895  | 6 420  | 7 015  | 7 385        |        |              | 30             |
|  | 4 700                                       | 5 095 | 5 580  | 6 115  | 6 600  | 7 275  | 7 660        |        |              | 25             |
|  | 5 210                                       | 5 650 | 6 180  | 6 775  | 7 380  | 8 060  | 8 485        |        |              | 20             |
|  | 7 625                                       | 8 265 | 9 045  | 9 915  | 10 750 | 11 800 | 12 500       |        |              | 10 CHO         |
|  |                                             | 4 250 | 4 650  | 5 020  | 5 300  | 5 950  | <b>6 500</b> |        |              | 50             |
|  | 4 315                                       | 4 670 | 5 110  | 5 515  | 5 800  | 6 535  | <b>7 100</b> |        |              | 40             |
|  | 4 615                                       | 5 000 | 5 465  | 5 900  | 6 205  | 6 995  | 7 595        |        |              | 30             |
|  | 4 790                                       | 5 185 | 5 670  | 6 120  | 6 440  | 7 255  | 7 880        |        |              | 25             |
|  | 5 305                                       | 5 745 | 6 285  | 6 785  | 7 135  | 8 040  | 8 735        |        |              | 20             |
|  | 7 765                                       | 8 410 | 9 195  | 9 925  | 10 440 | 11 765 | 12 780       |        |              | 10 CHO         |
|  |                                             | 4 315 | 4 875  | 5 340  | 5 800  | 6 000  | 6 500        | 7 100  | <b>7 500</b> | 50             |
|  | 3 750                                       | 4 315 | 4 875  | 5 340  | 5 800  | 6 500  | 7 100        | 7 750  | <b>8 250</b> | 40             |
|  | 4 015                                       | 4 615 | 5 215  | 5 710  | 6 205  | 6 955  | 7 595        | 8 295  | 8 830        | 30             |
|  | 4 165                                       | 4 790 | 5 410  | 5 925  | 6 440  | 7 215  | 7 880        | 8 605  | 9 160        | 25             |
|  | 4 615                                       | 5 305 | 5 995  | 6 565  | 7 135  | 7 995  | 8 735        | 9 535  | 10 150       | 20             |
|  | 6 750                                       | 7 765 | 8 775  | 9 610  | 10 440 | 11 700 | 12 780       | 13 950 | 14 850       | 10 CHO         |
|  |                                             | 5 055 | 5 530  | 6 060  | 6 700  | 7 215  | <b>7 750</b> |        |              | 50             |
|  | 5 120                                       | 5 555 | 6 080  | 6 660  | 7 300  | 7 925  | <b>8 500</b> |        |              | 40             |
|  | 5 480                                       | 5 945 | 6 505  | 7 125  | 7 810  | 8 480  | 9 095        |        |              | 30             |
|  | 5 685                                       | 6 165 | 6 750  | 7 395  | 8 105  | 8 800  | 9 435        |        |              | 25             |
|  | 6 300                                       | 6 830 | 7 475  | 8 195  | 8 980  | 9 750  | 10 455       |        |              | 20             |
|  | 9 220                                       | 9 995 | 10 940 | 11 990 | 13 140 | 14 270 | 15 300       |        |              | 10 CHO         |

# Engins de récolte CHO – essieu avant

Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension        | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)            | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 900/70 R 32 CHO  | SFT    | 188 A8 (185 B)                        | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 885<br>915              | 2 058                   | 904                    | 6 075                           | 975         |  |
| 1050/50 R 32 CHO | SFT    | 184 A8 (181 B)                        | 36.00 VA<br>36.00 / 1.7<br>DW 36 B    | 1 035<br>1 035<br>1 035 | 1 901                   | 855                    | 5 640                           | 875         |  |
| 1250/50 R 32 CHO | SFT    | 194 A8 (191 B)                        | 44"<br>40"                            | 1 200<br>1 160          | 2 030                   | 890                    | 6 000                           | 975         |  |
| 680/80 R 38 CHO  | SFT    | 179 D (182 A8)                        | DW 21 B<br>DW 20 B<br>DW 23 B         | 650<br>640<br>670       | 2 053                   | 895                    | 6 070                           | 975         |  |
| 800/70 R 38 CHO  | SFT    | 178 D (181 A8)                        | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 766<br>786              | 2 042                   | 916                    | 6 090                           | 975         |  |
| 800/70 R 38 CHO  | SFT    | 181 D (184 A8)                        | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 766<br>786              | 2 042                   | 916                    | 6 090                           | 975         |  |
| 900/60 R 38 CHO  | SFT    | 181 D (184 A8)                        | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 860<br>890              | 2 055                   | 918                    | 6 115                           | 975         |  |

|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |        |        |        |        |              |              |              |               | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|
|       | 0,8                                         | 1,0    | 1,2    | 1,4    | 1,6    | 2,0          | 2,4          | 2,8          | 3,2           |                   |
|       |                                             | 5 055  | 5 530  | 6 060  | 6 700  | 7 215        | 7 750        | 8 415        | <b>9 250</b>  | 50                |
| 5 120 | 5 555                                       | 6 080  | 6 660  | 7 300  | 7 925  | 8 500        | 9 250        | 9 895        | <b>10 000</b> | 40                |
| 5 480 | 5 945                                       | 6 505  | 7 125  | 7 810  | 8 480  | 9 095        | 9 895        | 10 700       |               | 30                |
| 5 685 | 6 165                                       | 6 750  | 7 395  | 8 105  | 8 800  | 9 435        | 10 265       | 11 100       |               | 25                |
| 6 300 | 6 830                                       | 7 475  | 8 195  | 8 980  | 9 750  | 10 455       | 11 375       | 12 300       |               | 20                |
| 9 220 | 9 995                                       | 10 940 | 11 990 | 13 140 | 14 270 | 15 300       | 16 650       | 18 000       |               | 10 CHO            |
|       |                                             | 4 625  | 5 000  | 5 300  | 5 800  | 6 300        | 6 900        | 7 500        | <b>8 250</b>  | 50                |
| 4 655 | 5 045                                       | 5 515  | 5 800  | 6 300  | 6 900  | 7 500        | 8 250        | 8 250        | <b>9 000</b>  | 40                |
| 4 985 | 5 400                                       | 5 900  | 6 210  | 6 740  | 7 385  | 8 025        | 8 830        | 9 630        |               | 30                |
| 5 170 | 5 600                                       | 6 120  | 6 440  | 6 995  | 7 660  | 8 325        | 9 160        | 9 990        |               | 25                |
| 5 730 | 6 205                                       | 6 785  | 7 135  | 7 750  | 8 485  | 9 225        | 10 150       | 11 070       |               | 20                |
| 8 380 | 9 080                                       | 9 925  | 10 440 | 11 340 | 12 420 | 13 500       | 14 850       | 16 200       |               | 10 CHO            |
|       |                                             | 5 655  | 6 265  | 7 010  | 7 750  | 8 500        | 9 100        | 10 040       | <b>10 900</b> | 50                |
| 5 515 | 6 210                                       | 6 885  | 7 700  | 8 500  | 9 340  | 10 000       | 11 035       | 11 800       |               | 40                |
| 5 905 | 6 645                                       | 7 365  | 8 240  | 9 095  | 9 995  | 10 700       | 11 805       | 12 625       |               | 30                |
| 6 125 | 6 895                                       | 7 640  | 8 545  | 9 435  | 10 365 | 11 100       | 12 250       | 13 100       |               | 25                |
| 6 785 | 7 640                                       | 8 470  | 9 470  | 10 455 | 11 490 | 12 300       | 13 575       | 14 515       |               | 20                |
| 9 925 | 11 180                                      | 12 395 | 13 860 | 15 300 | 16 810 | 18 000       | 19 865       | 21 240       |               | 10 CHO            |
|       |                                             | 4 070  | 4 580  | 5 090  | 5 600  | 6 125        | 6 500        | 7 175        | <b>7 750</b>  | 65                |
| 3 740 | 4 275                                       | 4 810  | 5 345  | 5 880  | 6 430  | 6 825        | 7 535        | 8 140        |               | 50                |
| 3 900 | 4 460                                       | 5 015  | 5 575  | 6 150  | 6 705  | 7 100        | 7 855        | <b>8 500</b> |               | 40                |
| 4 100 | 4 685                                       | 5 270  | 5 855  | 6 440  | 7 045  | 7 475        | 8 350        | 8 915        |               | 30                |
| 4 220 | 4 825                                       | 5 430  | 6 030  | 6 635  | 7 260  | 7 705        | 8 505        | 9 185        |               | 25                |
| 4 380 | 5 005                                       | 5 635  | 6 260  | 6 890  | 7 535  | 7 995        | 8 825        | 9 535        |               | 20                |
| 6 415 | 7 330                                       | 8 245  | 9 160  | 10 080 | 11 025 | 11 700       | 12 915       | 13 950       |               | 10 CHO            |
|       |                                             | 4 705  | 5 300  | 5 900  | 6 500  | 7 100        | <b>7 500</b> |              |               | 65                |
| 4 330 | 4 940                                       | 5 565  | 6 195  | 6 825  | 7 455  | 7 875        | <b>7 875</b> |              |               | 50                |
| 4 515 | 5 150                                       | 5 800  | 6 450  | 7 100  | 7 750  | <b>8 250</b> |              |              |               | 40                |
| 4 745 | 5 410                                       | 6 095  | 6 785  | 7 475  | 8 165  | 8 625        |              |              |               | 30                |
| 4 890 | 5 575                                       | 6 280  | 6 990  | 7 705  | 8 415  | 8 890        |              |              |               | 25                |
| 5 075 | 5 785                                       | 6 520  | 7 255  | 7 995  | 8 735  | 9 225        |              |              |               | 20                |
| 7 425 | 8 470                                       | 9 540  | 10 620 | 11 700 | 12 780 | 13 500       |              |              |               | 10 CHO            |
|       |                                             | 4 705  | 5 300  | 5 900  | 6 500  | 7 100        | 7 500        | <b>8 250</b> |               | 65                |
| 4 330 | 4 940                                       | 5 565  | 6 195  | 6 825  | 7 455  | 7 875        | 8 665        |              |               | 50                |
| 4 515 | 5 150                                       | 5 800  | 6 450  | 7 100  | 7 750  | 8 250        | <b>9 000</b> |              |               | 40                |
| 4 745 | 5 410                                       | 6 095  | 6 785  | 7 475  | 8 165  | 8 625        | 9 490        |              |               | 30                |
| 4 890 | 5 575                                       | 6 280  | 6 990  | 7 705  | 8 415  | 8 890        | 9 775        |              |               | 25                |
| 5 075 | 5 785                                       | 6 520  | 7 255  | 7 995  | 8 735  | 9 225        | 10 150       |              |               | 20                |
| 7 425 | 8 470                                       | 9 540  | 10 620 | 11 700 | 12 780 | 13 500       | 14 850       |              |               | 10 CHO            |
|       |                                             | 4 875  | 5 325  | 5 825  | 6 300  | 6 985        | 7 500        | <b>8 250</b> |               | 65                |
|       | 5 120                                       | 5 590  | 6 115  | 6 615  | 7 335  | 7 875        | 8 665        |              |               | 50                |
| 4 805 | 5 340                                       | 5 835  | 6 380  | 6 900  | 7 650  | 8 250        | <b>9 000</b> |              |               | 40                |
| 5 000 | 5 605                                       | 6 125  | 6 700  | 7 245  | 8 035  | 8 625        | 9 490        |              |               | 30                |
| 5 200 | 5 780                                       | 6 315  | 6 905  | 7 465  | 8 280  | 8 890        | 9 775        |              |               | 25                |
| 5 350 | 5 995                                       | 6 550  | 7 165  | 7 750  | 8 590  | 9 225        | 10 150       |              |               | 20                |
| 7 825 | 8 775                                       | 9 585  | 10 485 | 11 340 | 12 575 | 13 500       | 14 850       |              |               | 10 CHO            |

# Engins de récolte CHO – essieu avant

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension       | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 580/85 R 42 CHO | SFT    | 171 D<br>(174 A8)                     | DW 18 L<br>DW 20 B                    | 587<br>607        | 2 067                   | 925                    | 6 150                           | 975         |  |
| 680/80 R 42 CHO | SFT    | 180 D<br>(183 A8)                     | DW 21 B<br>DW 23 B<br>DW 20 B         | 660<br>680<br>650 | 2 145                   | 983                    | 6 500                           | 1 025       |  |
| 800/70 R 42 CHO | SFT    | 182 D<br>(185 A8)                     | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 766<br>786        | 2 160                   | 945                    | 6 320                           | 1 025       |  |
| 900/60 R 42 CHO | SFT    | 183 D<br>(186 A8)                     | DW 27 B<br>DW 28 B<br>DW 30 B         | 860<br>870<br>890 | 2 135                   | 965                    | 6 400                           | 1 025       |  |

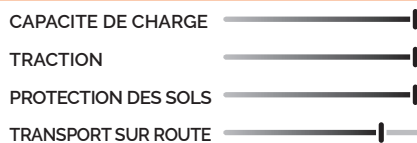
\* Autres jantes admissibles sur demande

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Les données charge-pression fournies pour les applications cycliques s'appliquent pour des opérations de transport à faible couple pour une vitesse n'excédant pas les 10 km/h et pour une distance maximale de 800 m avant le déchargement et le retour à vide.  
Par application cyclique (CHO), on entend le moment où la moissonneuse batteuse roule avec la trémie pleine jusqu'à son déchargement  
CHO : Cyclic Harvesting Operation.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

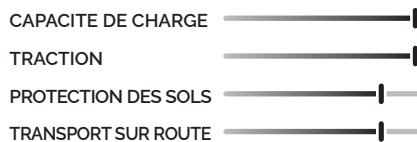
|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |        |        |        |        |              |              |     | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-----|-------------------|
|       | 0,8                                         | 1,0   | 1,2    | 1,4    | 1,6    | 2,0    | 2,4          | 2,8          | 3,2 |                   |
|       |                                             |       | 3 945  | 4 305  | 4 820  | 5 275  | 5 600        | <b>6 150</b> |     | 65                |
|       |                                             | 3 785 | 4 140  | 4 520  | 5 060  | 5 540  | 5 880        | 6 460        |     | 50                |
| 3 550 | 3 950                                       | 4 320 | 4 690  | 5 280  | 5 775  | 6 150  | <b>6 700</b> |              |     | 40                |
| 3 730 | 4 145                                       | 4 535 | 4 950  | 5 545  | 6 065  | 6 440  | 7 070        |              |     | 30                |
| 3 990 | 4 435                                       | 4 850 | 5 295  | 5 930  | 6 490  | 6 890  | 7 565        |              |     | 25                |
| 5 355 | 5 950                                       | 6 510 | 7 105  | 7 955  | 8 705  | 9 240  | 10 150       |              |     | 20                |
| 5 840 | 6 490                                       | 7 100 | 7 750  | 8 675  | 9 495  | 10 080 | 11 070       |              |     | 10 CHO            |
|       | 4 535                                       | 4 920 | 5 360  | 5 800  | 6 415  | 6 900  | 7 490        | <b>8 000</b> |     | 65                |
| 4 350 | 4 755                                       | 5 165 | 5 625  | 6 090  | 6 735  | 7 245  | 7 865        | 8 400        |     | 50                |
| 4 540 | 4 960                                       | 5 385 | 5 865  | 6 350  | 7 025  | 7 555  | 8 200        | <b>8 750</b> |     | 40                |
| 4 765 | 5 210                                       | 5 660 | 6 165  | 6 670  | 7 375  | 7 935  | 8 615        | 9 200        |     | 30                |
| 4 915 | 5 370                                       | 5 830 | 6 350  | 6 875  | 7 600  | 8 175  | 8 875        | 9 480        |     | 25                |
| 5 100 | 5 575                                       | 6 050 | 6 595  | 7 135  | 7 890  | 8 485  | 9 215        | 9 840        |     | 20                |
| 7 465 | 8 160                                       | 8 860 | 9 650  | 10 440 | 11 550 | 12 420 | 13 480       | 14 400       |     | 10 CHO            |
|       | 4 865                                       | 5 470 | 6 080  | 6 700  | 7 310  | 7 750  | <b>8 500</b> |              |     | 65                |
| 4 470 | 5 110                                       | 5 745 | 6 385  | 7 035  | 7 675  | 8 140  | 8 925        |              |     | 50                |
| 4 660 | 5 325                                       | 5 990 | 6 660  | 7 335  | 8 005  | 8 485  | <b>9 250</b> |              |     | 40                |
| 4 895 | 5 595                                       | 6 290 | 6 990  | 7 705  | 8 405  | 8 915  | 9 775        |              |     | 30                |
| 5 040 | 5 765                                       | 6 480 | 7 205  | 7 940  | 8 660  | 9 185  | 10 075       |              |     | 25                |
| 5 230 | 5 985                                       | 6 730 | 7 480  | 8 240  | 8 990  | 9 535  | 10 455       |              |     | 20                |
| 7 660 | 8 755                                       | 9 845 | 10 945 | 12 060 | 13 160 | 13 950 | 15 300       |              |     | 10 CHO            |
|       | 4 875                                       | 5 400 | 6 005  | 6 700  | 7 330  | 8 000  | <b>8 750</b> |              |     | 65                |
| 4 545 | 5 120                                       | 5 670 | 6 305  | 7 035  | 7 695  | 8 400  | 9 190        |              |     | 50                |
| 4 740 | 5 340                                       | 5 915 | 6 575  | 7 335  | 8 025  | 8 760  | <b>9 500</b> |              |     | 40                |
| 4 980 | 5 605                                       | 6 210 | 6 905  | 7 705  | 8 430  | 9 200  | 10 065       |              |     | 30                |
| 5 130 | 5 775                                       | 6 400 | 7 115  | 7 940  | 8 685  | 9 480  | 10 370       |              |     | 25                |
| 5 325 | 5 995                                       | 6 640 | 7 385  | 8 240  | 9 015  | 9 840  | 10 765       |              |     | 20                |
| 7 795 | 8 775                                       | 9 725 | 10 805 | 12 060 | 13 195 | 14 400 | 15 750       |              |     | 10 CHO            |



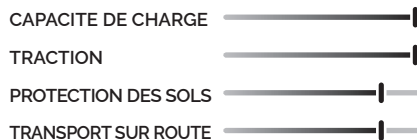
### SFT



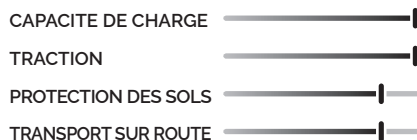
### AC 70 H



### AC 70 G



### AC 70 N



# Pneumatiques pour l'essieu avant des engins de récoltes

## AC 70 H/G/N et SFT (Super Flexion Tire)



**Très grande capacité de charge** et faible pression.



**Impact sur la structure du sol** minimisée grâce à la grande largeur du pneu et la répartition uniforme de la pression au sol.



**Confortable sur route** pour les déplacements entre deux champs.



**Très productif et rentable** grâce à ses performances équilibrées sur route et aux champs.



# Engins de récolte – essieu avant

Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension          | Profil  | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|--------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 1000/50 R 25       | SFT     | 178 A8 (172 D)                        | 36.0 TH<br>36.0 VA                    | 1 020<br>1 020    | 1 655                   | 740                    | 4 930                           | 775         |  |
| 620/75 R 26        | SFT     | 166 A8 (166 B)                        | DW 20 B                               | 625               | 1 590                   | 689                    | 4 660                           | 750         |  |
| 620/75 R 30        | SFT     | 166 D (169 A8)                        | W 20 B<br>W 18 L<br>W 21 B            | 635<br>615<br>645 | 1 700                   | 740                    | 4 980                           | 800         |  |
| 650/75 R 32        | AC 70 H | 167 A8 (164 B)                        | DW 20 B<br>DW 21 B                    | 650<br>660        | 1 795                   | 790                    | 5 255                           | 850         |  |
| 650/75 R 32        | AC 75 G | 167 A8 (164 B)                        | DW 20 B<br>DW 21 B                    | 635<br>645        | 1 798                   | 782                    | 5 245                           | 850         |  |
| 650/75 R 32        | AC 70 G | 172 A8 (169 B)                        | DW 20 B<br>DW 21 B                    | 650<br>660        | 1 795                   | 790                    | 5 255                           | 850         |  |
| IF 650/75 R 32 CFO | AC 75 G | 176 A8                                | DW 23 B<br>DW 21 B<br>DW 20 B         | 660<br>640<br>630 | 1 770                   | 782                    | 5 245                           | 850         |  |



SFT



AC 70 G



AC 70 H



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |                                                             |                                                                      |                                                                      |                                                                      |                                                                      |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                              |                 | Vitesse<br>(km/h)                                   |
|--|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
|  | 0,6                                         | 0,8                                                         | 1,0                                                                  | 1,2                                                                  | 1,4                                                                  | 1,6                                                                  | 2,0                                                                  | 2,4                                                                   | 2,8                                                                   | 3,2                                                          | 4,0             |                                                     |
|  |                                             | 3 430<br>3 830<br>4 025<br>4 145<br>4 305<br>4 550<br>5 595 | 3 470<br>3 855<br>4 250<br>4 460<br>4 600<br>4 770<br>5 045<br>6 205 | 3 905<br>4 340<br>4 780<br>5 020<br>5 175<br>5 370<br>5 675<br>6 980 | 4 355<br>4 835<br>5 270<br>5 540<br>5 710<br>5 925<br>6 265<br>7 705 | 4 790<br>5 320<br>5 800<br>6 095<br>6 280<br>6 520<br>6 890<br>8 475 | 5 355<br>5 950<br>6 445<br>6 765<br>6 970<br>7 235<br>7 650<br>9 410 | 5 735<br>6 370<br>6 900<br>7 245<br>7 465<br>7 750<br>8 190<br>10 075 | 6 300<br>7 000<br>7 500<br>7 935<br>8 175<br>8 485<br>8 970<br>11 035 |                                                              |                 | 65<br>50<br>40<br>30<br>25<br>20<br>10<br>10 cyclic |
|  |                                             | 2 480<br>2 655<br>2 755<br>3 050<br>3 225<br>3 970          | 2 835<br>2 835<br>3 035<br>3 150<br>4 535<br>5 580                   | 3 190<br>3 190<br>3 415<br>3 540<br>4 150<br>5 105                   | 3 545<br>3 545<br>3 795<br>3 935<br>5 670<br>6 975                   | 3 875<br>3 875<br>4 145<br>4 300<br>5 040<br>6 200                   | 4 280<br>4 280<br>4 580<br>4 750<br>5 565<br>6 845                   | 4 500<br>4 500<br>4 815<br>4 995<br>5 850<br>7 200                    | 4 995<br>4 995<br>5 345<br>5 540<br>6 140<br>7 990                    | 5 300<br>5 300<br>5 670<br>5 885<br>6 520<br>6 890<br>8 480  | 7 570<br>9 320  | 50<br>40<br>30<br>25<br>20<br>10<br>10 cyclic       |
|  | 2 465<br>2 590<br>2 665<br>2 930<br>3 605   | 2 760<br>2 880<br>3 025<br>3 115<br>3 415<br>4 205          | 3 005<br>3 155<br>3 290<br>3 455<br>3 560<br>3 905<br>4 805          | 3 380<br>3 550<br>3 700<br>3 885<br>4 005<br>4 395<br>5 405          | 3 755<br>3 940<br>4 110<br>4 315<br>4 450<br>4 880<br>6 005          | 4 125<br>4 330<br>4 515<br>4 745<br>4 890<br>5 365<br>6 600          | 4 555<br>4 780<br>4 985<br>5 235<br>5 395<br>5 920<br>7 285          | 4 875<br>5 120<br>5 300<br>5 605<br>5 775<br>6 340<br>7 800           | 5 300<br>5 565<br>5 800<br>6 205<br>6 440<br>7 540<br>9 280           |                                                              |                 | 65<br>50<br>40<br>30<br>25<br>10<br>10 cyclic       |
|  | 3 125<br>3 245<br>3 595<br>3 800<br>4 675   | 3 245<br>3 470<br>3 600<br>3 990<br>4 215<br>5 190          | 3 200<br>3 515<br>3 760<br>3 900<br>4 325<br>4 570<br>5 625          | 3 500<br>3 850<br>4 120<br>4 270<br>4 735<br>5 005<br>6 155          | 3 835<br>4 215<br>4 510<br>4 680<br>5 185<br>5 480<br>6 745          | 4 160<br>4 500<br>4 895<br>5 075<br>5 625<br>5 945<br>7 315          | 4 565<br>5 020<br>5 370<br>5 570<br>6 170<br>6 525<br>8 030          | 5 000<br>5 450<br>5 835<br>6 050<br>6 705<br>7 085<br>8 725           |                                                                       | (3,1 bar)<br>8 000<br>9 845                                  |                 | 50<br>40<br>30<br>25<br>20<br>10<br>10 cyclic       |
|  | 3 125<br>3 245<br>3 595<br>3 800<br>4 675   | 3 245<br>3 470<br>3 600<br>3 990<br>4 215<br>5 190          | 3 200<br>3 515<br>3 760<br>3 900<br>4 325<br>4 570<br>5 625          | 3 500<br>3 850<br>4 120<br>4 270<br>4 735<br>5 005<br>6 155          | 3 835<br>4 215<br>4 510<br>4 680<br>5 185<br>5 480<br>6 745          | 4 160<br>4 500<br>4 895<br>5 075<br>5 625<br>5 945<br>7 315          | 4 565<br>5 020<br>5 370<br>5 570<br>6 170<br>6 525<br>8 030          | 5 000<br>5 450<br>5 835<br>6 050<br>6 705<br>7 085<br>8 725           |                                                                       | (3,1 bar)<br>8 000<br>9 845                                  |                 | 50<br>40<br>30<br>25<br>20<br>10<br>10 cyclic       |
|  | 3 125<br>3 245<br>3 595<br>3 800<br>4 675   | 3 245<br>3 470<br>3 600<br>3 990<br>4 215<br>5 190          | 3 200<br>3 515<br>3 760<br>3 900<br>4 325<br>4 570<br>5 625          | 3 500<br>3 850<br>4 120<br>4 270<br>4 735<br>5 005<br>6 155          | 3 835<br>4 215<br>4 510<br>4 680<br>5 185<br>5 480<br>6 745          | 4 160<br>4 500<br>4 895<br>5 075<br>5 625<br>5 945<br>7 315          | 4 565<br>5 020<br>5 370<br>5 570<br>6 170<br>6 525<br>8 030          | 5 000<br>5 450<br>5 835<br>6 050<br>6 705<br>7 085<br>8 725           | 5 330<br>5 855<br>6 265<br>6 500<br>7 200<br>7 610<br>9 370           | 5 800<br>6 300<br>6 740<br>6 995<br>7 750<br>8 190<br>10 080 | 9 235<br>11 365 | 40<br>40 dual<br>15 CFO<br>15 CFO dual              |

Engins de récolte

# Engins de récolte – essieu avant

Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Profil  | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 680/85 R 32 | AC 70 G | 178 A8 (175 B)                        | DW 20 B<br>DW 21 B<br>DW 23 B         | 662<br>672<br>692 | 1 960                   | 852                    | 5 865                           | 925         |  |
| 800/65 R 32 | AC 70 H | 172 A8 (169 B)                        | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 795<br>815        | 1 820                   | 830                    | 5 430                           | 875         |  |
| 800/65 R 32 | AC 70 N | 178 A8 (175 B)                        | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 743<br>763        | 1 855                   | 837                    | 5 500                           | 875         |  |
| 800/70 R 32 | SFT     | 175 A8 (172 B)                        | DW 25 B<br>DW 27 B                    | 762<br>784        | 1 932                   | 845                    | 5 630                           | 900         |  |
| 900/60 R 32 | SFT     | 176 A8 (173 B)                        | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 857<br>890        | 1 905                   | 850                    | 5 700                           | 900         |  |
| 900/60 R 32 | SFT     | 181 A8 (178 B)                        | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 857<br>890        | 1 905                   | 850                    | 5 700                           | 900         |  |



|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |        |              |           |              |        | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|-----------|--------------|--------|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6   | 2,0    | 2,4          | 2,8       | 3,2          | 4,0    |                   |
|       |                                             |       | 3 865 | 4 230 | 4 635 | 5 025 | 5 515  | 6 000        | 6 435     | <b>6 900</b> |        | 50                |
|       |                                             | 3 915 | 4 245 | 4 645 | 5 090 | 5 520 | 6 060  | 6 500        | 7 070     | <b>7 500</b> |        | 40                |
| 3 775 |                                             | 4 190 | 4 540 | 4 975 | 5 445 | 5 910 | 6 485  | 6 955        | 7 565     | 8 025        |        | 30                |
| 3 915 |                                             | 4 345 | 4 710 | 5 155 | 5 650 | 6 130 | 6 725  | 7 215        | 7 850     | 8 325        |        | 25                |
| 4 340 |                                             | 4 815 | 5 220 | 5 715 | 6 260 | 6 790 | 7 450  | 7 995        | 8 695     | 9 225        |        | 20                |
| 4 585 |                                             | 5 090 | 5 520 | 6 040 | 6 620 | 7 175 | 7 875  | 8 450        | 9 190     | 9 750        | 11 150 | 10                |
| 5 645 |                                             | 6 265 | 6 790 | 7 435 | 8 145 | 8 835 | 9 695  | 10 400       | 11 310    | 11 995       | 13 720 | 10 cyclic         |
|       |                                             |       | 3 900 | 4 270 | 4 610 | 5 000 | 5 310  | <b>5 800</b> |           |              |        | 50                |
|       |                                             | 3 950 | 4 285 | 4 690 | 5 065 | 5 450 | 5 835  | <b>6 300</b> |           |              |        | 40                |
| 3 810 |                                             | 4 230 | 4 585 | 5 020 | 5 420 | 5 830 | 6 245  | 6 745        |           |              |        | 30                |
| 3 955 |                                             | 4 385 | 4 755 | 5 205 | 5 625 | 6 050 | 6 475  | 6 995        |           |              |        | 25                |
| 4 380 |                                             | 4 860 | 5 270 | 5 770 | 6 230 | 6 705 | 7 175  | 7 750        | (3,1 bar) |              |        | 20                |
| 4 630 |                                             | 5 140 | 5 570 | 6 100 | 6 585 | 7 085 | 7 585  | 8 190        | 8 960     | 9 400        |        | 10                |
| 5 700 |                                             | 6 325 | 6 855 | 7 505 | 8 105 | 8 720 | 9 335  | 10 085       | 11 025    | 11 570       |        | 10 cyclic         |
|       |                                             |       | 3 900 | 4 270 | 4 610 | 5 000 | 5 310  | 5 800        | 6 270     | <b>6 900</b> |        | 50                |
|       |                                             | 3 950 | 4 285 | 4 690 | 5 065 | 5 450 | 5 835  | 6 300        | 6 890     | <b>7 500</b> |        | 40                |
| 3 810 |                                             | 4 230 | 4 585 | 5 020 | 5 420 | 5 830 | 6 245  | 6 745        | 7 375     | 8 025        |        | 30                |
| 3 955 |                                             | 4 385 | 4 755 | 5 205 | 5 625 | 6 050 | 6 475  | 6 995        | 7 650     | 8 325        |        | 25                |
| 4 380 |                                             | 4 860 | 5 270 | 5 770 | 6 230 | 6 705 | 7 175  | 7 750        | 8 475     | 9 225        |        | 20                |
| 4 630 |                                             | 5 140 | 5 570 | 6 100 | 6 585 | 7 085 | 7 585  | 8 190        | 8 960     | 9 750        | 10 820 | 10                |
| 5 700 |                                             | 6 325 | 6 855 | 7 505 | 8 105 | 8 720 | 9 335  | 10 085       | 11 025    | 12 000       | 13 320 | 10 cyclic         |
|       |                                             |       | 4 180 | 4 575 | 5 010 | 5 460 | 5 965  | <b>6 300</b> |           |              |        | 50                |
|       |                                             | 4 235 | 4 590 | 5 025 | 5 505 | 6 000 | 6 555  | <b>6 900</b> |           |              |        | 40                |
| 4 085 |                                             | 4 530 | 4 915 | 5 380 | 5 895 | 6 420 | 7 015  | 7 385        |           |              |        | 30                |
| 4 235 |                                             | 4 700 | 5 095 | 5 580 | 6 115 | 6 600 | 7 275  | 7 660        |           |              |        | 25                |
| 4 695 |                                             | 5 210 | 5 650 | 6 180 | 6 775 | 7 380 | 8 060  | 8 485        |           |              |        | 20                |
| 4 960 |                                             | 5 505 | 5 970 | 6 535 | 7 160 | 7 800 | 8 520  | 8 970        | 10 350    |              |        | 10                |
| 6 105 |                                             | 6 775 | 7 345 | 8 040 | 8 810 | 9 600 | 10 485 | 11 400       | 11 730    |              |        | 10 cyclic         |
|       |                                             |       | 4 250 | 4 650 | 5 020 | 5 460 | 5 950  | <b>6 500</b> |           |              |        | 50                |
|       |                                             | 4 315 | 4 670 | 5 110 | 5 515 | 6 000 | 6 535  | <b>7 100</b> |           |              |        | 40                |
| 4 165 |                                             | 4 615 | 5 000 | 5 465 | 5 900 | 6 420 | 6 995  | 7 595        |           |              |        | 30                |
| 4 320 |                                             | 4 790 | 5 185 | 5 670 | 6 120 | 6 660 | 7 255  | 7 880        |           |              |        | 25                |
| 4 790 |                                             | 5 305 | 5 745 | 6 285 | 6 785 | 7 380 | 8 040  | 8 735        |           |              |        | 20                |
| 5 060 |                                             | 5 610 | 6 070 | 6 640 | 7 170 | 7 800 | 8 495  | 9 230        | 10 650    |              |        | 10                |
| 6 230 |                                             | 6 905 | 7 475 | 8 175 | 8 825 | 9 600 | 10 460 | 11 360       | 12 070    |              |        | 10 cyclic         |
|       |                                             |       | 4 250 | 4 650 | 5 020 | 5 460 | 5 950  | 6 500        | 7 025     | <b>7 500</b> |        | 50                |
|       |                                             | 4 315 | 4 670 | 5 110 | 5 515 | 6 000 | 6 535  | 7 100        | 7 720     | <b>8 250</b> |        | 40                |
| 4 165 |                                             | 4 615 | 5 000 | 5 465 | 5 900 | 6 420 | 6 995  | 7 595        | 8 260     | 8 830        |        | 30                |
| 4 320 |                                             | 4 790 | 5 185 | 5 670 | 6 120 | 6 660 | 7 255  | 7 880        | 8 570     | 9 160        |        | 25                |
| 4 790 |                                             | 5 305 | 5 745 | 6 285 | 6 785 | 7 380 | 8 040  | 8 735        | 9 495     | 10 150       |        | 20                |
| 5 060 |                                             | 5 610 | 6 070 | 6 640 | 7 170 | 7 800 | 8 495  | 9 230        | 10 810    | 11 550       | 13 055 | 10                |
| 6 230 |                                             | 6 905 | 7 475 | 8 175 | 8 825 | 9 600 | 10 460 | 11 360       | 12 350    | 13 200       | 14 920 | 10 cyclic         |

# Engins de récolte – essieu avant

Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension    | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|--------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 900/70 R 32  | SFT    | 188 A8 (185 B)                        | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 895<br>925        | 2 050                   | 896                    | 6 050                           | 975         |  |
| 1050/50 R 32 | SFT    | 178 A8 (178 B)                        | 36.00 VA                              | 1 015             | 1 890                   | 845                    | 5 640                           | 875         |  |
| 1250/50 R 32 | SFT    | 188 A8 (185 B)                        | 44"<br>40"                            | 1 220<br>1 180    | 2 020                   | 890                    | 6 000                           | 975         |  |
| 1250/50 R 32 | SFT    | 194 A8 (191 B)                        | 44"<br>40"                            | 1 220<br>1 180    | 2 020                   | 890                    | 6 000                           | 975         |  |
| 900/60 R 38  | SFT    | 178 D (181 A8)                        | DW 27 B<br>DW 30 B                    | 870<br>900        | 2 060                   | 918                    | 6 115                           | 975         |  |
| 580/85 R 42  | SFT    | 163 D (166 A8)                        | W 18 L<br>DW 20 B<br>DW 21 B          | 567<br>587<br>597 | 2 045                   | 920                    | 6 100                           | 975         |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
|  | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2    | 1,4    | 1,6    | 2,0    | 2,4    | 2,8    | 3,2    | 4,0    |                   |
|  | 4 615                                       | 4 660 | 5 055 | 5 530  | 6 060  | 6 700  | 7 215  | 7 750  | 8 415  | 9 250  |        | 50                |
|  | 4 940                                       | 5 120 | 5 555 | 6 080  | 6 660  | 7 300  | 7 925  | 8 500  | 9 250  | 10 000 |        | 40                |
|  | 5 125                                       | 5 480 | 5 945 | 6 505  | 7 125  | 7 810  | 8 480  | 9 095  | 9 895  | 10 700 |        | 30                |
|  | 5 675                                       | 5 685 | 6 165 | 6 750  | 7 395  | 8 105  | 8 800  | 9 435  | 10 265 | 11 100 |        | 25                |
|  | 6 000                                       | 6 300 | 6 830 | 7 475  | 8 195  | 8 980  | 9 750  | 10 455 | 11 375 | 12 300 |        | 20                |
|  | 6 000                                       | 6 660 | 7 220 | 7 905  | 8 660  | 9 490  | 10 305 | 11 050 | 12 025 | 13 000 | 14 585 | 10                |
|  | 7 385                                       | 8 195 | 8 885 | 9 725  | 10 655 | 11 680 | 12 685 | 13 600 | 14 800 | 16 000 | 17 950 | 10 cyclic         |
|  |                                             | 4 655 | 5 045 | 5 515  | 5 955  | 6 500  | 7 055  | 7 500  |        |        |        | 50                |
|  | 4 495                                       | 4 985 | 5 045 | 5 515  | 5 955  | 6 500  | 7 055  | 7 500  |        |        |        | 40                |
|  | 4 665                                       | 4 985 | 5 395 | 5 900  | 6 370  | 6 955  | 7 550  | 8 025  |        |        |        | 30                |
|  | 5 170                                       | 5 170 | 5 595 | 6 120  | 6 610  | 7 215  | 7 830  | 8 325  |        |        |        | 25                |
|  | 5 465                                       | 5 730 | 6 200 | 6 785  | 7 320  | 7 995  | 8 680  | 9 225  |        |        |        | 20                |
|  | 6 725                                       | 6 055 | 6 555 | 7 170  | 7 740  | 8 450  | 9 175  | 9 750  | 11 250 |        |        | 10                |
|  |                                             | 7 450 | 8 070 | 8 825  | 9 525  | 10 400 | 11 290 | 12 000 | 12 750 |        |        | 10 cyclic         |
|  |                                             | 5 020 | 5 655 | 6 265  | 6 960  | 7 750  | 8 500  | 9 250  |        |        |        | 50                |
|  | 4 730                                       | 5 515 | 6 210 | 6 885  | 7 650  | 8 500  | 9 340  | 10 000 |        |        |        | 40                |
|  | 5 060                                       | 5 905 | 6 645 | 7 265  | 8 185  | 9 095  | 9 995  | 10 700 |        |        |        | 30                |
|  | 5 250                                       | 6 125 | 6 895 | 7 640  | 8 490  | 9 435  | 10 370 | 11 100 |        |        |        | 25                |
|  | 5 815                                       | 6 785 | 7 640 | 8 470  | 9 410  | 10 455 | 11 490 | 12 300 |        |        |        | 20                |
|  | 6 620                                       | 7 725 | 8 695 | 9 640  | 10 710 | 11 900 | 13 075 | 14 000 | 15 445 |        |        | 10                |
|  | 7 565                                       | 8 825 | 9 940 | 11 015 | 12 240 | 13 600 | 14 945 | 16 000 | 17 655 |        |        | 10 cyclic         |
|  |                                             | 5 020 | 5 655 | 6 265  | 6 960  | 7 750  | 8 500  | 9 250  | 10 040 | 10 900 |        | 50                |
|  | 4 730                                       | 5 515 | 6 210 | 6 885  | 7 650  | 8 500  | 9 340  | 10 000 | 11 035 | 11 800 |        | 40                |
|  | 5 060                                       | 5 905 | 6 645 | 7 265  | 8 185  | 9 095  | 9 995  | 10 700 | 11 805 | 12 625 |        | 30                |
|  | 5 250                                       | 6 125 | 6 895 | 7 640  | 8 490  | 9 435  | 10 370 | 11 100 | 12 245 | 13 100 |        | 25                |
|  | 5 815                                       | 6 785 | 7 640 | 8 470  | 9 410  | 10 455 | 11 490 | 12 300 | 13 570 | 14 515 |        | 20                |
|  | 6 620                                       | 7 725 | 8 695 | 9 640  | 10 710 | 11 900 | 13 075 | 14 000 | 15 445 | 16 520 |        | 10                |
|  | 7 565                                       | 8 825 | 9 940 | 11 015 | 12 240 | 13 600 | 14 945 | 16 000 | 17 655 | 18 880 |        | 10 cyclic         |
|  |                                             | 4 610 | 4 875 | 5 325  | 5 825  | 6 300  | 6 985  | 7 500  |        |        |        | 65                |
|  | 4 235                                       | 4 805 | 5 120 | 5 595  | 6 115  | 6 615  | 7 335  | 7 875  |        |        |        | 50                |
|  | 4 450                                       | 4 805 | 5 340 | 5 835  | 6 375  | 6 900  | 7 650  | 8 250  |        |        |        | 40                |
|  | 4 585                                       | 5 050 | 5 605 | 6 125  | 6 695  | 7 245  | 8 035  | 8 625  |        |        |        | 30                |
|  | 4 585                                       | 5 200 | 5 780 | 6 315  | 6 900  | 7 465  | 8 280  | 8 890  |        |        |        | 25                |
|  | 4 755                                       | 5 400 | 5 995 | 6 555  | 7 165  | 7 750  | 8 590  | 9 225  |        |        |        | 20                |
|  | 5 415                                       | 6 145 | 6 825 | 7 460  | 8 155  | 8 820  | 9 780  | 10 500 | 11 250 |        |        | 10                |
|  | 6 190                                       | 7 025 | 7 800 | 8 525  | 9 315  | 10 080 | 11 175 | 12 000 | 12 750 |        |        | 10 cyclic         |
|  |                                             | 3 405 | 3 605 | 3 945  | 4 405  | 4 875  |        |        |        |        |        | 65                |
|  | 3 125                                       | 3 550 | 3 785 | 4 140  | 4 630  | 5 120  |        |        |        |        |        | 50                |
|  | 3 285                                       | 3 730 | 3 950 | 4 320  | 4 825  | 5 300  |        |        |        |        |        | 40                |
|  | 3 375                                       | 3 835 | 4 145 | 4 535  | 5 070  | 5 605  |        |        |        |        |        | 30                |
|  | 3 500                                       | 3 975 | 4 270 | 4 675  | 5 220  | 5 775  |        |        |        |        |        | 25                |
|  | 3 995                                       | 4 435 | 4 850 | 5 415  | 5 995  |        |        |        |        |        |        | 20                |
|  | 3 995                                       | 4 540 | 5 050 | 5 520  | 6 170  | 6 825  | 7 260  |        |        |        |        | 10                |
|  | 4 570                                       | 5 190 | 5 770 | 6 310  | 7 050  | 7 800  | 8 290  |        |        |        |        | 10 cyclic         |

# Engins de récolte – essieu avant

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension          | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 580/85 R 42        | SFT    | 168 D<br>(171 A8)                     | W 18 L<br>DW 20 B<br>DW 21 B          | 590<br>610<br>620 | 2 050                   | 920                    | 6 100                           | 975         |  |
| 680/80 R 42        | SFT    | 180 D<br>(183 A8)                     | DW 21 B<br>DW 23 B<br>DW 20 B         | 660<br>680<br>650 | 2 160                   | 965                    | 6 400                           | 1 025       |  |
| IF 900/60 R 42 CFO | SFT    | 192 A8                                | DW 27 B<br>DW 28 B<br>DW 30 B         | 860<br>870<br>890 | 2 135                   | 965                    | 6 400                           | 1 025       |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11'). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Les données charge-pression fournies pour les applications cycliques s'appliquent pour des opérations de transport à faible couple pour une vitesse n'excédant pas les 10 km/h et pour une distance maximale de 800 m avant le déchargement et le retour à vide.  
Par application cyclique (CFO), on entend le moment où la moissonneuse batteuse roule avec la trémie pleine jusqu'à son déchargement.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

SFT

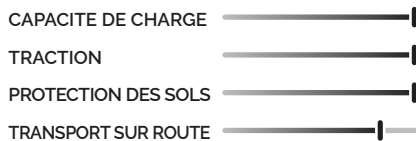


|       | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |        |        |        |              |              |               |     | Vitesse<br>(km/h) |
|-------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------------|--------------|---------------|-----|-------------------|
|       | 0,6                                         | 0,8   | 1,0   | 1,2   | 1,4    | 1,6    | 2,0    | 2,4          | 2,8          | 3,2           | 4,0 |                   |
|       |                                             |       | 3 605 | 3 945 | 4 405  | 4 875  | 5 275  | <b>5 600</b> |              |               |     | 65                |
|       |                                             | 3 405 | 3 785 | 4 140 | 4 630  | 5 120  | 5 540  | 5 880        |              |               |     | 50                |
| 3 125 | 3 550                                       | 3 950 | 4 320 | 4 825 | 5 300  | 5 775  | 6 150  | <b>6 150</b> |              |               |     | 40                |
| 3 285 | 3 730                                       | 4 145 | 4 535 | 5 070 | 5 605  | 6 065  | 6 440  |              |              |               |     | 30                |
| 3 375 | 3 835                                       | 4 270 | 4 675 | 5 220 | 5 775  | 6 250  | 6 635  |              |              |               |     | 25                |
| 3 500 | 3 975                                       | 4 435 | 4 850 | 5 415 | 5 995  | 6 485  | 6 885  |              |              |               |     | 20                |
| 3 995 | 4 540                                       | 5 050 | 5 520 | 6 170 | 6 825  | 7 385  | 7 840  |              |              |               |     | 10                |
| 4 570 | 5 190                                       | 5 770 | 6 310 | 7 050 | 7 800  | 8 440  | 8 960  |              |              |               |     | 10 cyclic         |
|       |                                             |       | 4 495 | 4 920 | 5 390  | 5 800  | 6 415  | 6 900        | 7 490        | <b>8 000</b>  |     | 65                |
| 3 920 | 4 350                                       | 4 720 | 5 165 | 5 660 | 6 090  | 6 735  | 7 245  | 7 865        | 8 400        |               |     | 50                |
| 4 090 | 4 540                                       | 4 920 | 5 385 | 5 900 | 6 300  | 7 025  | 7 500  | 8 200        | <b>8 750</b> |               |     | 40                |
| 4 295 | 4 765                                       | 5 170 | 5 660 | 6 200 | 6 670  | 7 375  | 7 935  | 8 615        | 9 200        |               |     | 30                |
| 4 425 | 4 910                                       | 5 325 | 5 830 | 6 385 | 6 875  | 7 600  | 8 175  | 8 875        | 9 480        |               |     | 25                |
| 4 595 | 5 100                                       | 5 530 | 6 055 | 6 630 | 7 135  | 7 895  | 8 485  | 9 210        | 9 840        |               |     | 20                |
| 4 855 | 5 390                                       | 5 845 | 6 400 | 7 010 | 7 540  | 8 345  | 8 970  | 9 735        | 10 400       | 11 810        |     | 10                |
| 5 980 | 6 635                                       | 7 195 | 7 875 | 8 625 | 9 280  | 10 270 | 11 040 | 11 980       | 12 800       | 14 535        |     | 10 cyclic         |
|       |                                             | 5 065 | 5 800 | 6 535 | 7 270  | 8 000  | 8 750  | 9 500        | 10 300       | <b>11 200</b> |     | 40                |
|       |                                             | 5 265 | 6 030 | 6 795 | 7 560  | 8 320  | 9 100  | 9 880        | 10 710       | 11 650        |     | 30                |
|       |                                             | 5 475 | 6 265 | 7 055 | 7 845  | 8 640  | 9 450  | 10 260       | 11 125       | 12 095        |     | 20                |
|       |                                             | 5 825 | 6 670 | 7 460 | 8 250  | 9 200  | 10 065 | 10 925       | 11 845       | 12 880        |     | 10                |
|       |                                             | 6 585 | 7 540 | 8 385 | 9 230  | 10 400 | 11 375 | 12 350       | 13 390       | 14 560        |     | 30 CFO            |
|       |                                             | 7 855 | 8 990 | 9 945 | 10 900 | 12 400 | 13 565 | 14 725       | 15 965       | 17 360        |     | 15 CFO            |

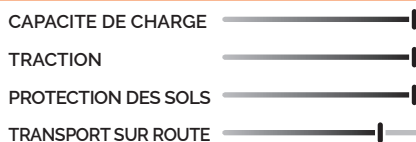
Engins de récolte



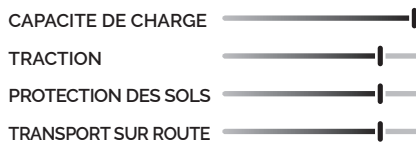
### SFT IMP



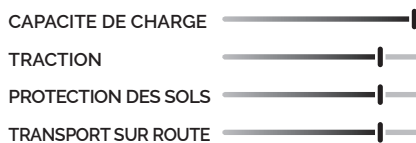
### SFT N IMP



### AC 65 IMP



### AC 70 G IMP





# Pneus pour essieu arrière d'engins de récolte

## SFT IMP, SFT N IMP, AC 65 IMP & AC 70 G IMP



**Remarquable adhérence** grâce à leur très grande surface de contact au sol.



**Capacité de charge élevée** et distribution optimale de la pression au sol pour réduire le compactage.



**Longue durée de vie** grâce à la conception optimisée de la bande de roulement et une haute résistance aux dommages.



**Convient également pour les applications aux champs** sur essieu non moteur.



# Engins de récolte – essieu arrière

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension       | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Profil      | Jante de référence* (jantes permises)   | Section (mm)             | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 460/70 R 24 IMP | 163 / 151 A8                          | AC 70 G IMP | W 15 L<br>W 14 L<br>W 16 L              | 455<br>445<br>465        | 1 236                   | 528 ⇄<br>552 ⇄         | 3 620 ⇄<br>3 690 ⇄              | 600         |  |
| 500/70 R 24 IMP | 167 / 155 A8                          | AC 70 G IMP | DW 16 L<br>W 16 L<br>DW 15 L<br>W 15 L  | 496<br>496<br>486<br>486 | 1 313                   | 573 ⇄<br>591 ⇄         | 3 908 ⇄<br>3 919 ⇄              | 625         |  |
| 500/85 R 24 IMP | 171 / 158 A8                          | SFT IMP     | DW 16 L<br>W 16 L<br>DW 15 L<br>W 15 L  | 528<br>528<br>518<br>518 | 1 458                   | 621 ⇄<br>650 ⇄         | 4 237 ⇄<br>4 325 ⇄              | 700         |  |
| 500/85 R 24 IMP | 182 / 161 A8                          | SFT IMP     | DW 16 L<br>W 16 L<br>DW 15 L<br>W 15 L  | 527<br>527<br>517<br>517 | 1 461                   | 615 ⇄<br>645 ⇄         | 4 225 ⇄<br>4 315 ⇄              | 700         |  |
| 620/55 R 26 IMP | 168 / 150 A8                          | SFT IMP     | DW 20 B<br>DW 18 L<br>W 18 L<br>DW 21 B | 590<br>570<br>570<br>600 | 1 332                   | 600 ⇄<br>618 ⇄         | 3 995 ⇄<br>4 050 ⇄              | 650         |  |
| 500/80 R 28 IMP | 176 / 164 A8                          | SFT IMP     | DW 16 L<br>W 16 L<br>DW 15 L<br>W 15 L  | 517<br>517<br>507<br>507 | 1 495                   | 635 ⇄<br>663 ⇄         | 4 355 ⇄<br>4 440 ⇄              | 725         |  |

AC 70 G IMP



SFT IMP



|          | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |              |              |              |        |              | Vitesse (km/h) |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|
|          |                                       | 0,8                                         | 1,2   | 1,6   | 2,0   | 2,4          | 2,8          | 3,2          | 3,6    | 4,0          |                |
| 163 A8 ⇄ |                                       | 1 900                                       | 2 430 | 3 000 | 3 450 | 4 000        | 4 375        | <b>4 875</b> |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 130                                       | 2 720 | 3 360 | 3 865 | 4 480        | 4 900        | 5 460        |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 395                                       | 3 060 | 3 780 | 4 345 | 5 040        | 5 515        | 6 145        |        |              | 20             |
|          |                                       | 2 660                                       | 3 400 | 4 200 | 4 830 | 5 600        | 6 125        | 6 825        |        |              | 10             |
| 151 A8 ⇄ |                                       | 1 360                                       | 1 750 | 2 180 | 2 500 | 2 800        | 3 150        | <b>3 450</b> |        |              | 40             |
|          |                                       | 1 525                                       | 1 960 | 2 440 | 2 800 | 3 135        | 3 530        | 3 865        |        |              | 30             |
|          |                                       | 1 715                                       | 2 205 | 2 745 | 3 150 | 3 530        | 3 970        | 4 345        |        |              | 20             |
|          |                                       | 1 905                                       | 2 450 | 3 050 | 3 500 | 3 920        | 4 410        | 4 830        |        |              | 10             |
| 167 A8 ⇄ |                                       | 2 300                                       | 2 900 | 3 550 | 4 125 | 4 750        | <b>5 450</b> |              |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 575                                       | 3 250 | 3 975 | 4 620 | 5 320        | 6 105        |              |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 900                                       | 3 655 | 4 475 | 5 200 | 5 985        | 6 865        |              |        |              | 20             |
|          |                                       | 3 220                                       | 4 060 | 4 970 | 5 775 | 6 650        | 7 630        |              |        |              | 10             |
| 155 A8 ⇄ |                                       | 1 685                                       | 2 165 | 2 645 | 3 065 | 3 480        | <b>3 875</b> |              |        |              | 40             |
|          |                                       | 1 885                                       | 2 425 | 2 960 | 3 430 | 3 900        | 4 340        |              |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 120                                       | 2 725 | 3 330 | 3 860 | 4 385        | 4 885        |              |        |              | 20             |
|          |                                       | 2 355                                       | 3 030 | 3 700 | 4 290 | 4 875        | 5 425        |              |        |              | 10             |
| 171 A8 ⇄ |                                       | 2 600                                       | 3 340 | 4 085 | 4 730 | 5 375        | <b>6 150</b> |              |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 910                                       | 3 740 | 4 575 | 5 295 | 6 020        | 6 890        |              |        |              | 30             |
|          |                                       | 3 275                                       | 4 210 | 5 145 | 5 960 | 6 770        | 7 750        |              |        |              | 20             |
|          |                                       | 3 635                                       | 4 675 | 5 715 | 6 620 | 7 525        | 8 610        |              |        |              | 10             |
| 158 A8 ⇄ |                                       | 1 795                                       | 2 310 | 2 820 | 3 270 | 3 715        | <b>4 250</b> |              |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 010                                       | 2 585 | 3 160 | 3 660 | 4 160        | 4 760        |              |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 260                                       | 2 910 | 3 555 | 4 115 | 4 680        | 5 355        |              |        |              | 20             |
|          |                                       | 2 515                                       | 3 230 | 3 950 | 4 575 | 5 200        | 5 950        |              |        |              | 10             |
| 182 A8 ⇄ |                                       | 2 725                                       | 3 550 | 4 250 | 5 000 | 5 800        | 6 500        | 6 900        | 7 750  | <b>8 500</b> | 40             |
|          |                                       | 3 050                                       | 3 975 | 4 760 | 5 600 | 6 495        | 7 280        | 7 730        | 8 680  | 9 520        | 30             |
|          |                                       | 3 435                                       | 4 475 | 5 355 | 6 300 | 7 310        | 8 190        | 8 695        | 9 765  | 10 710       | 20             |
|          |                                       | 3 815                                       | 4 970 | 5 950 | 7 000 | 8 120        | 9 100        | 9 660        | 10 850 | 11 900       | 10             |
| 161 A8 ⇄ |                                       | 1 900                                       | 2 430 | 3 000 | 3 350 | 3 550        | 3 875        | 4 125        | 4 375  | <b>4 625</b> | 40             |
|          |                                       | 2 130                                       | 2 720 | 3 360 | 3 750 | 3 975        | 4 340        | 4 620        | 4 900  | 5 180        | 30             |
|          |                                       | 2 395                                       | 3 060 | 3 780 | 4 220 | 4 475        | 4 885        | 5 200        | 5 510  | 5 830        | 20             |
|          |                                       | 2 660                                       | 3 400 | 4 200 | 4 690 | 4 970        | 5 425        | 5 775        | 6 125  | 6 475        | 10             |
| 168 A8 ⇄ |                                       | 2 650                                       | 3 450 | 4 250 | 4 875 | <b>5 600</b> |              |              |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 970                                       | 3 865 | 4 760 | 5 460 | 6 270        |              |              |        |              | 30             |
|          |                                       | 3 340                                       | 4 345 | 5 355 | 6 145 | 7 055        |              |              |        |              | 20             |
|          |                                       | 3 710                                       | 4 830 | 5 950 | 6 825 | 7 840        |              |              |        |              | 10             |
| 150 A8 ⇄ |                                       | 1 750                                       | 2 240 | 2 800 | 3 075 | <b>3 350</b> |              |              |        |              | 40             |
|          |                                       | 1 960                                       | 2 510 | 3 135 | 3 445 | 3 750        |              |              |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 205                                       | 2 820 | 3 530 | 3 875 | 4 220        |              |              |        |              | 20             |
|          |                                       | 2 450                                       | 3 135 | 3 920 | 4 305 | 4 690        |              |              |        |              | 10             |
| 176 A8 ⇄ |                                       | 2 755                                       | 3 540 | 4 330 | 5 015 | 5 700        | 6 360        | <b>7 100</b> |        |              | 40             |
|          |                                       | 3 085                                       | 3 965 | 4 850 | 5 615 | 6 380        | 7 120        | 7 950        |        |              | 30             |
|          |                                       | 3 470                                       | 4 460 | 5 455 | 6 315 | 7 180        | 8 015        | 8 945        |        |              | 20             |
|          |                                       | 3 855                                       | 4 960 | 6 060 | 7 020 | 7 975        | 8 905        | 9 940        |        |              | 10             |
| 164 A8 ⇄ |                                       | 1 940                                       | 2 495 | 3 050 | 3 530 | 4 015        | 4 480        | <b>5 000</b> |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 175                                       | 2 795 | 3 415 | 3 955 | 4 495        | 5 015        | 5 600        |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 445                                       | 3 145 | 3 840 | 4 450 | 5 055        | 5 645        | 6 300        |        |              | 20             |
|          |                                       | 2 715                                       | 3 490 | 4 270 | 4 945 | 5 620        | 6 270        | 7 000        |        |              | 10             |

Engins de récolte

# Engins de récolte – essieu arrière

Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension<br>Indices de charge<br>et de vitesse<br>IC/IV | Profil     | Jante de<br>référence*<br>(jantes<br>permises)       | Section<br>(mm)          | Diamètre<br>extérieur<br>(mm) | Rayon<br>sous<br>charge<br>(mm) | Circonfé-<br>rence de<br>roulement<br>(mm) | Index<br>rayon |  |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------|--|
| <b>500/80 R 28 IMP</b><br><br>182 / 162 A8               | SFT IMP    | <b>DW 16 L</b><br><b>W 16 L</b><br>DW 15 L<br>W 15 L | 517<br>517<br>507<br>507 | 1 495                         | 635 ⇄<br>663 ⇄                  | 4 355 ⇄<br>4 440 ⇄                         | 725            |  |
| <b>600/65 R 28 IMP</b><br><br>168 / 156 A8               | AC 65 IMP  | <b>DW 18 L</b><br><b>W 18 L</b><br>W 16 L            | 590<br>590<br>570        | 1 485                         | 640 ⇄<br>661 ⇄                  | 4 340 ⇄<br>4 411 ⇄                         | 700            |  |
| <b>600/65 R 28 IMP</b><br><br>177 / 157 A8               | AC 65 IMP  | <b>DW 18 L</b><br><b>W 18 L</b><br>W 16 L            | 590<br>590<br>570        | 1 485                         | 640 ⇄<br>661 ⇄                  | 4 340 ⇄<br>4 411 ⇄                         | 700            |  |
| <b>500/85 R 30 IMP</b><br><br>176 / 164 A8               | SFT IMP    | <b>DW 16 L</b><br><b>W 16 L</b><br>DW 15 L<br>W 15 L | 527<br>527<br>517<br>517 | 1 605                         | 680 ⇄<br>711 ⇄                  | 4 669 ⇄<br>4 750 ⇄                         | 775            |  |
| <b>500/85 R 30 IMP</b><br><br>176 / 164 A8               | SFT N+ IMP | <b>DW 16 L</b><br><b>W 16 L</b><br>DW 15 L<br>W 15 L | 506<br>506<br>496<br>496 | 1 605                         | 680 ⇄<br>711 ⇄                  | 4 669 ⇄<br>4 750 ⇄                         | 775            |  |
| <b>500/85 R 30 IMP</b><br><br>176 / 164 A8               | SFT N IMP  | <b>DW 16 L</b><br><b>W 16 L</b><br>DW 15 L<br>W 15 L | 506<br>506<br>496<br>496 | 1 605                         | 680 ⇄<br>711 ⇄                  | 4 669 ⇄<br>4 750 ⇄                         | 775            |  |

AC 65 IMP



SFT IMP



SFT N IMP



|          | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |              |       |              |       |        |              | Vitesse (km/h) |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------|--------------|----------------|
|          |                                       | 0,8                                         | 1,2   | 1,6   | 2,0          | 2,4   | 2,8          | 3,2   | 3,6    | 4,0          |                |
| 182 A8 ⇄ |                                       | 2 725                                       | 3 550 | 4 375 | 5 000        | 5 800 | 6 500        | 7 100 | 7 750  | <b>8 500</b> | 40             |
|          |                                       | 3 050                                       | 3 975 | 4 900 | 5 600        | 6 495 | 7 280        | 7 950 | 8 680  | 9 520        | 30             |
|          |                                       | 3 435                                       | 4 475 | 5 515 | 6 300        | 7 310 | 8 190        | 8 945 | 9 765  | 10 710       | 20             |
|          |                                       | 3 815                                       | 4 970 | 6 125 | 7 000        | 8 120 | 9 100        | 9 940 | 10 850 | 11 900       | 10             |
| 162 A8 ⇄ |                                       | 1 950                                       | 2 500 | 3 000 | 3 350        | 3 550 | 3 875        | 4 125 | 4 500  | <b>4 750</b> | 40             |
|          |                                       | 2 185                                       | 2 800 | 3 360 | 3 750        | 3 975 | 4 340        | 4 620 | 5 040  | 5 320        | 30             |
|          |                                       | 2 455                                       | 3 150 | 3 780 | 4 220        | 4 475 | 4 885        | 5 200 | 5 670  | 5 985        | 20             |
|          |                                       | 2 730                                       | 3 500 | 4 200 | 4 690        | 4 970 | 5 425        | 5 775 | 6 300  | 6 650        | 10             |
| 168 A8 ⇄ |                                       | 3 040                                       | 3 910 | 4 775 | <b>5 600</b> |       |              |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 3 405                                       | 4 380 | 5 350 | 6 270        |       |              |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 3 830                                       | 4 925 | 6 020 | 7 055        |       |              |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 4 255                                       | 5 470 | 6 690 | 7 840        |       |              |       |        |              | 10             |
| 156 A8 ⇄ |                                       | 2 170                                       | 2 790 | 3 410 | <b>4 000</b> |       |              |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 430                                       | 3 125 | 3 820 | 4 480        |       |              |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 735                                       | 3 520 | 4 300 | 5 040        |       |              |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 3 040                                       | 3 910 | 4 775 | 5 600        |       |              |       |        |              | 10             |
| 177 A8 ⇄ |                                       | 3 075                                       | 3 875 | 4 750 | 5 600        | 6 300 | <b>7 300</b> |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 3 445                                       | 4 340 | 5 320 | 6 270        | 7 055 | 8 175        |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 3 875                                       | 4 885 | 5 985 | 7 055        | 7 940 | 9 200        |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 4 305                                       | 5 425 | 6 650 | 7 840        | 8 820 | 10 220       |       |        |              | 10             |
| 157 A8 ⇄ |                                       | 2 060                                       | 2 650 | 3 150 | 3 550        | 3 750 | <b>4 125</b> |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 305                                       | 2 970 | 3 530 | 3 975        | 4 200 | 4 620        |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 595                                       | 3 340 | 3 970 | 4 475        | 4 725 | 5 200        |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 2 885                                       | 3 710 | 4 410 | 4 970        | 5 250 | 5 775        |       |        |              | 10             |
| 176 A8 ⇄ |                                       | 2 995                                       | 3 855 | 4 710 | 5 445        | 6 200 | <b>7 100</b> |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 3 355                                       | 4 320 | 5 275 | 6 100        | 6 945 | 7 950        |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 3 775                                       | 4 855 | 5 935 | 6 860        | 7 810 | 8 945        |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 4 195                                       | 5 395 | 6 595 | 7 625        | 8 680 | 9 940        |       |        |              | 10             |
| 164 A8 ⇄ |                                       | 2 110                                       | 2 715 | 3 315 | 3 840        | 4 365 | <b>5 000</b> |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 365                                       | 3 040 | 3 715 | 4 300        | 4 890 | 5 600        |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 660                                       | 3 420 | 4 175 | 4 840        | 5 500 | 6 300        |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 2 955                                       | 3 800 | 4 640 | 5 375        | 6 110 | 7 000        |       |        |              | 10             |
| 176 A8 ⇄ |                                       | 2 995                                       | 3 855 | 4 710 | 5 445        | 6 200 | <b>7 100</b> |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 3 355                                       | 4 320 | 5 275 | 6 100        | 6 945 | 7 950        |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 3 775                                       | 4 855 | 5 935 | 6 860        | 7 810 | 8 945        |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 4 195                                       | 5 395 | 6 595 | 7 625        | 8 680 | 9 940        |       |        |              | 10             |
| 164 A8 ⇄ |                                       | 2 110                                       | 2 715 | 3 315 | 3 840        | 4 365 | <b>5 000</b> |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 365                                       | 3 040 | 3 715 | 4 300        | 4 890 | 5 600        |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 660                                       | 3 420 | 4 175 | 4 840        | 5 500 | 6 300        |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 2 955                                       | 3 800 | 4 640 | 5 375        | 6 110 | 7 000        |       |        |              | 10             |
| 176 A8 ⇄ |                                       | 2 995                                       | 3 855 | 4 710 | 5 445        | 6 200 | <b>7 100</b> |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 3 355                                       | 4 320 | 5 275 | 6 100        | 6 945 | 7 950        |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 3 775                                       | 4 855 | 5 935 | 6 860        | 7 810 | 8 945        |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 4 195                                       | 5 395 | 6 595 | 7 625        | 8 680 | 9 940        |       |        |              | 10             |
| 164 A8 ⇄ |                                       | 2 110                                       | 2 715 | 3 315 | 3 840        | 4 365 | <b>5 000</b> |       |        |              | 40             |
|          |                                       | 2 365                                       | 3 040 | 3 715 | 4 300        | 4 890 | 5 600        |       |        |              | 30             |
|          |                                       | 2 660                                       | 3 420 | 4 175 | 4 840        | 5 500 | 6 300        |       |        |              | 20             |
|          |                                       | 2 955                                       | 3 800 | 4 640 | 5 375        | 6 110 | 7 000        |       |        |              | 10             |

Engins de récolte

# Engins de récolte – essieu arrière

Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension<br>Indices de charge<br>et de vitesse<br>IC/IV | Profil    | Jante de<br>référence*<br>(jantes<br>permises)                            | Section<br>(mm)                        | Diamètre<br>extérieur<br>(mm) | Rayon<br>sous<br>charge<br>(mm) | Circonfé-<br>rence de<br>roulement<br>(mm) | Index<br>rayon |  |
|----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------|--|
| <b>500/85 R 30 IMP</b><br><br>179 / 160 A8               | SFT N IMP | <b>DW 16 L</b><br><b>W 16 L</b><br>DW 15 L<br>W 15 L                      | 506<br>506<br>496<br>496               | 1 605                         | 680 ⇄<br>711 ⇄                  | 4 669 ⇄<br>4 750 ⇄                         | 775            |  |
| <b>500/85 R 30 IMP</b><br><br>182 / 163 A8               | SFT N IMP | <b>DW 16 L</b><br><b>W 16 L</b><br>DW 15 L<br>W 15 L                      | 520<br>520<br>510<br>510               | 1 605                         | 680 ⇄<br>711 ⇄                  | 4 669 ⇄<br>4 750 ⇄                         | 775            |  |
| <b>540/65 R 30 IMP</b><br><br>168 / 156 A8               | AC 65 IMP | <b>DW 16 L</b><br><b>W 16 L</b><br>DW 15 L<br>W 15 L<br>DW 18 L<br>W 18 L | 534<br>534<br>524<br>524<br>554<br>554 | 1 480                         | 648 ⇄<br>663 ⇄                  | 4 366 ⇄<br>4 420 ⇄                         | 700            |  |
| <b>620/70 R 30 IMP</b><br><br>178 / 166 A8               | SFT IMP   | <b>DW 18 L</b><br><b>W 18 L</b><br>DW 20 B<br>DW 21 B                     | 625<br>625<br>645<br>655               | 1 595                         | 680 ⇄<br>700 ⇄                  | 4 770 ⇄<br>4 870 ⇄                         | 775            |  |
| <b>620/70 R 30 IMP</b><br><br>178 / 166 A8               | SFT N IMP | <b>DW 18 L</b><br><b>W 18 L</b><br>DW 20 B<br>DW 21 B                     | 588<br>588<br>608<br>618               | 1 600                         | 680 ⇄<br>700 ⇄                  | 4 770 ⇄<br>4 870 ⇄                         | 775            |  |
| <b>620/75 R 30 IMP</b><br><br>180 / 168 A8               | SFT IMP   | <b>DW 20 B</b><br>DW 18 L<br>W 18 L<br>DW 21 B                            | 608<br>588<br>588<br>618               | 1 690                         | 730 ⇄<br>755 ⇄                  | 4 950 ⇄<br>5 000 ⇄                         | 800            |  |

AC 65 IMP



SFT IMP



SFT N IMP



|          | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |              |       |              |              |     | Vitesse (km/h) |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|--------------|-----|----------------|
|          |                                       | 0,8                                         | 1,2   | 1,6   | 2,0   | 2,4          | 2,8   | 3,2          | 3,6          | 4,0 |                |
| 179 A8 ⇄ |                                       | 3 000                                       | 3 875 | 4 750 | 5 450 | 6 300        | 7 100 | <b>7 750</b> |              |     | 40             |
|          |                                       | 3 360                                       | 4 340 | 5 320 | 6 105 | 7 055        | 7 950 | 8 680        |              |     | 30             |
|          |                                       | 3 780                                       | 4 885 | 5 985 | 6 865 | 7 940        | 8 945 | 9 765        |              |     | 20             |
|          |                                       | 4 200                                       | 5 425 | 6 650 | 7 630 | 8 820        | 9 940 | 10 850       |              |     | 10             |
| 160 A8 ⇄ |                                       | 2 120                                       | 2 725 | 3 250 | 3 650 | 3 875        | 4 250 | <b>4 500</b> |              |     | 40             |
|          |                                       | 2 375                                       | 3 050 | 3 640 | 4 090 | 4 340        | 4 760 | 5 040        |              |     | 30             |
|          |                                       | 2 670                                       | 3 435 | 4 095 | 4 600 | 4 885        | 5 355 | 5 670        |              |     | 20             |
|          |                                       | 2 970                                       | 3 815 | 4 550 | 5 110 | 5 425        | 5 950 | 6 300        |              |     | 10             |
| 182 A8 ⇄ |                                       | 3 000                                       | 3 875 | 4 750 | 5 450 | 6 300        | 7 100 | 7 750        | <b>8 500</b> |     | 40             |
|          |                                       | 3 360                                       | 4 340 | 5 320 | 6 105 | 7 055        | 7 950 | 8 680        | 9 520        |     | 30             |
|          |                                       | 3 780                                       | 4 885 | 5 985 | 6 865 | 7 940        | 8 945 | 9 765        | 10 710       |     | 20             |
|          |                                       | 4 200                                       | 5 425 | 6 650 | 7 630 | 8 820        | 9 940 | 10 850       | 11 900       |     | 10             |
| 163 A8 ⇄ |                                       | 2 120                                       | 2 725 | 3 250 | 3 650 | 3 875        | 4 250 | 4 500        | <b>4 845</b> |     | 40             |
|          |                                       | 2 375                                       | 3 050 | 3 640 | 4 090 | 4 340        | 4 760 | 5 040        | 5 460        |     | 30             |
|          |                                       | 2 670                                       | 3 435 | 4 095 | 4 600 | 4 885        | 5 355 | 5 670        | 6 145        |     | 20             |
|          |                                       | 2 970                                       | 3 815 | 4 550 | 5 110 | 5 425        | 5 950 | 6 300        | 6 825        |     | 10             |
| 168 A8 ⇄ |                                       | 2 660                                       | 3 420 | 4 180 | 4 840 | <b>5 600</b> |       |              |              |     | 40             |
|          |                                       | 2 980                                       | 3 830 | 4 680 | 5 420 | 6 270        |       |              |              |     | 30             |
|          |                                       | 3 350                                       | 4 310 | 5 265 | 6 100 | 7 055        |       |              |              |     | 20             |
|          |                                       | 3 725                                       | 4 790 | 5 850 | 6 775 | 7 840        |       |              |              |     | 10             |
| 156 A8 ⇄ |                                       | 1 900                                       | 2 445 | 2 985 | 3 460 | <b>4 000</b> |       |              |              |     | 40             |
|          |                                       | 2 130                                       | 2 740 | 3 345 | 3 875 | 4 480        |       |              |              |     | 30             |
|          |                                       | 2 395                                       | 3 080 | 3 760 | 4 360 | 5 040        |       |              |              |     | 20             |
|          |                                       | 2 660                                       | 3 425 | 4 180 | 4 845 | 5 600        |       |              |              |     | 10             |
| 178 A8 ⇄ |                                       | 3 525                                       | 4 535 | 5 540 | 6 415 | <b>7 500</b> |       |              |              |     | 40             |
|          |                                       | 3 950                                       | 5 075 | 6 205 | 7 185 | 8 400        |       |              |              |     | 30             |
|          |                                       | 4 440                                       | 5 710 | 6 980 | 8 085 | 9 450        |       |              |              |     | 20             |
|          |                                       | 4 935                                       | 6 345 | 7 755 | 8 985 | 10 500       |       |              |              |     | 10             |
| 166 A8 ⇄ |                                       | 2 490                                       | 3 205 | 3 915 | 4 535 | <b>5 300</b> |       |              |              |     | 40             |
|          |                                       | 2 790                                       | 3 590 | 4 385 | 5 080 | 5 935        |       |              |              |     | 30             |
|          |                                       | 3 140                                       | 4 035 | 4 935 | 5 715 | 6 680        |       |              |              |     | 20             |
|          |                                       | 3 490                                       | 4 485 | 5 480 | 6 350 | 7 420        |       |              |              |     | 10             |
| 178 A8 ⇄ |                                       | 3 525                                       | 4 535 | 5 540 | 6 415 | <b>7 500</b> |       |              |              |     | 40             |
|          |                                       | 3 950                                       | 5 075 | 6 205 | 7 185 | 8 400        |       |              |              |     | 30             |
|          |                                       | 4 440                                       | 5 710 | 6 980 | 8 085 | 9 450        |       |              |              |     | 20             |
|          |                                       | 4 935                                       | 6 345 | 7 755 | 8 985 | 10 500       |       |              |              |     | 10             |
| 166 A8 ⇄ |                                       | 2 490                                       | 3 205 | 3 915 | 4 535 | <b>5 300</b> |       |              |              |     | 40             |
|          |                                       | 2 790                                       | 3 590 | 4 385 | 5 080 | 5 935        |       |              |              |     | 30             |
|          |                                       | 3 140                                       | 4 035 | 4 935 | 5 715 | 6 680        |       |              |              |     | 20             |
|          |                                       | 3 490                                       | 4 485 | 5 480 | 6 350 | 7 420        |       |              |              |     | 10             |
| 180 A8 ⇄ |                                       | 3 750                                       | 4 875 | 6 000 | 6 900 | <b>8 000</b> |       |              |              |     | 40             |
|          |                                       | 4 200                                       | 5 460 | 6 720 | 7 730 | 8 960        |       |              |              |     | 30             |
|          |                                       | 4 725                                       | 6 145 | 7 560 | 8 695 | 10 080       |       |              |              |     | 20             |
|          |                                       | 5 250                                       | 6 825 | 8 400 | 9 660 | 11 200       |       |              |              |     | 10             |
| 168 A8 ⇄ |                                       | 2 620                                       | 3 410 | 4 200 | 4 825 | <b>5 600</b> |       |              |              |     | 40             |
|          |                                       | 2 935                                       | 3 820 | 4 705 | 5 405 | 6 270        |       |              |              |     | 30             |
|          |                                       | 3 300                                       | 4 295 | 5 290 | 6 080 | 7 055        |       |              |              |     | 20             |
|          |                                       | 3 670                                       | 4 775 | 5 880 | 6 755 | 7 840        |       |              |              |     | 10             |

Engins de récolte

# Engins de récolte – essieu arrière

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension        | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Profil    | Jante de référence* (jantes permises)  | Section (mm)             | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|------------------|---------------------------------------|-----------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 710/60 R 30 IMP  | 184 / 165 A8                          | SFT IMP   | DW 23 B<br>DW 21 B                     | 726<br>716               | 1 633                   | 680 ☺+<br>724 ☺        | 4 690 ☺+<br>4 830 ☺             | 775         |  |
| 710/65 R 30 IMP° | 187 / 168 A8                          | SFT IMP   | DW 23 B<br>DW 25 B                     | 715<br>735               | 1 718                   | 738 ☺+<br>755 ☺        | 5 000 ☺+<br>5 050 ☺             | 800         |  |
| 500/85 R 34 IMP  | 178 / 166 A8                          | SFT IMP   | DW 16 L<br>W 16 L<br>DW 15 L<br>W 15 L | 525<br>525<br>515<br>515 | 1 695                   | 745 ☺+<br>755 ☺        | 5 000 ☺+<br>5 050 ☺             | 825         |  |
| 500/85 R 34 IMP  | 178 / 166 A8                          | SFT N IMP | DW 16 L<br>W 16 L<br>DW 15 L<br>W 15 L | 505<br>505<br>495<br>495 | 1 704                   | 745 ☺+<br>755 ☺        | 5 000 ☺+<br>5 050 ☺             | 825         |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande  
° en préparation

☺ roue motrice  
☺+ roue libre

La capacité de charge des roues montées sur un essieu moteur équivaut à 80 % de la capacité de charge des roues montées sur un essieu non moteur. Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40 km/h, majorer la pression de gonflage de 0.4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11'). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



SFT IMP



SFT N IMP



|  | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |        |        |              |     |     |     | Vitesse (km/h) |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------------|-----|-----|-----|----------------|
|  |                                       | 0,8                                         | 1,2   | 1,6   | 2,0    | 2,4    | 2,8          | 3,2 | 3,6 | 4,0 |                |
|  | 180 A8 ⇨                              | 3 795                                       | 4 875 | 6 000 | 6 900  | 8 000  | <b>9 000</b> |     |     |     | 40             |
|  |                                       | 4 250                                       | 5 460 | 6 720 | 7 730  | 8 960  | 10 080       |     |     |     | 30             |
|  |                                       | 4 780                                       | 6 145 | 7 560 | 8 695  | 10 080 | 11 340       |     |     |     | 20             |
|  |                                       | 5 315                                       | 6 825 | 8 400 | 9 660  | 11 200 | 12 600       |     |     |     | 10             |
|  | 162 A8 ⇨                              | 2 500                                       | 3 250 | 3 875 | 4 375  | 4 750  | <b>5 150</b> |     |     |     | 40             |
|  |                                       | 2 800                                       | 3 640 | 4 340 | 4 900  | 5 320  | 5 770        |     |     |     | 30             |
|  |                                       | 3 150                                       | 4 095 | 4 885 | 5 515  | 5 985  | 6 490        |     |     |     | 20             |
|  |                                       | 3 500                                       | 4 550 | 5 425 | 6 125  | 6 650  | 7 210        |     |     |     | 10             |
|  | 187 A8 ⇨                              | 4 080                                       | 5 300 | 6 500 | 7 500  | 8 500  | <b>9 750</b> |     |     |     | 40             |
|  |                                       | 4 570                                       | 5 935 | 7 280 | 8 400  | 9 520  | 10 920       |     |     |     | 30             |
|  |                                       | 5 140                                       | 6 680 | 8 190 | 9 450  | 10 710 | 12 285       |     |     |     | 20             |
|  |                                       | 5 710                                       | 7 420 | 9 100 | 10 500 | 11 900 | 13 650       |     |     |     | 10             |
|  | 168 A8 ⇨                              | 2 855                                       | 3 550 | 4 250 | 4 750  | 5 150  | <b>5 600</b> |     |     |     | 40             |
|  |                                       | 3 200                                       | 3 975 | 4 760 | 5 320  | 5 770  | 6 270        |     |     |     | 30             |
|  |                                       | 3 595                                       | 4 475 | 5 355 | 5 985  | 6 490  | 7 055        |     |     |     | 20             |
|  |                                       | 3 995                                       | 4 970 | 5 950 | 6 650  | 7 210  | 7 840        |     |     |     | 10             |
|  | 178 A8 ⇨                              | 3 620                                       | 4 525 | 4 975 | 5 760  | 6 550  | <b>7 500</b> |     |     |     | 40             |
|  |                                       | 4 055                                       | 5 070 | 5 570 | 6 450  | 7 335  | 8 400        |     |     |     | 30             |
|  |                                       | 4 560                                       | 5 700 | 6 270 | 7 260  | 8 255  | 9 450        |     |     |     | 20             |
|  |                                       | 5 070                                       | 6 335 | 6 965 | 8 065  | 9 170  | 10 500       |     |     |     | 10             |
|  | 166 A8 ⇨                              | 2 555                                       | 3 195 | 3 515 | 4 070  | 4 630  | <b>5 300</b> |     |     |     | 40             |
|  |                                       | 2 860                                       | 3 580 | 3 935 | 4 560  | 5 185  | 5 935        |     |     |     | 30             |
|  |                                       | 3 220                                       | 4 025 | 4 430 | 5 130  | 5 835  | 6 680        |     |     |     | 20             |
|  |                                       | 3 575                                       | 4 475 | 4 920 | 5 700  | 6 480  | 7 420        |     |     |     | 10             |
|  | 178 A8 ⇨                              | 3 620                                       | 4 525 | 4 975 | 5 760  | 6 550  | <b>7 500</b> |     |     |     | 40             |
|  |                                       | 4 055                                       | 5 070 | 5 570 | 6 450  | 7 335  | 8 400        |     |     |     | 30             |
|  |                                       | 4 560                                       | 5 700 | 6 270 | 7 260  | 8 255  | 9 450        |     |     |     | 20             |
|  |                                       | 5 070                                       | 6 335 | 6 965 | 8 065  | 9 170  | 10 500       |     |     |     | 10             |
|  | 166 A8 ⇨                              | 2 555                                       | 3 195 | 3 515 | 4 070  | 4 630  | <b>5 300</b> |     |     |     | 40             |
|  |                                       | 2 860                                       | 3 580 | 3 935 | 4 560  | 5 185  | 5 935        |     |     |     | 30             |
|  |                                       | 3 220                                       | 4 025 | 4 430 | 5 130  | 5 835  | 6 680        |     |     |     | 20             |
|  |                                       | 3 575                                       | 4 475 | 4 920 | 5 700  | 6 480  | 7 420        |     |     |     | 10             |

# Tableau d'équivalence

| Dimension<br>standard en<br>pouces | Désignation en mm          |                                         |             |                                           | Index<br>rayon |  |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------------|--|
|                                    | 95–85 série                | 80 série                                | 75 série    | 70 série                                  |                |  |
|                                    |                            |                                         |             | 200/70 R 16                               | 330            |  |
|                                    |                            |                                         |             | 240/70 R 16                               | 350            |  |
|                                    |                            |                                         |             | 260/70 R 16                               | 360            |  |
|                                    |                            |                                         |             | 280/70 R 16                               | 390            |  |
|                                    |                            |                                         |             | 280/70 R 18                               | 410            |  |
|                                    |                            |                                         |             | 280/70 R 20                               | 425            |  |
|                                    |                            |                                         |             | 300/70 R 20                               | 450            |  |
| 11.2 R 20                          | 280/85 R 20                | 340/80 R 18                             |             | 320/70 R 20                               | 475            |  |
| 12.4 R 20                          | 320/85 R 20                |                                         |             | 360/70 R 20                               | 500            |  |
| 11.2 R 24                          | 280/85 R 24                |                                         |             | 380/70 R 20<br>320/70 R 24                | 525            |  |
| 12.4 R 24                          | 320/85 R 24                |                                         |             | 360/70 R 24                               | 550            |  |
| 13.6 R 24<br>11.2 R 28             | 340/85 R 24<br>280/85 R 28 | 360/80 R 24                             |             | 380/70 R 24                               | 575            |  |
| 14.9 R 24<br>12.4 R 28             | 380/85 R 24<br>320/85 R 28 | 400/80 R 24                             |             | 420/70 R 24<br>460/70 R 24                | 600            |  |
| 16.9 R 24<br>13.6 R 28             | 420/85 R 24<br>340/85 R 28 | 440/80 R 24                             |             | 480/70 R 24<br>500/70 R 24<br>380/70 R 28 | 625            |  |
| 14.9 R 28                          | 380/85 R 28                | 400/80 R 28                             |             | 420/70 R 28                               | 650            |  |
| 16.9 R 28<br>14.9 R 30             | 420/85 R 28<br>380/85 R 30 | 440/80 R 28                             |             | 480/70 R 28<br>420/70 R 30                | 675            |  |
| 16.9 R 30                          | 420/85 R 30<br>500/85 R 24 |                                         |             | 480/70 R 30                               | 700            |  |
| 18.4 R 30<br>14.9 R 34             | 460/85 R 30<br>380/85 R 34 | 500/80 R 28                             |             | 600/70 R 28                               | 725            |  |
| 16.9 R 34<br>13.6 R 38             | 420/85 R 34<br>340/85 R 38 | 440/80 R 34<br>380/80 R 38<br>15.5 R 38 | 620/75 R 26 | 600/70 R 30<br>480/70 R 34                | 750            |  |
| 18.4 R 34                          | 500/85 R 30<br>460/85 R 34 | 480/80 R 34                             |             | 620/70 R 30<br>520/70 R 34                | 775            |  |
| 16.9 R 38                          | 380/95 R 38<br>420/85 R 38 |                                         | 620/75 R 30 | 480/70 R 38                               | 800            |  |
| 18.4 R 38                          | 460/85 R 38<br>500/85 R 34 | 440/80 R 28                             |             | 520/70 R 38                               | 825            |  |

|  | Désignation en mm          |                            |              |                                           | Dimension standard en pouces | Index rayon |
|--|----------------------------|----------------------------|--------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------------|
|  | 65 série                   | 60 série                   | 55-50 série  | Pneus étroits                             |                              |             |
|  |                            |                            |              |                                           |                              | 330         |
|  |                            |                            |              |                                           |                              | 350         |
|  |                            |                            |              |                                           |                              | 360         |
|  | 320/65 R 16                |                            |              |                                           |                              | 390         |
|  |                            |                            |              |                                           |                              | 410         |
|  |                            |                            |              |                                           |                              | 425         |
|  |                            |                            |              |                                           |                              | 450         |
|  |                            |                            |              |                                           |                              | 475         |
|  | 420/65 R 20                |                            |              |                                           |                              | 500         |
|  | 440/65 R 20                |                            |              |                                           |                              | 525         |
|  |                            |                            |              |                                           |                              | 550         |
|  | 440/65 R 24                |                            |              |                                           |                              | 575         |
|  | 480/65 R 24                |                            |              | 270/80 R 32                               | 9.5 R 32                     | 600         |
|  | 540/65 R 24<br>440/65 R 28 |                            |              |                                           |                              | 625         |
|  | 480/65 R 28                |                            | 620/55 R 26  | 270/95 R 32<br>320/85 R 32<br>270/80 R 36 | 12.4 R 32<br>9.5 R 36        | 650         |
|  | 540/65 R 28                |                            |              | 320/90 R 32<br>320/85 R 34                | 12.4 R 34                    | 675         |
|  | 600/65 R 28<br>540/65 R 30 |                            |              |                                           |                              | 700         |
|  | 600/65 R 30                |                            | 710/55 R 30  | 320/85 R 38                               | 13.6 R 36<br>12.4 R 38       | 725         |
|  | 540/65 R 34                |                            | 750/55 R 30  | 340/85 R 38<br>300/85 R 42                | 13.6 R 38<br>11.2 R 42       | 750         |
|  | 750/65 R 26<br>600/65 R 34 | 710/60 R 30<br>650/60 R 34 | 1000/50 R 25 | 300/95 R 42                               | 12.4 R 42                    | 775         |
|  | 710/65 R 30<br>540/65 R 38 |                            |              | 380/95 R 38<br>320/90 R 42                |                              | 800         |
|  | 650/65 R 34<br>600/65 R 38 | 710/60 R 34                |              | 320/95 R 46                               | 11.2 R 48                    | 825         |

# Tableau d'équivalence

| Dimension<br>standard en<br>pouces | Désignation en mm                         |                                           |             |                                           | Index<br>rayon |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------------|--|
|                                    | 95–85 série                               | 80 série                                  | 75 série    | 70 série                                  |                |  |
|                                    |                                           |                                           | 650/75 R 32 |                                           | 850            |  |
| 20.8 R 38                          | 520/85 R 38                               | 580/80 R 34<br>540/80 R 38<br>480/80 R 42 |             | 580/70 R 38                               | 875            |  |
|                                    |                                           |                                           |             | 800/70 R 32                               | 900            |  |
| 20.8 R 42                          | 520/85 R 42<br>680/85 R 32                | 480/80 R 46                               | 650/75 R 38 | 710/70 R 38                               | 925            |  |
|                                    |                                           |                                           |             |                                           | 950            |  |
| 20.8 R 46                          | 650/85 R 38<br>580/85 R 42<br>520/85 R 46 | 480/80 R 50                               | 650/75 R 42 | 800/70 R 38<br>710/70 R 42<br>900/70 R 32 | 975            |  |
|                                    |                                           |                                           | 710/75 R 42 |                                           | 1 000          |  |
|                                    |                                           | 680/80 R 42                               |             |                                           | 1 025          |  |
|                                    | 480/95 R 50                               |                                           |             |                                           | 1 050          |  |

Toutes les dimensions d'une même ligne ont approximativement le même diamètre extérieur.  
Pour des applications spécifiques, veuillez contacter le constructeur.

|  | Désignation en mm          |                             |              |                                             | Dimension<br>standard en<br>pouces | Index<br>rayon |
|--|----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
|  | 65 série                   | 60 série                    | 55-50 série  | Pneus étroits                               |                                    |                |
|  |                            |                             |              | 270/95 R 48                                 |                                    | 850            |
|  | 650/65 R 38<br>800/65 R 32 |                             | 1050/50 R 32 | 340/90 R 48                                 | 14.9 R 46<br>13.6 R 48             | 875            |
|  |                            | 900/60 R 32<br>1000/55 R 32 |              | 380/90 R 46<br>320/90 R 50                  |                                    | 900            |
|  | 650/65 R 42                |                             |              |                                             |                                    | 925            |
|  |                            |                             |              | 380/90 R 50<br>320/90 R 54                  |                                    | 950            |
|  | 1000/65 R 32               | 900/60 R 38                 | 1250/50 R 32 |                                             | 14.9 R 50                          | 975            |
|  | 710/65 R 46                |                             |              | 380/105 R 50<br>320/105 R 54<br>380/90 R 54 |                                    | 1 000          |
|  |                            | 900/60 R 42<br>750/60 R 46  |              |                                             |                                    | 1 025          |
|  |                            |                             |              | 380/105 R 54                                |                                    | 1 050          |



### AGRITERRA ULTRA SP

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| CAPACITE DE CHARGE          |  |
| TRANSPORT SUR ROUTE         |  |
| UTILISATION DANS LES CHAMPS |  |
| AUTONETTOYAGE               |  |
| RÉSISTANCE                  |  |

# AGRITERRA ULTRA SP (Soil Protector)

## Pneu VF (Very High Flexion) pour équipements de transport



Une nouvelle conception associée à un composé de dernière génération renforce **la robustesse et la longévité du pneu**.



La construction ULTRA **réduit les contraintes et la montée** en température afin de garantir une efficacité et une stabilité optimales, au champ comme sur route.



Une capacité de charge exceptionnelle **améliore la productivité** en réduisant le nombre de trajets nécessaires.



**Un très large champ d'applications** : bennes agricoles, épandeurs, tonnes à lisier, etc.



# AGRITERRA ULTRA SP

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension             | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| VF 500/60 R 22.5 IMP° | 160 D                                 | AG 16.00 × 22.5                       | 519          | 1 171                   | 521                    | 3 500                           |  |
| VF 560/60 R 22.5 IMP  | 166 D                                 | AG 20.00 × 22.5                       | 582          | 1 248                   | 568                    | 3 740                           |  |
| VF 600/50 R 22.5 IMP  | 168 D                                 | AG 20.00 × 22.5<br>AG 18.00 × 22.5    | 624<br>604   | 1 175                   | 515                    | 3 465                           |  |
| VF 800/40 R 22.5 IMP° | 183 D<br>(180 E)                      | AG 24.00 × 22.5<br>AG 28.00 × 22.5    | 800<br>840   | 1 212                   | 550                    | 3 620                           |  |
| VF 600/55 R 26.5 IMP  | 170 D                                 | AG 20.00 × 22.5                       | 630          | 1 334                   | 591                    | 3 955                           |  |
| VF 650/55 R 26.5 IMP  | 174 D                                 | AG 20.00 × 26.5                       | 658          | 1 384                   | 606                    | 4 080                           |  |
| VF 650/65 R 26.5 IMP° | 179 D                                 | AG 20.00 × 22.5                       | 660          | 1 516                   | 683                    | 4 527                           |  |
| VF 710/50 R 26.5 IMP  | 176 D                                 | AG 24.00 × 26.5<br>AG 20.00 × 26.5    | 728<br>688   | 1 410                   | 628                    | 4 189                           |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande | ° en préparation  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.





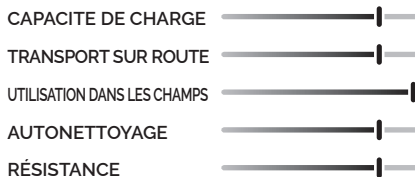
|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |        |        |              |              |        |              |     | Vitesse (km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|-----|----------------|
|  | 1,2                                         | 1,6   | 2,0   | 2,4    | 2,8    | 3,2          | 3,6          | 4,0    | 5,0          | 6,0 |                |
|  | 2 250                                       | 2 750 | 3 150 | 3 550  | 4 125  | <b>4 500</b> |              |        |              |     | 65             |
|  | 2 635                                       | 3 220 | 3 685 | 4 155  | 4 825  | 5 265        |              |        |              |     | 50             |
|  | 2 905                                       | 3 550 | 4 065 | 4 580  | 5 320  | 5 805        |              |        |              |     | 40             |
|  | 3 175                                       | 3 880 | 4 440 | 5 005  | 5 815  | 6 345        |              |        |              |     | 30             |
|  | 3 420                                       | 4 180 | 4 790 | 5 395  | 6 270  | 6 840        |              |        |              |     | 20             |
|  | 3 690                                       | 4 510 | 5 165 | 5 820  | 6 765  | 7 380        |              |        |              |     | 10             |
|  | 2 915                                       | 3 250 | 3 750 | 4 250  | 4 875  | <b>5 300</b> |              |        |              |     | 65             |
|  | 3 100                                       | 3 800 | 4 390 | 4 975  | 5 705  | 6 200        |              |        |              |     | 50             |
|  | 3 415                                       | 4 195 | 4 840 | 5 485  | 6 290  | 6 835        |              |        |              |     | 40             |
|  | 3 765                                       | 4 585 | 5 290 | 5 995  | 6 875  | 7 475        |              |        |              |     | 30             |
|  | 4 115                                       | 4 940 | 5 700 | 6 460  | 7 410  | 8 055        |              |        |              |     | 20             |
|  | 4 785                                       | 5 330 | 6 150 | 6 970  | 7 995  | 8 690        |              |        |              |     | 10             |
|  | 2 500                                       | 3 075 | 3 550 | 4 125  | 4 625  | 5 000        | <b>5 600</b> |        |              |     | 65             |
|  | 2 925                                       | 3 600 | 4 155 | 4 825  | 5 410  | 5 850        | 6 550        |        |              |     | 50             |
|  | 3 225                                       | 3 965 | 4 580 | 5 320  | 5 965  | 6 450        | 7 225        |        |              |     | 40             |
|  | 3 525                                       | 4 335 | 5 005 | 5 815  | 6 520  | 7 050        | 7 895        |        |              |     | 30             |
|  | 3 800                                       | 4 675 | 5 395 | 6 270  | 7 030  | 7 600        | 8 510        |        |              |     | 20             |
|  | 4 100                                       | 5 045 | 5 820 | 6 765  | 7 585  | 8 200        | 9 185        |        |              |     | 10             |
|  | 2 960                                       | 3 525 | 4 095 | 4 685  | 5 370  | 5 915        | <b>6 460</b> | 7 055  | 8 000        |     | 70             |
|  | 3 250                                       | 3 875 | 4 500 | 5 150  | 5 900  | 6 500        | 7 100        | 7 750  | <b>8 750</b> |     | 65             |
|  | 3 800                                       | 4 535 | 5 265 | 6 025  | 6 905  | 7 605        | 8 305        | 9 070  | 10 240       |     | 50             |
|  | 4 195                                       | 5 000 | 5 805 | 6 645  | 7 610  | 8 385        | 9 160        | 10 000 | 11 290       |     | 40             |
|  | 4 585                                       | 5 465 | 6 345 | 7 260  | 8 320  | 9 165        | 10 010       | 10 930 | 12 340       |     | 30             |
|  | 4 940                                       | 5 890 | 6 840 | 7 830  | 8 970  | 9 880        | 10 790       | 11 780 | 13 300       |     | 20             |
|  | 5 330                                       | 6 355 | 7 380 | 8 445  | 9 675  | 10 660       | 4 785        | 12 710 | 14 350       |     | 10             |
|  | 3 000                                       | 3 650 | 4 250 | 4 750  | 5 450  | <b>6 000</b> |              |        |              |     | 65             |
|  | 3 510                                       | 4 270 | 4 975 | 5 560  | 6 375  | 7 020        |              |        |              |     | 50             |
|  | 3 870                                       | 4 710 | 5 485 | 6 130  | 7 030  | 7 740        |              |        |              |     | 40             |
|  | 4 230                                       | 5 145 | 5 995 | 6 700  | 7 685  | 8 460        |              |        |              |     | 30             |
|  | 4 560                                       | 5 550 | 6 460 | 7 220  | 8 385  | 9 120        |              |        |              |     | 20             |
|  | 4 920                                       | 5 985 | 6 970 | 7 790  | 8 940  | 9 840        |              |        |              |     | 10             |
|  | 3 350                                       | 4 125 | 4 750 | 5 450  | 6 150  | <b>6 700</b> |              |        |              |     | 65             |
|  | 3 920                                       | 4 825 | 5 560 | 6 375  | 7 195  | 7 840        |              |        |              |     | 50             |
|  | 4 320                                       | 5 320 | 6 130 | 7 030  | 7 935  | 8 645        |              |        |              |     | 40             |
|  | 4 725                                       | 5 815 | 6 700 | 7 685  | 8 670  | 9 445        |              |        |              |     | 30             |
|  | 5 495                                       | 6 765 | 7 790 | 8 940  | 10 085 | 10 990       |              |        |              |     | 10             |
|  | 3 875                                       | 4 750 | 5 450 | 6 300  | 7 100  | <b>7 750</b> |              |        |              |     | 65             |
|  | 4 535                                       | 5 560 | 6 375 | 7 370  | 8 305  | 9 070        |              |        |              |     | 50             |
|  | 5 000                                       | 6 130 | 7 030 | 8 125  | 9 160  | 10 000       |              |        |              |     | 40             |
|  | 5 465                                       | 6 700 | 7 685 | 8 885  | 10 010 | 10 930       |              |        |              |     | 30             |
|  | 5 890                                       | 7 220 | 8 285 | 9 575  | 10 790 | 11 780       |              |        |              |     | 20             |
|  | 6 355                                       | 7 790 | 8 940 | 10 330 | 11 645 | 12 710       |              |        |              |     | 10             |
|  | 3 550                                       | 4 330 | 5 000 | 5 600  | 6 500  | <b>7 100</b> |              |        |              |     | 65             |
|  | 4 155                                       | 5 065 | 5 850 | 6 550  | 7 605  | 8 305        |              |        |              |     | 50             |
|  | 4 580                                       | 5 585 | 6 450 | 7 225  | 8 385  | 9 160        |              |        |              |     | 40             |
|  | 5 005                                       | 6 105 | 7 050 | 7 895  | 9 165  | 10 010       |              |        |              |     | 30             |
|  | 5 395                                       | 6 580 | 7 600 | 8 510  | 9 880  | 10 790       |              |        |              |     | 20             |
|  | 5 820                                       | 7 100 | 8 200 | 9 185  | 10 660 | 11 645       |              |        |              |     | 10             |

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



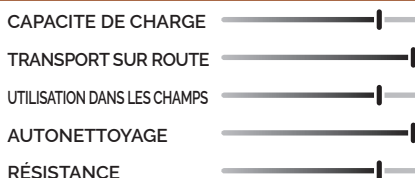
### AGRITERRA ULTRA



**Doux pour les prairies** grâce à son nombre important de pavés sur la bande de roulement et ses épaules arrondies.



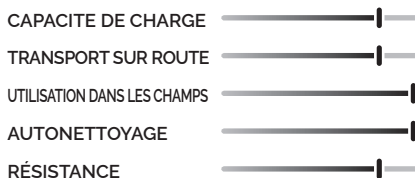
### AGRITERRA ULTRA



**Excellentes propriétés d'autonettoyage** grâce à sa surface inter-crampons plus importante et ses épaules massives.



### AGRITERRA ULTRA



Particulièrement adapté aux **terrains meubles** grâce à un épaulement arrondi et une surface inter-crampon supérieure.

# AGRITERRA ULTRA

## La solution ultime pour les remorques



**Capacité de charge élevée** grâce au grand volume du pneu.



Construction **hexagonale** de la tringle pour **une mise en place parfaite sur la jante**, même à basse pression – déjà prêt pour le télégonflage !



**Ceinture acier** sous la bande de roulement pour une meilleure longévité, une usure plus régulière et une plus grande résistance aux crevaisons.



**Réduction des émissions sonores** grâce au design innovant de la bande de roulement, silencieux sur route.



**Réduction des coûts d'exploitation** grâce à la réduction de la résistance au roulement et une plus grande capacité de charge.



**Très large champ d'applications** : bennes agricoles, épandeurs, tonnes à lisier, convoyeurs à grain, etc...



# AGRITERRA ULTRA

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension          | Profil          | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)                                 | Section (mm)             | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 500/60 R 22.5 IMP° | AGRITERRA ULTRA | 161 D                                 | AG 16.00 × 22.5<br>15.00 × 22.5<br>17.00 × 22.5                       | 524<br>514<br>534        | 1 172                   | 543                    | 3 547                           |  |
| 560/45 R 22.5 IMP° | AGRITERRA ULTRA | 152 D                                 | AG 16.00 × 22.5                                                       | 564                      | 1 076                   | 495                    | 3 228                           |  |
| 560/45 R 22.5 IMP° | AGRITERRA ULTRA | 160 D                                 | AG 16.00 × 22.5                                                       | 551                      | 1 080                   | 498                    | 3 261                           |  |
| 560/60 R 22.5 IMP  | AGRITERRA ULTRA | 165 D                                 | AG 18.00 × 22.5<br>AG 16.00 × 22.5<br>17.00 × 22.5<br>AG 20.00 × 22.5 | 584<br>564<br>574<br>604 | 1 248                   | 568                    | 3 743                           |  |
| 600/50 R 22.5 IMP  | AGRITERRA ULTRA | 163 D                                 | AG 20.00 × 22.5                                                       | 631                      | 1 173                   | 537                    | 3 530                           |  |
| 600/50 R 22.5 IMP  | AGRITERRA ULTRA | 167 D                                 | AG 20.00 × 22.5                                                       | 631                      | 1 173                   | 537                    | 3 530                           |  |
| 620/40 R 22.5 IMP° | AGRITERRA ULTRA | 158 D                                 | AG 20.00 × 22.5                                                       | 605                      | 1 070                   | 490                    | 3 220                           |  |
| 710/45 R 22.5 IMP  | AGRITERRA ULTRA | 165 D                                 | AG 22.00 × 22.5<br>AG 24.00 × 22.5<br>AG 28.00 × 22.5                 | 709<br>729<br>769        | 1 208                   | 545                    | 3 610                           |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |       |              |              |              | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|  | 1,2                                         | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 2,8   | 3,2   | 3,6   | 4,0          | 5,0          | 6,0          |                   |
|  | 1 935                                       | 2 335 | 2 735 | 3 135 | 3 320 | 3 505 | 3 690 | 3 875        | 4 125        | <b>4 625</b> | 65                |
|  | 2 340                                       | 2 825 | 3 310 | 3 795 | 4 015 | 4 240 | 4 465 | 4 690        | 4 990        | 5 595        | 50                |
|  | 2 630                                       | 3 175 | 3 720 | 4 265 | 4 515 | 4 765 | 5 020 | 5 270        | 5 610        | 6 290        | 40                |
|  | 2 920                                       | 3 525 | 4 130 | 4 735 | 5 015 | 5 295 | 5 570 | 5 850        | 6 230        | 6 985        | 30                |
|  | 3 485                                       | 4 205 | 4 925 | 5 645 | 5 975 | 6 310 | 6 640 | 6 975        | 7 425        | 8 325        | 10                |
|  | 1 480                                       | 1 770 | 2 060 | 2 360 | 2 655 | 2 955 | 3 250 | <b>3 550</b> |              |              | 65                |
|  | 1 795                                       | 2 145 | 2 495 | 2 860 | 3 215 | 3 580 | 3 935 | 4 300        |              |              | 50                |
|  | 2 015                                       | 2 410 | 2 805 | 3 210 | 3 615 | 4 020 | 4 420 | 4 830        |              |              | 40                |
|  | 2 235                                       | 2 675 | 3 115 | 3 565 | 4 010 | 4 465 | 4 910 | 5 365        |              |              | 30                |
|  | 2 665                                       | 3 190 | 3 710 | 4 250 | 4 780 | 5 320 | 5 850 | 6 390        |              |              | 10                |
|  | 1 480                                       | 1 770 | 2 060 | 2 360 | 2 655 | 2 955 | 3 250 | 3 550        | 4 000        | <b>4 500</b> | 65                |
|  | 1 795                                       | 2 145 | 2 495 | 2 860 | 3 215 | 3 580 | 3 935 | 4 300        | 4 840        | 5 450        | 50                |
|  | 2 015                                       | 2 410 | 2 805 | 3 210 | 3 615 | 4 020 | 4 420 | 4 830        | 5 440        | 6 590        | 40                |
|  | 2 235                                       | 2 675 | 3 115 | 3 565 | 4 010 | 4 465 | 4 910 | 5 365        | 6 045        | 7 970        | 30                |
|  | 2 665                                       | 3 190 | 3 710 | 4 250 | 4 780 | 5 320 | 5 850 | 6 390        | 7 200        | 9 640        | 10                |
|  | 1 950                                       | 2 430 | 2 650 | 3 075 | 3 450 | 3 875 | 4 250 | 4 625        | <b>5 150</b> |              | 65                |
|  | 2 360                                       | 2 940 | 3 205 | 3 720 | 4 175 | 4 690 | 5 140 | 5 595        | 6 230        |              | 50                |
|  | 2 650                                       | 3 305 | 3 605 | 4 180 | 4 690 | 5 270 | 5 780 | 6 290        | 7 005        |              | 40                |
|  | 2 945                                       | 3 670 | 4 000 | 4 645 | 5 210 | 5 850 | 6 415 | 6 985        | 7 775        |              | 30                |
|  | 3 220                                       | 4 010 | 4 375 | 5 075 | 5 695 | 6 395 | 7 000 | 7 630        | 8 500        |              | 20                |
|  | 3 510                                       | 4 375 | 4 770 | 5 535 | 6 210 | 6 975 | 7 650 | 8 325        | 9 270        |              | 10                |
|  | 1 950                                       | 2 300 | 2 650 | 3 000 | 3 350 | 3 650 | 4 010 | 4 375        | <b>4 875</b> |              | 65                |
|  | 2 360                                       | 2 785 | 3 205 | 3 630 | 4 055 | 4 415 | 4 855 | 5 295        | 5 900        |              | 50                |
|  | 2 650                                       | 3 130 | 3 605 | 4 080 | 4 555 | 4 965 | 5 450 | 5 950        | 6 630        |              | 40                |
|  | 2 945                                       | 3 475 | 4 000 | 4 530 | 5 060 | 5 510 | 5 960 | 6 605        | 7 360        |              | 30                |
|  | 3 220                                       | 3 795 | 4 375 | 4 590 | 5 530 | 6 025 | 6 550 | 7 220        | 8 045        |              | 20                |
|  | 3 510                                       | 4 140 | 4 770 | 5 400 | 6 030 | 6 570 | 7 495 | 7 875        | 8 775        |              | 10                |
|  | 1 950                                       | 2 300 | 2 650 | 3 000 | 3 350 | 3 650 | 4 010 | 4 375        | 4 875        | <b>5 450</b> | 65                |
|  | 2 360                                       | 2 785 | 3 205 | 3 630 | 4 055 | 4 415 | 4 855 | 5 295        | 5 900        | 6 595        | 50                |
|  | 2 650                                       | 3 130 | 3 605 | 4 080 | 4 555 | 4 965 | 5 450 | 5 950        | 6 630        | 7 410        | 40                |
|  | 2 945                                       | 3 475 | 4 000 | 4 530 | 5 060 | 5 510 | 5 960 | 6 605        | 7 360        | 8 230        | 30                |
|  | 3 220                                       | 3 795 | 4 375 | 4 590 | 5 530 | 6 025 | 6 550 | 7 220        | 8 045        | 8 995        | 20                |
|  | 3 510                                       | 4 140 | 4 770 | 5 400 | 6 030 | 6 570 | 7 495 | 7 875        | 8 775        | 9 810        | 10                |
|  | 1 600                                       | 1 950 | 2 180 | 2 500 | 2 800 | 3 150 | 3 450 | 3 750        | <b>4 250</b> |              | 65                |
|  | 1 940                                       | 2 360 | 2 640 | 3 025 | 3 390 | 3 815 | 4 175 | 4 540        | 5 145        |              | 50                |
|  | 2 180                                       | 2 655 | 2 965 | 3 400 | 3 810 | 4 285 | 4 695 | 5 100        | 5 780        |              | 40                |
|  | 2 420                                       | 2 945 | 3 295 | 3 775 | 4 230 | 4 760 | 5 210 | 5 665        | 6 420        |              | 30                |
|  | 2 880                                       | 3 510 | 3 925 | 4 500 | 5 040 | 5 670 | 6 210 | 6 750        | 7 650        |              | 10                |
|  | 2 180                                       | 2 650 | 2 990 | 3 450 | 3 875 | 4 250 | 4 750 | <b>5 150</b> |              |              | 65                |
|  | 2 640                                       | 3 205 | 3 615 | 4 175 | 4 690 | 5 145 | 5 750 | 6 230        |              |              | 50                |
|  | 2 965                                       | 3 605 | 4 060 | 4 690 | 5 270 | 5 780 | 6 460 | 7 005        |              |              | 40                |
|  | 3 290                                       | 4 000 | 4 510 | 5 210 | 5 850 | 6 420 | 7 175 | 7 775        |              |              | 30                |
|  | 3 595                                       | 4 375 | 4 930 | 5 695 | 6 395 | 7 015 | 7 840 | 8 500        |              |              | 20                |
|  | 3 925                                       | 4 770 | 5 375 | 6 210 | 6 975 | 7 650 | 8 550 | 9 270        |              |              | 10                |

# AGRITERRA ULTRA

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                                   | Profil          | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)        | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 620/75 R 26 IMP                             | AGRITERRA 02    | 169 D                                 | DW 20 B × 26<br>DW 18 B × 26<br>DW 21 B × 26 | 625<br>605<br>635 | 1 590                   | 710                    | 4 730                           |  |
| 600/55 R 26.5 IMP                           | AGRITERRA ULTRA | 165 D                                 | AG 20.00 × 26.5                              | 626               | 1 335                   | 585                    | 4 033                           |  |
| 650/55 R 26.5 IMP                           | AGRITERRA ULTRA | 169 D                                 | AG 20.00 × 26.5                              | 653               | 1 383                   | 627                    | 4 142                           |  |
| 650/65 R 26.5 IMP                           | AGRITERRA ULTRA | 174 D                                 | AG 20.00 × 26.5                              | 675               | 1 516                   | 683                    | 4 527                           |  |
| 710/50 R 26.5 IMP                           | AGRITERRA ULTRA | 170 D                                 | AG 24.00 × 26.5<br>AG 20.00 × 26.5           | 737<br>697        | 1 388                   | 628                    | 4 189                           |  |
| 800/45 R 26.5 IMP°                          | AGRITERRA ULTRA | 174 D                                 | AG 24.00 × 26.5<br>AG 28.00 × 26.5           | 770               | 1 394                   | 628                    | 4 163                           |  |
| 600/60 R 30.5 IMP°                          | AGRITERRA ULTRA | 173 D                                 | AG 20.00 × 30.5                              | 625               | 1 500                   | 690                    | 4 524                           |  |
| 680/60 R 30.5 IMP<br>(rempl. 650/65 R 30.5) | AGRITERRA ULTRA | 176 D                                 | AG 20.00 × 30.5                              | 705               | 1 622                   | 728                    | 4 887                           |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |        |              |              |     | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|--------------|--------------|-----|-------------------|
|  | 1,2                                         | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 2,8   | 3,2          | 3,6    | 4,0          | 5,0          | 6,0 |                   |
|  | 3 150                                       | 3 875 | 4 250 | 4 750 | 5 300 | <b>5 800</b> |        |              |              |     | 65                |
|  | 3 810                                       | 4 690 | 5 145 | 5 750 | 6 415 | 7 020        |        |              |              |     | 50                |
|  | 4 285                                       | 5 270 | 5 780 | 6 460 | 7 210 | 7 890        |        |              |              |     | 40                |
|  | 4 755                                       | 5 850 | 6 420 | 7 175 | 8 005 | 8 760        |        |              |              |     | 30                |
|  | 5 670                                       | 6 975 | 7 650 | 8 550 | 9 540 | 10 440       |        |              |              |     | 10                |
|  | 2 180                                       | 2 650 | 3 000 | 3 350 | 3 875 | 4 250        | 4 625  | <b>5 150</b> |              |     | 65                |
|  | 2 640                                       | 3 205 | 3 605 | 4 055 | 4 690 | 5 145        | 5 595  | 6 230        |              |     | 50                |
|  | 2 965                                       | 3 605 | 4 010 | 4 555 | 5 270 | 5 780        | 6 290  | 7 005        |              |     | 40                |
|  | 3 290                                       | 4 000 | 4 500 | 5 060 | 5 850 | 6 420        | 6 985  | 7 775        |              |     | 30                |
|  | 3 595                                       | 4 375 | 4 975 | 5 530 | 6 395 | 7 015        | 7 630  | 8 500        |              |     | 20                |
|  | 3 925                                       | 4 770 | 5 300 | 6 030 | 6 975 | 7 650        | 8 325  | 9 270        |              |     | 10                |
|  | 2 430                                       | 3 000 | 3 400 | 3 875 | 4 375 | 4 750        | 5 300  | <b>5 800</b> |              |     | 65                |
|  | 2 940                                       | 3 630 | 4 100 | 4 690 | 5 295 | 5 750        | 6 415  | 7 020        |              |     | 50                |
|  | 3 305                                       | 4 080 | 4 650 | 5 270 | 5 950 | 6 460        | 7 210  | 7 890        |              |     | 40                |
|  | 3 670                                       | 4 530 | 5 100 | 5 850 | 6 605 | 7 175        | 8 005  | 8 760        |              |     | 30                |
|  | 4 010                                       | 4 950 | 5 610 | 6 395 | 7 220 | 7 840        | 8 745  | 9 570        |              |     | 20                |
|  | 4 375                                       | 5 400 | 6 150 | 6 975 | 7 875 | 8 550        | 9 540  | 10 440       |              |     | 10                |
|  | 2 900                                       | 3 450 | 3 900 | 4 500 | 5 150 | 5 600        | 6 150  | <b>6 700</b> |              |     | 65                |
|  | 3 510                                       | 4 175 | 4 775 | 5 445 | 6 230 | 6 775        | 7 440  | 8 105        |              |     | 50                |
|  | 3 945                                       | 4 690 | 5 350 | 6 120 | 7 005 | 7 615        | 8 365  | 9 110        |              |     | 40                |
|  | 4 380                                       | 5 210 | 5 950 | 6 795 | 7 775 | 8 455        | 9 285  | 10 115       |              |     | 30                |
|  | 4 785                                       | 5 695 | 6 200 | 7 425 | 8 500 | 9 240        | 10 150 | 11 055       |              |     | 20                |
|  | 5 220                                       | 6 210 | 7 050 | 8 100 | 9 270 | 10 080       | 11 070 | 12 060       |              |     | 10                |
|  | 3 000                                       | 3 620 | 4 200 | 4 860 | 5 145 | 5 430        | 5 715  | <b>6 000</b> |              |     | 65                |
|  | 3 630                                       | 4 380 | 5 000 | 5 880 | 6 225 | 6 570        | 6 915  | 7 260        |              |     | 50                |
|  | 4 080                                       | 4 925 | 5 750 | 6 610 | 6 995 | 7 385        | 7 770  | 8 160        |              |     | 40                |
|  | 4 530                                       | 5 465 | 6 500 | 7 340 | 7 770 | 8 200        | 8 630  | 9 060        |              |     | 30                |
|  | 4 950                                       | 5 975 | 7 050 | 8 020 | 8 490 | 8 960        | 9 430  | 9 900        |              |     | 20                |
|  | 5 400                                       | 6 515 | 7 500 | 8 750 | 9 260 | 9 775        | 10 285 | 10 800       |              |     | 10                |
|  | 3 000                                       | 3 660 | 4 320 | 4 980 | 5 410 | 5 840        | 6 270  | <b>6 700</b> |              |     | 65                |
|  | 3 630                                       | 4 430 | 5 225 | 6 025 | 6 545 | 7 065        | 7 585  | 8 105        |              |     | 50                |
|  | 4 080                                       | 4 980 | 5 875 | 6 775 | 7 360 | 7 940        | 8 525  | 9 110        |              |     | 40                |
|  | 4 530                                       | 5 525 | 6 525 | 7 520 | 8 170 | 8 820        | 9 470  | 10 115       |              |     | 30                |
|  | 5 400                                       | 6 590 | 7 775 | 8 965 | 9 740 | 10 510       | 11 285 | 12 060       |              |     | 10                |
|  | 2 890                                       | 3 490 | 4 095 | 4 700 | 4 975 | 5 250        | 5 525  | 5 800        | <b>6 500</b> |     | 65                |
|  | 3 495                                       | 4 225 | 4 955 | 5 685 | 6 020 | 6 355        | 6 685  | 7 020        | 7 865        |     | 50                |
|  | 3 930                                       | 4 745 | 5 570 | 6 390 | 6 765 | 7 140        | 7 515  | 7 890        | 8 840        |     | 40                |
|  | 4 365                                       | 5 270 | 6 185 | 7 095 | 7 510 | 7 930        | 8 345  | 8 760        | 9 815        |     | 30                |
|  | 5 200                                       | 6 280 | 7 370 | 8 460 | 8 955 | 9 450        | 9 945  | 10 440       | 11 700       |     | 10                |
|  | 3 000                                       | 3 750 | 4 200 | 4 750 | 5 450 | 6 000        | 6 500  | <b>7 100</b> |              |     | 65                |
|  | 3 630                                       | 4 540 | 5 100 | 5 750 | 6 595 | 7 260        | 7 865  | 8 590        |              |     | 50                |
|  | 4 080                                       | 5 100 | 5 650 | 6 460 | 7 410 | 8 160        | 8 840  | 9 665        |              |     | 40                |
|  | 4 530                                       | 5 665 | 6 350 | 7 175 | 8 230 | 9 060        | 9 815  | 10 720       |              |     | 30                |
|  | 4 950                                       | 6 190 | 6 850 | 7 840 | 8 995 | 9 900        | 10 725 | 11 715       |              |     | 20                |
|  | 5 400                                       | 6 750 | 7 500 | 8 550 | 9 810 | 10 800       | 11 700 | 12 780       |              |     | 10                |

# AGRITERRA ULTRA

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension          | Profil          | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)                        | Section (mm)             | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 710/50 R 30.5 IMP° | AGRITERRA ULTRA | 173 D                                 | AG 24.00 × 30.5<br>AG 20.00 × 30.5                           | 720<br>680               | 1 488                   | 680                    | 4 475                           |  |
| 750/60 R 30.5 IMP  | AGRITERRA ULTRA | 181 D                                 | AG 24.00 × 30.5                                              | 790                      | 1 672                   | 755                    | 4 998                           |  |
| 850/50 R 30.5 IMP° | AGRITERRA ULTRA | 182 D                                 | AG 28.00 × 30.5                                              | 880                      | 1 620                   | 732                    | 4 844                           |  |
| 800/65 R 32 IMP°   | AGRITERRA ULTRA | 185 D                                 | DW 25 B × 32<br>DW 23 B × 32<br>DW 27 B × 32<br>DW 28 B × 32 | 785<br>765<br>805<br>815 | 1 859                   | 835                    | 5 442                           |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande  
° en préparation

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



AGRITERRA ULTRA



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |        |        |        |        |              |              |     |     | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-----|-----|-------------------|
|  | 1,2                                         | 1,6   | 2,0    | 2,4    | 2,8    | 3,2    | 3,6          | 4,0          | 5,0 | 6,0 |                   |
|  | 2 725                                       | 3 350 | 3 750  | 4 375  | 4 875  | 5 450  | 6 000        | <b>6 500</b> |     |     | 65                |
|  | 3 300                                       | 4 055 | 4 540  | 5 295  | 5 900  | 6 595  | 7 260        | 7 865        |     |     | 50                |
|  | 3 710                                       | 4 560 | 5 100  | 5 950  | 6 630  | 7 415  | 8 160        | 8 840        |     |     | 40                |
|  | 4 115                                       | 5 060 | 5 665  | 6 610  | 7 365  | 8 230  | 9 060        | 9 815        |     |     | 30                |
|  | 4 905                                       | 6 030 | 6 750  | 7 875  | 8 775  | 9 810  | 10 800       | 11 700       |     |     | 10                |
|  | 3 550                                       | 4 375 | 4 975  | 5 600  | 6 300  | 6 900  | 7 500        | <b>8 250</b> |     |     | 65                |
|  | 4 295                                       | 5 295 | 6 000  | 6 775  | 7 625  | 8 350  | 9 075        | 9 985        |     |     | 50                |
|  | 4 830                                       | 5 950 | 6 750  | 7 615  | 8 570  | 9 385  | 10 200       | 11 220       |     |     | 40                |
|  | 5 360                                       | 6 605 | 7 550  | 8 455  | 9 515  | 10 420 | 11 325       | 12 460       |     |     | 30                |
|  | 5 860                                       | 7 220 | 8 100  | 9 240  | 10 395 | 11 385 | 12 375       | 13 615       |     |     | 20                |
|  | 6 390                                       | 7 875 | 8 950  | 10 080 | 11 340 | 12 420 | 13 500       | 14 850       |     |     | 10                |
|  | 3 820                                       | 4 660 | 5 500  | 6 340  | 6 880  | 7 420  | 7 960        | <b>8 500</b> |     |     | 65                |
|  | 4 620                                       | 5 640 | 6 655  | 7 670  | 8 325  | 8 980  | 9 630        | 10 285       |     |     | 50                |
|  | 5 195                                       | 6 340 | 7 480  | 8 620  | 9 355  | 10 090 | 10 825       | 11 560       |     |     | 40                |
|  | 5 770                                       | 7 035 | 8 305  | 9 575  | 10 390 | 11 205 | 12 020       | 12 835       |     |     | 30                |
|  | 6 875                                       | 8 390 | 9 900  | 11 410 | 12 385 | 13 355 | 14 330       | 15 300       |     |     | 10                |
|  | 4 250                                       | 5 300 | 5 800  | 6 700  | 7 750  | 8 500  | <b>9 250</b> |              |     |     | 65                |
|  | 5 145                                       | 6 415 | 7 020  | 8 105  | 9 380  | 10 285 | 11 195       |              |     |     | 50                |
|  | 5 780                                       | 7 210 | 7 890  | 9 110  | 10 540 | 11 560 | 12 580       |              |     |     | 40                |
|  | 6 420                                       | 8 005 | 8 760  | 10 115 | 11 705 | 12 835 | 13 970       |              |     |     | 30                |
|  | 7 015                                       | 8 745 | 9 570  | 11 055 | 12 790 | 14 025 | 15 265       |              |     |     | 20                |
|  | 7 650                                       | 9 540 | 10 440 | 12 060 | 13 950 | 15 300 | 16 650       |              |     |     | 10                |

Pneus porteurs radiaux



## AR-01

Homologué jusqu'à 80 km/h. Réduction de la consommation de carburant. Très grande longévité.



## AR-02

Excellente adhérence grâce à la robustesse des crampons. Meilleure répartition de la pression au sol. Performances équilibrées aussi bien sur route que dans les champs.



## AR-03

Pneu radial conçu pour les plateaux à paille et remorques utilisés à grande vitesse jusqu'à 65 km/h. La largeur du pneu et la pression réduite permettent de respecter les prairies et les sols. Grâce au design équilibré de la bande de roulement, ce pneu est également adapté pour certains engins communaux (par exemple nettoyage des trottoirs) et pour les longs trajets.



## AR-04

Pneu de traction radial idéal pour une utilisation dans les prairies et particulièrement adapté aux terrains en pente ainsi qu'à la préservation des surfaces herbeuses. Très grande stabilité sur route à grande vitesse (jusqu'à 65 km/h). Kilométrage élevé grâce au design optimisé de la bande de roulement.



## AR-05

Pneu radial pour les remorques agricoles et communales, agréé jusqu'à 100 km/h. La bande de roulement structurée longitudinalement et transversalement ainsi que les épaulements arrondis garantissent une résistance réduite au roulement. La construction tout en acier protège le pneu contre les coupures.



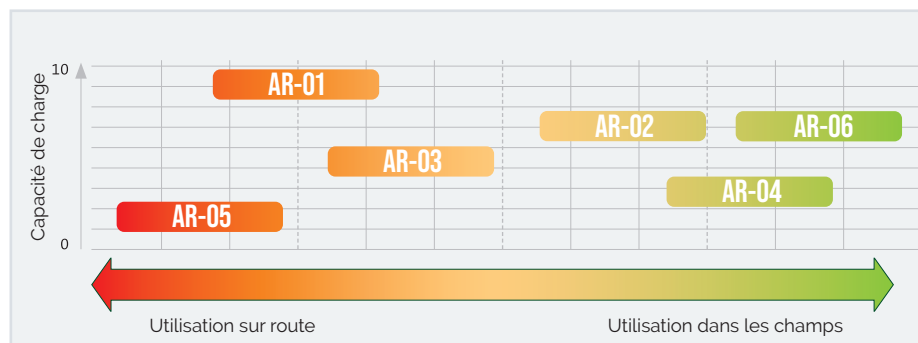
## AR-06

Pneu traction radial pour un usage aux champs. Excellente capacité de traction grâce à la forme optimisée du crampon. Large surface de contact.

# AR

## Pneus radiaux agricoles pour remorques

Applications principales – Pneus de remorque radiaux



Pneus porteurs radiaux



# Pneus de remorque radiaux

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                    | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 385/65 R 22.5<br>(15 R 22.5) | AR-01  | 161 F                                 | 11.75 × 22.5                          | 389          | 1 072                   | 485                    | 3 248                           |  |
| 445/65 R 22.5<br>(18 R 22.5) | AR-01  | 169 F                                 | 14.00 × 22.5                          | 454          | 1 150                   | 514                    | 3 484                           |  |

| Dimension         | Profil | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)           | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 460/65 R 22.5 IMP | AR-01  | 168 A8<br>/ 156 A8                    | 14.00 × 22.5<br>(15.00 × 22.5,<br>16.00 × 22.5) | 450          | 1 170                   | 550                    | 3 456                           |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

La capacité de charge des roues montées sur un essieu moteur équivaut à 80 % de la capacité de charge des roues montées sur un essieu non moteur. Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65/80 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau. Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant. Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

AR-01



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |       |       |              |       |              | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------------------|
|  | 4,0                                         | 4,5   | 5,0   | 5,5   | 6,0   | 6,5   | 7,0   | 7,5   | 8,0          | 8,5   | 9,0          |                   |
|  |                                             |       | 2 600 | 2 800 | 3 000 | 3 200 | 3 400 | 3 600 | 3 850        | 4 100 | <b>4 625</b> | 80                |
|  |                                             |       | 2 795 | 3 010 | 3 225 | 3 440 | 3 655 | 3 870 | 4 140        | 4 410 | 4 970        | 65                |
|  |                                             |       | 2 910 | 3 135 | 3 360 | 3 585 | 3 810 | 4 030 | 4 310        | 4 590 | 5 180        | 50                |
|  |                                             |       | 2 990 | 3 220 | 3 450 | 3 680 | 3 910 | 4 140 | 4 430        | 4 715 | 5 319        | 40                |
|  |                                             |       | 3 250 | 3 500 | 3 750 | 4 000 | 4 250 | 4 500 | 4 815        | 5 125 | 5 781        | 30                |
|  |                                             |       | 4 680 | 5 040 | 5 400 | 5 760 | 6 120 | 6 480 | 6 930        | 7 380 | 8 325        | 10                |
|  | 3 200                                       | 3 500 | 3 800 | 4 100 | 4 400 | 4 700 | 5 000 | 5 300 | <b>5 800</b> |       |              | 80                |
|  | 3 440                                       | 3 765 | 4 085 | 4 410 | 4 730 | 5 055 | 5 375 | 5 700 | 6 235        |       |              | 65                |
|  | 3 585                                       | 3 920 | 4 255 | 4 590 | 4 930 | 5 265 | 5 600 | 5 935 | 6 495        |       |              | 50                |
|  | 3 680                                       | 4 025 | 4 370 | 4 715 | 5 060 | 5 405 | 5 750 | 6 095 | 6 670        |       |              | 40                |
|  | 4 000                                       | 4 375 | 4 750 | 5 125 | 5 500 | 5 875 | 6 250 | 6 625 | 7 250        |       |              | 30                |
|  | 5 760                                       | 6 300 | 6 840 | 7 380 | 7 920 | 8 460 | 9 000 | 9 540 | 10 440       |       |              | 10                |

|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |       |       |       |              | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------------|
|  | 0,8                                         | 1,2   | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 2,8   | 3,2   | 3,6   | 4,0   | 5,0          |                   |
|  | 1 510                                       | 1 965 | 2 420 | 2 770 | 3 225 | 3 680 | 3 930 | 4 335 | 4 740 | 5 040        | 50                |
|  | 1 680                                       | 2 185 | 2 690 | 3 080 | 3 585 | 4 090 | 4 370 | 4 815 | 5 265 | <b>5 600</b> | 40                |
|  | 1 880                                       | 2 445 | 3 010 | 3 450 | 4 015 | 4 580 | 4 890 | 5 395 | 5 895 | 6 270        | 30                |
|  | 2 115                                       | 2 750 | 3 385 | 3 880 | 4 515 | 5 150 | 5 505 | 6 070 | 6 635 | 7 055        | 20                |
|  | 2 350                                       | 3 060 | 3 765 | 4 310 | 5 020 | 5 725 | 6 115 | 6 740 | 7 370 | 7 840        | 10                |

Pneus porteurs radiaux

# Pneus de remorque radiaux

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension         | Profil                     | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)                              | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 440/50 R 17 IMP   | AR-04<br>All terrain       | 135 D                                 | 14.00 × 17<br>13.00 × 17                                           | 441<br>431        | 873                     | 393                    | 2 605                           |  |
| 500/50 R 17 IMP   | AR-03<br>Universal service | 149 D                                 | 16.00 × 17                                                         | 502               | 933                     | 425                    | 2 800                           |  |
| 560/60 R 22.5 IMP | AR-02                      | 161 D                                 | AG 16.00 × 22.5<br>AG 20.00 × 22.5<br>16.00 × 22.5<br>17.00 × 22.5 | 546<br>586<br>546 | 1 248                   | 563                    | 3 793                           |  |

| Dimension       | Profil              | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Tube Valve                                              | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 355/60 R 18 MPT | AR-05<br>AG trailer | 142 J                                 | 11 × 18                               | (43 GS 16)**<br>10.5/80-<br>/13.0/65-18;<br>355/60-18 T | 352          | 890                     | 398                    | 2 650                           |  |

\*\* Valve 50 GW en option

| Dimension       | Profil | Jante de référence* (jantes permises)                  | Section (mm)             | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------------|--------|--------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 500/40 R 17 IMP | AR-06  | DW 16L × 17<br>W 16L × 17<br>DW 14L × 17<br>W 14L × 17 | 490<br>490<br>470<br>470 | 832                     | 380 ☞<br>390 ☞         | 2 495 ☞<br>2 250 ☞              |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65/80/100 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



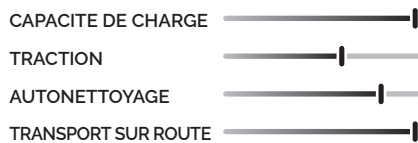
|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |       |       |              |              |              | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|  | 0,8                                         | 1,0   | 1,2   | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 2,8   | 3,2   | 3,6          | 4,0          | 5,0          |                   |
|  |                                             | 870   | 950   | 1 100 | 1 430 | 1 575 | 1 715 | 2 040 | <b>2 180</b> |              |              | 65                |
|  | 1 075                                       | 1 185 | 1 295 | 1 500 | 1 940 | 2 145 | 2 330 | 2 775 | 2 965        |              |              | 40                |
|  | 1 190                                       | 1 315 | 1 435 | 1 665 | 2 155 | 2 380 | 2 585 | 3 080 | 3 290        |              |              | 30                |
|  | 1 420                                       | 1 570 | 1 715 | 1 985 | 2 570 | 2 840 | 3 085 | 3 670 | 3 925        |              |              | 10                |
|  |                                             |       |       | 1 150 | 1 505 | 1 680 | 1 845 | 2 200 | 2 665        | —            | <b>3 250</b> | 65                |
|  |                                             |       |       | 1 740 | 2 275 | 2 540 | 2 785 | 3 330 | 4 030        | —            | 4 420        | 40                |
|  |                                             |       |       | 1 930 | 2 530 | 2 825 | 3 090 | 3 695 | 4 470        | —            | 4 910        | 30                |
|  |                                             |       |       | 2 305 | 3 015 | 3 365 | 3 685 | 4 405 | 5 330        | —            | 5 850        | 10                |
|  |                                             | 2 065 | 2 305 | 2 785 | 3 265 | 3 745 | 3 965 | 4 185 | 4 405        | <b>4 625</b> |              | 65                |
|  |                                             | 2 500 | 2 790 | 3 370 | 3 950 | 4 530 | 4 800 | 5 065 | 5 330        | 5 595        |              | 50                |
|  |                                             | 2 810 | 3 135 | 3 790 | 4 440 | 5 095 | 5 390 | 5 690 | 5 990        | 6 290        |              | 40                |
|  |                                             | 3 120 | 3 480 | 4 205 | 4 930 | 5 655 | 5 985 | 6 320 | 6 650        | 6 985        |              | 30                |
|  |                                             | 3 715 | 4 150 | 5 015 | 5 875 | 6 740 | 7 135 | 7 535 | 7 930        | 8 325        |              | 10                |

|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |       |              | Vitesse (km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|----------------|
|  | 1,6                                         | 2,0   | 2,5   | 3,0   | 3,5   | 4,0   | 4,5   | 5,0          |                |
|  | 1 030                                       | 1 220 | 1 460 | 1 700 | 1 930 | 2 170 | 2 410 | <b>2 650</b> | 100            |
|  | 1 120                                       | 1 320 | 1 580 | 1 840 | 2 090 | 2 350 | 2 610 | 2 880        | 65             |

|  | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |       |       |              | Vitesse (km/h) |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|----------------|
|  |                                       | 1,2                                         | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 2,8   | 3,2   | 3,6   | 4,0   | 5,0          |                |
|  | 154 A8 ➡                              | 1 450                                       | 1 800 | 2 060 | 2 360 | 2 630 | 2 900 | 3 175 | 3 450 | <b>3 750</b> | 40             |
|  |                                       | 1 625                                       | 2 015 | 2 305 | 2 645 | 2 945 | 3 250 | 3 555 | 3 865 | 4 200        | 30             |
|  |                                       | 1 825                                       | 2 270 | 2 595 | 2 975 | 3 315 | 3 655 | 4 000 | 4 345 | 4 725        | 20             |
|  |                                       | 2 030                                       | 2 520 | 2 885 | 3 305 | 3 680 | 4 060 | 4 445 | 4 830 | 5 250        | 10             |
|  | 142 A8 ➡                              | 1 030                                       | 1 250 | 1 450 | 1 700 | 1 880 | 2 060 | 2 245 | 2 430 | <b>2 650</b> | 40             |
|  |                                       | 1 155                                       | 1 400 | 1 625 | 1 905 | 2 105 | 2 305 | 2 510 | 2 720 | 2 970        | 30             |
|  |                                       | 1 300                                       | 1 575 | 1 825 | 2 140 | 2 365 | 2 595 | 2 825 | 3 060 | 3 340        | 20             |
|  |                                       | 1 440                                       | 1 750 | 2 030 | 2 380 | 2 630 | 2 885 | 3 140 | 3 400 | 3 710        | 10             |



## HCM





# HCM – High Capacity Municipal

## Pneumatique polyvalent toutes saisons



Particulièrement adapté pour les tracteurs d'entretien municipaux, D.I.R, Conseils généraux, etc... Conçu pour une utilisation **en toute saison**.



**Très grande longévité** grâce à sa construction radiale et sa ceinture acier ainsi que la conception unique de la bande de roulement dans sa partie centrale.



**Traction exceptionnelle** en raison de plusieurs bords d'attaque sur les pavés. Différentes largeurs des pavés aux épaules pour une meilleure traction sur terrain meuble.

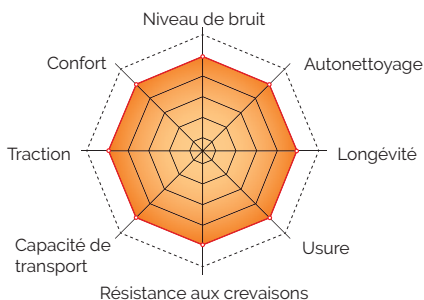


**Faibles émissions sonores et vibrations** grâce aux différentes longueurs des pavés de la bande de roulement et de leur alignement sur la circonférence.

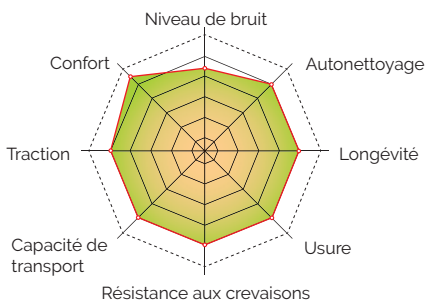


**Excellent autonettoyage** et très bonne tenue de cap.

Pavés de même longueur



Pavés de longueur différentes



### HCM – réduction des émissions sonores

Pavés de même longueur – Le spectre sonore est composé de lignes périodiques à forte amplitude (tous les bruits concentrés en une fréquence de base répétée de multiples fois – formation de bruits gênants).

Les différentes longueurs des pavés et leur alignement donnent un spectre sonore avec une faible amplitude – le bruit est divisé en plusieurs plages de fréquences – réduction du bruit au roulement.

# HCM

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension       | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)           | Section (mm)             | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 250/75 R 16 IND | 120 G                                 | W 8                                             | 255                      | 785                     | 364                    | 2 350                           | 370         |  |
| 340/80 R 18 IND | 138 D<br>(143 A8)                     | 11<br>W 10<br>W 11<br>W 12, 12                  | 345<br>335<br>345<br>355 | 999                     | 460                    | 3 015                           | 475         |  |
| 360/80 R 20 IND | 143 D<br>(147 A8)                     | 11<br>W 10<br>W 11<br>W 12, 12                  | 364<br>354<br>364<br>374 | 1 081                   | 495                    | 3 255                           | 525         |  |
| 360/80 R 24 IND | 139 D<br>(144 A8)                     | DW 11<br>DW 10, W 10<br>W 11<br>DW 12, W 12     | 360<br>350<br>360<br>370 | 1 184                   | 545                    | 3 570                           | 575         |  |
| 400/80 R 24 IND | 144 D<br>(149 A8)                     | DW 13<br>DW 12, W 12<br>W 13<br>DW 14 L, W 14 L | 406<br>396<br>406<br>416 | 1 251                   | 575                    | 3 770                           | 600         |  |
| 440/80 R 24 IND | 149 D<br>(154 A8)                     | DW 14 L<br>W 15 L, DW 15 L                      | 464<br>474               | 1 318                   | 600                    | 3 955                           | 625         |  |
| 360/80 R 28 IND | 141 D<br>(146 A8)                     | DW 11<br>W 11<br>DW 12, W 12<br>DW 13, W 13     | 364<br>364<br>374<br>384 | 1 286                   | 595                    | 3 890                           | 625         |  |
| 400/80 R 28 IND | 146 D<br>(151 A8)                     | DW 13<br>DW 12, 12<br>W 13<br>DW 14 L, W 14 L   | 410<br>400<br>410<br>420 | 1 354                   | 625                    | 4 090                           | 650         |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar)        |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                                  |                                                    |                                                                  |                                                           | Vitesse<br>(km/h)                |
|--|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | 1,2                                                | 1,6                                                | 2,0                                                | 2,4                                                | 2,8                                                | 3,2                                                              | 3,5                                                | 4,0                                                              | 4,5                                                       |                                  |
|  |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    | 1 280<br>1 330<br>1 390<br>1 435<br>1 470<br>1 600               | 1 290<br>1 340<br>1 400<br>1 445<br>1 485<br>1 615 | 1 310<br>1 360<br>1 420<br>1 465<br>1 505<br>1 640               | <b>1 400</b><br>1 455<br>1 520<br>1 570<br>1 610<br>1 750 | 90<br>80<br>65<br>50<br>40<br>30 |
|  | 925<br>995<br>1 065<br>1 105<br>1 160<br>1 330     | 1 135<br>1 225<br>1 310<br>1 360<br>1 425<br>1 635 | 1 345<br>1 455<br>1 555<br>1 615<br>1 695<br>1 940 | 1 535<br>1 660<br>1 770<br>1 845<br>1 930<br>2 215 | 1 745<br>1 885<br>2 015<br>2 100<br>2 200<br>2 520 | 1 960<br>2 115<br>2 260<br>2 355<br>2 465<br>2 825               | 2 100<br>2 270<br>2 425<br>2 525<br>2 645<br>3 030 | <b>2 360</b><br>2 550<br><b>2 725</b><br>2 835<br>2 970<br>3 405 |                                                           | 65<br>50<br>40<br>30<br>20<br>10 |
|  | 1 065<br>1 150<br>1 200<br>1 250<br>1 305<br>1 500 | 1 310<br>1 415<br>1 475<br>1 535<br>1 610<br>1 845 | 1 555<br>1 680<br>1 755<br>1 825<br>1 910<br>2 190 | 1 770<br>1 915<br>2 000<br>2 080<br>2 180<br>2 500 | 2 015<br>2 180<br>2 275<br>2 370<br>2 480<br>2 845 | 2 260<br>2 445<br>2 550<br>2 655<br>2 780<br>3 190               | 2 425<br>2 620<br>2 735<br>2 850<br>2 980<br>3 420 | <b>2 725</b><br>2 945<br><b>3 075</b><br>3 200<br>3 350<br>3 845 |                                                           | 65<br>50<br>40<br>30<br>20<br>10 |
|  | 1 140<br>1 235<br>1 315<br>1 370<br>1 435<br>1 645 | 1 410<br>1 525<br>1 625<br>1 690<br>1 770<br>2 030 | 1 650<br>1 785<br>1 905<br>1 980<br>2 075<br>2 380 | 1 920<br>2 075<br>2 210<br>2 300<br>2 410<br>2 765 | 2 165<br>2 335<br>2 490<br>2 590<br>2 715<br>3 115 | <b>2 430</b><br>2 625<br><b>2 800</b><br>2 910<br>3 050<br>3 500 |                                                    |                                                                  |                                                           | 65<br>50<br>40<br>30<br>20<br>10 |
|  | 1 315<br>1 420<br>1 530<br>1 590<br>1 665<br>1 910 | 1 625<br>1 755<br>1 885<br>1 960<br>2 055<br>2 360 | 1 905<br>2 055<br>2 210<br>2 300<br>2 410<br>2 765 | 2 210<br>2 390<br>2 570<br>2 670<br>2 800<br>3 210 | 2 490<br>2 690<br>2 895<br>3 010<br>3 155<br>3 620 | <b>2 800</b><br>3 025<br><b>3 250</b><br>3 380<br>3 545<br>4 065 |                                                    |                                                                  |                                                           | 65<br>50<br>40<br>30<br>20<br>10 |
|  | 1 530<br>1 650<br>1 765<br>1 835<br>1 920<br>2 205 | 1 885<br>2 035<br>2 175<br>2 260<br>2 370<br>2 720 | 2 210<br>2 385<br>2 550<br>2 650<br>2 780<br>3 190 | 2 570<br>2 775<br>2 965<br>3 080<br>3 230<br>3 705 | 2 895<br>3 125<br>3 340<br>3 470<br>3 640<br>4 175 | <b>3 250</b><br>3 510<br><b>3 750</b><br>3 900<br>4 090<br>4 690 |                                                    |                                                                  |                                                           | 65<br>50<br>40<br>30<br>20<br>10 |
|  | 1 210<br>1 305<br>1 410<br>1 465<br>1 535<br>1 765 | 1 495<br>1 610<br>1 740<br>1 810<br>1 895<br>2 175 | 1 750<br>1 890<br>2 040<br>2 120<br>2 225<br>2 550 | 2 035<br>2 195<br>2 370<br>2 465<br>2 585<br>2 965 | 2 290<br>2 475<br>2 670<br>2 775<br>2 910<br>3 340 | <b>2 575</b><br>2 780<br><b>3 000</b><br>3 120<br>3 270<br>3 750 |                                                    |                                                                  |                                                           | 65<br>50<br>40<br>30<br>20<br>10 |
|  | 1 410<br>1 525<br>1 620<br>1 685<br>1 765<br>2 030 | 1 740<br>1 880<br>2 000<br>2 080<br>2 180<br>2 505 | 2 040<br>2 205<br>2 345<br>2 440<br>2 555<br>2 935 | 2 370<br>2 560<br>2 725<br>2 835<br>2 970<br>3 410 | 2 670<br>2 885<br>3 070<br>3 195<br>3 345<br>3 840 | <b>3 000</b><br>3 240<br><b>3 450</b><br>3 590<br>3 760<br>4 315 |                                                    |                                                                  |                                                           | 65<br>50<br>40<br>30<br>20<br>10 |

# HCM

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension        | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises)                | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 440/80 R 28 IND  | 151 D<br>(156 A8)                     | <b>DW 14 L</b><br>DW 15 L, W 15 L<br>DW 16 L, W 16 L | 455<br>465<br>475 | 1 413                   | 675                    | 4 260                           | 675         |  |
| 440/80 R 30 IND  | 153 D<br>(157 A8)                     | <b>DW 14 L</b><br>DW 15 L<br>DW 16 L                 | 442<br>452<br>462 | 1 465                   | 670                    | 4 405                           | 700         |  |
| 540/65 R 30 IND  | 156 D<br>(161 A8)                     | <b>DW 18 L</b><br>DW 16 L, W 16 L<br>DW 18 L         | 546<br>526<br>546 | 1 463                   | 675                    | 4 420                           | 700         |  |
| 600/70 R 30 IND* | 4.0                                   | <b>(D)W 18 L</b><br>DW 20 B                          | 601<br>621        | 1 602                   | 710                    | 4 715                           | 750         |  |
| 440/80 R 34 IND  | 155 D<br>(159 A8)                     | <b>DW 14 L</b><br>DW 15 L<br>DW 16 L                 | 456<br>466<br>476 | 1 567                   | 720                    | 4 725                           | 750         |  |
| 480/80 R 34 IND  | 159 D<br>(164 A8)                     | <b>DW 15 L</b><br>DW 16 L<br>DW 18 L                 | 494<br>504<br>524 | 1 636                   | 745                    | 4 910                           | 775         |  |
| 480/80 R 38 IND  | 161 D<br>(166 A8)                     | <b>DW 15 L</b><br>DW 16 L<br>DW 18 L                 | 504<br>514<br>534 | 1 738                   | 800                    | 5 245                           | 825         |  |
| 540/80 R 38 IND  | 167 D<br>(172 A8)                     | <b>DW 18 L</b><br>DW 16 L                            | 575<br>555        | 1 837                   | 845                    | 5 540                           | 875         |  |



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |              |     |     |     | Vitesse (km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-----|-----|-----|----------------|
|  | 1,2                                         | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 2,8   | 3,2          | 3,5 | 4,0 | 4,5 |                |
|  | 1 620                                       | 2 000 | 2 345 | 2 725 | 3 070 | <b>3 450</b> |     |     |     | 65             |
|  | 1 750                                       | 2 160 | 2 535 | 2 945 | 3 315 | 3 725        |     |     |     | 50             |
|  | 1 880                                       | 2 320 | 2 720 | 3 160 | 3 560 | <b>4 000</b> |     |     |     | 40             |
|  | 1 955                                       | 2 415 | 2 830 | 3 285 | 3 700 | 4 160        |     |     |     | 30             |
|  | 2 050                                       | 2 530 | 2 965 | 3 445 | 3 880 | 4 360        |     |     |     | 20             |
|  | 2 350                                       | 2 900 | 3 400 | 3 950 | 4 450 | 5 000        |     |     |     | 10             |
|  | 1 715                                       | 2 115 | 2 480 | 2 885 | 3 250 | <b>3 650</b> |     |     |     | 65             |
|  | 1 850                                       | 2 285 | 2 680 | 3 115 | 3 505 | 3 940        |     |     |     | 50             |
|  | 1 940                                       | 2 395 | 2 805 | 3 260 | 3 670 | <b>4 125</b> |     |     |     | 40             |
|  | 2 015                                       | 2 490 | 2 915 | 3 390 | 3 820 | 4 290        |     |     |     | 30             |
|  | 2 115                                       | 2 605 | 3 055 | 3 550 | 4 000 | 4 495        |     |     |     | 20             |
|  | 2 425                                       | 2 990 | 3 505 | 4 070 | 4 590 | 5 155        |     |     |     | 10             |
|  | 1 880                                       | 2 320 | 2 720 | 3 160 | 3 560 | <b>4 000</b> |     |     |     | 65             |
|  | 2 030                                       | 2 505 | 2 940 | 3 415 | 3 845 | 4 320        |     |     |     | 50             |
|  | 2 175                                       | 2 685 | 3 145 | 3 655 | 4 115 | <b>4 625</b> |     |     |     | 40             |
|  | 2 260                                       | 2 790 | 3 270 | 3 800 | 4 280 | 4 810        |     |     |     | 30             |
|  | 2 370                                       | 2 925 | 3 425 | 3 980 | 4 485 | 5 040        |     |     |     | 20             |
|  | 2 715                                       | 3 350 | 3 930 | 4 565 | 5 145 | 5 780        |     |     |     | 10             |
|  | 3 000                                       | 3 650 | 4 000 | 4 250 | 4 750 | <b>5 300</b> |     |     |     | 65             |
|  | 3 240                                       | 3 940 | 4 320 | 4 590 | 5 130 | 5 725        |     |     |     | 50             |
|  | 3 450                                       | 4 200 | 4 600 | 4 890 | 5 465 | <b>6 150</b> |     |     |     | 40             |
|  | 3 600                                       | 4 380 | 4 800 | 5 100 | 5 700 | 6 360        |     |     |     | 30             |
|  | 3 780                                       | 4 600 | 5 040 | 5 355 | 5 985 | 6 680        |     |     |     | 20             |
|  | 4 320                                       | 5 255 | 5 760 | 6 120 | 6 840 | 7 630        |     |     |     | 10             |
|  | 1 820                                       | 2 250 | 2 635 | 3 060 | 3 450 | <b>3 875</b> |     |     |     | 65             |
|  | 1 965                                       | 2 425 | 2 845 | 3 305 | 3 725 | 4 185        |     |     |     | 50             |
|  | 2 055                                       | 2 540 | 2 975 | 3 455 | 3 895 | <b>4 375</b> |     |     |     | 40             |
|  | 2 140                                       | 2 640 | 3 095 | 3 595 | 4 050 | 4 550        |     |     |     | 30             |
|  | 2 240                                       | 2 765 | 3 245 | 3 770 | 4 245 | 4 770        |     |     |     | 20             |
|  | 2 570                                       | 3 175 | 3 720 | 4 320 | 4 870 | 5 470        |     |     |     | 10             |
|  | 2 055                                       | 2 540 | 2 975 | 3 455 | 3 895 | <b>4 375</b> |     |     |     | 65             |
|  | 2 220                                       | 2 740 | 3 215 | 3 735 | 4 205 | 4 725        |     |     |     | 50             |
|  | 2 350                                       | 2 900 | 3 400 | 3 950 | 4 450 | <b>5 000</b> |     |     |     | 40             |
|  | 2 445                                       | 3 015 | 3 535 | 4 110 | 4 630 | 5 200        |     |     |     | 30             |
|  | 2 560                                       | 3 160 | 3 705 | 4 305 | 4 850 | 5 450        |     |     |     | 20             |
|  | 2 940                                       | 3 625 | 4 250 | 4 940 | 5 565 | 6 250        |     |     |     | 10             |
|  | 2 175                                       | 2 685 | 3 145 | 3 655 | 4 115 | <b>4 625</b> |     |     |     | 65             |
|  | 2 350                                       | 2 895 | 3 395 | 3 945 | 4 445 | 4 995        |     |     |     | 50             |
|  | 2 490                                       | 3 075 | 3 605 | 4 185 | 4 715 | <b>5 300</b> |     |     |     | 40             |
|  | 2 590                                       | 3 195 | 3 745 | 4 355 | 4 905 | 5 510        |     |     |     | 30             |
|  | 2 715                                       | 3 350 | 3 925 | 4 560 | 5 140 | 5 775        |     |     |     | 20             |
|  | 3 115                                       | 3 840 | 4 505 | 5 235 | 5 895 | 6 625        |     |     |     | 10             |
|  | 2 560                                       | 3 160 | 3 705 | 4 305 | 4 850 | <b>5 450</b> |     |     |     | 65             |
|  | 2 765                                       | 3 415 | 4 000 | 4 650 | 5 240 | 5 885        |     |     |     | 50             |
|  | 2 960                                       | 3 655 | 4 285 | 4 975 | 5 605 | <b>6 300</b> |     |     |     | 40             |
|  | 3 080                                       | 3 800 | 4 455 | 5 175 | 5 830 | 6 550        |     |     |     | 30             |
|  | 3 225                                       | 3 980 | 4 670 | 5 425 | 6 110 | 6 865        |     |     |     | 20             |
|  | 3 700                                       | 4 570 | 5 355 | 6 220 | 7 010 | 7 875        |     |     |     | 10             |

# HCM

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension        | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) | Index rayon |  |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 650/65 R 42 IND  | 171 D<br>(176 A8)                     | DW 20 B<br>DW 18 L<br>DW 23 B         | 641<br>621<br>671 | 1 916                   | 885                    | 5 790                           | 925         |  |
| 710/70 R 42 IND* | 180 D<br>(185 A8)                     | DW 23 B<br>DW 25 B<br>DW 21 B         | 726<br>746<br>706 | 2 061                   | 938                    | 6 150                           | 975         |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande  
\* en préparation

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

HCM



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |        |              |     |     |     | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------------|-----|-----|-----|-------------------|
|  | 1,2                                         | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 2,8    | 3,2          | 3,5 | 4,0 | 4,5 |                   |
|  | 2 890                                       | 3 565 | 4 180 | 4 860 | 5 475  | <b>6 150</b> |     |     |     | 65                |
|  | 3 120                                       | 3 850 | 4 515 | 5 245 | 5 910  | 6 640        |     |     |     | 50                |
|  | 3 335                                       | 4 120 | 4 830 | 5 610 | 6 320  | <b>7 100</b> |     |     |     | 40                |
|  | 3 470                                       | 4 285 | 5 020 | 5 835 | 6 575  | 7 385        |     |     |     | 30                |
|  | 3 640                                       | 4 490 | 5 265 | 6 115 | 6 890  | 7 740        |     |     |     | 20                |
|  | 4 170                                       | 5 150 | 6 035 | 7 010 | 7 900  | 8 875        |     |     |     | 10                |
|  | 4 500                                       | 5 600 | 6 150 | 6 500 | 7 100  | <b>8 000</b> |     |     |     | 65                |
|  | 4 860                                       | 6 050 | 6 640 | 7 020 | 7 670  | 8 640        |     |     |     | 50                |
|  | 5 175                                       | 6 440 | 7 070 | 7 475 | 8 165  | <b>9 250</b> |     |     |     | 40                |
|  | 5 400                                       | 6 720 | 7 380 | 7 800 | 8 520  | 9 600        |     |     |     | 30                |
|  | 5 670                                       | 7 055 | 7 750 | 8 190 | 8 945  | 1 080        |     |     |     | 20                |
|  | 6 480                                       | 8 065 | 8 855 | 9 360 | 10 225 | 11 520       |     |     |     | 10                |



### TI-20





# Pneus agro-industriels radiaux TI-20

---

**Nouvelle génération de profil.**

**Adapté aux chantiers routiers et agricoles.**

**La traction avant tout.**

**Conçu pour les terrains meubles.**

**Très bonne résistance aux chocs et impacts.**



# Agro-Industriels TI

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

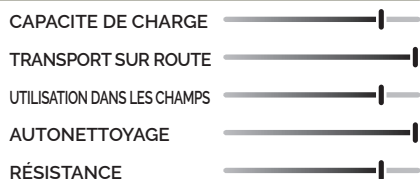
| Dimension       | Profil Type | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence (jantes permises)       | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 340/80 R 18 IND | TI-20 TL    | 143 A8                                | 11 × 18<br>(12 × 18, W 10 × 18, W 11 × 18) | 343               | 1 001                   | 449                    | 2 993                           |  |
| 480/80 R 26 IND | TI-20 TL    | 160 A8                                | DW 15 L × 26<br>(DW 16 L × 26)             | 500               | 1 428                   | 640                    | 4 250                           |  |
| 440/70 R 28 IND | AC 70 G TL  | 152 A8<br>(152 B)                     | W 13<br>W 14 L<br>W 15                     | 435<br>445<br>455 | 1 348                   | 604                    | 4 027                           |  |

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

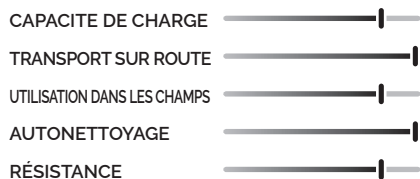
|  | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |           |       |       |              |       | Pression (bar) |
|--|-------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-------|--------------|-------|----------------|
|  | 0                                               | 10    | 10 cyclic | 20    | 30    | 40           | 50    |                |
|  | 3 760                                           | 2 045 | 2 450     | 1 780 | 1 700 | 1 635        | 1 570 | 2,0            |
|  | 4 390                                           | 2 390 | 2 865     | 2 080 | 1 985 | 1 910        | 1 740 | 2,5            |
|  | 5 015                                           | 2 725 | 3 270     | 2 375 | 2 270 | 2 180        | 1 985 | 3,0            |
|  | 5 635                                           | 3 060 | 3 675     | 2 670 | 2 550 | 2 450        | 2 230 | 3,5            |
|  | 6 265                                           | 3 405 | 4 090     | 2 970 | 2 835 | <b>2 725</b> | 2 480 | <b>4,0</b>     |
|  | 7 073                                           | 3 844 | 4 613     | 3 352 | 3 198 | 3 075        | 2 798 | 2,0            |
|  | 7 705                                           | 4 188 | 5 025     | 3 652 | 3 484 | 3 350        | 3 049 | 2,2            |
|  | 8 165                                           | 4 438 | 5 325     | 3 870 | 3 692 | 3 550        | 3 231 | 2,4            |
|  | 8 625                                           | 4 688 | 5 625     | 4 088 | 3 900 | 3 750        | 3 413 | 2,6            |
|  | 9 200                                           | 5 000 | 6 000     | 4 360 | 4 160 | 4 000        | 3 640 | 2,8            |
|  | 9 775                                           | 5 313 | 6 375     | 4 633 | 4 420 | 4 250        | 3 868 | 3,0            |
|  | 10 350                                          | 5 625 | 6 750     | 4 905 | 4 680 | <b>4 500</b> | 4 095 | <b>3,2</b>     |
|  | 5 715                                           | 3 080 | 3 725     | 2 710 | 2 585 | 2 485        | 2 485 | 2,0            |
|  | 6 125                                           | 3 300 | 3 995     | 2 900 | 2 770 | 2 665        | 2 665 | 2,2            |
|  | 6 530                                           | 3 520 | 4 260     | 3 095 | 2 950 | 2 840        | 2 840 | 2,4            |
|  | 6 940                                           | 3 740 | 4 525     | 3 290 | 3 135 | 3 020        | 3 020 | 2,6            |
|  | 7 350                                           | 3 995 | 4 790     | 3 485 | 3 320 | 3 195        | 3 195 | 2,8            |
|  | 7 755                                           | 4 220 | 5 060     | 3 675 | 3 505 | 3 370        | 3 370 | 3,0            |
|  | 8 165                                           | 4 440 | 5 325     | 3 870 | 3 690 | <b>3 550</b> | 3 550 | <b>3,2</b>     |



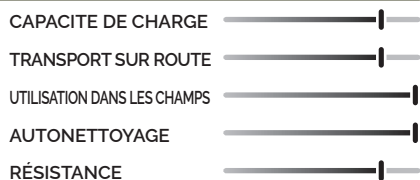
### AC 70 G



### MPT-21



### AC 70+



# Pneus universels radiaux

## AC 70 G, MPT-21, AC 70+

---



**Stable, sûr et confortable sur route** grâce à la grande largeur de la bande de roulement et la forme élargie des crampons en son centre.



**Economique** grâce à la forte résistance à l'usure de la bande de roulement.



Les pneumatiques de la gamme MPT ont une carcasse spéciale renforcée et une ceinture en acier, adaptées aux **grandes vitesses (90 km/h)** et aux utilisations les plus difficiles.

---



# Multi-usages radial

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension       | Profil Type | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 265/70 R 16 MPT | AC 70 G TL  | 114 G                                 | 8<br>9<br>7                           | 261<br>271<br>251 | 775                     | 354                    | 2 333                           |  |
| 285/80 R 16 MPT | AC 70 G TL  | 126 G                                 | 10<br>9                               | 308<br>298        | 866                     | 370                    | 2 540                           |  |
| 425/55 R 17 MPT | AC 70 G TL  | 134 G                                 | 13                                    | 428               | 884                     | 399                    | 2 642                           |  |
| 425/55 R 17 MPT | AC 70 G TL  | 141 G                                 | 13                                    | 428               | 884                     | 399                    | 2 642                           |  |
| 325/70 R 18 MPT | AC 70 G TL  | 125 G                                 | 10<br>11<br>9                         | 321<br>331<br>311 | 918                     | 421                    | 2 765                           |  |
| 365/70 R 18 MPT | AC 70 G TL  | 132 G                                 | 11<br>12<br>10                        | 365<br>375<br>355 | 978                     | 449                    | 2 947                           |  |
| 275/80 R 20 MPT | AC 70 G TL  | 131 G                                 | 9                                     | 274               | 966                     | 446                    | 2 890                           |  |



| Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |       |       |              |              |              |     |     | Vitesse<br>(km/h) |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-----|-----|-------------------|
| 0,8                                         | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6   | 2,0   | 2,5   | 3,0   | 3,5          | 4,0          | 4,5          | 5,0 | 6,0 |                   |
|                                             | 460   | 510   | 570   | 630   | 740   | 880   | 1 030 | <b>1 180</b> |              |              |     |     | 90                |
|                                             | 490   | 560   | 620   | 680   | 800   | 960   | 1 120 | 1 280        |              |              |     |     | 65                |
|                                             | 510   | 570   | 640   | 700   | 830   | 1 000 | 1 160 | 1 320        |              |              |     |     | 50                |
| 460                                         | 520   | 590   | 650   | 720   | 850   | 1 020 | 1 190 | 1 360        |              |              |     |     | 40                |
| 500                                         | 570   | 640   | 710   | 780   | 930   | 1 110 | 1 300 | 1 480        |              |              |     |     | 30                |
| 720                                         | 820   | 920   | 1 030 | 1 130 | 1 330 | 1 600 | 1 860 | 2 120        |              |              |     |     | 10                |
|                                             | 570   | 650   | 720   | 790   | 930   | 1 110 | 1 280 | 1 450        | (4,25 bar)   |              |     |     | 90                |
|                                             | 620   | 700   | 780   | 860   | 1 010 | 1 200 | 1 390 | 1 570        | <b>1 700</b> |              |     |     | 65                |
|                                             | 640   | 720   | 800   | 880   | 1 040 | 1 240 | 1 430 | 1 620        | 1 900        |              |     |     | 50                |
| 580                                         | 660   | 740   | 820   | 910   | 1 070 | 1 270 | 1 470 | 1 670        | 1 950        |              |     |     | 40                |
| 630                                         | 720   | 810   | 900   | 990   | 1 170 | 1 380 | 1 600 | 1 810        | 2 120        |              |     |     | 30                |
| 900                                         | 1 030 | 1 160 | 1 290 | 1 420 | 1 680 | 1 990 | 2 300 | 2 610        | 3 060        |              |     |     | 10                |
|                                             | 780   | 880   | 980   | 1 080 | 1 280 | 1 550 | 1 830 | <b>2 120</b> |              |              |     |     | 90                |
|                                             | 850   | 960   | 1 070 | 1 170 | 1 390 | 1 680 | 1 990 | 2 300        |              |              |     |     | 65                |
|                                             | 880   | 990   | 1 100 | 1 210 | 1 430 | 1 740 | 2 050 | 2 370        |              |              |     |     | 50                |
| 790                                         | 900   | 1 020 | 1 130 | 1 240 | 1 470 | 1 780 | 2 100 | 2 440        |              |              |     |     | 40                |
| 860                                         | 980   | 1 110 | 1 230 | 1 350 | 1 600 | 1 940 | 2 290 | 2 650        |              |              |     |     | 30                |
| 1 240                                       | 1 410 | 1 590 | 1 770 | 1 940 | 2 300 | 2 790 | 3 290 | 3 820        |              |              |     |     | 10                |
|                                             | 780   | 880   | 980   | 1 080 | 1 280 | 1 550 | 1 830 | 2 120        | <b>2 575</b> |              |     |     | 90                |
|                                             | 850   | 960   | 1 070 | 1 170 | 1 390 | 1 680 | 1 990 | 2 300        | 2 795        |              |     |     | 65                |
|                                             | 880   | 990   | 1 100 | 1 210 | 1 430 | 1 740 | 2 050 | 2 370        | 2 885        |              |     |     | 50                |
| 790                                         | 900   | 1 020 | 1 130 | 1 240 | 1 470 | 1 780 | 2 100 | 2 440        | 2 960        |              |     |     | 40                |
| 860                                         | 980   | 1 110 | 1 230 | 1 350 | 1 600 | 1 940 | 2 290 | 2 650        | 3 220        |              |     |     | 30                |
| 1 240                                       | 1 410 | 1 590 | 1 770 | 1 940 | 2 300 | 2 790 | 3 290 | 3 820        | 4 635        |              |     |     | 10                |
|                                             | 660   | 740   | 820   | 900   | 1 060 | 1 260 | 1 460 | <b>1 650</b> |              |              |     |     | 90                |
|                                             | 710   | 800   | 890   | 980   | 1 150 | 1 370 | 1 580 | 1 790        |              |              |     |     | 65                |
|                                             | 740   | 830   | 920   | 1 010 | 1 200 | 1 410 | 1 630 | 1 850        |              |              |     |     | 50                |
| 660                                         | 760   | 850   | 950   | 1 040 | 1 230 | 1 460 | 1 680 | 1 900        |              |              |     |     | 40                |
| 720                                         | 820   | 930   | 1 030 | 1 130 | 1 340 | 1 570 | 1 820 | 2 060        |              |              |     |     | 30                |
| 1 040                                       | 1 180 | 1 330 | 1 480 | 1 630 | 1 920 | 2 270 | 2 620 | 2 970        |              |              |     |     | 10                |
|                                             | 790   | 890   | 980   | 1 080 | 1 280 | 1 520 | 1 760 | <b>2 000</b> |              |              |     |     | 90                |
|                                             | 860   | 960   | 1 070 | 1 170 | 1 380 | 1 650 | 1 910 | 2 170        |              |              |     |     | 65                |
|                                             | 880   | 990   | 1 100 | 1 210 | 1 440 | 1 700 | 1 970 | 2 240        |              |              |     |     | 50                |
| 790                                         | 910   | 1 020 | 1 130 | 1 250 | 1 470 | 1 750 | 2 020 | 2 300        |              |              |     |     | 40                |
| 860                                         | 990   | 1 110 | 1 230 | 1 360 | 1 600 | 1 900 | 2 200 | 2 500        |              |              |     |     | 30                |
| 1 240                                       | 1 420 | 1 600 | 1 770 | 1 950 | 2 300 | 2 730 | 3 170 | 3 600        |              |              |     |     | 10                |
|                                             | 600   | 670   | 750   | 820   | 970   | 1 160 | 1 340 | 1 510        | 1 690        | (4,75 bar)   |     |     | 90                |
|                                             | 650   | 730   | 810   | 890   | 1 060 | 1 250 | 1 450 | 1 640        | 1 830        | <b>1 950</b> |     |     | 65                |
|                                             | 670   | 760   | 840   | 920   | 1 090 | 1 290 | 1 500 | 1 690        | 1 890        | 2 180        |     |     | 50                |
| 600                                         | 690   | 780   | 860   | 950   | 1 120 | 1 330 | 1 540 | 1 730        | 1 940        | 2 240        |     |     | 40                |
| 660                                         | 750   | 840   | 940   | 1 030 | 1 220 | 1 440 | 1 670 | 1 890        | 2 110        | 2 440        |     |     | 30                |
| 940                                         | 1 080 | 1 210 | 1 350 | 1 480 | 1 750 | 2 080 | 2 400 | 2 720        | 3 040        | 3 510        |     |     | 10                |

# Multi-usages radial

Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                       | Profil Type | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 335/80 R 20 MPT                 | AC 70 G TL  | 134 G                                 | 11<br>10                              | 320<br>310        | 1 048                   | 485                    | 3 168                           |  |
| 365/80 R 20 MPT<br>(14.5 R 20)  | MPT-21 TL   | 152 J                                 | 11<br>12                              | 360               | 1 092                   | 493                    | 3 276                           |  |
| 375/70 R 20 MPT                 | AC 70 G TL  | 136 G                                 | 11<br>12                              | 375<br>385        | 1 034                   | 471                    | 3 107                           |  |
| 405/70 R 20 MPT                 | AC 70 G TL  | 136 G                                 | 11<br>13                              | 405<br>425        | 1 065                   | 485                    | 3 225                           |  |
| 405/70 R 20 MPT<br>(16/70 R 20) | MPT-21 TL   | 152 J                                 | 13<br>12                              | 407               | 1 076                   | 492                    | 3 228                           |  |
| 425/75 R 20 MPT                 | AC 70 G TL  | 148 G                                 | 13<br>11                              | 441<br>421        | 1 148                   | 521                    | 3 440                           |  |
| 425/75 R 20 MPT                 | AC 70 G TL  | 158 G                                 | 13<br>13 SDC<br>11                    | 441<br>441<br>421 | 1 148                   | 521                    | 3 440                           |  |



AC 70 G



MPT-21



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |       |       |              |              |       |              |                            | Vitesse<br>(km/h) |
|--|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|----------------------------|-------------------|
|  | 0,8                                         | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6   | 2,0   | 2,5   | 3,0   | 3,5          | 4,0          | 4,5   | 5,0          | 6,0                        |                   |
|  |                                             | 810   | 920   | 1 020 | 1 120 | 1 330 | 1 590 | 1 870 | <b>2 120</b> |              |       |              |                            | 90                |
|  |                                             | 880   | 990   | 1 110 | 1 220 | 1 440 | 1 730 | 2 010 | 2 300        |              |       |              |                            | 65                |
|  |                                             | 910   | 1 030 | 1 140 | 1 250 | 1 480 | 1 780 | 2 080 | 2 380        |              |       |              |                            | 50                |
|  | 820                                         | 940   | 1 050 | 1 170 | 1 290 | 1 520 | 1 820 | 2 130 | 2 440        |              |       |              |                            | 40                |
|  | 890                                         | 1 020 | 1 150 | 1 270 | 1 400 | 1 650 | 1 990 | 2 320 | 2 650        |              |       |              |                            | 30                |
|  | 1 280                                       | 1 460 | 1 650 | 1 830 | 2 010 | 2 380 | 2 870 | 3 340 | 3 820        |              |       |              |                            | 10                |
|  |                                             |       |       | 1 040 | 1 170 | 1 435 | 1 710 | 1 985 | 2 180        | 2 370        | 2 645 | 2 915        | (6,25 bar)<br><b>3 550</b> | 100               |
|  |                                             |       |       | 1 090 | 1 225 | 1 490 | 1 775 | 2 060 | 2 265        | 2 470        | 2 745 | 3 025        | 3 710                      | 80                |
|  |                                             |       |       | 1 120 | 1 250 | 1 520 | 1 810 | 2 100 | 2 315        | 2 530        | 2 815 | 3 095        | 3 800                      | 70                |
|  |                                             |       |       | 1 165 | 1 310 | 1 605 | 1 915 | 2 225 | 2 440        | 2 655        | 2 960 | 3 265        | 3 975                      | 50                |
|  |                                             |       |       | 1 190 | 1 330 | 1 620 | 1 940 | 2 255 | 2 490        | 2 725        | 3 025 | 3 325        | 4 080                      | 40                |
|  |                                             |       |       | 1 650 | 1 840 | 2 225 | 2 660 | 3 090 | 3 440        | 3 790        | 4 195 | 4 595        | 5 600                      | 10                |
|  | 755                                         | 860   | 970   | 1 080 | 1 180 | 1 400 | 1 630 | 1 850 | <b>2 240</b> |              |       |              |                            | 90                |
|  | 820                                         | 930   | 1 050 | 1 170 | 1 280 | 1 520 | 1 770 | 2 005 | 2 430        |              |       |              |                            | 65                |
|  | 845                                         | 960   | 1 085 | 1 215 | 1 320 | 1 570 | 1 825 | 2 070 | 2 510        |              |       |              |                            | 50                |
|  | 870                                         | 990   | 1 115 | 1 245 | 1 355 | 1 610 | 1 875 | 2 130 | 2 575        |              |       |              |                            | 40                |
|  | 945                                         | 1 085 | 1 215 | 1 350 | 1 475 | 1 750 | 2 040 | 2 315 | 2 800        |              |       |              |                            | 30                |
|  | 1 360                                       | 1 550 | 1 745 | 1 940 | 2 125 | 2 520 | 2 935 | 3 330 | 4 030        |              |       |              |                            | 10                |
|  |                                             | 970   | 1 090 | 1 210 | 1 340 | 1 580 | 1 820 | 2 040 | <b>2 240</b> |              |       |              |                            | 90                |
|  |                                             | 1 050 | 1 190 | 1 320 | 1 450 | 1 710 | 1 970 | 2 210 | 2 430        |              |       |              |                            | 65                |
|  |                                             | 1 090 | 1 220 | 1 360 | 1 500 | 1 770 | 2 040 | 2 280 | 2 510        |              |       |              |                            | 50                |
|  | 980                                         | 1 120 | 1 260 | 1 400 | 1 540 | 1 820 | 2 090 | 2 350 | 2 580        |              |       |              |                            | 40                |
|  | 1 060                                       | 1 210 | 1 370 | 1 520 | 1 670 | 1 970 | 2 270 | 2 550 | 2 800        |              |       |              |                            | 30                |
|  | 1 530                                       | 1 750 | 1 970 | 2 190 | 2 400 | 2 840 | 3 270 | 3 670 | 4 030        |              |       |              |                            | 10                |
|  |                                             |       |       | 1 055 | 1 175 | 1 425 | 1 735 | 2 010 | 2 285        | 2 595        | 2 905 | 3 120        | <b>3 550</b>               | 100               |
|  |                                             |       |       | 1 090 | 1 220 | 1 475 | 1 800 | 2 090 | 2 385        | 2 700        | 3 015 | 3 240        | 3 710                      | 80                |
|  |                                             |       |       | 1 110 | 1 240 | 1 505 | 1 830 | 2 130 | 2 430        | 2 750        | 3 070 | 3 300        | 3 800                      | 70                |
|  |                                             |       |       | 1 180 | 1 320 | 1 595 | 1 945 | 2 250 | 2 560        | 2 905        | 3 255 | 3 490        | 3 975                      | 50                |
|  |                                             |       |       | 1 200 | 1 340 | 1 625 | 1 980 | 2 300 | 2 620        | 2 965        | 3 305 | 3 560        | 4 080                      | 40                |
|  |                                             |       |       | 1 670 | 1 865 | 2 255 | 2 740 | 3 170 | 3 600        | 4 055        | 4 505 | 4 875        | 5 600                      | 10                |
|  |                                             | 1 120 | 1 260 | 1 400 | 1 540 | 1 810 | 2 150 | 2 490 | 2 820        | <b>3 150</b> |       |              |                            | 90                |
|  |                                             | 1 210 | 1 360 | 1 510 | 1 670 | 1 970 | 2 340 | 2 700 | 3 060        | 3 420        |       |              |                            | 65                |
|  |                                             | 1 250 | 1 410 | 1 560 | 1 720 | 2 030 | 2 410 | 2 790 | 3 160        | 3 530        |       |              |                            | 50                |
|  | 1 120                                       | 1 280 | 1 440 | 1 610 | 1 770 | 2 090 | 2 480 | 2 860 | 3 240        | 3 620        |       |              |                            | 40                |
|  | 1 220                                       | 1 400 | 1 570 | 1 740 | 1 920 | 2 270 | 2 690 | 3 110 | 3 530        | 3 940        |       |              |                            | 30                |
|  | 1 760                                       | 2 010 | 2 260 | 2 510 | 2 760 | 3 270 | 3 880 | 4 480 | 5 080        | 5 670        |       |              |                            | 10                |
|  |                                             | 1 120 | 1 260 | 1 400 | 1 540 | 1 810 | 2 150 | 2 490 | 2 820        | 3 150        | 3 650 | <b>4 250</b> |                            | 90                |
|  |                                             | 1 210 | 1 360 | 1 510 | 1 670 | 1 970 | 2 340 | 2 700 | 3 060        | 3 420        | 3 960 | 4 610        |                            | 65                |
|  |                                             | 1 250 | 1 410 | 1 560 | 1 720 | 2 030 | 2 410 | 2 790 | 3 160        | 3 530        | 4 090 | 4 760        |                            | 50                |
|  | 1 120                                       | 1 280 | 1 440 | 1 610 | 1 770 | 2 090 | 2 480 | 2 860 | 3 240        | 3 620        | 4 200 | 4 890        |                            | 40                |
|  | 1 220                                       | 1 400 | 1 570 | 1 740 | 1 920 | 2 270 | 2 690 | 3 110 | 3 530        | 3 940        | 4 560 | 5 310        |                            | 30                |
|  | 1 760                                       | 2 010 | 2 260 | 2 510 | 2 760 | 3 270 | 3 880 | 4 480 | 5 080        | 5 670        | 6 570 | 7 650        |                            | 10                |

# Multi-usages radial

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension         | Profil Type | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Jante de référence* (jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 445/65 R 22.5 MPT | AC 70+ TL   | 160 G                                 | 14<br>13                              | 450<br>440        | 1 172                   | 536                    | 3 525                           |  |
| 405/70 R 24 MPT   | AC 70 G TL  | 149 G                                 | 13                                    | 419               | 1 166                   | 541                    | 3 530                           |  |
| 445/70 R 24 MPT   | AC 70 G TL  | 151 G                                 | W 13<br>W 14 L<br>W 12                | 435<br>445<br>425 | 1 248                   | 561                    | 3 708                           |  |
| 495/70 R 24 MPT   | AC 70 G TL  | 155 G                                 | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 493<br>503<br>483 | 1 313                   | 582                    | 3 908                           |  |
| 495/70 R 30 MPT   | AC 70 G TL  | 147 G                                 | W 15 L<br>W 16 L<br>W 14 L            | 486<br>496<br>476 | 1 462                   | 666                    | 4 325                           |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

La surcharge des pneus n'est pas autorisée.  
Après 2 heures de conduite sur voie rapide, nous préconisons un arrêt de 30 minutes afin de permettre le refroidissement de la gomme.  
Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.  
Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.  
Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.  
Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65/90 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11'). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.  
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

AC 70 +



AC 70 G



| Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |              |       |              |       |              |       |              | Vitesse<br>(km/h) |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------------------|
| 0,8                                         | 1,0   | 1,2   | 1,4   | 1,6   | 2,0   | 2,5          | 3,0   | 3,5          | 4,0   | 4,5          | 5,0   | 6,0          |                   |
| 1 280<br>1 390<br>2 000                     | 1 270 | 1 430 | 1 580 | 1 740 | 2 060 | 2 410        | 2 750 | 3 075        | 3 390 | 3 690        | 3 960 | <b>4 500</b> | 90                |
|                                             | 1 370 | 1 550 | 1 720 | 1 890 | 2 235 | 2 615        | 2 985 | 3 340        | 3 675 | 4 000        | 4 295 | 4 885        | 65                |
|                                             | 1 420 | 1 600 | 1 770 | 1 950 | 2 305 | 2 700        | 3 080 | 3 445        | 3 795 | 4 130        | 4 435 | 5 040        | 50                |
|                                             | 1 460 | 1 640 | 1 820 | 2 005 | 2 365 | 2 770        | 3 165 | 3 540        | 3 900 | 4 240        | 4 550 | 5 175        | 40                |
|                                             | 1 580 | 1 780 | 1 980 | 2 175 | 2 575 | 3 015        | 3 440 | 3 845        | 4 235 | 4 610        | 4 950 | 5 625        | 30                |
|                                             | 2 280 | 2 570 | 2 850 | 3 135 | 3 705 | 4 340        | 4 950 | 5 540        | 6 100 | 6 640        | 7 125 | 8 100        | 10                |
| 1 060<br>1 150<br>1 660                     | 1 050 | 1 180 | 1 320 | 1 450 | 1 710 | 2 030        | 2 340 | 2 650        | 2 950 | <b>3 250</b> |       |              | 90                |
|                                             | 1 140 | 1 290 | 1 430 | 1 570 | 1 860 | 2 200        | 2 540 | 2 870        | 3 200 | 3 530        |       |              | 65                |
|                                             | 1 180 | 1 330 | 1 470 | 1 620 | 1 920 | 2 270        | 2 620 | 2 960        | 3 300 | 3 640        |       |              | 50                |
|                                             | 1 210 | 1 360 | 1 510 | 1 670 | 1 970 | 2 330        | 2 690 | 3 040        | 3 390 | 3 740        |       |              | 40                |
|                                             | 1 320 | 1 480 | 1 650 | 1 810 | 2 140 | 2 530        | 2 920 | 3 310        | 3 690 | 4 060        |       |              | 30                |
|                                             | 1 900 | 2 130 | 2 370 | 2 610 | 3 080 | 3 650        | 4 210 | 4 760        | 5 310 | 5 850        |       |              | 10                |
| 1 230<br>1 330<br>1 920                     | 1 220 | 1 370 | 1 520 | 1 670 | 1 980 | 2 440        | 2 930 | <b>3 450</b> |       |              |       |              | 90                |
|                                             | 1 320 | 1 490 | 1 650 | 1 820 | 2 150 | 2 650        | 3 180 | 3 740        |       |              |       |              | 65                |
|                                             | 1 370 | 1 540 | 1 710 | 1 880 | 2 220 | 2 740        | 3 290 | 3 860        |       |              |       |              | 50                |
|                                             | 1 400 | 1 580 | 1 750 | 1 930 | 2 280 | 2 810        | 3 370 | 3 970        |       |              |       |              | 40                |
|                                             | 1 520 | 1 710 | 1 900 | 2 090 | 2 480 | 3 050        | 3 670 | 4 310        |       |              |       |              | 30                |
|                                             | 2 190 | 2 470 | 2 740 | 3 020 | 3 560 | 4 400        | 5 280 | 6 210        |       |              |       |              | 10                |
| 1 450<br>1 570<br>2 270                     | 1 440 | 1 620 | 1 800 | 1 980 | 2 340 | 2 840        | 3 250 | <b>3 875</b> |       |              |       |              | 90                |
|                                             | 1 560 | 1 760 | 1 950 | 2 150 | 2 540 | 3 080        | 3 630 | 4 210        |       |              |       |              | 65                |
|                                             | 1 620 | 1 810 | 2 020 | 2 220 | 2 620 | 3 180        | 3 750 | 4 340        |       |              |       |              | 50                |
|                                             | 1 660 | 1 860 | 2 070 | 2 280 | 2 690 | 3 260        | 3 850 | 4 460        |       |              |       |              | 40                |
|                                             | 1 800 | 2 020 | 2 250 | 2 470 | 2 920 | 3 550        | 4 190 | 4 850        |       |              |       |              | 30                |
|                                             | 2 590 | 2 920 | 3 240 | 3 560 | 4 210 | 5 110        | 6 030 | 6 980        |       |              |       |              | 10                |
| 1 600<br>1 740<br>2 500                     | 1 590 | 1 790 | 1 990 | 2 180 | 2 580 | <b>3 075</b> |       |              |       |              |       |              | 90                |
|                                             | 1 720 | 1 940 | 2 160 | 2 370 | 2 800 | 3 340        |       |              |       |              |       |              | 65                |
|                                             | 1 780 | 2 000 | 2 220 | 2 450 | 2 890 | 3 450        |       |              |       |              |       |              | 50                |
|                                             | 1 830 | 2 060 | 2 280 | 2 510 | 2 970 | 3 540        |       |              |       |              |       |              | 40                |
|                                             | 1 990 | 2 230 | 2 480 | 2 730 | 3 230 | 3 850        |       |              |       |              |       |              | 30                |
|                                             | 2 860 | 3 220 | 3 580 | 3 930 | 4 650 | 5 540        |       |              |       |              |       |              | 10                |



Excellente  
motricité

**TD-10**

Sculpture à barrettes  
pour roue motrice.



Excellente  
motricité

**MPT-01**

Profil offrant une très  
bonne motricité et  
une forte capacité  
d'autonettoyage.  
Convient  
particulièrement aux  
chargeuses.



Excellente  
motricité

**TR-01 (R-4)**

Profil offrant une  
excellente motricité ;  
pneu adapté  
aux applications  
industrielles et  
agricoles.

# Pneus agro- industriels diagonal

## MPT-01, TD-10, TR-01

| Dimension  | MPT-01 | TD-10 | TR-01 |
|------------|--------|-------|-------|
| 280/80-18  | •      |       |       |
| 340/80-18  | •      |       |       |
| 340/80-20  | •      |       |       |
| 15.5/80-24 |        | •     | •     |
| 405/70-24  | •      |       |       |
| 16.5/85-24 |        | •     |       |



Pneus polyvalents, agro-industriels et multi-usages

# Agro-industriel diagonal

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                          | Profil | Type | Jante de référence*<br>(jantes permises) | Chambre à air Flap     | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|------------------------------------|--------|------|------------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| <b>280/80 - 18</b><br>(10.5 - 18)  | MPT-01 | TL   | 9 × 18                                   | 10 - 18                | 270          | 905                     | 419                    | 2 660                           |  |
| <b>340/80 - 18</b><br>(12.5 - 18)  | MPT-01 | TL   | 11 × 18<br>(9 × 18)                      | 12.5 - 18<br>12 - 18HS | 325          | 990                     | 455                    | 2 910                           |  |
| <b>340/80 - 18</b><br>(12.5 - 18)  | MPT-01 | TL   | 11 × 18<br>(9 × 18)                      | 12.5 - 18<br>12 - 18HS | 325          | 990                     | 455                    | 2 910                           |  |
| <b>340/80 - 20</b><br>(12.5 - 20)  | MPT-01 | TL   | 11 × 20<br>(11;12-20SDC)                 | —                      | 325          | 1 040                   | 480                    | 3 060                           |  |
| <b>405/70 - 20</b><br>(16/70 - 20) | MPT-01 | TL   | 13 × 20<br>(13-20SDC)                    |                        | 407          | 1 076                   | 495                    | 3 165                           |  |
| <b>405/70 - 20</b><br>(16/70 - 20) | MPT-01 | TL   | 13 × 20<br>(13-20SDC)                    |                        | 407          | 1 076                   | 495                    | 3 165                           |  |
| <b>15.5/80 - 24</b>                | TR-01  | TL   | W12 × 24<br>(W13 × 24, W14L × 24)        | —                      | 394          | 1 269                   | 585                    | 3 730                           |  |
| <b>15.5/80 - 24</b>                | TR-01  | TL   | W12 × 24<br>(W13 × 24)<br>(W14L × 24)    | —                      | 394          | 1 269                   | 585                    | 3 730                           |  |
| <b>405/70 - 24</b><br>(16/70 - 24) | MPT-01 | TL   | 13 × 24<br>(13-24SDC)                    | 16/70 - 24             | 407          | 1 178                   | 545                    | 3 465                           |  |

<sup>(1)</sup> Existe aussi en version renforcé (REINFORCED).



|  | Ply rating   | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |       |              |              |    | Pression (bar) |
|--|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|----|----------------|
|  |              |                                       | 10                                              | 20    | 30    | 40           | 50           | 70 |                |
|  | <b>10 PR</b> | 130 B                                 | 2 368                                           | 1 835 | 1 687 | 1 628        | 1 480        |    | 2,25           |
|  |              |                                       | 2 464                                           | 1 910 | 1 756 | 1 694        | 1 540        |    | 2,50           |
|  |              |                                       | 2 576                                           | 1 996 | 1 835 | 1 771        | 1 610        |    | 2,75           |
|  |              |                                       | 2 720                                           | 2 108 | 1 938 | 1 870        | 1 700        |    | 3,00           |
|  |              |                                       | 2 848                                           | 2 207 | 2 029 | 1 958        | 1 780        |    | 3,25           |
|  |              |                                       | 2 952                                           | 2 288 | 2 103 | 2 030        | 1 845        |    | 3,50           |
|  |              |                                       | 3 040                                           | 2 356 | 2 166 | 2 090        | <b>1 900</b> |    | <b>3,75</b>    |
|  | <b>12 PR</b> | 135 B                                 | 3 368                                           | 2 610 | 2 400 | 2 316        | 2 105        |    | 3,25           |
|  |              |                                       | 3 488                                           | 2 703 | 2 485 | 2 398        | <b>2 180</b> |    | <b>3,50</b>    |
|  | <b>16 PR</b> | 145 B                                 | 3 875                                           | 3 000 | 2 760 | 2 660        | 2 420        |    | 4,00           |
|  |              |                                       | 4 255                                           | 3 300 | 3 030 | 2 925        | 2 660        |    | 4,50           |
|  |              |                                       | 4 640                                           | 3 595 | 3 300 | 3 190        | <b>2 900</b> |    | <b>5,00</b>    |
|  | <b>12 PR</b> | 136 B                                 | 3 488                                           | 2 703 | 2 485 | 2 398        | 2 180        |    | 3,25           |
|  |              |                                       | 3 616                                           | 2 802 | 2 576 | 2 486        | <b>2 240</b> |    | <b>3,50</b>    |
|  | <b>14 PR</b> | 149 B                                 | 3 840                                           | 2 976 | 2 736 | 2 640        | 2 400        |    | 2,25           |
|  |              |                                       | 4 120                                           | 3 193 | 2 936 | 2 833        | 2 575        |    | 2,50           |
|  |              |                                       | 4 656                                           | 3 608 | 3 317 | 3 201        | 2 910        |    | 3,00           |
|  |              |                                       | 4 928                                           | 3 819 | 3 511 | 3 388        | 3 080        |    | 3,25           |
|  |              |                                       | 5 200                                           | 4 030 | 3 705 | 3 575        | <b>3 250</b> |    | <b>3,50</b>    |
|  | <b>16 PR</b> | 152 B                                 | 5 440                                           | 4 216 | 3 876 | 3 740        | 3 400        |    | 3,75           |
|  |              |                                       | 5 680                                           | 4 402 | 4 047 | 3 905        | <b>3 550</b> |    | <b>4,00</b>    |
|  | <b>16 PR</b> | 159/147 A8                            | 4 115                                           | 3 700 | 3 290 | 2 938        | 2 645        |    | 3,75           |
|  |              |                                       | 4 305                                           | 3 875 | 3 445 | <b>3 075</b> | 2 770        |    | <b>4,10</b>    |
|  |              | 163/151 A8                            | 4 480                                           | 4 030 | 3 585 | 3 200        | 2 880        |    | 4,25           |
|  |              |                                       | 4 655                                           | 4 190 | 3 725 | 3 325        | 2 995        |    | 4,50           |
|  | <b>14 PR</b> | 152 B                                 | 4 830                                           | 4 345 | 3 865 | <b>3 450</b> | 3 105        |    | <b>4,75</b>    |
|  |              |                                       | 5 360                                           | 4 154 | 3 819 | 3 685        | 3 350        |    | 3,75           |
|  |              |                                       | 5 680                                           | 4 402 | 4 047 | 3 905        | <b>3 550</b> |    | <b>4,00</b>    |

# Agro-industriel diagonal

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension    | Profil Type | Chambre à air Flap             | Jante de référence*<br>(jantes permises) | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|--------------|-------------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 15.5/80 - 24 | TD-10 TL    | 14.9/16.9(13/14) - 24 T 47GW S | W 13<br>W 14<br>W 12                     | 376<br>387<br>365 | 1 270                   | 575 ☉+<br>586 ☉        | 3 820 ☉+<br>3 841 ☉             |  |
| 16.5/85 - 24 | TD-10 TL    | 14.9/16.9(13/14) - 24 T 47GW S | W 13<br>W 15 L<br>W 14 L                 | 413<br>435<br>424 | 1 338                   | 580 ☉+<br>590 ☉        | 4 010 ☉+<br>4 032 ☉             |  |

\* Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.  
Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse..

TL = Tubeless  
TT = Tube Type  
☉ = roue motrice  
☉+ = roue libre



TD-10



|  | Indices de charge et de vitesse IC/IV |           | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |       |       |       |       |       |       |       |              |              | Vitesse (km/h) |
|--|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|----------------|
|  | PR                                    | LI/SS     | 1,0                                         | 1,5   | 1,8   | 2,0   | 2,3   | 2,5   | 2,8   | 3,1   | 3,4          | 3,9          |                |
|  | <b>16 PR</b>                          | 164 A6 ⊕→ | 2 725                                       | 2 990 | 3 120 | 3 250 | 3 500 | 3 750 | 4 000 | 4 125 | 4 350        | <b>5 000</b> | 30             |
|  |                                       | 152 A6 ⊕→ | 1 900                                       | 2 100 | 2 200 | 2 300 | 2 475 | 2 650 | 2 800 | 2 900 | 3 160        | <b>3 550</b> | 30             |
|  | <b>14 PR</b>                          | 165 A6 ⊕→ | 2 400                                       | 3 150 | 3 600 | 3 750 | 3 955 | 4 090 | 4 420 | 4 750 | <b>5 150</b> |              | 30             |
|  |                                       | 153 A6 ⊕→ | 1 700                                       | 2 225 | 2 540 | 2 650 | 2 800 | 2 900 | 3 135 | 3 370 | <b>3 650</b> |              | 30             |



**AF-01**



**TL-01**



# AF-01 & TL-01

## Pneus renforcés pour tracteurs agroforestiers

---

**Très grande résistance aux crevaisons** grâce à sa carcasse renforcée et l'utilisation de mélanges de gomme très résistants.

**Excellente adhérence** grâce au dessin optimisé de la bande de roulement.

**Très bon autonettoyage** pour plus d'adhérence et moins de patinage.

**Grande capacité de charge** et bonnes aptitudes sur route.

**Large champ d'applications en forêt** mais aussi pour les travaux agricoles les plus durs.

---



# AF-01 et TL-01 – Pour un usage forestier

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                         | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Profil Type | Jante de référence* (jantes permises) | Chambre à air | Section (mm)      | Dia-mètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circon-férence de rou-lement (mm) | Index rayon | Lestage 75% (l) |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|--|
| <b>380/85 - 24</b><br>(14.9 - 24) | 137 A8<br>(134 B)                     | AF-01<br>TT | <b>W 13</b><br>W 11<br>W 12           | 14.9 - 24     | 377<br>357<br>367 | 1 244                    | 565                    | 3 748                             | 600         | 150             |  |
| <b>380/85 - 28</b><br>(14.9 - 28) | 139 A8<br>(136 B)                     | AF-01<br>TT | <b>W 13</b><br>W 11<br>W 12           | 14.9 - 28     | 386<br>366<br>376 | 1 354                    | 612                    | 4 056                             | 650         | 190             |  |
| <b>16.9 - 30</b>                  | 12 PR                                 | TL-01<br>TT | <b>W 15 L</b><br>W 14 L               | 16.9 - 30     | 429               | 1 485                    | 685                    | 4 390                             | 700         | 240             |  |
| <b>420/85 - 34</b><br>(16.9 - 34) | 147 A8<br>(144 B)                     | AF-01<br>TT | <b>W 13</b><br>W 14 L<br>W 15 L       | 16.9 - 34     | 425<br>435<br>445 | 1 582                    | 719                    | 4 730                             | 750         | 265             |  |
| <b>460/85 - 34</b><br>(18.4 - 34) | 152 A8<br>(149 B)                     | AF-01<br>TT | <b>W 15 L</b><br>W 14 L<br>W 16 L     | 18.4 - 34     | 443<br>433<br>453 | 1 643                    | 749                    | 4 930                             | 775         | 350             |  |

\* Autres jantes admissibles sur demande

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65/80 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.  
 Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

TT = Tube Type



|  | Capacité de charge (kg) à la pression (bar) |                                  |                                  |                                  |                                  |                                         |       | Vitesse<br>(km/h)    |
|--|---------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------------------|
|  | 1,0                                         | 1,2                              | 1,3                              | 1,8                              | 2,0                              | 2,4                                     | 2,8   |                      |
|  | 1 285<br>1 425<br>1 525<br>1 875            | 1 450<br>1 600<br>1 710<br>2 085 | 1 750<br>1 950<br>2 085<br>2 505 | 1 850<br>2 050<br>2 195<br>2 715 | 1 945<br>2 140<br>2 290<br>2 925 | 2 120<br><b>2 300</b><br>2 460<br>3 170 | 3 370 | 50<br>40<br>30<br>10 |
|  | 1 385<br>1 510<br>1 615<br>1 980            | 1 550<br>1 700<br>1 820<br>2 210 | 1 900<br>2 060<br>2 205<br>2 655 | 2 005<br>2 170<br>2 325<br>2 875 | 2 095<br>2 270<br>2 430<br>3 000 | 2 240<br><b>2 430</b><br>2 600<br>3 360 |       | 50<br>40<br>30<br>10 |
|  | 1 310<br>1 635<br>1 960<br>2 290            | 1 525<br>1 905<br>2 290<br>2 670 | 1 850<br>2 315<br>2 780<br>3 240 | 1 960<br>2 450<br>2 940<br>3 430 | 2 070<br>2 585<br>3 105<br>3 625 | 2 180<br><b>2 725</b><br>3 270<br>3 815 |       | 40<br>30<br>20<br>10 |
|  | 1 775<br>1 940<br>2 075<br>2 550            | 2 000<br>2 180<br>2 335<br>2 840 | 2 430<br>2 650<br>2 835<br>3 410 | 2 550<br>2 785<br>2 980<br>3 695 | 2 650<br>2 900<br>3 100<br>3 975 | 2 800<br><b>3 075</b><br>3 290<br>4 300 |       | 50<br>40<br>30<br>10 |
|  | 2 020<br>2 225<br>2 380<br>2 925            | 2 300<br>2 500<br>2 675<br>3 255 | 2 800<br>3 075<br>3 290<br>3 925 | 2 940<br>3 225<br>3 450<br>4 265 | 3 060<br>3 355<br>3 590<br>4 615 | 3 250<br><b>3 550</b><br>3 800<br>4 980 | 5 270 | 50<br>40<br>30<br>10 |



**TD-01**

Profil moteur avec une très bonne longévité ; convient aussi aux applications industrielles.



**TD-02**

Profil agricole universel avec d'excellentes capacités de traction pour un large champ d'applications.



**TD-08**

Profil cramponné pour essieux moteurs.



**TD-13**

Profil universel pour tracteurs, aux performances reconnues.



**TD-17**

Profil avec une très grande hauteur de crampon garantissant une meilleure adhérence et moins de patinage en conditions difficiles.



**TD-19**

Profil comportant une plus grande surface de crampon au centre de la bande de roulement.

# Gamme TD

## Roues Motrices diagonales

---

Conçu pour les tracteurs et autres engins agricoles automoteurs.



# Gamme TD

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension | Profil | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air     | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------|--------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 8.3 - 20  | TD-13  | TT   | W7 (W6)                              | 8.3 - 20          | 211          | 895                     | 416                    | 2 640                           |  |
| 8.3 - 24  | TD-02  | TT   | W7 (W6)                              | 8.3 - 24/9.5 - 24 | 211          | 995                     | 470                    | 2 935                           |  |
| 9.5 - 24  | TD-02  | TT   | W8 (W7)                              | 8.3 - 24/9.5 - 24 | 241          | 1 050                   | 495                    | 3 095                           |  |
| 11.2 - 24 | TD-19  | TL   | W10 (W9)                             | (11.2 - 24)       | 284          | 1 105                   | 520                    | 3 300                           |  |
| 12.4 - 24 | TD-02  | TT   | W11 (W9, W10)                        | 12.4 - 24         | 315          | 1 160                   | 539                    | 3 473                           |  |
| 12.4 - 24 | TD-19  | TT   | W11 (W9, W10)                        | 12.4 - 24         | 315          | 1 160                   | 539                    | 3 473                           |  |
| 12.4 - 24 | TD-19  | TL   | W11 (W9, W10)                        | (12.4 - 24)       | 315          | 1 160                   | 539                    | 3 473                           |  |
| 13.6 - 24 | TD-19  | TT   | W11 (W12)                            | 13.6 - 24         | 335          | 1 210                   | 555                    | 3 580                           |  |
| 14.9 - 24 | TD-08  | TL   | W13 (W11, W12)                       | 14.9 - 24         | 393          | 1 252                   | 562                    | 3 618                           |  |
| 14.9 - 24 | TD-19  | TT   | W13 (W11, W12)                       | 14.9 - 24         | 378          | 1 265                   | 581                    | 3 795                           |  |
| 16.9 - 24 | TD-13  | TT   | W15L (W14L)                          | 16.9 - 24         | 429          | 1 335                   | 620                    | 3 940                           |  |
| 18.4 - 26 | TD-19  | TL   | W16L (W15L)                          | (18.4 - 26)       | 467          | 1 450                   | 663                    | 4 285                           |  |





|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge<br>et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |       |              | Pression<br>(bar) |
|--|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------------|
|  |                  |                                             | 10                                              | 20    | 30    | 40           |                   |
|  | 6 PR             | 104 / 92 A8                                 | 530                                             | 465   | 410   | 370          | 0,8               |
|  |                  |                                             | 660                                             | 580   | 510   | 460          | 1,2               |
|  |                  |                                             | 785                                             | 695   | 610   | 550          | 1,6               |
|  |                  |                                             | 915                                             | 810   | 710   | <b>630</b>   | <b>2,0</b>        |
|  | 6 PR             | 100 A6 (93 A8)                              | 855                                             | 730   | 610   | 490          | 1,5               |
|  |                  |                                             | 940                                             | 800   | 670   | 540          | 1,8               |
|  |                  |                                             | 1 030                                           | 880   | 735   | 590          | 2,1               |
|  |                  |                                             | 1 120                                           | 960   | 800   | <b>650</b>   | <b>2,4</b>        |
|  | 8 PR             | 112 A6 (104 A8)                             | 1 220                                           | 1 045 | 870   | 700          | 1,8               |
|  |                  |                                             | 1 330                                           | 1 140 | 950   | 760          | 2,1               |
|  |                  |                                             | 1 465                                           | 1 255 | 1 045 | 840          | 2,5               |
|  |                  |                                             | 1 570                                           | 1 345 | 1 120 | <b>900</b>   | <b>2,8</b>        |
|  | 10 PR            | 119 A8                                      | 1 970                                           | 1 450 | 1 400 | 1 310        | 2,8               |
|  |                  |                                             | 2 040                                           | 1 510 | 1 460 | <b>1 360</b> | <b>3,0</b>        |
|  | 8 PR             | 120 A6 (112 A8)                             | 1 580                                           | 1 355 | 1 130 | 905          | 1,5               |
|  |                  |                                             | 1 700                                           | 1 460 | 1 215 | 970          | 1,7               |
|  |                  |                                             | 1 835                                           | 1 570 | 1 310 | 1 050        | 2,0               |
|  |                  |                                             | 1 960                                           | 1 680 | 1 400 | <b>1 120</b> | <b>2,3</b>        |
|  | 8 PR             | 120 A6 (112 A8)                             | 1 580                                           | 1 355 | 1 130 | 905          | 1,5               |
|  |                  |                                             | 1 700                                           | 1 460 | 1 215 | 970          | 1,7               |
|  |                  |                                             | 1 835                                           | 1 570 | 1 310 | 1 050        | 2,0               |
|  |                  |                                             | 1 960                                           | 1 680 | 1 400 | <b>1 120</b> | <b>2,3</b>        |
|  | 12 PR            | 128 A8                                      | 2 420                                           | 1 790 | 1 720 | 1 610        | 2,9               |
|  |                  |                                             | 2 520                                           | 1 860 | 1 800 | 1 680        | 3,1               |
|  |                  |                                             | 2 610                                           | 1 930 | 1 860 | 1 740        | 3,3               |
|  |                  |                                             | 2 700                                           | 2 000 | 1 930 | <b>1 800</b> | <b>3,5</b>        |
|  | 8 PR             | 123 A6 (116 A8)                             | 1 975                                           | 1 695 | 1 410 | 1 130        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 2 085                                           | 1 790 | 1 490 | 1 190        | 1,7               |
|  |                  |                                             | 2 170                                           | 1 860 | 1 550 | <b>1 250</b> | <b>2,0</b>        |
|  | 4 PR             | 112 A6 (104 A8)                             | 1 330                                           | 1 140 | 950   | 750          | 0,6               |
|  |                  |                                             | 1 570                                           | 1 345 | 1 120 | <b>900</b>   | <b>0,8</b>        |
|  | 8 PR             | 128 A6 (121 A8)                             | 1 990                                           | 1 705 | 1 420 | 1 135        | 1,2               |
|  |                  |                                             | 2 170                                           | 1 860 | 1 550 | 1 250        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 2 345                                           | 2 010 | 1 675 | 1 340        | 1,6               |
|  |                  |                                             | 2 520                                           | 2 160 | 1 800 | <b>1 450</b> | <b>1,8</b>        |
|  | 8 PR             | 133 A6 (125 A8)                             | 2 240                                           | 1 920 | 1 600 | 1 280        | 1,1               |
|  |                  |                                             | 2 450                                           | 2 100 | 1 750 | 1 400        | 1,3               |
|  |                  |                                             | 2 665                                           | 2 285 | 1 905 | 1 525        | 1,5               |
|  |                  |                                             | 2 885                                           | 2 470 | 2 060 | <b>1 650</b> | <b>1,7</b>        |
|  | 12 PR            | 156 A8                                      | 4 785                                           | 3 470 | 3 380 | 3 190        | 1,9               |
|  |                  |                                             | 5 430                                           | 3 940 | 3 830 | 3 620        | 2,2               |
|  |                  |                                             | 6 000                                           | 4 360 | 4 160 | <b>4 000</b> | <b>2,5</b>        |

# Gamme TD

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension | Profil | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------|--------|------|--------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 23.1 - 26 | TD-01  | TL   | DW20                                 | (23.1 - 26)   | 587          | 1 605                   | 760                    | 4 720                           |  |
| 12.4 - 28 | TD-19  | TT   | W11 (W10)                            | 12.4 - 28     | 315          | 1 260                   | 598                    | 3 750                           |  |
| 12.4 - 28 | TD-19  | TT   | W11 (W10)                            | 12.4 - 28     | 315          | 1 260                   | 598                    | 3 750                           |  |
| 13.6 - 28 | TD-19  | TT   | W12 (W11)                            | 13.6 - 28     | 345          | 1 310                   | 612                    | 3 853                           |  |
| 14.9 - 28 | TD-19  | TT   | W13 (W12)                            | 14.9 - 28     | 378          | 1 365                   | 627                    | 4 113                           |  |
| 16.9 - 28 | TD-13  | TT   | W15L (W14L)                          | 16.9 - 28     | 429          | 1 435                   | 670                    | 4 235                           |  |
| 16.9 - 28 | TD-13  | TT   | W15L (W14L)                          | 16.9 - 28     | 429          | 1 435                   | 670                    | 4 235                           |  |
| 16.9 - 30 | TD-13  | TT   | W15L (W14L)                          | 16.9 - 30     | 429          | 1 485                   | 685                    | 4 390                           |  |
| 16.9 - 30 | TD-13  | TT   | W15L (W14L)                          | 16.9 - 30     | 429          | 1 485                   | 685                    | 4 390                           |  |
| 16.9 - 30 | TD-17  | TT   | W15L (W14L)                          | 16.9 - 30     | 429          | 1 485                   | 685                    | 4 390                           |  |
| 18.4 - 30 | TD-13  | TT   | W16L (W15L)                          | 16.9 - 30     | 467          | 1 550                   | 714                    | 4 540                           |  |
| 18.4 - 30 | TD-13  | TT   | W16L (W15L)                          | 16.9 - 30     | 467          | 1 550                   | 714                    | 4 540                           |  |



|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge<br>et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |       |              | Pression<br>(bar) |
|--|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------------|
|  |                  |                                             | 10                                              | 20    | 30    | 40           |                   |
|  | 14 PR            | 156 A8                                      | 4 350                                           | 3 565 | 3 100 | 2 900        | 1,1               |
|  |                  |                                             | 4 875                                           | 4 000 | 3 480 | 3 250        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 5 475                                           | 4 490 | 3 905 | 3 650        | 1,7               |
|  |                  |                                             | 6 000                                           | 4 920 | 4 280 | <b>4 000</b> | <b>2,0</b>        |
|  | 6 PR             | 117 A6 (109 A8)                             | 1 445                                           | 1 235 | 1 030 | 825          | 1,1               |
|  |                  |                                             | 1 620                                           | 1 385 | 1 155 | 925          | 1,4               |
|  |                  |                                             | 1 800                                           | 1 540 | 1 285 | <b>1 030</b> | <b>1,7</b>        |
|  | 10 PR            | 128 A6 (121 A8)                             | 2 005                                           | 1 715 | 1 430 | 1 145        | 2,0               |
|  |                  |                                             | 2 170                                           | 1 860 | 1 550 | 1 250        | 2,3               |
|  |                  |                                             | 2 335                                           | 2 000 | 1 650 | 1 335        | 2,5               |
|  |                  |                                             | 2 535                                           | 2 175 | 1 790 | <b>1 450</b> | <b>2,8</b>        |
|  | 6 PR             | 121 A6 (113 A8)                             | 1 570                                           | 1 345 | 1 120 | 895          | 1,0               |
|  |                  |                                             | 1 720                                           | 1 475 | 1 230 | 985          | 1,2               |
|  |                  |                                             | 1 875                                           | 1 610 | 1 340 | 1 070        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 2 030                                           | 1 740 | 1 450 | <b>1 150</b> | <b>1,6</b>        |
|  | 8 PR             | 130 A6 (122 A8)                             | 1 905                                           | 1 630 | 1 360 | 1 090        | 1,0               |
|  |                  |                                             | 2 115                                           | 1 810 | 1 510 | 1 210        | 1,2               |
|  |                  |                                             | 2 395                                           | 2 050 | 1 710 | 1 370        | 1,5               |
|  |                  |                                             | 2 660                                           | 2 280 | 1 900 | <b>1 500</b> | <b>1,8</b>        |
|  | 8 PR             | 135 A6 (127 A8)                             | 2 355                                           | 2 015 | 1 680 | 1 345        | 1,1               |
|  |                  |                                             | 2 730                                           | 2 340 | 1 950 | 1 560        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 3 055                                           | 2 615 | 2 180 | <b>1 750</b> | <b>1,7</b>        |
|  | 12 PR            | 143 A6 (135 A8)                             | 3 305                                           | 2 830 | 2 360 | 1 890        | 1,9               |
|  |                  |                                             | 3 400                                           | 2 915 | 2 430 | 1 950        | 2,0               |
|  |                  |                                             | 3 605                                           | 3 090 | 2 575 | 2 060        | 2,2               |
|  |                  |                                             | 3 815                                           | 3 310 | 2 725 | <b>2 180</b> | <b>2,4</b>        |
|  | 10 PR            | 140 A6 (132 A8)                             | 2 410                                           | 2 065 | 1 720 | 1 375        | 1,1               |
|  |                  |                                             | 2 885                                           | 2 470 | 2 060 | 1 650        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 3 220                                           | 2 760 | 2 300 | 1 850        | 1,7               |
|  | 12 PR            | 143 A6 (135 A8)                             | 3 500                                           | 3 000 | 2 500 | <b>2 000</b> | <b>2,0</b>        |
|  | 10 PR            | 140 A6 (132 A8)                             | 2 410                                           | 2 065 | 1 720 | 1 375        | 1,1               |
|  |                  |                                             | 2 885                                           | 2 470 | 2 060 | 1 650        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 3 220                                           | 2 760 | 2 300 | 1 850        | 1,7               |
|  |                  |                                             | 3 500                                           | 3 000 | 2 500 | <b>2 000</b> | <b>2,0</b>        |
|  | 12 PR            | 149 A6 (141 A8)                             | 2 645                                           | 2 270 | 1 890 | 1 515        | 0,9               |
|  |                  |                                             | 3 110                                           | 2 665 | 2 220 | 1 775        | 1,2               |
|  |                  |                                             | 3 400                                           | 2 915 | 2 430 | 1 950        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 4 355                                           | 3 730 | 3 110 | 2 490        | 2,1               |
|  |                  |                                             | 4 550                                           | 3 900 | 3 250 | <b>2 575</b> | <b>2,3</b>        |
|  | 14 PR            | 152 A6 (144 A8)                             | 4 745                                           | 4 070 | 3 390 | 2 710        | 2,5               |
|  |                  |                                             | 4 970                                           | 4 260 | 3 550 | <b>2 800</b> | <b>2,7</b>        |

# Gamme TD

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension | Profil | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air      | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------|--------|------|--------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 16.9-34   | TD-02  | TT   | W15L (W14L)                          | 16.9-34            | 429          | 1 585                   | 724                    | 4 680                           |  |
| 16.9-34   | TD-17  | TT   | W15L (W14L)                          | 16.9-34            | 429          | 1 585                   | 724                    | 4 680                           |  |
| 18.4-34   | TD-02  | TT   | W16L (W15L)                          | 16.9-34<br>18.4-34 | 467          | 1 650                   | 770                    | 4 865                           |  |
| 18.4-34   | TD-19  | TT   | W16L (W15L)                          | 16.9-34<br>18.4-34 | 467          | 1 650                   | 770                    | 4 865                           |  |
| 18.4-34   | TD-19  | TT   | W16L (W15L)                          | 16.9-34<br>18.4-34 | 467          | 1 650                   | 770                    | 4 865                           |  |
| 12.4-36   | TD-13  | TT   | W11 (W10)                            | 12.4-36            | 315          | 1 465                   | 685                    | 4 330                           |  |
| 13.6-36   | TD-13  | TT   | W12 (W11)                            | 13.6-36            | 345          | 1 515                   | 698                    | 4 447                           |  |
| 11.2-38   | TD-13  | TL   | W10 (W9)                             | 11.2-38            | 290          | 1 454                   | 665                    | 4 380                           |  |
| 12.4-38   | TD-17  | TT   | W11 (W10)                            | 12.4-38            | 320          | 1 515                   | 719                    | 4 514                           |  |
| 13.6-38   | TD-13  | TT   | W12 (W11)                            | 13.6-38            | 345          | 1 565                   | 740                    | 4 670                           |  |



|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge<br>et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |       |              | Pression<br>(bar) |
|--|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------------|
|  |                  |                                             | 10                                              | 20    | 30    | 40           |                   |
|  | 10 PR            | 142 A6 (134 A8)                             | 2 620                                           | 2 245 | 1 870 | 1 495        | 1,1               |
|  |                  |                                             | 3 010                                           | 2 580 | 2 150 | 1 720        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 3 400                                           | 2 915 | 2 430 | 1 950        | 1,7               |
|  |                  |                                             | 3 710                                           | 3 180 | 2 650 | <b>2 120</b> | <b>2,0</b>        |
|  | 8 PR             | 139 A6 (131 A8)                             | 2 620                                           | 2 245 | 1 870 | 1 495        | 1,1               |
|  |                  |                                             | 3 010                                           | 2 580 | 2 150 | 1 720        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 3 400                                           | 2 915 | 2 430 | <b>1 950</b> | <b>1,7</b>        |
|  | 12 PR            | 151 A6 (144 A8)                             | 3 050                                           | 2 615 | 2 180 | 1 745        | 1,0               |
|  |                  |                                             | 3 380                                           | 2 900 | 2 415 | 1 930        | 1,2               |
|  |                  |                                             | 3 710                                           | 3 180 | 2 650 | 2 120        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 3 955                                           | 3 390 | 2 825 | 2 260        | 1,6               |
|  |                  |                                             | 4 200                                           | 3 600 | 3 000 | 2 430        | 1,8               |
|  |                  |                                             | 4 580                                           | 3 925 | 3 270 | 2 620        | 2,1               |
|  |                  |                                             | 4 830                                           | 4 140 | 3 450 | <b>2 800</b> | <b>2,3</b>        |
|  | 8 PR             | 142 A6 (134 A8)                             | 3 050                                           | 2 615 | 2 180 | 1 745        | 1,0               |
|  |                  |                                             | 3 380                                           | 2 900 | 2 415 | 1 930        | 1,2               |
|  |                  |                                             | 3 710                                           | 3 180 | 2 650 | <b>2 120</b> | <b>1,4</b>        |
|  | 12 PR            | 151 A6 (144 A8)                             | 4 580                                           | 3 925 | 3 270 | 2 620        | 2,1               |
|  |                  |                                             | 4 830                                           | 4 140 | 3 450 | <b>2 800</b> | <b>2,3</b>        |
|  | 12 PR            | 135 A6 (127 A8)                             | 1 610                                           | 1 380 | 1 150 | 920          | 1,1               |
|  |                  |                                             | 1 750                                           | 1 500 | 1 250 | 1 000        | 1,3               |
|  |                  |                                             | 1 890                                           | 1 620 | 1 350 | 1 080        | 1,5               |
|  |                  |                                             | 2 030                                           | 1 740 | 1 450 | 1 150        | 1,7               |
|  |                  |                                             | 2 610                                           | 2 240 | 1 865 | 1 490        | 2,7               |
|  |                  |                                             | 2 750                                           | 2 360 | 1 965 | 1 570        | 2,9               |
|  |                  |                                             | 2 900                                           | 2 485 | 2 070 | 1 655        | 3,1               |
|  |                  |                                             | 3 050                                           | 2 615 | 2 180 | <b>1 750</b> | <b>3,3</b>        |
|  |                  |                                             | 1 625                                           | 1 390 | 1 160 | 930          | 0,9               |
|  |                  |                                             | 1 895                                           | 1 625 | 1 355 | 1 085        | 1,2               |
|  | 6 PR             | 125 A6 (118 A8)                             | 2 080                                           | 1 780 | 1 485 | 1 190        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 2 310                                           | 1 980 | 1 650 | <b>1 320</b> | <b>1,6</b>        |
|  |                  |                                             | 980                                             | 840   | 700   | 630          | 0,8               |
|  | 4 PR             | 106 A8                                      | 1 225                                           | 1 050 | 875   | 800          | 1,0               |
|  |                  |                                             | 1 330                                           | 1 140 | 950   | 850          | 1,1               |
|  |                  |                                             | 1 465                                           | 1 255 | 1 045 | <b>950</b>   | <b>1,3</b>        |
|  |                  |                                             | 2 070                                           | 1 775 | 1 480 | 1 185        | 1,7               |
|  | 8 PR             | 127 A6 (120 A8)                             | 2 200                                           | 1 885 | 1 570 | 1 255        | 1,9               |
|  |                  |                                             | 2 325                                           | 1 990 | 1 660 | 1 330        | 2,1               |
|  |                  |                                             | 2 450                                           | 2 100 | 1 750 | <b>1 400</b> | <b>2,3</b>        |
|  |                  |                                             | 1 695                                           | 1 450 | 1 210 | 970          | 0,9               |
|  | 6 PR             | 126 A6 (119 A8)                             | 2 015                                           | 1 730 | 1 440 | 1 150        | 1,2               |
|  |                  |                                             | 2 200                                           | 1 885 | 1 570 | 1 255        | 1,4               |
|  |                  |                                             | 2 380                                           | 2 040 | 1 700 | <b>1 360</b> | <b>1,6</b>        |
|  |                  |                                             |                                                 |       |       |              |                   |

# Gamme TD

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension | Profil | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------|--------|------|--------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 13.6 - 38 | TD-13  | TT   | W12 (W11)                            | 13.6 - 38     | 345          | 1 565                   | 740                    | 4 670                           |  |
| 16.9 - 38 | TD-13  | TT   | W15L (W14L)                          | 16.9 - 38     | 429          | 1 685                   | 795                    | 5 091                           |  |
| 18.4 - 38 | TD-19  | TT   | W16L (W15L)                          | 18.4 - 38     | 467          | 1 750                   | 814                    | 5 216                           |  |

Pour les tracteurs équipés d'un chargeur frontal, majorer la pression de +0,4 bar.  
Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.  
Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.  
TL = Tubeless  
TT = Tube Type



|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge<br>et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |       |              | Pression<br>(bar) |
|--|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------------|
|  |                  |                                             | 10                                              | 20    | 30    | 40           |                   |
|  | <b>14 PR</b>     | 139 A6 (131 A8)                             | 2 920                                           | 2 500 | 2 085 | 1 670        | 2,9               |
|  |                  |                                             | 3 075                                           | 2 635 | 2 195 | 1 755        | 3,1               |
|  |                  |                                             | 3 235                                           | 2 770 | 2 310 | 1 850        | 3,3               |
|  |                  |                                             | 3 400                                           | 2 915 | 2 430 | <b>1 950</b> | <b>3,5</b>        |
|  | <b>8 PR</b>      | 141 A6 (133 A8)                             | 2 620                                           | 2 245 | 1 870 | 1 495        | 1,0               |
|  |                  |                                             | 3 050                                           | 2 615 | 2 180 | 1 745        | 1,3               |
|  |                  |                                             | 3 325                                           | 2 850 | 2 375 | 1 900        | 1,5               |
|  |                  |                                             | 3 605                                           | 3 090 | 2 575 | <b>2 060</b> | <b>1,7</b>        |
|  | <b>8 PR</b>      | 143 A6 (135 A8)                             | 3 025                                           | 2 590 | 2 160 | 1 730        | 0,9               |
|  |                  |                                             | 3 485                                           | 2 990 | 2 490 | 1 990        | 1,2               |
|  |                  |                                             | 3 815                                           | 3 270 | 2 725 | <b>2 180</b> | <b>1,4</b>        |



**TF-01**

Profil entièrement ligné sans éléments latéraux pour un meilleur guidage.



**TF-02**

Profil ligné avec de solides pavés aux épaules pour une meilleure tenue en dévers. Excellente tenue de cap et bonne aptitude dans les champs.



**TF-03**

Grande profondeur de sculpture pour une meilleure stabilité en pente et en conditions difficiles.



**TF-04**

Grande profondeur de sculpture pour une meilleure stabilité en pente et en conditions difficiles.



# Pneus avant tracteur

## Pour une maniabilité optimale sur route et dans les champs

| Dimension | TF-01 | TF-02 | TF-03 | TF-04 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 6.00-16   |       |       | •     |       |
| 6.50-16   |       |       | •     |       |
| 7.50-16   | •     | •     | •     |       |
| 9.00-16   |       |       | •     |       |
| 10.00-16  |       |       | •     |       |
| 6.00-18   |       |       | •     | •     |
| 6.50-20   |       |       | •     |       |
| 7.50-20   | •     |       | •     |       |



# Avant tracteur

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension  | Profil | Type | Jante de référence<br>(jantes permises) | Chambre<br>à air        | Section<br>(mm) | Diamètre<br>extérieur<br>(mm) | Rayon<br>sous<br>charge<br>(mm) | Circonfé-<br>rence de<br>roule-<br>ment<br>(mm) |  |
|------------|--------|------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| 6.00 - 16  | TF-03  | TT   | 4.50E×16<br>(4.00E, 5K, 5.00F)          | 6.00 - 16               | 165             | 735                           | 340                             | 2 160                                           |  |
| 6.50 - 16  | TF-03  | TT   | 4.50E×16<br>(4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)   | 6.50 - 16               | 175             | 760                           | 350                             | 2 230                                           |  |
| 7.50 - 16  | TF-01  | TT   | 5.50F×16<br>(5.00F, 6.00F)              | 7.50 - 16               | 205             | 805                           | 370                             | 2 365                                           |  |
| 7.50 - 16  | TF-02  | TT   | 5.50F×16<br>(5.00F, 6.00F)              | 7.50 - 16               | 218             | 820                           | 383                             | 2 398                                           |  |
| 7.50 - 16  | TF-03  | TT   | 5.50F×16<br>(5.00F, 6.00F)              | 7.50 - 16               | 205             | 805                           | 370                             | 2 365                                           |  |
| 7.50 - 16  | TF-03  | TT   | 5.50F×16<br>(5.00F, 6.00F)              | 7.50 - 16               | 205             | 805                           | 370                             | 2 365                                           |  |
| 9.00 - 16  | TF-03  | TT   | W8×16<br>(6.00F, W7, W8L)               | 9.00 - 16               | 234             | 855                           | 395                             | 2 514                                           |  |
| 10.00 - 16 | TF-03  | TT   | W8×16<br>(W8L×16)                       | 9.00 - 16<br>10.00 - 16 | 274             | 895                           | 411                             | 2 630                                           |  |



|             | Ply rating<br>PR | Indices de charge<br>et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |              |       | Pression<br>(bar) |
|-------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|--------------|-------|-------------------|
|             |                  |                                             | 10 *                                            | 20    | 30           | 40    |                   |
|             |                  |                                             | 445                                             | 400   | 295          | 235   | 1,00              |
|             |                  |                                             | 535                                             | 480   | 355          | 285   | 1,50              |
|             |                  |                                             | 630                                             | 565   | 420          | 335   | 2,00              |
|             |                  |                                             | 720                                             | 650   | 480          | 385   | 2,50              |
|             |                  |                                             | 805                                             | 720   | 535          | 430   | 3,00              |
|             |                  |                                             | 840                                             | 755   | <b>560</b>   | 450   | <b>3,30</b>       |
| <b>6 PR</b> |                  | 88 A6 (80 A8)                               |                                                 |       |              |       |                   |
|             |                  |                                             | 475                                             | 425   | 315          | 250   | 1,00              |
|             |                  |                                             | 580                                             | 520   | 385          | 310   | 1,50              |
|             |                  |                                             | 685                                             | 615   | 455          | 365   | 2,00              |
|             |                  |                                             | 790                                             | 710   | 525          | 420   | 2,50              |
|             |                  |                                             | 900                                             | 810   | 600          | 480   | 3,00              |
|             |                  |                                             | 925                                             | 830   | 615          | 485   | 3,20              |
|             |                  |                                             | 1 065                                           | 960   | 710          | 560   | 4,00              |
|             |                  |                                             | 1 095                                           | 985   | <b>730</b>   | 580   | <b>4,20</b>       |
| <b>8 PR</b> |                  | 97 A6 (89 A8)                               |                                                 |       |              |       |                   |
|             |                  |                                             | 780                                             | 700   | 520          | 415   | 1,50              |
|             |                  |                                             | 925                                             | 830   | 615          | 490   | 2,00              |
|             |                  |                                             | 1 050                                           | 945   | 700          | 560   | 2,50              |
|             |                  |                                             | 1 125                                           | 1 015 | <b>750</b>   | 600   | <b>2,80</b>       |
| <b>6 PR</b> |                  | 98 A6 (90 A8)                               |                                                 |       |              |       |                   |
|             |                  |                                             | 780                                             | 700   | 520          | 415   | 1,50              |
|             |                  |                                             | 925                                             | 830   | 615          | 490   | 2,00              |
|             |                  |                                             | 1 050                                           | 945   | 700          | 560   | 2,50              |
|             |                  |                                             | 1 125                                           | 1 015 | <b>750</b>   | 600   | <b>2,80</b>       |
|             |                  |                                             | 1 160                                           | 1 045 | 775          | 620   | 3,10              |
|             |                  |                                             | 1 210                                           | 1 090 | 805          | 645   | 3,30              |
|             |                  |                                             | 1 260                                           | 1 135 | 840          | 670   | 3,50              |
|             |                  |                                             | 1 315                                           | 1 180 | <b>875</b>   | 710   | <b>3,70</b>       |
| <b>8 PR</b> |                  | 103 A6 (96 A8)                              |                                                 |       |              |       |                   |
|             |                  |                                             | 780                                             | 700   | 520          | 415   | 1,50              |
|             |                  |                                             | 925                                             | 830   | 615          | 490   | 2,00              |
|             |                  |                                             | 1 050                                           | 945   | 700          | 560   | 2,50              |
|             |                  |                                             | 1 125                                           | 1 015 | <b>750</b>   | 600   | <b>2,80</b>       |
| <b>6 PR</b> |                  | 98 A6 (90 A8)                               |                                                 |       |              |       |                   |
|             |                  |                                             | 1 160                                           | 1 045 | 775          | 620   | 3,10              |
|             |                  |                                             | 1 210                                           | 1 090 | 805          | 645   | 3,30              |
|             |                  |                                             | 1 260                                           | 1 135 | 840          | 670   | 3,50              |
|             |                  |                                             | 1 315                                           | 1 180 | <b>875</b>   | 710   | <b>3,70</b>       |
| <b>8 PR</b> |                  | 103 A6 (96 A8)                              |                                                 |       |              |       |                   |
|             |                  |                                             | 835                                             | 750   | 555          | 445   | 1,00              |
|             |                  |                                             | 1 035                                           | 930   | 690          | 550   | 1,50              |
|             |                  |                                             | 1 245                                           | 1 120 | 830          | 665   | 2,00              |
|             |                  |                                             | 1 350                                           | 1 215 | 900          | 730   | 2,30              |
|             |                  |                                             | 1 450                                           | 1 300 | 965          | 770   | 2,50              |
|             |                  |                                             | 1 510                                           | 1 355 | 1 005        | 805   | 2,70              |
|             |                  |                                             | 1 570                                           | 1 410 | 1 045        | 835   | 2,90              |
|             |                  |                                             | 1 635                                           | 1 470 | <b>1 090</b> | 875   | <b>3,10</b>       |
| <b>8 PR</b> |                  | 111 A6 (103 A8)                             |                                                 |       |              |       |                   |
|             |                  |                                             | 1 075                                           | 895   | 715          | 645   | 1,00              |
|             |                  |                                             | 1 335                                           | 1 110 | 890          | 800   | 1,50              |
|             |                  |                                             | 1 585                                           | 1 320 | 1 055        | 950   | 2,00              |
|             |                  |                                             | 1 835                                           | 1 530 | 1 220        | 1 100 | 2,50              |
|             |                  |                                             | 1 970                                           | 1 640 | <b>1 320</b> | 1 180 | <b>2,80</b>       |
| <b>8 PR</b> |                  | 118 A6 (114 A8)                             |                                                 |       |              |       |                   |

# Avant tracteur

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension | Profil | Type | Jante de référence<br>(jantes permises) | Chambre<br>à air       | Section<br>(mm) | Diamètre<br>extérieur<br>(mm) | Rayon<br>sous<br>charge<br>(mm) | Circonfé-<br>rence de<br>roule-<br>ment<br>(mm) |  |
|-----------|--------|------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| 6.00 - 18 | TF-03  | TT   | 4.50E×18<br>(4.00E, 5K, 5.00F)          | 6.00 - 18              | 160             | 790                           | 365                             | 2 323                                           |  |
| 6.00 - 18 | TF-04  | TT   | 4.50E×18<br>(4.00E, 5K, 5.00F)          | 6.00 - 18              | 160             | 790                           | 365                             | 2 323                                           |  |
| 6.50 - 20 | TF-03  | TT   | 5.00F×20<br>(4.00E, 5.50F)              | 6.50 - 20<br>7.00 - 20 | 175             | 865                           | 408                             | 2 543                                           |  |
| 7.50 - 20 | TF-01  | TT   | 5.50F×20<br>(5.00F, 6.00F)              | 7.50 - 20              | 205             | 915                           | 420                             | 2 690                                           |  |
| 7.50 - 20 | TF-03  | TT   | 5.50F×20<br>(5.00F, 6.00F)              | 7.50 - 20              | 205             | 915                           | 420                             | 2 690                                           |  |

\* La pression de gonflage doit être augmentée de 25%.

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.  
Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.  
TL = Tubeless  
TT = Tube Type



|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge<br>et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |            |     | Pression<br>(bar) |
|--|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------------|-----|-------------------|
|  |                  |                                             | 10 *                                            | 20    | 30         | 40  |                   |
|  | 6 PR             | 96 A6 (88 A8)                               | 705                                             | 635   | 470        | 375 | 2,00              |
|  |                  |                                             | 855                                             | 770   | 570        | 455 | 2,50              |
|  |                  |                                             | 1 005                                           | 905   | 670        | 535 | 3,00              |
|  |                  |                                             | 1 065                                           | 960   | <b>710</b> | 560 | <b>3,20</b>       |
|  | 6 PR             | 96 A6 (88 A8)                               | 705                                             | 635   | 470        | 375 | 2,00              |
|  |                  |                                             | 855                                             | 770   | 570        | 455 | 2,50              |
|  |                  |                                             | 1 005                                           | 905   | 670        | 535 | 3,00              |
|  |                  |                                             | 1 065                                           | 960   | <b>710</b> | 560 | <b>3,20</b>       |
|  | 6 PR             | 97 A6 (89 A8)                               | 795                                             | 715   | 530        | 425 | 2,00              |
|  |                  |                                             | 930                                             | 835   | 620        | 495 | 2,50              |
|  |                  |                                             | 1 060                                           | 950   | 705        | 565 | 3,00              |
|  |                  |                                             | 1 095                                           | 985   | <b>730</b> | 580 | <b>3,20</b>       |
|  | 6 PR             | 103 A6 (96 A8)                              | 880                                             | 790   | 585        | 470 | 1,50              |
|  |                  |                                             | 1 050                                           | 945   | 700        | 560 | 2,00              |
|  |                  |                                             | 1 215                                           | 1 095 | 810        | 650 | 2,50              |
|  |                  |                                             | 1 315                                           | 1 180 | <b>875</b> | 710 | <b>2,80</b>       |
|  | 6 PR             | 103 A6 (96 A8)                              | 880                                             | 790   | 585        | 470 | 1,50              |
|  |                  |                                             | 1 050                                           | 945   | 700        | 560 | 2,00              |
|  |                  |                                             | 1 215                                           | 1 095 | 810        | 650 | 2,50              |
|  |                  |                                             | 1 315                                           | 1 180 | <b>875</b> | 710 | <b>2,80</b>       |



**TS-02**

Profil traction pour un large champ d'applications en espaces verts.



**TS-04**

Profil universel pour une très bonne adhérence.



**TS-05**

Profil moteur pour une meilleure adhérence. Convient aussi pour certaines applications industrielles légères.



**TS-06**

Profil optimisé pour une meilleure traction.



**TS-07**

Spécialement conçu pour certains semoirs et outils de travail du sol. Convient aussi sur essieux moteurs.



**TD-10**

Sculpture à barrettes pour roue motrice.



**TD-13**

Profil à la conception classique ayant fait ses preuves.



**B 12**

Profil traction universel destiné à l'équipement des machines pour espaces verts.

# Motoculteurs & Micro-tracteurs

## Pour l'équipement des engins pour espaces verts

---



**B 16**

Profil aux crampons hauts et résistants pour une meilleure traction.



**B 17**

Profil à gros crampons, apportant une excellente traction.



**B 18**

Profil universel apportant une bonne traction.



**B 64**

Profil traction universel destiné à l'équipement des machines pour espaces verts.

# Motoculteurs & Micro-tracteurs

Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                 | Profil | Type  | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air    | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|---------------------------|--------|-------|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 3.50 - 6                  | B 16   | TT    | 2.50×6                               | 4.00 - 6         | 96           | 343                     | 157                    | 1 026                           |  |
| 13×5.00 - 6               | B 12   | TT/TL | 3.50×6                               | 4.00 - 6         | 120          | 328                     | 151                    | 981                             |  |
| 3.50 - 8                  | B 16   | TT    | 2.50×8                               | 3.50/4.00 - 8    | 96           | 395                     | 183                    | 1 181                           |  |
| 4.00 - 8                  | B 12   | TT    | 3.00×8                               | 3.50/4.00 - 8    | 105          | 425                     | 196                    | 1 271                           |  |
| 4.00 - 8                  | B 12   | TT    | 3.00×8                               | 3.50/4.00 - 8    | 105          | 425                     | 196                    | 1 271                           |  |
| 16×6.50 - 8               | B 64   | TL    | 5.375×8                              | 16×6.50/7.50 - 8 | 165          | 408                     | 189                    | 1 220                           |  |
| 16×6.50 - 8               | B 64   | TL    | 5.375×8                              | 16×6.50/7.50 - 8 | 165          | 408                     | 189                    | 1 220                           |  |
| 4.00 - 10                 | B 12   | TT    | 3.00×10                              | 4.00 - 10        | 109          | 470                     | 219                    | 1 405                           |  |
| 4.00 - 10                 | B 12   | TT    | 3.00×10                              | 4.00 - 10        | 109          | 470                     | 219                    | 1 405                           |  |
| 5.00 - 10                 | B 16   | TT    | 3.00×10                              | 5.00 - 10        | 132          | 520                     | 240                    | 1 555                           |  |
| 5.0 - 10                  | B 17   | TT    | 3.50×10                              | 5.00 - 10        | 135          | 515                     | 238                    | 1 540                           |  |
| 5.0 - 10                  | B 17   | TT    | 3.50×10                              | 5.00 - 10        | 135          | 515                     | 238                    | 1 540                           |  |
| 4.00 - 12                 | B 12   | TT    | 3.00×12                              | 4.00 - 12        | 109          | 530                     | 248                    | 1 585                           |  |
| 5.00 - 12                 | TS-02  | TT    | 4.00E×12 (3.00D×12)                  | 5.00 - 12        | 145          | 580                     | 260                    | 1 705                           |  |
| 5.00 - 12                 | TS-02  | TT    | 4.00E×12 (3.00D×12)                  | 5.00 - 12        | 145          | 580                     | 260                    | 1 705                           |  |
| 5.00 - 12                 | B 12   | TT    | 4.00×12                              | 5.00 - 12        | 145          | 575                     | 267                    | 1 719                           |  |
| 5.00 - 12                 | B 12   | TT    | 4.00×12                              | 5.00 - 12        | 145          | 575                     | 267                    | 1 719                           |  |
| 6.5/90 - 12 (170/90 - 12) | TS-06  | TT    | 5J×12 (5JA×12)                       | 6.5/80 - 12      | 165          | 615                     | 278                    | 1 810                           |  |
| 6.5/80 - 12               | B 18   | TT    | 5.00×12                              | 5.00 - 12        | 165          | 600                     | 278                    | 1 794                           |  |
| 11.0/65 - 12              | TD-10  | TT    | 9.00×12 (7.00×12)                    | —                | 281 261      | 692                     | 310                    | 2 125                           |  |





|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h)                                       |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                          | Pression (bar)                                                              |
|--|------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  |                  |                                          | 10                                                                                                                | 20                                                                                                                | 25                                                                                                                | 30                                                                                                                | 40                                                                                                                       |                                                                             |
|  | 4 PR             | 33 A6                                    | – / 148                                                                                                           | – / 131                                                                                                           | – / 123                                                                                                           | – / 115                                                                                                           |                                                                                                                          | 3,00                                                                        |
|  | 4 PR             | 49 A6                                    | – / 239                                                                                                           | – / 211                                                                                                           | – / 198                                                                                                           | – / 185                                                                                                           |                                                                                                                          | 2,25                                                                        |
|  | 4 PR             | 35 A6                                    | – / 156                                                                                                           | – / 138                                                                                                           | – / 129                                                                                                           | – / 121                                                                                                           |                                                                                                                          | 3,00                                                                        |
|  | 2 PR             | 31 A6                                    | – / 141                                                                                                           | – / 124                                                                                                           | – / 117                                                                                                           | – / 109                                                                                                           |                                                                                                                          | 1,50                                                                        |
|  | 4 PR             | 44 A6                                    | – / 206                                                                                                           | – / 182                                                                                                           | – / 171                                                                                                           | – / 160                                                                                                           |                                                                                                                          | 2,75                                                                        |
|  | 4 PR             | 52 A6                                    | – / 258                                                                                                           | – / 228                                                                                                           | – / 214                                                                                                           | – / 200                                                                                                           |                                                                                                                          | 1,90                                                                        |
|  | 8 PR             | 69 A6                                    | – / 419                                                                                                           | – / 371                                                                                                           | – / 348                                                                                                           | – / 325                                                                                                           |                                                                                                                          | 4,25                                                                        |
|  | 2 PR             | 37 A6                                    | – / 165                                                                                                           | – / 146                                                                                                           | – / 137                                                                                                           | – / 128                                                                                                           |                                                                                                                          | 1,50                                                                        |
|  | 4 PR             | 49 A6                                    | – / 239                                                                                                           | – / 211                                                                                                           | – / 198                                                                                                           | – / 185                                                                                                           |                                                                                                                          | 2,75                                                                        |
|  | 4 PR             | 59 A6                                    | – / 313                                                                                                           | – / 277                                                                                                           | – / 260                                                                                                           | – / 243                                                                                                           |                                                                                                                          | 2,25                                                                        |
|  | 2 PR             | 48 A6                                    | – / 232                                                                                                           | – / 205                                                                                                           | – / 193                                                                                                           | – / 180                                                                                                           |                                                                                                                          | 1,25                                                                        |
|  | 4 PR             | 61 A6                                    | – / 332                                                                                                           | – / 293                                                                                                           | – / 275                                                                                                           | – / 257                                                                                                           |                                                                                                                          | 2,25                                                                        |
|  | 4 PR             | 54 A6                                    | – / 273                                                                                                           | – / 242                                                                                                           | – / 227                                                                                                           | – / 212                                                                                                           |                                                                                                                          | 2,75                                                                        |
|  | 2 PR             | 61/48 A6                                 | 290 / 200<br>330 / 230                                                                                            | 255 / 180<br>295 / 205                                                                                            | 240 / 165<br>275 / 195                                                                                            | 225 / 155<br><b>257 / 180</b>                                                                                     | 205 / 140<br>230 / 165                                                                                                   | 1,00<br><b>1,25</b>                                                         |
|  | 6 PR             | 78/66 A6                                 | 370 / 260<br>405 / 295<br>445 / 320<br>485 / 340<br>495 / 350<br>520 / 370<br>550 / 390                           | 325 / 230<br>360 / 260<br>395 / 280<br>430 / 300<br>440 / 310<br>460 / 325<br>485 / 345                           | 305 / 215<br>335 / 245<br>370 / 260<br>400 / 285<br>410 / 290<br>435 / 305<br>455 / 325                           | 285 / 200<br>315 / 225<br>345 / 245<br>375 / 265<br>385 / 270<br>405 / 285<br><b>425 / 300</b>                    | 255 / 180<br>285 / 205<br>310 / 225<br>340 / 240<br>345 / 245<br>365 / 260<br>385 / 270                                  | 1,50<br>1,75<br>2,00<br>2,25<br>2,50<br>3,00<br><b>3,50</b>                 |
|  | 2 PR             | 48 A6                                    | – / 232                                                                                                           | – / 205                                                                                                           | – / 193                                                                                                           | – / 180                                                                                                           |                                                                                                                          | 1,25                                                                        |
|  | 4 PR             | 62 A6                                    | – / 342                                                                                                           | – / 302                                                                                                           | – / 284                                                                                                           | – / 265                                                                                                           |                                                                                                                          | 2,25                                                                        |
|  | 6 PR             | 89/76 A8                                 | 365 / 265<br>400 / 285<br>430 / 305<br>475 / 345<br>555 / 405<br>610 / 440<br>695 / 475<br>730 / 505<br>810 / 560 | 330 / 235<br>360 / 255<br>385 / 275<br>430 / 310<br>500 / 365<br>550 / 395<br>625 / 425<br>655 / 455<br>730 / 505 | 310 / 225<br>340 / 240<br>365 / 260<br>405 / 290<br>470 / 345<br>520 / 375<br>590 / 400<br>620 / 430<br>690 / 475 | 290 / 210<br>315 / 225<br>345 / 245<br>375 / 275<br>440 / 325<br>500 / 355<br>550 / 380<br>580 / 405<br>650 / 450 | 260 / 188<br>285 / 202<br>307 / 218<br>340 / 245<br>395 / 288<br>437 / 315<br>495 / 338<br>520 / 362<br><b>580 / 400</b> | 0,80<br>1,00<br>1,20<br>1,50<br>2,00<br>2,40<br>2,75<br>3,00<br><b>3,50</b> |
|  | 4 PR             | 72 A6                                    | – / 458                                                                                                           | – / 405                                                                                                           | – / 380                                                                                                           | – / 355                                                                                                           |                                                                                                                          | 2,40                                                                        |
|  | 8 PR             |                                          | – / 820<br>– / 1 160<br>– / 1 380<br>– / 1 445<br>– / 1 640                                                       | – / 725<br>– / 1 025<br>– / 1 220<br>– / 1 275<br>– / 1 450                                                       | – / 680<br>– / 965<br>– / 1 145<br>– / 1 200<br>– / 1 355                                                         | – / 635<br>– / 900<br>– / 1 070<br>– / 1 120<br>– / 1 270                                                         |                                                                                                                          | 1,00<br>1,80<br>2,50<br>2,80<br><b>3,40</b>                                 |

# Motoculteurs & Micro-tracteurs

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                    | Profil | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air            | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|------------------------------|--------|------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 6.5/75 - 14                  | TS-02  | TT   | 5J×14                                | 155/165 - 14             | 150          | 610                     | 283                    | 1 830                           |  |
| 5.00 - 15                    | TS-06  | TT   | 3.00D×15<br>(4J×15)                  | 5.00 - 15                | 129          | 661                     | 307                    | 1 985                           |  |
| 6.5/90 - 15<br>(170/90 - 15) | TS-06  | TT   | 5J×15<br>(41/2K×15)                  | 6.5/80 - 15              | 163          | 695                     | 318                    | 2 040                           |  |
| 6.5/90 - 15<br>(170/90 - 15) | TS-06  | TT   | 5J×15<br>(41/2K×15)                  | 6.5/80 - 15              | 163          | 695                     | 318                    | 2 040                           |  |
| 690×180 - 15                 | TS-07  | TT   | 5J×15                                |                          | 176          | 690                     | 309                    | 2 056                           |  |
| 10.0/75 - 15.3               | TS-05  | TL   | 9.00×15.3                            | 10 - 15 HS<br>10/75 - 15 | 264          | 780                     | 360                    | 2 295                           |  |
| 11.5/80 - 15.3               | TS-05  | TL   | 9.00×15.3                            | 11.5/80 - 15             | 290          | 867                     | 410                    | 2 550                           |  |
| 11.5/80 - 15.3               | TS-05  | TL   | 9.00×15.3                            | 11.5/80 - 15             | 290          | 867                     | 410                    | 2 550                           |  |
| 6.00 - 16                    | TS-04  | TT   | 4.50E×16<br>(4.00E×16)               | 6.00 - 16                | 169          | 735                     | 345                    | 2 160                           |  |
| 6.00 - 16                    | TS-04  | TT   | 4.50E×16<br>(4.00E×16)               | 6.00 - 16                | 169          | 735                     | 345                    | 2 160                           |  |



|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h)                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    | Pression (bar)                                                                              |
|--|------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                  |                                          | 10                                                                                                                                          | 20                                                                                                                                          | 25                                                                                                                                          | 30                                                                                                                                          | 40                                                                                                                                                 |                                                                                             |
|  | 4 PR             | 72/60 A6                                 | 335 / 235<br>425 / 300<br>460 / 325                                                                                                         | 295 / 215<br>375 / 265<br>405 / 285                                                                                                         | 280 / 195<br>355 / 250<br>380 / 270                                                                                                         | 260 / 185<br>330 / 230<br><b>355 / 250</b>                                                                                                  | 235 / 170<br>295 / 210<br>320 / 225                                                                                                                | 1,00<br>1,50<br><b>1,70</b>                                                                 |
|  | 6 PR             | 84/71 A8                                 | 396 / 270<br>434 / 300<br>507 / 357<br>542 / 381<br>578 / 405<br>638 / 444<br>700 / 483                                                     | 357 / 243<br>391 / 270<br>456 / 321<br>488 / 343<br>520 / 364<br>575 / 399<br>630 / 435                                                     | 337 / 230<br>369 / 255<br>431 / 303<br>461 / 324<br>491 / 344<br>543 / 377<br>595 / 411                                                     | 315 / 218<br>344 / 241<br>402 / 288<br>425 / 307<br>456 / 325<br>508 / 356<br>560 / 387                                                     | 283 / 193<br>310 / 214<br>362 / 255<br>387 / 272<br>413 / 289<br>456 / 317<br><b>500 / 345</b>                                                     | 1,25<br>1,50<br>2,00<br>2,20<br>2,50<br>3,00<br><b>3,50</b>                                 |
|  | 6 PR             | 94/82 A8                                 | 435 / 310<br>475 / 335<br>495 / 350<br>600 / 435<br>650 / 475<br>705 / 515<br>740 / 540<br>790 / 560<br>840 / 595<br>890 / 630<br>940 / 665 | 390 / 280<br>430 / 300<br>445 / 315<br>540 / 395<br>585 / 425<br>635 / 460<br>670 / 485<br>710 / 505<br>755 / 535<br>800 / 565<br>845 / 600 | 370 / 265<br>405 / 285<br>420 / 300<br>510 / 370<br>555 / 400<br>600 / 435<br>630 / 460<br>670 / 475<br>715 / 505<br>755 / 535<br>795 / 565 | 345 / 250<br>375 / 270<br>400 / 280<br>475 / 350<br>515 / 380<br>560 / 410<br>600 / 430<br>630 / 450<br>670 / 475<br>710 / 505<br>750 / 530 | 310 / 222<br>340 / 239<br>355 / 250<br>430 / 312<br>465 / 338<br>505 / 367<br>530 / 385<br>565 / 401<br>600 / 425<br>635 / 450<br><b>670 / 475</b> | 0,80<br>1,00<br>1,20<br>1,50<br>1,80<br>2,10<br>2,40<br>2,70<br>3,00<br>3,30<br><b>3,60</b> |
|  | 8 PR             | 100/88 A8                                | 1 010 / 710<br>1 065 / 740<br>1 120 / 785                                                                                                   | 910 / 640<br>960 / 670<br>1 010 / 705                                                                                                       | 860 / 600<br>905 / 630<br>950 / 670                                                                                                         | 810 / 565<br>850 / 595<br>895 / 630                                                                                                         | 720 / 505<br>760 / 530<br><b>800 / 560</b>                                                                                                         | 4,00<br>4,40<br><b>4,80</b>                                                                 |
|  | 4 PR             | 100/88 A8                                | 1 030 / 720<br>1 120 / 785                                                                                                                  | 925 / 650<br>1 010 / 705                                                                                                                    | 875 / 615<br>950 / 665                                                                                                                      | 825 / 575<br>890 / 625                                                                                                                      | 735 / 515<br><b>800 / 560</b>                                                                                                                      | 2,00<br><b>2,50</b>                                                                         |
|  | 10 PR            | 122/111 A8                               | 1 665 / 1 210<br>1 850 / 1 330<br>1 910 / 1 380<br>1 975 / 1 430<br>2 100 / 1 525                                                           | 1 500 / 1 090<br>1 665 / 1 195<br>1 720 / 1 240<br>1 775 / 1 285<br>1 890 / 1 375                                                           | 1 415 / 1 030<br>1 570 / 1 130<br>1 625 / 1 170<br>1 680 / 1 215<br>1 785 / 1 295                                                           | 1 335 / 970<br>1 480 / 1 065<br>1 530 / 1 105<br>1 580 / 1 140<br>1 680 / 1 220                                                             | 1 190 / 865<br>1 320 / 950<br>1 320 / 950<br>1 410 / 1 020<br><b>1 500 / 1 090</b>                                                                 | 2,50<br>3,00<br>3,25<br>3,50<br><b>4,00</b>                                                 |
|  | 10 PR            | 130/119 A8                               | 1 820 / 1 510<br>2 065 / 1 580<br>2 430 / 1 735<br>2 660 / 1 905                                                                            | 1 640 / 1 360<br>1 860 / 1 425<br>2 185 / 1 560<br>2 395 / 1 715                                                                            | 1 545 / 1 285<br>1 755 / 1 345<br>2 065 / 1 475<br>2 260 / 1 620                                                                            | 1 455 / 1 210<br>1 650 / 1 265<br>1 945 / 1 390<br>2 130 / 1 525                                                                            | 1 300 / 1 080<br>1 475 / 1 130<br>1 735 / 1 240<br><b>1 900 / 1 360</b>                                                                            | 2,25<br>2,50<br>3,00<br><b>3,50</b>                                                         |
|  | 14 PR            | 139/126 A8                               | 2 970 / 2 170<br>3 260 / 2 310<br>3 400 / 2 380                                                                                             | 2 670 / 1 955<br>2 935 / 2 080<br>3 060 / 2 140                                                                                             | 2 525 / 1 845<br>2 775 / 1 965<br>2 890 / 2 035                                                                                             | 2 375 / 1 735<br>2 610 / 1 850<br>2 720 / 1 905                                                                                             | 2 120 / 1 550<br>2 330 / 1 650<br><b>2 430 / 1 700</b>                                                                                             | 4,00<br>4,50<br><b>4,75</b>                                                                 |
|  | 6 PR             | 91/79 A8                                 | 625 / 440<br>730 / 520<br>820 / 580<br>860 / 610                                                                                            | 560 / 395<br>655 / 465<br>735 / 525<br>775 / 550                                                                                            | 530 / 375<br>620 / 440<br>695 / 495<br>730 / 520                                                                                            | 500 / 350<br>580 / 410<br>655 / 460<br>690 / 490                                                                                            | 445 / 315<br>520 / 370<br>585 / 415<br><b>615 / 437</b>                                                                                            | 1,50<br>2,00<br>2,50<br><b>2,75</b>                                                         |
|  | 8 PR             | 100/88 A8                                | 930 / 650<br>1 030 / 720<br>1 120 / 785                                                                                                     | 840 / 585<br>925 / 650<br>1 010 / 705                                                                                                       | 790 / 555<br>875 / 615<br>950 / 665                                                                                                         | 745 / 515<br>825 / 570<br>895 / 615                                                                                                         | 665 / 465<br>735 / 515<br><b>800 / 560</b>                                                                                                         | 3,00<br>3,50<br><b>4,00</b>                                                                 |

# Motoculteurs & Micro-tracteurs

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension | Profil | Type  | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air | Section (mm)      | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------|--------|-------|--------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 6.00 - 16 | TD-13  | TT    | 4.50E × 16<br>(4.00E × 16)           | 6.00 - 16     | 169               | 735                     | 345                    | 2 160                           |  |
| 6.50 - 16 | TD-10  | TL    | 4.50E × 16<br>(4.00E)<br>(5.00F)     | —             | 179<br>174<br>184 | 773                     | 360                    | 2 280                           |  |
| 7.50 - 16 | TS-04  | TL    | 5.50F × 16<br>(5.00F, 6.00F)         | 7.50 - 16     | 205               | 803                     | 375                    | 2 360                           |  |
| 7.50 - 16 | TS-04  | TT/TL | 5.50F × 16<br>(5.00F, 6.00F)         | 7.50 - 16     | 205               | 803                     | 375                    | 2 360                           |  |
| 7.50 - 16 | TD-13  | TT    | 5.50F × 16<br>(5.00F, 6.00F)         | 7.50 - 16     | 205               | 803                     | 375                    | 2 360                           |  |
| 7.50 - 20 | TS-04  | TT    | 5.50F × 20<br>(6.00F × 20)           | 7.50 - 20     | 205               | 904                     | 420                    | 2 660                           |  |
| 7.50 - 20 | TD-13  | TT    | 5.50F × 20<br>(6.00F × 20)           | 7.50 - 20     | 205               | 904                     | 420                    | 2 660                           |  |
| 8.3 - 20  | TD-13  | TT    | W7 × 20<br>(W6 × 20)                 | 8.3 - 20      | 211               | 895                     | 416                    | 2 640                           |  |

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.

<sup>1)</sup> Existe aussi en version renforcé (REINFORCED)

Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.

TL = Tubeless

TT = Tube Type



|  | Ply rating<br>PR          | Indices de charge et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h) |             |             |             |                    | Pression (bar) |
|--|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|----------------|
|  |                           |                                          | 10                                                                          | 20          | 25          | 30          | 40                 |                |
|  |                           |                                          | –/ 450                                                                      | –/ 395      | –/ 375      | –/ 350      | –/ 315             | 1,50           |
|  |                           |                                          | –/ 530                                                                      | –/ 465      | –/ 440      | –/ 410      | –/ 370             | 2,00           |
|  |                           |                                          | –/ 595                                                                      | –/ 525      | –/ 495      | –/ 460      | –/ 410             | 2,50           |
|  |                           |                                          | –/ 630                                                                      | –/ 550      | –/ 520      | –/ 490      | –/ <b>437</b>      | <b>2,80</b>    |
|  | <b>6 PR</b>               | 79 A8                                    |                                                                             |             |             |             |                    |                |
|  |                           |                                          | –/ 660                                                                      | –/ 625      | –/ 585      | –/ 545      | –/ 510             | 1,60           |
|  |                           |                                          | –/ 850                                                                      | –/ 800      | –/ 750      | –/ 700      | –/ 655             | 2,40           |
|  |                           |                                          | –/ 1 010                                                                    | –/ 955      | –/ 890      | –/ 830      | –/ <b>775</b>      | <b>3,20</b>    |
|  | <b>8 PR</b>               | 99A8                                     |                                                                             |             |             |             |                    |                |
|  |                           |                                          | 905 / 630                                                                   | 815 / 565   | 770 / 535   | 720 / 500   | 645 / 450          | 1,50           |
|  |                           |                                          | 1 065 / 740                                                                 | 960 / 665   | 905 / 630   | 850 / 585   | 760 / 525          | 2,00           |
|  |                           |                                          | 1 120 / 785                                                                 | 1 010 / 705 | 950 / 665   | 895 / 630   | <b>800 / 560</b>   | <b>2,25</b>    |
|  | <b>6 PR</b>               | 100/88 A8                                |                                                                             |             |             |             |                    |                |
|  |                           |                                          | 1 220 / 840                                                                 | 1 095 / 755 | 1 035 / 715 | 975 / 665   | 870 / 600          | 2,50           |
|  |                           |                                          | 1 360 / 935                                                                 | 1 220 / 840 | 1 155 / 795 | 1 085 / 740 | 970 / 665          | 3,00           |
|  |                           |                                          | 1 400 / 965                                                                 | 1 260 / 870 | 1 190 / 820 | 1 120 / 775 | <b>1 000 / 690</b> | <b>3,25</b>    |
|  | <b>8 PR <sup>1)</sup></b> | 108/95 A8                                |                                                                             |             |             |             |                    |                |
|  |                           |                                          | 905 / 630                                                                   | 815 / 565   | 770 / 535   | 720 / 500   | 645 / 450          | 1,50           |
|  |                           |                                          | 1 065 / 740                                                                 | 960 / 665   | 905 / 630   | 850 / 585   | 760 / 525          | 2,00           |
|  |                           |                                          | 1 120 / 785                                                                 | 1 010 / 705 | 950 / 665   | 895 / 630   | <b>800 / 560</b>   | <b>2,25</b>    |
|  | <b>6 PR</b>               | 100/88 A8                                |                                                                             |             |             |             |                    |                |
|  |                           |                                          | 985 / 690                                                                   | 890 / 620   | 840 / 585   | 790 / 545   | 705 / 490          | 1,50           |
|  |                           |                                          | 1 155 / 810                                                                 | 1 040 / 730 | 980 / 690   | 925 / 640   | 825 / 575          | 2,00           |
|  |                           |                                          | 1 225 / 680                                                                 | 1 105 / 775 | 1 040 / 730 | 980 / 690   | <b>875 / 615</b>   | <b>2,25</b>    |
|  | <b>6 PR</b>               | 103/91 A8                                |                                                                             |             |             |             |                    |                |
|  |                           |                                          | 985 / 690                                                                   | 890 / 620   | 840 / 585   | 790 / 545   | 705 / 490          | 1,50           |
|  |                           |                                          | 1 155 / 810                                                                 | 1 040 / 730 | 980 / 690   | 925 / 640   | 825 / 575          | 2,00           |
|  |                           |                                          | 1 225 / 680                                                                 | 1 105 / 775 | 1 040 / 730 | 980 / 690   | <b>875 / 615</b>   | <b>2,25</b>    |
|  | <b>6 PR</b>               | 103/91 A8                                |                                                                             |             |             |             |                    |                |
|  |                           |                                          | 915 / 530                                                                   | 810 / 465   | 760 / 440   | 710 / 410   | 630 / 370          | 0,80           |
|  |                           |                                          | 1 045 / 660                                                                 | 925 / 580   | 865 / 545   | 810 / 510   | 720 / 460          | 1,20           |
|  |                           |                                          | 1 175 / 785                                                                 | 1 035 / 695 | 975 / 655   | 910 / 610   | 810 / 550          | 1,60           |
|  |                           |                                          | 1 305 / 915                                                                 | 1 150 / 810 | 1 080 / 760 | 1 010 / 710 | <b>900 / 630</b>   | <b>2,00</b>    |
|  | <b>6 PR</b>               | 104/92 A8                                |                                                                             |             |             |             |                    |                |



**IM-01**

Profil universel et éprouvé pour le transport, s'adapte aussi sur certains essieux moteurs.



**IM-03**

Profil universel pour toutes applications agricoles.



**IM-04**

Profil moderne pour toutes applications agricoles.



**IM-07**

Profil ligné universel. S'adapte parfaitement aux travaux en prairie et aux outils trainés.



**IM-09**

Pneu flotation, basse pression, permet de réduire le compactage des sols. Ses robustes pavés aux épaules lui apportent une excellente traction.



**IM-10**

Profil ligné sans pavés latéraux. Idéal pour certains outils trainés de travail du sol ou des utilisations en transport léger.



**AC 30**

Bande de roulement robuste pour les engins de chantier.



**G1**

Profil parfaitement étudié pour les petits engins tels que tondeuses à gazon.

# Gamme IM

## Pneus diagonaux porteurs pour outils agricoles



**B 3**

Adapté aux surfaces gazonnées, pour les tondeuses automotrices et les tracteurs communaux.



**B 19**

Profil ligné à l'épaulement arrondi. Bonnes stabilité et capacités d'autonettoyage. Conçu pour les engins horticoles et outils de fenaison.



**B 63**

Profil apportant bonne stabilité, respect des surfaces engazonnées et confort.





# Gamme IM

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                    | Profil  | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air      | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|------------------------------|---------|------|--------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 13 × 5.00 - 6                | G 1     | TL   | 3.50 × 6                             | 4.00 - 6           | 124          | 322                     | 148                    | 963                             |  |
| 13 × 5.00 - 6                | B 19    | TL   | 3.50 × 6                             | 4.00 - 6           | 124          | 322                     | 148                    | 963                             |  |
| 13 × 5.00 - 6                | B 19    | TL   | 3.50 × 6                             | 4.00 - 6           | 124          | 322                     | 148                    | 963                             |  |
| 15 × 6.00 - 6                | B 19    | TL   | 4.50 × 6                             | 15 × 6.00 - 6      | 150          | 362                     | 165                    | 1 082                           |  |
| 16 × 6.50 - 8                | B 19    | TL   | 5.375 × 8                            | 16 × 6.50/7.50 - 8 | 165          | 408                     | 189                    | 1 220                           |  |
| 16 × 6.50 - 8                | B 19    | TL   | 5.375 × 8                            | 16 × 6.50/7.50 - 8 | 165          | 408                     | 189                    | 1 220                           |  |
| 16 × 6.50 - 8                | B 19    | TL   | 5.375 × 8                            | 16 × 6.50/7.50 - 8 | 165          | 408                     | 189                    | 1 220                           |  |
| 18 × 8.50 - 8                | G 1     | TL   | 7.00 × 8                             | 18 × 8.50/9.50 - 8 | 214          | 462                     | 212                    | 1 381                           |  |
| 18.5 × 8.50 - 8 (215/65 - 8) | B 63    | TL   | 7.00 × 8                             | 18 × 8.50/9.50 - 8 | 215          | 470                     | 211                    | 1 375                           |  |
| 18.5 × 8.50 - 8 (215/65 - 8) | B 63    | TL   | 7.00 × 8                             | 18 × 8.50/9.50 - 8 | 215          | 470                     | 211                    | 1 375                           |  |
| 10.0/80 - 12                 | IM - 04 | TL   | 9.00 × 12 (7.00 × 12)                | 10.0/80 - 12       | 264          | 710                     | 316                    | 2 085                           |  |
| 10.0/80 - 12                 | IM - 04 | TL   | 9.00 × 12 (7.00 × 12)                | 10.0/80 - 12       | 264          | 710                     | 316                    | 2 085                           |  |
| 200/60 - 14.5                | IM - 10 | TL   | 6.75 × 14.5                          |                    | 200          | 620                     | 285                    | 1 823                           |  |
| 28 × 9.00 - 15               | AC 30   | TT   | 7.00 I × 15<br>6 1/2 K × 15          | 43GS16             | 234<br>229   | 710                     | 322                    | 2 160                           |  |
| 240/70 - 15                  | B 3     | TL   | 7.00 I × 15<br>6 1/2 K × 15          |                    | 232<br>227   | 721                     | 322                    | 2 135                           |  |





|  | Ply rating<br>PR | Indices de<br>charge et de<br>vitesse<br>IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |           |       |       | Pression<br>(bar) |
|--|------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-------|-------------------|
|  |                  |                                                | 10                                              | 20    | 30        | 40    | 50    |                   |
|  | 4 PR             | 49 A4                                          | 211                                             | 185   |           |       |       | 2,25              |
|  | 4 PR             | 49 A4                                          | 211                                             | 185   |           |       |       | 2,25              |
|  | 8 PR             | 66 A4                                          | 342                                             | 300   |           |       |       | 4,25              |
|  | 6 PR             | 72 A4                                          | 405                                             | 355   |           |       |       | 3,00              |
|  | 6 PR             | 70 A4                                          | 382                                             | 335   |           |       |       | 3,00              |
|  | 10 PR            | 77 A4                                          | 470                                             | 412   |           |       |       | 3,75              |
|  | 12 PR            | 80 A4                                          | 513                                             | 450   |           |       |       | 4,00              |
|  | 6 PR             | 78 A4                                          | 485                                             | 425   |           |       |       | 2,75              |
|  | 6 PR             | 78 A6                                          | 548                                             | 485   | 425       |       |       | 3,50              |
|  | 12 PR            | 90 A6                                          | 774                                             | 684   | 600       |       |       | 6,30              |
|  | 8 PR             | 112 A8                                         | 1 175                                           | 1 060 | 940       | 840   | 755   | 1,75              |
|  |                  |                                                | 1 225                                           | 1 105 | 980       | 875   | 790   | 2,00              |
|  |                  |                                                | 1 330                                           | 1 200 | 1 065     | 950   | 855   | 2,30              |
|  |                  |                                                | 1 360                                           | 1 220 | 1 085     | 970   | 875   | 2,50              |
|  |                  |                                                | 1 450                                           | 1 305 | 1 160     | 1 035 | 930   | 2,75              |
|  |                  |                                                | 1 570                                           | 1 410 | 1 255     | 1 120 | 1 010 | 3,10              |
|  | 10 PR            | 117 A8                                         | 1 650                                           | 1 485 | 1 320     | 1 180 | 1 060 | 3,40              |
|  |                  |                                                | 1 745                                           | 1 570 | 1 395     | 1 245 | 1 120 | 3,70              |
|  |                  |                                                | 1 800                                           | 1 620 | 1 440     | 1 285 | 1 155 | 3,90              |
|  | 10 PR            | 102 A8                                         | 600                                             | 540   | 480       | 430   | 390   | 1,50              |
|  |                  |                                                | 720                                             | 650   | 575       | 515   | 465   | 2,00              |
|  |                  |                                                | 805                                             | 725   | 645       | 575   | 520   | 2,50              |
|  |                  |                                                | 880                                             | 795   | 705       | 630   | 565   | 3,00              |
|  |                  |                                                | 960                                             | 865   | 765       | 685   | 615   | 3,50              |
|  |                  |                                                | 1 035                                           | 930   | 830       | 740   | 665   | 4,00              |
|  |                  |                                                | 1 115                                           | 1 000 | 890       | 795   | 715   | 4,50              |
|  |                  |                                                | 1 190                                           | 1 070 | 950       | 850   | 765   | 5,00              |
|  |                  |                                                |                                                 |       | (25 km/h) |       |       |                   |
|  | 6 PR             | 102 A5                                         | 455                                             | 435   | 425       |       |       | 0,70              |
|  |                  |                                                | 510                                             | 495   | 480       |       |       | 0,90              |
|  |                  |                                                | 545                                             | 525   | 510       |       |       | 1,00              |
|  |                  |                                                | 695                                             | 670   | 650       |       |       | 1,50              |
|  |                  |                                                | 810                                             | 780   | 760       |       |       | 2,00              |
|  |                  |                                                | 905                                             | 875   | 850       |       |       | 2,50              |
|  | 8 PR             | 115 A8                                         | 1 210                                           | 640   | 580       | 510   |       | 1,00              |
|  |                  |                                                | 1 660                                           | 895   | 790       | 710   | 640   | 1,60              |
|  |                  |                                                | 1 810                                           | 970   | 860       | 770   | 690   | 2,00              |
|  |                  |                                                | 2 500                                           | 1 350 | 1 190     | 1 070 | 960   | 3,00              |
|  |                  |                                                | 2 770                                           | 1 485 | 1 320     | 1 180 | 1 060 | 3,50              |
|  |                  |                                                | 2 860                                           | 1 530 | 1 360     | 1 215 | 1 090 | 4,00              |
|  |                  |                                                |                                                 |       |           |       |       |                   |

# Gamme IM

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension      | Profil  | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air            | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|----------------|---------|------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 10.0/75 - 15.3 | IM - 04 | TL   | 9.00×15.3                            | 10 - 15 HS<br>10/75 - 15 | 264          | 760                     | 351                    | 2 235                           |  |
| 10.0/75 - 15.3 | IM - 04 | TL   | 9.00×15.3                            | 10 - 15 HS<br>10/75 - 15 | 264          | 760                     | 351                    | 2 235                           |  |
| 10.0/75 - 15.3 | IM - 04 | TL   | 9.00×15.3                            | 10 - 15 HS<br>10/75 - 15 | 264          | 760                     | 351                    | 2 235                           |  |
| 10.0/75 - 15.3 | IM - 04 | TL   | 9.00×15.3                            | 10 - 15 HS<br>10/75 - 15 | 264          | 760                     | 351                    | 2 235                           |  |
| 11.5/80 - 15.3 | IM - 04 | TL   | 9.00×15.3                            | 11.5/80 - 15             | 290          | 845                     | 386                    | 2 485                           |  |
| 11.5/80 - 15.3 | IM - 04 | TL   | 9.00×15.3                            | 11.5/80 - 15             | 290          | 845                     | 386                    | 2 485                           |  |
| 11.5/80 - 15.3 | IM - 04 | TL   | 9.00×15.3                            | 11.5/80 - 15             | 290          | 845                     | 386                    | 2 485                           |  |
| 11.5/80 - 15.3 | IM - 04 | TL   | 9.00×15.3                            | 11.5/80 - 15             | 290          | 845                     | 386                    | 2 485                           |  |
| 400/60 - 15.5  | IM - 07 | TL   | 13.00×15.5                           | —                        | 405          | 875                     | 380                    | 2 575                           |  |
| 400/60 - 15.5  | IM - 07 | TL   | 13.00×15.5                           | —                        | 405          | 875                     | 380                    | 2 575                           |  |
| 400/60 - 15.5  | IM - 07 | TL   | 13.00×15.5                           | —                        | 405          | 875                     | 380                    | 2 575                           |  |
| 10.50 - 16     | IM - 01 | TT   | 7.00I - 16<br>(7.0 - 401.5)          | 10.50 - 16               | 274          | 945                     | 432                    | 2 780                           |  |
| 19.0/45 - 17   | IM - 04 | TL   | 16.00×17                             | —                        | 491          | 866                     | 390                    | 2 546                           |  |



|  | Ply rating<br>PR            | Indices de<br>charge et de<br>vitesse<br>IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |       |              |       | Pression<br>(bar) |
|--|-----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------|-------------------|
|  |                             |                                                | 10                                              | 20    | 30    | 40           | 50    |                   |
|  |                             |                                                | 1 665                                           | 1 500 | 1 335 | 1 190        | 1 070 | 2,50              |
|  |                             |                                                | 1 850                                           | 1 665 | 1 480 | 1 320        | 1 190 | 3,00              |
|  |                             |                                                | 1 975                                           | 1 775 | 1 580 | 1 410        | 1 270 | 3,50              |
|  | <b>10 PR</b>                | 122 A8                                         | 2 100                                           | 1 890 | 1 680 | <b>1 500</b> | 1 350 | <b>4,00</b>       |
|  |                             |                                                | 2 240                                           | 2 015 | 1 790 | 1 600        | 1 440 | 4,50              |
|  | <b>12 PR</b>                | 125 A8                                         | 2 310                                           | 2 080 | 1 850 | <b>1 650</b> | 1 485 | <b>4,75</b>       |
|  |                             |                                                | 2 430                                           | 2 185 | 1 945 | 1 735        | 1 560 | 5,00              |
|  | <b>14 PR <sup>(1)</sup></b> | 130 A8                                         | 2 660                                           | 2 395 | 2 130 | <b>1 900</b> | 1 710 | <b>5,50</b>       |
|  |                             |                                                | 3 025                                           | 2 720 | 2 420 | 2 160        | 1 945 | 6,00              |
|  |                             |                                                | 3 380                                           | 3 045 | 2 705 | 2 415        | 2 175 | 6,50              |
|  | <b>18 PR <sup>(1)</sup></b> | 143 A8                                         | 3 815                                           | 3 435 | 3 050 | <b>2 725</b> | 2 455 | <b>7,10</b>       |
|  |                             |                                                | 2 065                                           | 1 860 | 1 650 | 1 475        | 1 330 | 2,50              |
|  |                             |                                                | 2 430                                           | 2 185 | 1 945 | 1 735        | 1 565 | 3,00              |
|  | <b>10 PR</b>                | 130 A8                                         | 2 660                                           | 2 395 | 2 130 | <b>1 900</b> | 1 710 | <b>3,50</b>       |
|  |                             |                                                | 2 815                                           | 2 535 | 2 250 | 2 010        | 1 810 | 3,75              |
|  | <b>12 PR</b>                | 134 A8                                         | 2 970                                           | 2 670 | 2 375 | <b>2 120</b> | 1 910 | <b>4,00</b>       |
|  |                             |                                                | 3 260                                           | 2 935 | 2 610 | 2 330        | 2 095 | 4,50              |
|  | <b>14 PR</b>                | 139 A8                                         | 3 400                                           | 3 060 | 2 720 | <b>2 430</b> | 2 185 | <b>4,75</b>       |
|  |                             |                                                | 3 470                                           | 3 125 | 2 780 | 2 480        | 2 230 | 5,00              |
|  | <b>16 PR <sup>(2)</sup></b> | 141 A8                                         | 3 605                                           | 3 245 | 2 885 | <b>2 575</b> | 2 320 | <b>5,40</b>       |
|  |                             |                                                | 2 015                                           | 1 815 | 1 615 | 1 440        | 1 295 | 1,25              |
|  |                             |                                                | 2 185                                           | 1 965 | 1 745 | 1 560        | 1 405 | 1,50              |
|  |                             |                                                | 2 520                                           | 2 270 | 2 015 | 1 800        | 1 620 | 2,00              |
|  |                             |                                                | 2 800                                           | 2 520 | 2 240 | 2 000        | 1 800 | 2,50              |
|  |                             |                                                | 3 150                                           | 2 835 | 2 520 | 2 250        | 2 025 | 3,00              |
|  | <b>14 PR</b>                | 140 A8                                         | 3 500                                           | 3 150 | 2 800 | <b>2 500</b> | 2 250 | <b>3,50</b>       |
|  |                             | <b>145 A8</b>                                  | 4 060                                           | 3 650 | 3 250 | <b>2 900</b> | 2 610 | <b>3,60</b>       |
|  |                             |                                                | 4 410                                           | 3 970 | 3 530 | 3 150        | 2 835 | 4,00              |
|  |                             |                                                | 4 690                                           | 4 220 | 3 750 | 3 350        | 3 015 | 5,00              |
|  |                             | <b>152 A8</b>                                  | 4 970                                           | 4 475 | 3 975 | <b>3 550</b> | 3 195 | <b>6,00</b>       |
|  |                             |                                                | 2 870                                           | 2 585 | 2 295 | 2 050        | 1 845 | 3,25              |
|  |                             |                                                | 2 970                                           | 2 670 | 2 375 | 2 120        | 1 910 | 3,50              |
|  |                             |                                                | 3 220                                           | 2 900 | 2 575 | 2 300        | 2 070 | 4,00              |
|  |                             |                                                | 3 470                                           | 3 125 | 2 780 | 2 480        | 2 230 | 4,50              |
|  |                             |                                                | 3 710                                           | 3 340 | 2 970 | 2 650        | 2 385 | 5,00              |
|  | <b>14 PR</b>                | 144 A8                                         | 3 920                                           | 3 530 | 3 135 | <b>2 800</b> | 2 520 | <b>5,25</b>       |
|  |                             |                                                | 5 110                                           | 4 600 | 4 090 | 3 650        | 3 285 | 4,75              |
|  |                             |                                                | 5 320                                           | 4 790 | 4 255 | 3 800        | 3 420 | 5,00              |
|  |                             |                                                | 5 545                                           | 4 990 | 4 435 | 3 960        | 3 565 | 5,25              |
|  | <b>18 PR</b>                | 157 A8                                         | 5 775                                           | 5 195 | 4 620 | <b>4 125</b> | 3 715 | <b>5,50</b>       |

<sup>(1)</sup> Existe aussi en version renforcé (REINFORCED)

<sup>(2)</sup> Pour TT type existe aussi en version renforcé (REINFORCED)

# Gamme IM

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Profil | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air    | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-------------|--------|------|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 500/50-17   | IM-07  | TL   | 16.00×17                             | —                | 500          | 940                     | 420                    | 2 763                           |  |
| 500/50-17   | IM-07  | TL   | 16.00×17                             | —                | 500          | 940                     | 420                    | 2 763                           |  |
| 12.5/80-18  | IM-03  | TT   | 11×18 (9×18)                         | 12-18 HS 12.5-18 | 308          | 965                     | 444                    | 2 840                           |  |
| 12.5/80-18  | IM-03  | TT   | 11×18 (9×18)                         | 12-18 HS 12.5-18 | 308          | 965                     | 444                    | 2 840                           |  |
| 12.5/80-18  | IM-04  | TT   | 11×18 (9×18)                         | 12-18 HS 12.5-18 | 308          | 965                     | 444                    | 2 840                           |  |
| 14.5/80-18  | IM-03  | TT   | 13×18                                | 14.5/80-18       | 372          | 1 045                   | 475                    | 3 075                           |  |
| 500/60-22.5 | IM-09  | TL   | 16.00×22.5                           | —                | 503          | 1 172                   | 511                    | 3 446                           |  |
| 550/60-22.5 | IM-09  | TL   | 16.00×22.5                           | —                | 537          | 1 232                   | 534                    | 3 622                           |  |

<sup>(1)</sup> Pour TL type existe aussi en version renforcé (REINFORCED)

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.  
Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.  
TL = Tubeless  
TT = Tube Type



|  | Ply rating<br>PR | Indices de<br>charge et de<br>vitesse<br>IC/IV | Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h) |       |       |              |       | Pression<br>(bar) |
|--|------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------|-------------------|
|  |                  |                                                | 10                                              | 20    | 30    | 40           | 50    |                   |
|  |                  |                                                | 3 330                                           | 3 000 | 2 665 | 2 380        | 2 140 | 2,00              |
|  |                  |                                                | 3 815                                           | 3 435 | 3 050 | 2 725        | 2 455 | 2,50              |
|  |                  |                                                | 4 200                                           | 3 780 | 3 360 | 3 000        | 2 700 | 3,00              |
|  | <b>14 PR</b>     | 149 A8                                         | 4 550                                           | 4 095 | 3 640 | <b>3 250</b> | 2 925 | <b>3,50</b>       |
|  |                  |                                                | 4 985                                           | 4 485 | 3 985 | 3 560        | 3 200 | 4,00              |
|  | <b>18 PR</b>     | 155 A8                                         | 5 425                                           | 4 880 | 4 340 | <b>3 875</b> | 3 490 | <b>4,40</b>       |
|  |                  |                                                | 2 715                                           | 2 445 | 2 175 | 1 940        | 1 745 | 2,25              |
|  |                  |                                                | 2 885                                           | 2 595 | 2 305 | 2 060        | 1 855 | 2,50              |
|  |                  |                                                | 3 305                                           | 2 975 | 2 645 | 2 360        | 2 125 | 3,00              |
|  |                  |                                                | 3 565                                           | 3 205 | 2 850 | 2 545        | 2 290 | 3,50              |
|  |                  |                                                | 3 870                                           | 3 485 | 3 095 | 2 765        | 2 490 | 4,00              |
|  | <b>14 PR</b>     | 145 A8                                         | 4 060                                           | 3 655 | 3 250 | <b>2 900</b> | 2 610 | <b>4,25</b>       |
|  |                  |                                                | 4 145                                           | 3 730 | 3 315 | 2 960        | 2 665 | 4,50              |
|  | <b>16 PR</b>     | 147 A8                                         | 4 305                                           | 3 875 | 3 445 | <b>3 075</b> | 2 770 | <b>5,00</b>       |
|  |                  |                                                | 4 145                                           | 3 730 | 3 315 | 2 960        | 2 665 | 4,50              |
|  | <b>16 PR</b>     | 147 A8                                         | 4 305                                           | 3 875 | 3 445 | <b>3 075</b> | 2 770 | <b>5,00</b>       |
|  |                  |                                                | 2 850                                           | 2 565 | 2 280 | 2 035        | 1 830 | 1,50              |
|  |                  |                                                | 3 310                                           | 2 980 | 2 650 | 2 365        | 2 130 | 2,00              |
|  |                  |                                                | 3 765                                           | 3 390 | 3 015 | 2 690        | 2 420 | 2,50              |
|  |                  |                                                | 4 215                                           | 3 795 | 3 370 | 3 010        | 2 710 | 3,00              |
|  |                  |                                                | 4 660                                           | 4 195 | 3 730 | 3 330        | 2 995 | 3,50              |
|  |                  |                                                | 5 125                                           | 4 610 | 4 100 | 3 660        | 3 295 | 4,00              |
|  | <b>12 PR</b>     | 155 A8                                         | 5 425                                           | 4 885 | 4 340 | <b>3 875</b> | 3 490 | <b>4,25</b>       |
|  |                  |                                                | 3 955                                           | 3 560 | 3 165 | 2 825        | 2 545 | 1,50              |
|  |                  |                                                | 4 390                                           | 3 950 | 3 510 | 3 135        | 2 820 | 1,80              |
|  |                  |                                                | 4 825                                           | 4 340 | 3 860 | 3 445        | 3 100 | 2,10              |
|  |                  |                                                | 5 250                                           | 4 725 | 4 200 | 3 750        | 3 375 | 2,40              |
|  |                  |                                                | 5 690                                           | 5 120 | 4 555 | 4 065        | 3 660 | 2,70              |
|  | <b>16 PR</b>     | 159 A8                                         | 6 125                                           | 5 515 | 4 900 | <b>4 375</b> | 3 940 | <b>3,00</b>       |
|  |                  |                                                | 4 780                                           | 4 305 | 3 825 | 3 415        | 3 075 | 1,50              |
|  |                  |                                                | 5 125                                           | 4 610 | 4 100 | 3 660        | 3 295 | 1,70              |
|  |                  |                                                | 5 455                                           | 4 910 | 4 360 | 3 895        | 3 505 | 1,90              |
|  |                  |                                                | 5 775                                           | 5 200 | 4 620 | 4 125        | 3 715 | 2,10              |
|  |                  |                                                | 6 235                                           | 5 615 | 4 990 | 4 455        | 4 010 | 2,40              |
|  |                  |                                                | 6 530                                           | 5 880 | 5 225 | 4 665        | 4 200 | 2,60              |
|  | <b>16 PR</b>     | 163 A8                                         | 6 825                                           | 6 145 | 5 460 | <b>4 875</b> | 4 390 | <b>2,80</b>       |



**TR-01**

Très bonne adhérence. Convient aux petits engins automoteurs, petites chargeuses et petits engins téléscopiques agricoles.



**TR-03**

Profil universel pour diverses applications agricoles.



**TR-04**

Profil avec une excellente traction pour un large champ d'applications agricoles.



**TR-06**

Profil pour différentes applications en prairie, convient sur essieux moteur.



**TR-07**

Profil avec une excellente traction, recommandé en prairie.



**TR-08**

Pneu flottation réduisant le compactage grâce à sa basse pression. Excellentes traction et stabilité latérale.



**TR-11**

Excellente traction grâce à la robustesse de ses crampons. Idéal pour l'équipement de petites chargeuses.



**TR-12**

Conçu pour les essieux moteurs de machines agricoles et industrielles. Convient aussi parfaitement sur les remorques.

# Gamme TR

## Pneus diagonaux de traction pour outils agricoles

| Dimension    | TR-01 | TR-03 | TR-04 | TR-06 | TR-07 | TR-08 | TR-11 | TR-12 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 31×15.50-15  |       |       |       | •     | •     |       |       |       |
| 10.0/75-15.3 |       | •     | •     |       |       |       |       |       |
| 11.5/80-15.3 |       | •     |       |       |       |       |       |       |
| 400/60-15.5  |       |       |       |       |       | •     |       |       |
| 15.0/55-17   | •     |       |       |       |       |       |       |       |
| 480/45-17    | •     |       |       |       |       |       |       |       |
| 12.0/75-18   |       | •     |       |       |       |       | •     |       |
| 400/70-20    | •     |       |       |       |       |       |       |       |
| 500/45-20    |       |       |       |       |       |       |       | •     |
| 500/60-22.5  |       |       |       |       |       | •     |       | •     |
| 550/60-22.5  |       |       |       |       |       | •     |       |       |
| 600/40-22.5  |       |       |       |       |       |       |       | •     |
| 600/50-22.5  |       |       |       |       |       | •     |       |       |



# Gamme TR

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension                     | Profil | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air         | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-------------------------------|--------|------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 31 × 15.50 - 15 (400/50 - 15) | TR-06  | TL   | 13LB × 15                            | —                     | 370          | 760                     | 350                    | 2 235                           |  |
| 31 × 15.50 - 15 (400/50 - 15) | TR-07  | TL   | 13LB × 15                            | —                     | 370          | 760                     | 350                    | 2 235                           |  |
| 10.0/75 - 15.3                | TR-03  | TL   | 9.00 × 15.3                          | 10 - 15 HS 10/75 - 15 | 264          | 780                     | 360                    | 2 295                           |  |
| 10.0/75 - 15.3                | TR-03  | TL   | 9.00 × 15.3                          | 10 - 15 HS 10/75 - 15 | 264          | 780                     | 360                    | 2 295                           |  |
| 10.0/75 - 15.3                | TR-04  | TL   | 9.00 × 15.3                          | 10 - 15 HS 10/75 - 15 | 264          | 780                     | 360                    | 2 295                           |  |
| 11.5/80 - 15.3                | TR-03  | TL   | 9.00 × 15.3                          | 11.5/80 - 15          | 290          | 867                     | 395                    | 2 550                           |  |
| 11.5/80 - 15.3                | TR-03  | TL   | 9.00 × 15.3                          | 11.5/80 - 15          | 290          | 867                     | 395                    | 2 550                           |  |
| 400/60 - 15.5                 | TR-08  | TL   | 13.00 × 15.5                         | —                     | 390          | 865                     | 385                    | 2 546                           |  |
| 400/60 - 15.5                 | TR-08  | TL   | 13.00 × 15.5                         | —                     | 390          | 865                     | 385                    | 2 546                           |  |





|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h) |               |               |               |               | Pression (bar) |
|--|------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|  |                  |                                          | 10                                                                          | 20            | 30            | 40            | 50            |                |
|  | 8 PR             | 121/109 A8                               | 1 045 / 730                                                                 | 940 / 655     | 835 / 580     | 745 / 520     | 670 / 470     | 1,00           |
|  |                  |                                          | 1 295 / 910                                                                 | 1 165 / 820   | 1 035 / 730   | 925 / 650     | 835 / 585     | 1,50           |
|  |                  |                                          | 1 555 / 1 090                                                               | 1 400 / 985   | 1 245 / 875   | 1 110 / 780   | 1 000 / 700   | 2,00           |
|  |                  |                                          | 1 805 / 1 265                                                               | 1 625 / 1 140 | 1 445 / 1 015 | 1 290 / 905   | 1 160 / 815   | 2,50           |
|  |                  |                                          | 2 030 / 1 440                                                               | 1 825 / 1 300 | 1 625 / 1 155 | 1 450 / 1 030 | 1 305 / 925   | 3,00           |
|  | 8 PR             | 121/109 A8                               | 1 045 / 730                                                                 | 940 / 655     | 835 / 580     | 745 / 520     | 670 / 470     | 1,00           |
|  |                  |                                          | 1 295 / 910                                                                 | 1 165 / 820   | 1 035 / 730   | 925 / 650     | 835 / 585     | 1,50           |
|  |                  |                                          | 1 555 / 1 090                                                               | 1 400 / 985   | 1 245 / 875   | 1 110 / 780   | 1 000 / 700   | 2,00           |
|  |                  |                                          | 1 805 / 1 265                                                               | 1 625 / 1 140 | 1 445 / 1 015 | 1 290 / 905   | 1 160 / 815   | 2,50           |
|  |                  |                                          | 2 030 / 1 440                                                               | 1 825 / 1 300 | 1 625 / 1 155 | 1 450 / 1 030 | 1 305 / 925   | 3,00           |
|  | 10 PR            | 122/111 A8                               | 1 665 / 1 210                                                               | 1 500 / 1 090 | 1 335 / 970   | 1 190 / 865   | 1 070 / 780   | 2,50           |
|  |                  |                                          | 1 755 / 1 275                                                               | 1 580 / 1 145 | 1 405 / 1 020 | 1 255 / 910   | 1 130 / 820   | 2,75           |
|  |                  |                                          | 1 850 / 1 330                                                               | 1 665 / 1 195 | 1 480 / 1 065 | 1 320 / 950   | 1 190 / 855   | 3,00           |
|  |                  |                                          | 1 910 / 1 380                                                               | 1 720 / 1 240 | 1 530 / 1 105 | 1 365 / 985   | 1 230 / 885   | 3,25           |
|  |                  |                                          | 1 975 / 1 430                                                               | 1 775 / 1 285 | 1 580 / 1 140 | 1 410 / 1 020 | 1 270 / 920   | 3,50           |
|  | 14 PR            | 130/118 A8                               | 2 100 / 1 525                                                               | 1 890 / 1 375 | 1 680 / 1 220 | 1 500 / 1 090 | 1 350 / 980   | 4,00           |
|  |                  |                                          | 2 170 / 1 570                                                               | 1 955 / 1 410 | 1 735 / 1 255 | 1 550 / 1 120 | 1 395 / 1 010 | 4,25           |
|  |                  |                                          | 2 240 / 1 610                                                               | 2 015 / 1 450 | 1 790 / 1 290 | 1 600 / 1 150 | 1 440 / 1 035 | 4,50           |
|  |                  |                                          | 2 310 / 1 650                                                               | 2 080 / 1 485 | 1 850 / 1 320 | 1 650 / 1 180 | 1 485 / 1 060 | 4,75           |
|  |                  |                                          | 2 430 / 1 715                                                               | 2 185 / 1 545 | 1 945 / 1 370 | 1 735 / 1 225 | 1 560 / 1 105 | 5,00           |
|  | 14 PR            | 130/118 A8                               | 2 550 / 1 780                                                               | 2 295 / 1 600 | 2 040 / 1 420 | 1 820 / 1 270 | 1 640 / 1 145 | 5,25           |
|  |                  |                                          | 2 660 / 1 850                                                               | 2 395 / 1 665 | 2 130 / 1 480 | 1 900 / 1 320 | 1 710 / 1 190 | 5,50           |
|  |                  |                                          | 1 665 / 1 210                                                               | 1 500 / 1 090 | 1 335 / 970   | 1 190 / 865   | 1 070 / 780   | 2,50           |
|  |                  |                                          | 1 755 / 1 275                                                               | 1 580 / 1 145 | 1 405 / 1 020 | 1 255 / 910   | 1 130 / 820   | 2,75           |
|  |                  |                                          | 1 850 / 1 330                                                               | 1 665 / 1 195 | 1 480 / 1 065 | 1 320 / 950   | 1 190 / 855   | 3,00           |
|  | 10 PR            | 122/111 A8                               | 1 910 / 1 380                                                               | 1 720 / 1 240 | 1 530 / 1 105 | 1 365 / 985   | 1 230 / 885   | 3,25           |
|  |                  |                                          | 1 975 / 1 430                                                               | 1 775 / 1 285 | 1 580 / 1 140 | 1 410 / 1 020 | 1 270 / 920   | 3,50           |
|  |                  |                                          | 2 100 / 1 525                                                               | 1 890 / 1 375 | 1 680 / 1 220 | 1 500 / 1 090 | 1 350 / 980   | 4,00           |
|  |                  |                                          | 1 820 / 1 510                                                               | 1 640 / 1 360 | 1 455 / 1 210 | 1 300 / 1 080 | 1 170 / 970   | 2,25           |
|  |                  |                                          | 2 065 / 1 580                                                               | 1 860 / 1 425 | 1 650 / 1 265 | 1 475 / 1 130 | 1 330 / 1 015 | 2,50           |
|  | 10 PR            | 130/119 A8                               | 2 430 / 1 735                                                               | 2 185 / 1 560 | 1 945 / 1 390 | 1 735 / 1 240 | 1 560 / 1 115 | 3,00           |
|  |                  |                                          | 2 660 / 1 905                                                               | 2 395 / 1 715 | 2 130 / 1 525 | 1 900 / 1 360 | 1 710 / 1 225 | 3,50           |
|  |                  |                                          | 2 970 / 2 170                                                               | 2 670 / 1 955 | 2 375 / 1 735 | 2 120 / 1 550 | 1 910 / 1 395 | 4,00           |
|  |                  |                                          | 3 260 / 2 310                                                               | 2 935 / 2 080 | 2 610 / 1 850 | 2 330 / 1 650 | 2 095 / 1 485 | 4,50           |
|  |                  |                                          | 3 400 / 2 380                                                               | 3 060 / 2 140 | 2 720 / 1 905 | 2 430 / 1 700 | 2 185 / 1 530 | 4,75           |
|  | 14 PR            | 140/127 A8                               | 2 015 / 1 420                                                               | 1 815 / 1 280 | 1 615 / 1 135 | 1 440 / 1 015 | 1 295 / 915   | 1,25           |
|  |                  |                                          | 2 185 / 1 525                                                               | 1 965 / 1 375 | 1 745 / 1 220 | 1 560 / 1 090 | 1 405 / 980   | 1,50           |
|  |                  |                                          | 2 520 / 1 750                                                               | 2 270 / 1 575 | 2 015 / 1 400 | 1 800 / 1 250 | 1 620 / 1 125 | 2,00           |
|  |                  |                                          | 2 800 / 1 975                                                               | 2 520 / 1 775 | 2 240 / 1 580 | 2 000 / 1 410 | 1 800 / 1 270 | 2,50           |
|  |                  |                                          | 3 150 / 2 205                                                               | 2 835 / 1 985 | 2 520 / 1 765 | 2 250 / 1 575 | 2 025 / 1 420 | 3,00           |
|  | 14 PR            | 140/127 A8                               | 3 500 / 2 450                                                               | 3 150 / 2 205 | 2 800 / 1 960 | 2 500 / 1 750 | 2 250 / 1 575 | 3,50           |
|  |                  |                                          | (1)                                                                         | 145/132 A8    | 4 060 / 2 800 | 3 650 / 2 520 | 3 250 / 2 240 | 2 900 / 2 000  |

<sup>1)</sup> Existe aussi en version renforcée (REINFORCED)

# Gamme TR

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension       | Profil | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-----------------|--------|------|--------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 400/60 - 15.5   | TR-08  | TL   | 13.00×15.5                           | —             | 390          | 865                     | 385                    | 2 546                           |  |
| 15.0/55 - 17    | TR-01  | TL   | 13.00×17 (13×17)                     | —             | 391          | 872                     | 410                    | 2 565                           |  |
| 15.0/55 - 17    | TR-01  | TL   | 13.00×17                             | —             | 391          | 872                     | 410                    | 2 565                           |  |
| 480/45 - 17 IMP | TR-01  | TL   | 15.00×17 (16.00×17)                  | —             | 479          | 864                     | 410                    | 2 576                           |  |
| 12.0/75 - 18    | TR-03  | TL   | W9×18 (9.11×18)                      | 12.0 - 18     | 299          | 937                     | 447                    | 2 755                           |  |
| 12.0/75 - 18    | TR-11  | TL   | W9×18 (9.11×18)                      | 12.0 - 18     | 299          | 937                     | 447                    | 2 755                           |  |
| 500/45 - 20     | TR-12  | TL   | 16.00×20 DC                          | —             | 490          | 980                     | 445                    | 2 910                           |  |
| 500/60 - 22.5   | TR-08  | TL   | 16.00×22.5                           | —             | 503          | 1 192                   | 519                    | 3 504                           |  |
| 500/60 - 22.5   | TR-12  | TL   | 16.00×22.5                           | —             | 503          | 1 192                   | 519                    | 3 504                           |  |
| 550/60 - 22.5   | TR-08  | TL   | 16.00×22.5                           | —             | 537          | 1 254                   | 542                    | 3 687                           |  |
| 550/60 - 22.5   | TR-08  | TL   | 16.00×22.5                           | —             | 537          | 1 254                   | 542                    | 3 687                           |  |



|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h)                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                                                          |                                                                                                                 | Pression (bar)                                              |
|--|------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  |                  |                                          | 10                                                                                                                  | 20                                                                                                                  | 30                                                                                                                | 40                                                                                                                       | 50                                                                                                              |                                                             |
|  |                  | <b>152/140 A8</b>                        | 4 410 / 3 135<br>4 690 / 3 305<br>4 970 / 3 500                                                                     | 3 970 / 2 820<br>4 220 / 2 975<br>4 475 / 3 150                                                                     | 3 530 / 2 510<br>3 750 / 2 645<br>3 975 / 2 800                                                                   | 3 150 / 2 240<br>3 350 / 2 360<br><b>3 550 / 2 500</b>                                                                   | 2 835 / 2 015<br>3 015 / 2 125<br>3 195 / 2 250                                                                 | 4,00<br>5,00<br><b>6,00</b>                                 |
|  | <b>10 PR</b>     | 131/119 A8                               | 2 325 / 1 615<br>2 465 / 1 710<br>2 595 / 1 815<br>2 730 / 1 905                                                    | 2 090 / 1 455<br>2 220 / 1 535<br>2 335 / 1 630<br>2 455 / 1 715                                                    | 1 860 / 1 295<br>1 970 / 1 365<br>2 080 / 1 450<br>2 185 / 1 525                                                  | 1 660 / 1 155<br>1 760 / 1 220<br>1 855 / 1 295<br><b>1 950 / 1 360</b>                                                  | 1 495 / 1 040<br>1 585 / 1 100<br>1 670 / 1 165<br>1 755 / 1 225                                                | 2,00<br>2,20<br>2,40<br><b>2,60</b>                         |
|  | <b>14 PR</b>     | 137/125 A8                               | 3 050 / 2 135<br>3 135 / 2 200<br>3 220 / 2 310                                                                     | 2 745 / 1 920<br>2 820 / 1 980<br>2 900 / 2 080                                                                     | 2 440 / 1 710<br>2 510 / 1 760<br>2 575 / 1 850                                                                   | 2 180 / 1 525<br>2 240 / 1 570<br><b>2 300 / 1 650</b>                                                                   | 1 960 / 1 370<br>2 015 / 1 415<br>2 070 / 1 485                                                                 | 3,30<br>3,50<br><b>3,70</b>                                 |
|  |                  | <b>146/134 A8</b>                        | 1 638 / 1 158<br>2 100 / 1 484<br>2 604 / 1 840<br>2 982 / 2 107<br>3 444 / 2 434<br>3 906 / 2 760<br>4 200 / 2 968 | 1 474 / 1 042<br>1 890 / 1 336<br>2 344 / 1 656<br>2 684 / 1 897<br>3 100 / 2 190<br>3 515 / 2 484<br>3 780 / 2 671 | 1 310 / 926<br>1 680 / 1 187<br>2 083 / 1 472<br>2 386 / 1 686<br>2 755 / 1 947<br>3 125 / 2 208<br>3 360 / 2 374 | 1 170 / 827<br>1 500 / 1 060<br>1 860 / 1 314<br>2 130 / 1 505<br>2 460 / 1 738<br>2 790 / 1 972<br><b>3 000 / 2 120</b> | 1 053 / 744<br>1 350 / 954<br>1 674 / 1 183<br>1 917 / 1 355<br>2 214 / 1 565<br>2 511 / 1 774<br>2 700 / 1 908 | 0,80<br>1,20<br>1,60<br>2,00<br>2,40<br>2,80<br><b>3,20</b> |
|  | <b>12 PR</b>     | 139/126 A8                               | 3 150 / 2 225<br>3 400 / 2 380                                                                                      | 2 835 / 2 005<br>3 060 / 2 140                                                                                      | 2 520 / 1 780<br>2 720 / 1 905                                                                                    | 2 250 / 1 590<br><b>2 430 / 1 700</b>                                                                                    | 2 025 / 1 430<br>2 185 / 1 530                                                                                  | 3,50<br><b>4,00</b>                                         |
|  | <b>12 PR</b>     | 135/123 A8                               | 2 490 / 1 800<br>2 610 / 1 870<br>2 835 / 2 025<br>3 050 / 2 170                                                    | 2 245 / 1 620<br>2 350 / 1 680<br>2 550 / 1 820<br>2 745 / 1 955                                                    | 1 995 / 1 440<br>2 090 / 1 500<br>2 270 / 1 620<br>2 440 / 1 735                                                  | 1 780 / 1 285<br>1 865 / 1 335<br>2 025 / 1 445<br><b>2 180 / 1 550</b>                                                  | 1 600 / 1 155<br>1 680 / 1 200<br>1 825 / 1 300<br>1 960 / 1 395                                                | 2,75<br>3,00<br>3,50<br><b>4,00</b>                         |
|  |                  | <b>162/150 A8</b>                        | 5 775 / 4 060<br>6 125 / 4 305<br>6 650 / 4 690                                                                     | 5 200 / 3 655<br>5 510 / 3 875<br>5 985 / 4 220                                                                     | 4 620 / 3 250<br>4 900 / 3 445<br>5 320 / 3 750                                                                   | 4 125 / 2 900<br>4 375 / 3 075<br><b>4 750 / 3 350</b>                                                                   | 3 710 / 2 610<br>3 940 / 2 770<br>4 275 / 3 015                                                                 | 4,00<br>5,00<br><b>6,00</b>                                 |
|  | <b>16 PR</b>     | 159/147 A8                               | 3 955 / 2 700<br>4 390 / 3 050<br>4 825 / 3 390<br>5 250 / 3 710<br>5 690 / 4 010<br>6 125 / 4 305                  | 3 560 / 2 430<br>3 950 / 2 745<br>4 340 / 3 050<br>4 725 / 3 340<br>5 120 / 3 610<br>5 515 / 3 875                  | 3 165 / 2 160<br>3 510 / 2 440<br>3 860 / 2 710<br>4 200 / 2 970<br>4 555 / 3 210<br>4 900 / 3 445                | 2 825 / 1 930<br>3 135 / 2 180<br>3 445 / 2 420<br>3 750 / 2 650<br>4 065 / 2 865<br><b>4 375 / 3 075</b>                | 2 545 / 1 735<br>2 820 / 1 960<br>3 100 / 2 180<br>3 375 / 2 385<br>3 660 / 2 580<br>3 940 / 2 770              | 1,50<br>1,80<br>2,10<br>2,40<br>2,70<br><b>3,00</b>         |
|  |                  | <b>170/158 A8</b>                        | 7 840 / 5 600<br>8 400 / 5 950                                                                                      | 7 055 / 5 040<br>7 560 / 5 355                                                                                      | 6 270 / 4 480<br>6 720 / 4 760                                                                                    | 5 600 / 4 000<br><b>6 000 / 4 250</b>                                                                                    | 5 040 / 3 600<br>5 400 / 3 825                                                                                  | 4,00<br><b>4,50</b>                                         |
|  | <b>16 PR</b>     | 167/155 A8                               | 3 205 / 2 279<br>4 120 / 2 930<br>5 036 / 3 581<br>5 799 / 4 123<br>6 714 / 4 774<br>7 630 / 5 425                  | 2 884 / 2 051<br>3 708 / 2 637<br>4 532 / 3 222<br>5 219 / 3 711<br>6 043 / 4 297<br>6 867 / 4 883                  | 2 564 / 1 823<br>3 296 / 2 344<br>4 029 / 2 864<br>4 639 / 3 298<br>5 372 / 3 819<br>6 104 / 4 340                | 2 289 / 1 628<br>2 943 / 2 093<br>3 597 / 2 558<br>4 142 / 2 945<br>4 796 / 3 410<br><b>5 450 / 3 875</b>                | 2 060 / 1 465<br>2 649 / 1 883<br>3 237 / 2 302<br>3 728 / 2 651<br>4 316 / 3 069<br>4 905 / 3 488              | 0,80<br>1,20<br>1,60<br>2,00<br>2,40<br><b>2,80</b>         |
|  |                  | <b>171/159 A8</b>                        | 7 060 / 4 940<br>7 360 / 5 220<br>7 700 / 5 470                                                                     | 6 495 / 4 540<br>6 775 / 4 800<br>7 070 / 5 030                                                                     | 5 930 / 4 150<br>6 185 / 4 385<br>6 500 / 4 640                                                                   | 5 650 / 3 950<br>5 890 / 4 175<br><b>6 150 / 4 375</b>                                                                   | 4 800 / 3 360<br>5 005 / 3 550<br>5 225 / 3 720                                                                 | 3,00<br>3,20<br><b>3,40</b>                                 |

# Gamme TR

## Caractéristiques techniques et capacités de charge

| Dimension   | Profil   | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre à air | Section (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon sous charge (mm) | Circonférence de roulement (mm) |  |
|-------------|----------|------|--------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--|
| 600/40-22.5 | TR-12    | TL   | 20.00TH2 × 22.5 (20.00DC)            | —             | 600          | 1 050                   | 473                    | 3 146                           |  |
| 600/40-22.5 | TR-12    | TL   | 20.00TH2 × 22.5 (20.00DC)            | —             | 600          | 1 050                   | 473                    | 3 146                           |  |
| 600/50-22.5 | TR-08 HD | TL   | 20.00 × 22.5                         | —             | 611          | 1 172                   | 510                    | 3 440                           |  |

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.  
Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.  
TL = Tubeless  
TT = Tube Type



|  | Ply rating<br>PR | Indices de charge et de vitesse<br>IC/IV | Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h) |               |               |                      |               | Pression (bar) |
|--|------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------|
|  |                  |                                          | 10                                                                          | 20            | 30            | 40                   | 50            |                |
|  |                  |                                          | 2 520 / 1 750                                                               | 2 270 / 1 575 | 2 015 / 1 400 | 1 800 / 1 250        | 1 620 / 1 125 | 0,80           |
|  |                  |                                          | 3 220 / 2 310                                                               | 2 900 / 2 080 | 2 575 / 1 850 | 2 300 / 1 650        | 2 070 / 1 485 | 1,20           |
|  |                  |                                          | 3 920 / 2 800                                                               | 3 530 / 2 520 | 3 135 / 2 240 | 2 800 / 2 000        | 2 520 / 1 800 | 1,60           |
|  |                  |                                          | 4 550 / 3 220                                                               | 4 095 / 2 900 | 3 640 / 2 575 | 3 250 / 2 300        | 2 925 / 2 070 | 2,00           |
|  |                  |                                          | 5 250 / 3 710                                                               | 4 725 / 3 340 | 4 200 / 2 970 | 3 750 / 2 650        | 3 375 / 2 385 | 2,40           |
|  |                  |                                          | 5 950 / 4 200                                                               | 5 355 / 3 780 | 4 760 / 3 360 | 4 250 / 3 000        | 3 825 / 2 700 | 2,80           |
|  |                  | <b>161/149 A8</b>                        | 6 475 / 4 550                                                               | 5 830 / 4 095 | 5 180 / 3 640 | <b>4 625 / 3 250</b> | 4 160 / 2 925 | <b>3,20</b>    |
|  |                  |                                          | 7 000 / 4 970                                                               | 6 300 / 4 475 | 5 600 / 3 975 | 5 000 / 3 550        | 4 500 / 3 195 | 3,60           |
|  |                  |                                          | 7 840 / 5 600                                                               | 7 055 / 5 040 | 6 270 / 4 480 | 5 600 / 4 000        | 5 040 / 3 600 | 4,00           |
|  |                  |                                          | 8 120 / 5 775                                                               | 7 310 / 5 200 | 6 495 / 4 620 | 5 800 / 4 125        | 5 220 / 3 710 | 5,00           |
|  |                  | <b>172/160 A8</b>                        | 8 820 / 6 300                                                               | 7 940 / 5 670 | 7 055 / 5 040 | <b>6 300 / 4 500</b> | 5 670 / 4 050 | <b>6,00</b>    |
|  |                  | <b>168/156 A8</b>                        | 7 840 / 5 600                                                               | 7 055 / 5 040 | 6 270 / 4 480 | <b>5 600 / 4 000</b> | 5 040 / 3 600 | <b>3,20</b>    |



**B 11**



**B 15**



**V-5501**



**V-5501A**

# Pneus de brouette

## et autres équipements agricoles légers

| Dimension | Profil      | Ply rating PR | Indices de charge et de vitesse IC/IV | Type | Jante de référence (jantes permises) | Chambre Flap | Section (mm) | Dia-mètre extérieur (mm) | Charge par pneu (kg) | Pres-sion (bar) | Vi-tesse (km/h) |
|-----------|-------------|---------------|---------------------------------------|------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| 3.50-6    | B 15        | 4 PR          | 45 A6                                 | TT   | 2.50×6                               | 4.00-6       | 96           | 343                      | 165                  | 3,00            | 30              |
| 3.50-6    | B 15 Ribbed | 4 PR          | 49 A6                                 | TT   | 2.50×6                               | 4.00-6       | 100          | 343                      | 185                  | 2,50            | 30              |
| 4.00-6    | V-5501      | 4 PR          | 54 A6                                 | TT   | 3.00×6                               | 4.00-6       | 114          | 374                      | 212                  | 2,50            | 30              |
| 4.00-6    | V-5501      | 6 PR          | 63 A6                                 | TT   | 3.00×6                               | 4.00-6       | 114          | 374                      | 272                  | 3,50            | 30              |
| 4.00-6    | B 11        | 6 PR          | 59 A6                                 | TT   | 2.50×6                               | 3.50/4.00-6  | 109          | 367                      | 243                  | 4,25            | 30              |
| 3.50-8    | B 11        | 4 PR          | 49 A6                                 | TT   | 2.50×8                               | 3.50/4.00-8  | 98           | 400                      | 185                  | 3,00            | 30              |
| 3.50-8    | B 15        | 4 PR          | 49 A6                                 | TT   | 2.50×6                               | 3.50/4.00-8  | 96           | 388                      | 185                  | 3,00            | 30              |
| 3.50-8    | V-5501      | 4 PR          | 48 A6                                 | TT   | 2.50×8                               | 3.50/4.00-8  | 100          | 393                      | 180                  | 2,50            | 30              |
| 4.00-8    | V-5501B     | 2 PR          | 45 A6                                 | TT   | 3.00×8                               | 3.50/4.00-8  | 112          | 418                      | 165                  | 2,10            | 30              |
| 4.00-8    | V-5501A     | 4 PR          | 55 A6                                 | TT   | 3.00×8                               | 3.50/4.00-8  | 112          | 418                      | 218                  | 2,50            | 30              |
| 4.00-8    | B 11        | 4 PR          | 57 A6                                 | TT   | 3.00×8                               | 3.50/4.00-8  | 109          | 410                      | 230                  | 2,75            | 30              |

Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.  
 TT = Tube type



Roues diagonales

# Marquage des profils – Etats unis

| Nom du Profil       | Marquage US (TRA) |
|---------------------|-------------------|
| GRANTERRA           | R-1W              |
| HC 1000             | R-1               |
| HC 2000             | R-1W              |
| HC 3000             | R-1W              |
| HC 3000 R           | R-1W              |
| SFT (SFT N)         | R-1W              |
| SST                 | R-1W              |
| HC 70               | R-1W              |
| AC 65 (AC 65 N)     | R-1W              |
| AC 70 T             | R-1W              |
| AC 70 G             | R-1               |
| AC 75 G             | R-1W              |
| AC 70 H             | R-1W              |
| AC 70 N             | R-1W              |
| AC 85               | R-1W              |
| AC 85 Pneus étroits | R-1               |
| AC 90 Pneus étroits | R-1               |
| AR-01               | I-3 / HF-2        |
| AR-02               | I-3 / HF-2        |
| AR-03               | I-3 / HF-2        |
| AR-04               | I-3 / HF-2        |
| AR-05               | I-3 / HF-2        |
| AR-06               | I-3 / HF-2        |
| AGRITERRA ULTRA SP  | I-3 / HF-2        |
| AGRITERRA ULTRA     | I-3 / HF-3        |
| HCM                 | R-4               |
| TI-20               | R-4               |
| MPT-01              | R-1W              |
| AC 70+              | R-1               |
| AF-01               | R-1               |
| TL-01               | R-1               |
| TD-01               | R-1               |
| TD-02               | R-1               |
| TD-08               | R-1               |
| TD-10               | R-1               |
| TD-13               | R-1               |
| TD-17               | R-1               |
| TD-19               | R-1               |

| Nom du Profil | Marquage US (TRA) |
|---------------|-------------------|
| IM-01         | I-3               |
| IM-03         | I-1               |
| IM-04         | I-1               |
| IM-07         | I-1               |
| IM-09         | I-2               |
| IM-10         | I-1               |
| B 3           | I-3               |
| B 11          | I-1               |
| B 15          | I-1               |
| B 15 Ribbet   | I-1               |
| B 19          | I-1               |
| B 63          | I-1               |
| G 1           | I-3               |
| AC 30         | I-3               |
| V-5501 (A, B) | I-1               |
| TR-01         | R-1               |
| TR-03         | R-4               |
| TR-04         | R-4               |
| TR-06         | I-3               |
| TR-07         | I-3               |
| TR-08         | I-3 / HF-2        |
| TR-11         | R-4               |
| TR-12         | R-4               |
| TS-02         | R-1               |
| TS-04         | R-1               |
| TS-05         | R-1               |
| TS-06         | R-1               |
| TS-07         | R-1               |
| B 12          | R-1               |
| B 16          | R-1               |
| B 17          | R-1               |
| B 18          | R-1               |
| B 64          | R-1               |
| TF-01         | F-2               |
| TF-02         | F-2               |
| TF-03         | F-2               |
| TF-04         | F-2               |
| IM-05         | F-3               |



# Utilisation et entretien

## Stockage

- > Ne pas salir les pneus ni les exposer aux sources de chaleur, de lumière, d'ozone ou d'hydrocarbures.
- > Eviter toute exposition directe prolongée au soleil.
- > Eviter tout contact avec l'huile, l'essence, les solvants volatils et autres substances pouvant endommager le caoutchouc.
- > Eviter de stocker les pneus tubeless à l'horizontale, seuls les pneus de petite taille peuvent être empilés ou stockés à plat (pendant une durée maximale de 6 mois).
- > En cas de stockage à l'horizontale, placer les profils crampons contre crampons.
- > En cas de stockage des pneus montés sur jante, réduire la pression d'air.
- > Veiller à ce que l'intérieur des pneus ne soit ni plein d'eau ni humide.
- > Ne jamais stocker les pneus à même le sol durant des périodes prolongées.

## Réparation

- > Pour des raisons de sécurité, les réparations doivent impérativement être effectuées par des spécialistes agréés utilisant des outils adaptés.

## Utilisation correcte des pneumatiques

- > Après le montage des pneus, appliquez la pression adaptée, en fonction de la charge et de la vitesse prévues.
- > Toute surcharge peut entraîner une usure prématurée et difforme du pneu. Reportez-vous à la documentation technique du constructeur vous indiquant la charge et la pression en fonction de la vitesse.
- > En cas de pression insuffisante, la bande de roulement peut subir une usure anormale, les différentes nappes peuvent se séparer et la carcasse peut être endommagée.
- > Une pression excessive entraîne une rigidité du pneu et réduit sa résistance aux chocs, ce qui peut entraîner une déchirure de la carcasse.



Vérifier régulièrement la pression



Eviter tout contact avec l'huile, l'essence et autres produits chimiques



Vérifier que les pneus ne sont pas endommagés et ne présentent pas d'irrégularités



Respecter les charges limites des pneus et des engins



Lire les consignes de sécurité et d'entretien



Effectuer uniquement les réparations autorisées

# Montage et démontage

**Le montage et le démontage peuvent être des procédures dangereuses. C'est pourquoi ils doivent impérativement être réalisés par des professionnels compétents et qualifiés, utilisant des outils et méthodes adaptés. Dans le cas contraire, les pneus peuvent être mal positionnés sur la jante et exploser, ce qui risquerait d'entraîner des blessures corporelles graves, voire mortelles.**

## Montage

1. Vérifiez la compatibilité de la jante, du pneu et de la chambre à air.
2. Vérifiez que le pneu choisi convient bien au type d'engin concerné. Utilisez uniquement les jantes recommandées ou autorisées par le fabricant.
3. Utilisez toujours le matériel et les outils spéciaux adéquats.
4. La jante doit être propre et en parfait état (elle ne doit pas être endommagée, etc...). Si nécessaire, nettoyez-la complètement à l'aide d'une brosse métallique.
5. Ne montez jamais un pneu sur une jante présentant des fissures, des déformations significatives, des signes de réparation par soudure, etc...
6. Si vous posez également une chambre à air, utilisez toujours une chambre neuve et un flap adaptés à la dimension du pneu. Pour le montage sans chambre à air des pneus tubeless sur des jantes tubeless, utilisez toujours une valve neuve.
7. Avant de mettre en place le pneu, lubrifiez la jante et les talons du pneu. Pour ce faire, utilisez un lubrifiant adapté afin de ne pas endommager le pneu (les produits à base de silicone ou de pétrole sont strictement interdits).
8. Nous vous recommandons de monter le pneu à la verticale. En effet la position horizontale ne permet pas de vérifier la mise en place du talon inférieur.
9. Montez le pneu sur la jante à l'opposé de la valve (le cas échéant, respectez le sens de rotation indiqué par les flèches). À l'aide d'un levier adapté, passez progressivement le premier talon par-dessus le rebord de jante. Puis, le cas échéant, mettez en place la chambre à air légèrement gonflée et enduite de talc à l'intérieur du pneu. Fixez la valve en serrant modérément l'écrou. Positionnez le deuxième talon en le faisant passer progressivement par-dessus le rebord de jante à l'aide du levier et en terminant au niveau de la valve.
10. Pour ajuster la position des talons et centrer le pneu, retirez l'obus de la valve. Gonflez lentement pour stabiliser correctement les talons. Vérifiez qu'ils ne pincent pas la chambre à air.
11. Lorsque vous gonflez le pneu, placez-vous à une certaine distance de sécurité et utilisez toujours une cage de protection. Si possible, attachez le pneu au mur ou bloquez-le à l'aide de chaînes. De même, lorsque vous vérifiez la pression, ne vous placez pas sur la trajectoire potentielle de la valve ou des capuchons. Sachez par ailleurs qu'il est recommandé d'utiliser des manomètres à limiteur de pression. Pour ne pas introduire d'humidité ni de poussière dans le pneu, utilisez un filtre et un déshumidificateur au niveau de la conduite d'air. Enfin, n'ajustez jamais la position des talons à l'aide d'un marteau.
12. Continuez à gonfler. Néanmoins, si les talons ne sont pas correctement mis en place ni centrés sur la roue, n'appliquez jamais une pression supérieure à 2,5 bars.
13. Si les talons sont mal positionnés, dégonflez le pneu, lubrifiez et gonflez à nouveau. Procédez ainsi jusqu'à ce que les talons soient correctement mis en place.
14. Une fois toutes les opérations ci-dessus réalisées avec succès, remettez l'obus de la valve en place. Réglez la pression en fonction de la charge (voir les tableaux du catalogue technique).
15. Attention : les valves ne doivent pas toucher les jantes, les tambours de freins ni les pièces mécaniques fixes.

## Démontage

- > N'essayez jamais de décoller les talons sur des pneus gonflés.
- > Commencez toujours par retirer l'obus de la valve.
- > Puis laissez bien le pneu se dégonfler complètement avant de décoller les talons. N'utilisez jamais d'outils qui risqueraient d'endommager les jantes ou les talons.

# Lestage des pneus à l'eau

Dans certains cas, il est nécessaire d'augmenter le poids d'un pneu pour en augmenter sa puissance de traction. Remplir les pneus avec un liquide (eau) est un moyen simple et peu coûteux. Les pneus peuvent contenir jusqu'à 75% de leur volume en liquide. En hiver, afin d'éviter tout dommage pouvant être occasionné par le gel, une quantité adéquat d'antigel doit-être ajoutée.

## Instructions pour ajouter du liquide

1. Soulevez la roue avec un cric et positionnez la valve verticalement à son point le plus haut.
2. Dévissez le corps de la valve et remplacez le par une valve spécifique. Il s'agit d'une valve air et eau combinée à une valve de vidange qui permet à l'air de s'évacuer au fur et à mesure que le pneu se remplit d'eau.
3. Introduire l'eau ou la solution anti-gel dans le pneu. Arrêtez le remplissage lorsque le liquide commence à sortir de la valve. La quantité de liquide représente alors environ 75% du volume total du pneu. Ne remplissez alors plus le pneu !
4. Remplacez ensuite le corps de valve d'origine puis rajoutez de l'air pour atteindre la pression souhaitée.
5. Nettoyez toutes les parties métalliques, la solution anti-gel étant corrosive.

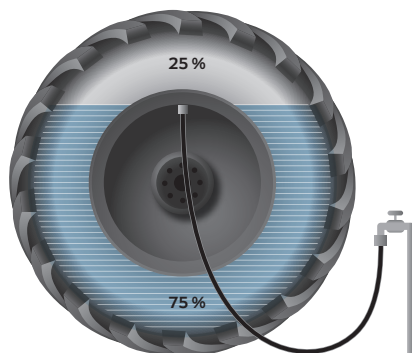
## Instructions pour vider le liquide

1. Soulevez la roue avec un cric et positionnez la valve verticalement à son point le plus bas.
2. Dévissez le corps de la valve et laissez l'eau s'écouler.
3. A l'aide d'un tuyau en caoutchouc inséré par la valve et relié à une pompe, videz le restant d'eau.
4. Gonflez ensuite le pneu avec de l'air.
5. Retirez le corps de la valve et laissez le résidu d'eau s'écouler du pneu.
6. Retirez le tuyau en caoutchouc et remontez le corps de la valve. Gonflez ensuite à l'air jusqu'à la pression souhaitée.

## Solution anti-gel

- > Comme protection contre le gel, il est recommandé d'ajouter du chlorure de calcium ( $\text{CaCl}_2$ ). Sur des pneus tubeless, il est recommandé de traiter la jante contre la corrosion ou à défaut, d'utiliser une chambre à air.
- > Rappel très important – Toujours Préparer la solution en versant le chlorure de sodium dans l'eau et remuer le tout en même temps pour favoriser la dissolution. Ne jamais verser l'eau sur le chlorure de calcium, cela peut s'avérer très dangereux.

| $\text{CaCl}_2$ par litre d'eau | Protection jusqu'à |
|---------------------------------|--------------------|
| 200 g                           | -10 °C             |
| 250 g                           | -15 °C             |
| 300 g                           | -20 °C             |
| 350 g                           | -25 °C             |
| 400 g                           | -30 °C             |



# Tableau de lestage

Volume de remplissage pour env. 75% de lestage

| Pouces | Dimension (Equivalence) | Profil  | Lestage (l) |
|--------|-------------------------|---------|-------------|
| 16"    | 200/70 R 16             | AC 70 T | 35          |
|        | 240/70 R 16             | AC 70 T | 40          |
|        | 260/70 R 16             | AC 70 T | 45          |
|        | 265/70 R 16 MPT         | AC 70 G | 45          |
|        | 280/70 R 16             | AC 70 T | 50          |
|        | 285/80 R 16 MPT         | AC 70 G | 60          |
|        | 320/65 R 16             | AC 65   | 65          |
| 17"    | 425/55 R 17 MPT         | AC 70 G | 95          |
| 18"    | 280/70 R 18             | AC 70 T | 55          |
|        | 325/70 R 18 MPT         | AC 70 G | 82          |
|        | 365/70 R 18 MPT         | AC 70 G | 105         |
| 20"    | 260/70 R 20             | AC 70 T | 52          |
|        | 275/80 R 20 MPT         | AC 70 G | 65          |
|        | 280/70 R 20             | AC 70 T | 60          |
|        | 280/85 R 20 (11.2 R 20) | AC 85   | 65          |
|        | 300/70 R 20             | AC 70 T | 70          |
|        | 320/70 R 20             | AC 70 T | 80          |
|        | 335/80 R 20 MPT         | AC 70 G | 105         |
|        | 360/70 R 20             | AC 70 T | 115         |
|        | 375/70 R 20 MPT         | AC 70 G | 120         |
|        | 380/70 R 20             | AC 70 T | 120         |
|        | 405/70 R 20 MPT         | AC 70 G | 140         |
|        | 420/65 R 20             | AC 65   | 145         |
|        | 425/75 R 20 MPT         | AC 70 G | 150         |
| 22.5"  | 445/65 R 22.5 MPT       | AC 70 + | 170         |
| 24"    | 280/85 R 24 (11.2 R 24) | AC 85   | 85          |
|        | 320/70 R 24             | HC 70   | 100         |
|        | 320/70 R 24             | AC 70 T | 100         |
|        | 320/85 R 24 (12.4 R 24) | AC 85   | 115         |
|        | 340/85 R 24 (13.6 R 24) | AC 85   | 140         |
|        | 360/70 R 24             | HC 70   | 125         |
|        | 360/70 R 24             | AC 70 T | 125         |
|        | 380/70 R 24             | HC 70   | 145         |
|        | 380/70 R 24             | AC 70 T | 145         |

| Pouces | Dimension (Equivalence)    | Profil  | Lestage (l) |
|--------|----------------------------|---------|-------------|
|        | 380/70 R 24                | AC 70 G | 145         |
|        | 380/85 R 24 (14.9 R 24)    | AC 85   | 185         |
|        | 405/70 R 24 MPT            | AC 70 G | 155         |
|        | 420/70 R 24                | HC 70   | 170         |
|        | 420/70 R 24                | AC 70 T | 170         |
|        | 420/70 R 24                | AC 70 G | 170         |
|        | 420/85 R 24 (16.9 R 24)    | AC 85   | 240         |
|        | 440/65 R 24                | AC 65   | 185         |
|        | 440/80 R 24 IND            | HCM     | 230         |
|        | 445/70 R 24 MPT            | AC 70 G | 205         |
|        | 460/70 R 24 IMP            | AC 70 G | 220         |
|        | 480/65 R 24                | AC 65   | 210         |
|        | 480/70 R 24                | HC 70   | 225         |
|        | 480/70 R 24                | AC 70 G | 225         |
|        | 495/70 R 24 MPT            | AC 70 G | 240         |
|        | 500/70 R 24 IMP            | AC 70 G | 245         |
|        | 500/85 R 24 IMP            | SFT     | 310         |
|        | 540/65 R 24                | AC 65   | 300         |
| 25"    | 1000/50 R 25               | SFT     | 1 080       |
| 26"    | 620/75 R 26                | SFT     | 505         |
|        | 750/65 R 26                | SFT     | 600         |
| 28"    | 280/85 R 28 (11.2 R 28)    | AC 85   | 100         |
|        | 320/85 R 28 (12.4 R 28)    | AC 85   | 130         |
|        | 340/85 R 28 (13.6 R 28)    | AC 85   | 160         |
|        | 380/70 R 28                | HC 70   | 165         |
|        | 380/70 R 28                | AC 70 T | 165         |
|        | 380/85 R 28 (14.9 R 28)    | AC 85   | 205         |
|        | 400/80 R 28 IND            | HCM     | 205         |
|        | 420/70 R 28                | HC 70   | 200         |
|        | 420/70 R 28                | AC 70 T | 200         |
|        | 420/70 R 28                | AC 70 G | 200         |
|        | VF 420/85 R 28 (16.9 R 28) | HC 2000 | 250         |
|        | 420/85 R 28 (16.9 R 28)    | AC 85   | 250         |
|        | 440/65 R 28                | AC 65   | 200         |

| Pouces     | Dimension<br>(Equivalence) | Profil  | Les-<br>tage<br>(l) |
|------------|----------------------------|---------|---------------------|
|            | 440/70 R 28 IND            | AC 70 G | 215                 |
|            | 440/80 R 28 IND            | HCM     | 255                 |
|            | 480/65 R 28                | AC 65   | 250                 |
|            | 480/70 R 28                | HC 70   | 260                 |
|            | 480/70 R 28                | AC 70 T | 260                 |
|            | 500/80 R 28 IMP            | SFT     | 350                 |
|            | 540/65 R 28                | SFT     | 315                 |
|            | 540/65 R 28                | AC 65   | 315                 |
|            | 600/65 R 28                | SFT     | 400                 |
|            | 600/65 R 28                | AC 65   | 400                 |
|            | 600/65 R 28 IMP            | AC 65   | 400                 |
|            | 600/70 R 28                | SFT     | 490                 |
| <b>30"</b> | 380/85 R 30 (14.9 R 30)    | AC 85   | 220                 |
|            | 420/70 R 30                | HC 70   | 225                 |
|            | 420/70 R 30                | AC 70 T | 225                 |
|            | 420/85 R 30 (16.9 R 30)    | AC 85   | 270                 |
|            | 420/90 R 30                | AC 85   | 285                 |
|            | 460/85 R 30 (18.4 R 30)    | AC 85   | 340                 |
|            | 480/70 R 30                | HC 70   | 275                 |
|            | 480/70 R 30                | AC 70 T | 275                 |
|            | 480/70 R 30                | AC 70 G | 275                 |
|            | 500/85 R 30 IMP            | SFT     | 390                 |
|            | VF 600/70 R 30             | HC 2000 | 490                 |
|            | 540/65 R 30                | SFT     | 330                 |
|            | 540/65 R 30                | AC 65   | 330                 |
|            | 540/65 R 30 IMP            | AC 65   | 330                 |
|            | 600/65 R 30                | AC 65   | 430                 |
|            | VF 600/70 R 30             | HC 2000 | 490                 |
|            | 600/70 R 30                | SFT     | 490                 |
|            | 620/70 R 30 IMP            | SFT     | 495                 |
|            | 620/70 R 30 IMP            | SFT N   | 495                 |
|            | 620/75 R 30                | SFT     | 550                 |
|            | 620/75 R 30 IMP            | SFT     | 550                 |
|            | 710/55 R 30                | SFT     | 520                 |

| Pouces     | Dimension<br>(Equivalence) | Profil  | Les-<br>tage<br>(l) |
|------------|----------------------------|---------|---------------------|
|            | 710/60 R 30                | SFT     | 550                 |
|            | 710/60 R 30 IMP            | SFT     | 550                 |
|            | 710/65 R 30 IMP            | SFT     | 630                 |
|            | 750/55 R 30                | SFT     | 500                 |
| <b>32"</b> | 270/80 R 32                | AC 90   | 100                 |
|            | 270/95 R 32                | AC 85   | 115                 |
|            | 320/85 R 32 (12.4 R 32)    | AC 85   | 140                 |
|            | 320/90 R 32                | AC 85   | 150                 |
|            | 650/75 R 32                | AC 70 N | 700                 |
|            | 650/75 R 32                | AC 75 G | 700                 |
|            | 650/75 R 32                | AC 70 G | 700                 |
|            | 680/85 R 32 CHO            | AC 70 G | 950                 |
|            | 680/85 R 32                | AC 70 G | 950                 |
|            | 800/65 R 32                | AC 70 H | 900                 |
|            | 800/65 R 32                | AC 70 N | 900                 |
|            | 800/70 R 32 CHO            | SFT     | 1 000               |
|            | 800/70 R 32                | SFT     | 1 000               |
|            | 900/60 R 32 CHO            | SFT     | 1 030               |
|            | 900/60 R 32                | SFT     | 1 030               |
|            | 900/70 R 32 CHO            | SFT     | 1 200               |
| <b>34"</b> | 900/70 R 32                | SFT     | 1 200               |
|            | 1050/50 R 32               | SFT     | 1 280               |
|            | 1250/50 R 32               | SFT     | 1 500               |
|            | 320/85 R 34                | AC 85   | 205                 |
|            | VF 380/85 R 34 (14.9 R 34) | HC 2000 | 240                 |
|            | 380/85 R 34 (14.9 R 34)    | AC 85   | 240                 |
|            | 420/85 R 34 (16.9 R 34)    | AC 85   | 290                 |
|            | 460/85 R 34 (18.4 R 34)    | AC 85   | 380                 |
|            | 480/70 R 34                | HC 70   | 310                 |
|            | 480/70 R 34                | AC 70 T | 310                 |
|            | 480/70 R 34                | AC 70 G | 310                 |
|            | 500/85 R 34 IMP            | SFT     | 445                 |
|            | 520/70 R 34                | HC 70   | 335                 |
|            | 520/70 R 34                | AC 70 T | 335                 |

# Tableau de lestage

Volume de remplissage pour env. 75% de lestage

| Pouces | Dimension (Equivalence) | Profil    | Lestage (l) |
|--------|-------------------------|-----------|-------------|
|        | 520/70 R 34             | AC 70 G   | 335         |
|        | 540/65 R 34             | AC 65     | 360         |
|        | 600/65 R 34             | AC 65     | 465         |
|        | VF 650/60 R 34          | GRANTERRA | 540         |
|        | 650/60 R 34             | SFT       | 540         |
|        | VF 650/65 R 34          | GRANTERRA | 600         |
|        | 650/65 R 34             | SFT       | 600         |
|        | 710/60 R 34             | SFT       | 660         |
| 36"    | 270/80 R 36             | AC 90     | 115         |
| 38"    | 320/85 R 38 (12.4 R 38) | AC 85     | 205         |
|        | 340/85 R 38 (13.6 R 38) | AC 85     | 215         |
|        | 380/80 R 38 (14.9 R 38) | AC 85     | 240         |
|        | VF 380/95 R 38          | HC 2000   | 280         |
|        | 380/95 R 38             | AC 85     | 280         |
|        | 420/85 R 38 (16.9 R 38) | AC 85     | 320         |
|        | 460/85 R 38 (18.4 R 38) | AC 85     | 420         |
|        | 480/70 R 38             | HC 70     | 340         |
|        | 480/70 R 38             | AC 70 T   | 340         |
|        | 480/80 R 38 IND         | HCM       | 385         |
|        | 520/70 R 38             | HC 70     | 395         |
|        | 520/70 R 38             | AC 70 T   | 395         |
|        | 520/70 R 38             | AC 70 G   | 395         |
|        | 520/85 R 38 (20.8 R 38) | AC 85     | 530         |
|        | 540/65 R 38             | AC 65     | 420         |
|        | 540/80 R 38 IND         | HCM       | 505         |
|        | 580/70 R 38             | HC 70     | 550         |
|        | 580/70 R 38             | AC 70 T   | 550         |
|        | 600/65 R 38             | SST       | 500         |
|        | 600/65 R 38             | AC 65     | 500         |
|        | 650/65 R 38             | SFT       | 630         |
|        | 650/65 R 38             | SST       | 630         |
|        | 650/65 R 38             | AC 65     | 630         |
|        | 650/75 R 38             | SFT       | 750         |
|        | 650/85 R 38             | SFT       | 900         |

| Pouces | Dimension (Equivalence) | Profil    | Lestage (l) |
|--------|-------------------------|-----------|-------------|
|        | 680/80 R 38 CHO         | SFT       | 865         |
|        | 710/70 R 38             | SFT       | 800         |
|        | 710/70 R 38             | AC 65     | 800         |
|        | 800/70 R 38 CHO         | SFT       | 1 100       |
|        | 800/70 R 38             | SFT       | 1 100       |
|        | 900/60 R 38 CHO         | SFT       | 1 200       |
|        | 900/60 R 38             | SFT       | 1 200       |
|        | 300/85 R 42 (11.2 R 42) | AC 90     | 140         |
| 42"    | 300/95 R 42 (12.4 R 42) | AC 90     | 185         |
|        | 480/80 R 42             | AC 85     | 460         |
|        | VF 520/85 R 42          | HC 2000   | 580         |
|        | VF 520/85 R 42 CFO      | HC 3000   | 580         |
|        | 520/85 R 42 (20.8 R 42) | AC 85     | 580         |
|        | VF 580/85 R 42 CFO      | HC 3000   | 645         |
|        | 580/85 R 42             | SFT       | 645         |
|        | VF 650/65 R 42          | HC 2000   | 650         |
|        | 650/65 R 42             | SST       | 650         |
|        | 650/65 R 42             | AC 65     | 650         |
|        | 650/75 R 42             | SFT       | 740         |
|        | 680/80 R 42 CHO         | SFT       | 1 020       |
|        | 680/80 R 42             | SFT       | 1 020       |
|        | VF 710/70 R 42          | HC 2000   | 880         |
|        | VF 710/70 R 42 CFO      | HC 3000   | 880         |
|        | 710/70 R 42             | SFT       | 880         |
|        | VF 710/75 R 42          | GRANTERRA | 950         |
|        | 710/75 R 42             | SFT       | 950         |
|        | 800/70 R 42 CHO         | SFT       | 1 135       |
|        | VF 900/60 R 42          | GRANTERRA | 1 320       |
| 46"    | 900/60 R 42             | SFT       | 1 320       |
|        | 900/60 R 42 CHO         | SFT       | 1 320       |
|        | 320/95 R 46             | AC 85     | 215         |
|        | VF 380/90 R 46          | HC 1000   | 330         |
|        | 380/90 R 46             | AC 85     | 330         |
|        | VF 480/80 R 46          | HC 2000   | 500         |

| Pouces     | Dimension<br>(Equivalence) | Profil  | Lestage<br>(l) |
|------------|----------------------------|---------|----------------|
|            | 480/80 R 46                | AC 85   | 500            |
|            | 520/85 R 46 (20.8 R 46)    | AC 85   | 620            |
|            | 710/65 R 46                | SFT     | 925            |
|            | IF 710/65 R 46             | SFT     | 925            |
| <b>48"</b> | 270/95 R 48                | AC 90   | 150            |
|            | 340/90 R 48 (13.6 R 48)    | AC 85   | 230            |
| <b>50"</b> | 320/90 R 50                | AC 85   | 245            |
|            | 380/90 R 50                | AC 85   | 360            |
|            | VF 380/105 R 50            | HC 1000 | 395            |
|            | 480/80 R 50                | AC 85   | 550            |
|            | VF 480/95 R 50             | HC 2000 | 650            |
|            | 480/95 R 50                | AC 85   | 650            |
|            | 320/90 R 54                | AC 85   | 255            |
| <b>54"</b> | 380/90 R 54                | AC 85   | 345            |
|            | VF 380/105 R 54            | HC 2000 | 414            |
|            | 380/105 R 54               | AC 85   | 414            |

| Dimension diagonale | Lestage<br>(l) |
|---------------------|----------------|
| 8.3 - 20            | 45             |
| 8.3 - 24            | 50             |
| 9.5 - 24            | 60             |
| 11.2 - 24           | 70             |
| 12.4 - 24           | 80             |
| 13.6 - 24           | 120            |
| 14.9 - 24           | 150            |
| 16.9 - 24           | 210            |
| 18.4 - 26           | 305            |
| 23.1 - 26           | 470            |
| 12.4 - 28           | 110            |
| 13.6 - 28           | 140            |
| 14.9 - 28           | 180            |
| 16.9 - 28           | 220            |
| 16.9 - 30           | 240            |
| 18.4 - 30           | 320            |
| 16.9 - 34           | 250            |
| 18.4 - 34           | 330            |
| 12.4 - 36           | 150            |
| 12.4 - 38           | 170            |
| 13.6 - 38           | 190            |
| 15.5 - 38           | 245            |
| 16.9 - 38           | 280            |
| 18.4 - 38           | 370            |

# Pneus tracteur

## Capacité de charge et vitesse

La détermination de la dimension nécessaire du pneumatique pour un essieu de véhicule est basée sur la charge par essieu autorisée ainsi que sur la vitesse maximale homologuée pour le type de véhicule. La capacité de charge nominale est égale à 100% de la charge, également indiquée par l'indice de charge (IC) (voir page 13).

Dans le cas de roues motrices jumelées, on applique le facteur de 1,76 sur la capacité de charge du pneu donnée pour le montage en simple.

## Pression de gonflage

Les pressions de gonflage mentionnées dans les tableaux sont les pressions de gonflage minimales et doivent être consultées à titre indicatif uniquement. Les pressions maximales indiquées ne peuvent pas être dépassées. Toutes les pressions de gonflage s'entendent pour un pneu "à froid", après une pause de plusieurs heures à l'extérieur sans exposition directe au soleil.

Pour les pneus à **carcasse radiale**, la pression minimum autorisée est de **0,4** bar en cas de **pneus jumelés** pour réduire la pression de contact.

Le rayon statique est la distance entre le centre du pneu et le point le plus haut des crampons sur un pneu neuf, à la charge et à la pression de référence.

La circonférence de roulement (à la charge et à la pression de référence) est la distance qu'un pneu neuf parcourt après un tour sur une surface dure. Ces mesures se font selon la norme ISO 11795.

L'index rayon (SRI) est par convention un paramètre servant exclusivement au calcul théorique de la vitesse des tracteurs. N'utiliser en aucun cas le SRI pour le calcul de la circonférence de roulement.

Au lieu de jantes **W** ou **W...L**, on peut utiliser les jantes en DW, si la hauteur du rebord de jante est identique.

| Ancien | Temporaire | Nouveau | En mm |
|--------|------------|---------|-------|
| 8      | 8.3/8      | 8.3     |       |
| 9      | 9.5/9      | 9.5     | 240   |
| 10     | 11.2/10    | 11.2    | 280   |
| 11     | 12.4/11    | 12.4    | 320   |
| 12     | 13.6/12    | 13.6    | 340   |
| 13     | 14.9/13    | 14.9    | 380   |

| Ancien  | Temporaire   | Nouveau   | En mm       |
|---------|--------------|-----------|-------------|
| 14      | 16.9/14      | 16.9      | 420         |
| 15      | 18.4/15      | 18.4      | 460         |
| 16      | 20.8/16      | 20.8      | 520         |
| 18      | 23.1/18      | 23.1      |             |
| Exemple |              |           |             |
| 13 - 28 | 14.9/13 - 28 | 14.9 - 28 | 380/85 - 28 |



# Variation de la charge en fonction de la vitesse

## ROUES MOTRICES RADIALES & DIAGONALES

| Vitesse (km/h)       |    | 0     | 5    | 10   | 15   | 20   | 25     | 30   | 35   |
|----------------------|----|-------|------|------|------|------|--------|------|------|
| Catégorie de vitesse | A6 | +130% | +70% | +40% | +30% | +20% | +7%    | (0)  | -10% |
|                      | A8 | +130% | +70% | +50% | +34% | +23% | +11%   | +7%  | +3%  |
|                      | D  | +130% | +70% | +40% | +34% | +23% | +18,5% | +15% | +12% |

| Vitesse (km/h)       |    | 40    | 45  | 50  | 55  | 60    | 65  | 70  |
|----------------------|----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| Catégorie de vitesse | A6 | -20%  | —   | —   | —   | —     | —   | —   |
|                      | A8 | (0)   | -4% | -9% | —   | —     | —   | —   |
|                      | D  | +9,5% | +7% | +5% | +3% | +1,5% | (0) | -9% |

Pour les applications dans les champs :

Pneus A6 – Cf charge dans le tableau

Pneus A8 – Cf charge dans le tableau +7%

Pour les applications suivantes majorez la pression :

Transport intensif sur route avec remorque +0,3 bar

Moissonneuses et essieux avec chargeur +0,4 bar

## AVANT TRACTEUR – ROUES DIRECTRICES

| Vitesse (km/h)       |    | 10 * | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45  |
|----------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Catégorie de vitesse | A6 | +50% | +43% | +35% | +15% | (0)  | -10% | -20% |     |
|                      | A8 | +67% | +50% | +39% | +28% | +11% | +4%  | (0)  | -7% |

\* La pression de gonflage doit être augmentée de 25%.

Si un chargeur frontal est monté sur le tracteur, majorez la pression de 100%.

# Pneus IMP

IMP = Pneus implement

## Capacité de charge et vitesse

La détermination de la dimension nécessaire du pneumatique pour un essieu de véhicule est basée sur la charge par essieu autorisée ainsi que sur la vitesse maximale homologuée pour le type de véhicule. La capacité de charge nominale est égale à 100% de la charge, également indiquée par l'indice de charge (IC) (voir page 13).

Dans le cas de roues motrices jumelées, on applique le facteur de **1,76** sur la capacité de charge du pneu donnée pour le montage en simple.

## Pression de gonflage

Les pressions de gonflage mentionnées dans les tableaux sont les pressions de gonflage minimales et doivent être consultées à titre indicatif uniquement.

Dans le cas de conditions de service spéciales, des pressions particulières peuvent être recommandées. Les pressions maximales indiquées ne peuvent pas être dépassées.

Toutes les pressions de gonflage s'entendent pour un pneu "à froid", après une pause de plusieurs heures à l'extérieur sans exposition directe au soleil.

Le **rayon statique** se mesure pour les pneus neufs supportant une charge égale aux valeurs maximales indiquées sur le tableau (100%) ainsi qu'aux pressions correspondantes.

La **circonférence de roulement** se mesure sous une charge égale aux valeurs maximales indiquées sur le tableau (100%) et à la pression correspondante. Avec une charge de 50%, pour les pneus de roues motrices à carcasse radiale, la circonférence de roulement augmente de 1% et de **1,8%** pour les pneus de roues motrices à **carcasse diagonale**.

**Jantes.** Seules les jantes indiquées dans le tableau sont autorisées pour l'équipement de nouvelles gammes de véhicules.

⊙ roue motrice

⊙→ roue libre

# Variation de la charge en fonction de la vitesse

## AR-01, 02

| Vitesse (km/h)       |   | 0     | 5     | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   |
|----------------------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Catégorie de vitesse | D | +95%  | +87%  | +75% | +60% | +50% | +40% | +35% | +30% | +24% |
|                      | F | +150% | +110% | +80% | +65% | +50% | +35% | +25% | +19% | +15% |

| Vitesse (km/h)       |   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65    | 70  | 75    | 80  |
|----------------------|---|------|------|------|------|-------|-----|-------|-----|
| Catégorie de vitesse | D | +17% | +11% | +7%  | +3%  | (0)   | —   | —     | —   |
|                      | F | +13% | +12% | +11% | +10% | +7,5% | +5% | +2,5% | (0) |

## AGRITERRA ULTRA

| Vitesse (km/h)       |   | 0     | 5 | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   |
|----------------------|---|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Catégorie de vitesse | D | +130% | — | +80% | +73% | +65% | +58% | +51% | +44% | +36% |

| Vitesse (km/h)       |   | 45   | 50   | 55   | 60  | 65  | 70 | 75 | 80 |
|----------------------|---|------|------|------|-----|-----|----|----|----|
| Catégorie de vitesse | D | +29% | +21% | +14% | +7% | (0) | —  | —  | —  |

## IMPLEMENTS PROFILS MOTEURS ET NON MOTEURS, MOTOCULTEURS & MICRO-TRACTEURS – ESSIEU NON MOTEUR

| Vitesse (km/h)  |     | 0    | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   |
|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A6<br>(30 km/h) | LLV | +65% | +29% | +21% | +14% | +7%  | (0)  | -5%  | -10% | —    | —    |
|                 | HLV | +98% | +55% | +45% | +37% | +28% | +20% | +14% | +8%  | —    | —    |
| A8<br>(40 km/h) | LLV | +65% | +40% | +33% | +26% | +19% | +12% | +5%  | (0)  | -5%  | -10% |
|                 | HLV | +98% | +68% | +60% | +51% | +43% | +34% | +26% | +20% | +14% | +8%  |

## IMPLEMENTS PROFILS MOTEURS ET NON MOTEURS, MOTOCULTEURS & MICRO-TRACTEURS – ESSIEU MOTEUR

| Vitesse (km/h)  |     | 0     | 10    | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   |
|-----------------|-----|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A6<br>(30 km/h) | LLV | +135% | +29%  | +21% | +14% | +7%  | (0)  | -5%  | -10% | —    | —    |
|                 | HLV | +193% | +84%  | +73% | +63% | +53% | +43% | +36% | +29% | —    | —    |
| A8<br>(40 km/h) | LLV | +135% | +40%  | +33% | +26% | +19% | +12% | +5%  | (0)  | -5%  | -10% |
|                 | HLV | +193% | +100% | +90% | +80% | +70% | +60% | +50% | +43% | +36% | +29% |

LLV – Pour une utilisation avec de faibles écarts de charges sur le pneu durant l'utilisation.

HLV – Pour une utilisation où la charge varie énormément en fonction de l'utilisation selon le facteur de 2 ou plus entre l'utilisation à vide et en charge maximale. Pour ce type d'utilisation, la pression doit être majorée, consultez le fabricant. La distance parcourue ne doit pas être supérieure à 1 km.

Pour des distances supérieures, consultez le fabricant.

# Termes et abréviations utilisés dans ce catalogue

| Abréviations             | Signification                       | Définition                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PR</b>                | Ply Rating                          | Distingue les différentes versions (Capacité de charge / Pression) des pneus ayant la même dimension.                                                                                                                     |
| <b>TYPE</b>              | Tubeless ou Tube Type               | Pneus Tubeless (TL) : pneus à chambre à air incorporée spécialement conçus pour être montés sans chambre à air sur des jantes adaptées. Il est toutefois possible d'utiliser une chambre à air avec ce type de pneu.      |
| <b>LI</b>                | Indice de charge (Load Index)       | Nombre désignant la charge maximale pouvant être supportée par un pneu à la vitesse indiquée par le symbole correspondant et dans les conditions d'utilisation précisées par le fabricant.                                |
| <b>SS</b>                | Code de vitesse (Speed Symbol)      | Vitesse maximale à laquelle un pneu peut supporter une charge correspondant à l'indice de charge, dans les conditions précisées par le fabricant.                                                                         |
|                          | Essieu libre (ou essieu non moteur) | Essieu sur lequel les roues ne transmettent pas la motricité. Ex : remorque.                                                                                                                                              |
|                          | Essieu moteur                       | Essieu sur lequel les roues transmettent la motricité. Ex : essieu moteur sur les tracteurs agricoles 4 roues motrices.                                                                                                   |
| <b>JANTE</b>             | Jante recommandée                   | Jante permettant une utilisation optimale du pneu pour tous les types de terrains et d'utilisations.                                                                                                                      |
| <b>JANTE (AUTORISEE)</b> | Jante autorisée                     | Jantes autorisées en plus des modèles recommandés.                                                                                                                                                                        |
|                          | Pneu neuf                           | Dimensions d'un pneu neuf non chargé monté sur sa jante recommandée à la pression nominale et laissé à température ambiante pendant au moins 24 heures avant de réajuster la pression à son niveau initial.               |
|                          | Largeur de section                  | Sur un pneu neuf gonflé, distance linéaire entre l'extérieur de chaque flanc, en ne comptant pas les parties surélevées correspondant à l'étiquetage (marquage), aux décorations ou aux bandes et rainures de protection. |
|                          | Diamètre total                      | Diamètre d'un pneu gonflé en mesurant la surface extérieure de la sculpture en son point le plus haut.                                                                                                                    |
|                          | Rayon statique                      | Rayon des pneus neufs chargés selon la capacité maximale et gonflés selon la pression nominale correspondante.                                                                                                            |
|                          | Circonférence de roulement          | Circonférence des pneus neufs chargés selon la capacité maximale et gonflés selon la pression nominale correspondante.                                                                                                    |

| Abréviations              | Signification                                        | Définition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAPACITE DE CHARGE</b> | Chargement pouvant être supporté par les pneus       | Charge maximale (en kg) autorisée pour un pneu dans certaines conditions d'utilisation. Pour les montages jumelés sur essieu moteur, la capacité de charge des pneus en montage simple est multipliée par 1,76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | Pression d'air                                       | Pression "à froid" (en Bar) du liquide ou de l'air utilisé pour gonfler le pneu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>HLV</b>                | High Load Variation (Importante variation de charge) | Utilisation dans laquelle la charge du pneu est multipliée par 2 ou plus lorsque l'engin est chargé. Si l'utilisation souhaitée implique une variation élevée, la pression doit être augmentée, consultez le fabricant du pneu pour plus de détails. Par ailleurs, la distance et la vitesse maximales ne doivent pas dépasser respectivement 1 km et 10 km/h. Pour une distance ou une vitesse supérieure, consultez le fabricant. Exemples : sans variation élevée – utilisation normal d'un tracteur ou d'une remorque avec charge constante pendant le transport. Variation élevée : divers chargements sur une chargeuse, charge multipliée par plus de 2 lorsque l'engin est chargé. |
| <b>LLV</b>                | Low Load Variation (Faible variation de charge)      | Utilisation standard et différence de charge peu élevée lorsque l'engin est chargé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>LESTAGE 75%</b>        | Capacité en litre du pneu à 75 %                     | Capacité maximum de liquide pouvant être introduit dans le pneu pour un lestage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ETRTO</b>              | The European Tyre and Rim Technical Organisation     | Organisme Européen normalisant l'utilisation et la désignation des pneus et des jantes. Toutes les données fournies dans ce catalogue technique sont conformes aux normes de l'ETRTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>SRI</b>                | Index rayon                                          | L'index rayon est par convention un paramètre qui sert exclusivement au calcul de la vitesse théorique des tracteurs lors des procédures d'homologation auprès de l'UE, ainsi que pour l'interchangeabilité des différentes dimensions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                           | Largeur nominale de section                          | Largeur de section d'un pneu gonflé et monté sur sa jante recommandée, caractéristique indiquée dans la désignation correspondant à la taille du pneu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IND</b>                |                                                      | Pneus agricoles pour essieu moteur à utiliser sur les chantiers Ces modèles ont des capacités de charge et des pressions différentes par rapport aux pneus de même taille conçus pour les tracteurs agricoles..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>REINFORCED</b>         | Renforcé                                             | Pneus offrant une meilleure protection contre les agressions (crevaisons) Capacité de charge et dimensions standards.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# *Mitas*

SITE WEB



SUIVEZ-NOUS



e-SHOP

