

# AGRITERRA **ULTRA.** DE ULTIEME TRAILERBAND.



# DE VOLGENDE GENERATIE TRAILERBANDEN

De Mitas Agriterra Ultra betekent een doorbraak op het gebied van prestaties in het landbouwtransport en combineert een geavanceerd ontwerp met superieure duurzaamheid en efficiëntie. De Agriterra Ultra-banden zijn ontworpen voor de huidige trailers, tankwagens en strooiers met een hoge capaciteit en bieden uitstekende tractie, minder bodemverdichting en een langere levensduur, waardoor de productiviteit op elk terrein wordt gemaximaliseerd. Dankzij hun lage rolweerstand en uitstekende zelfreinigende eigenschappen helpen Agriterra Ultra-banden u brandstof en werktijd besparen, terwijl de optimale grip en controle behouden blijven. De Mitas Agriterra Ultra is verkrijgbaar in een breed scala aan maten, loopvlakpatronen en draagvermogens en is gebouwd om te voldoen aan de zwaarste eisen van de moderne landbouw.



AGRITERRA ULTRA



AGRITERRA ULTRA  
SOIL PROTECTOR



# ULTRA CONSTRUCTIE VOOR SUPERIEURE PRESTATIES

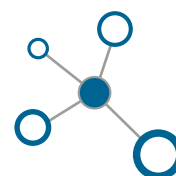
De kern van de Agriterra Ultra-serie wordt gevormd door de geavanceerde Ultra-constructie, een robuust casingontwerp dat is ontwikkeld om de zwaarste belastingen met gemak aan te kunnen en tegelijkertijd optimale stabiliteit en rijcomfort te garanderen. De geoptimaliseerde profielgeometrie, in combinatie met een bredere contactvlak, verbetert de flotatie en minimaliseert bodemverstoring, terwijl ook de slijtvastheid op de weg wordt verbeterd. Deze constructie verbetert niet alleen de algehele prestaties, maar verlengt ook de levensduur van de band, zodat u seizoen na seizoen het maximale uit elke rit kunt halen.



Geavanceerde  
koordconstructie



Innovatieve  
karkasconstructie  
en koordmateriaal



Verbeterde  
verbindingen



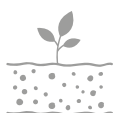
De ultrastructuur vermindert stress en warmteontwikkeling in het hielgebied, wat zorgt voor meer stabiliteit en betrouwbaarheid onder veeleisende belastingomstandigheden.

# AGRITERRA ULTRA. ONTWERPEN VOOR ALLE TRAILERMATERIAAL

## Belangrijkste voordelen



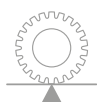
HOGE  
BELASTBAARHEID  
EN HOGE SNELHEID



HOGE  
BODEMBESCHERMING



UITSTEKENDE  
ZELFREINIGING



HOGERE  
STABILITEIT



LAGE  
GELUIDSEMISSIE  
EN TRILLINGEN



LANGERE  
LEVENSDUUR

Agriterra Ultra is ontworpen voor een breed scala aan landbouwaanhangwagens en is verkrijgbaar in verschillende loopvlakprofielen die zijn afgestemd op specifieke afmetingen. Elk loopvlakontwerp heeft unieke kenmerken, maar alle hebben dezelfde kern sterktes: uitstekende aanpassing aan de ondergrond, hoge draagvermogen en betrouwbare prestaties bij hoge snelheden, allemaal ondersteund door uitstekende duurzaamheid. Of het nu gaat om transport, verspreiden of zwaar transport, Agriterra Ultra biedt het juiste loopvlak voor elke toepassing en zorgt voor de perfecte match voor elk type apparatuur.



Gekenmerkt door een grotere voetafdruk en een afgeronde schouder, ideaal voor gebruik op de weg, in het veld en op grasland.

Maat:

|                      |                   |                   |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| 500/60 R 22.5 IMP    | 620/40 R 22.5 IMP | 650/65 R 26.5 IMP |
| 560/45 R 22.5 IMP    | 710/45 R 22.5 IMP | 710/50 R 26.5 IMP |
| 560/60 R 22.5 IMP    | 620/75 R 26 IMP   | 800/45 R 26.5 IMP |
| 560/60 R 22.5 IMP HD | 600/55 R 26.5 IMP | 710/50 R 30.5 IMP |
| 600/50 R 22.5 IMP    | 650/55 R 26.5 IMP | 850/50 R 30.5 IMP |



De grote ruimte tussen de nokken verhoogt de zelfreinigende eigenschappen, waardoor dit loopvlakprofiel geschikt is voor gebruik op de weg.

Maat:

|                   |
|-------------------|
| 680/60 R 30.5 IMP |
| 750/60 R 30.5 IMP |



De afgeronde schouder en de grote ruimte tussen de nokken zorgen voor een band die ideaal is voor grasland en modderig terrein.

Maat:

|                   |
|-------------------|
| 600/60 R 30.5 IMP |
| 800/65 R 32 IMP   |

# SOIL PROTECTOR – VF TECHNOLOGIE VOOR OPTIMALE BODEMBESCHERMING

De Agriterra Ultra Soil Protector is voorzien van geavanceerde Very High Flexion (VF)-technologie, die tot 40% meer draagvermogen biedt bij dezelfde bandenspanning in vergelijking met standaard radiaalbanden. Door met lagere druk te rijden, wordt bodemverdichting tot een minimum beperkt, waardoor de bodemstructuur behouden blijft en de gewasopbrengst op termijn verbetert. De Agriterra Ultra Soil Protector is perfect geschikt voor aanhangwagens die zware lasten op het veld vervoeren en blinkt uit op zowel ruw terrein als wegen en levert betrouwbare prestaties bij snelheden tot 65 km/u. Of u nu zware materialen vervoert of verspreidt, deze band biedt de ideale combinatie van duurzaamheid, flotatie en stabiliteit.



**Betere bodembescherming door groter contactoppervlak en minder verdichting door lage druk op de bodem.**

**Maat:**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| VF 500/60 R 22.5 IMP | VF 600/55 R 26.5 IMP |
| VF 600/50 R 22.5 IMP | VF 650/55 R 26.5 IMP |
| VF 560/60 R 22.5 IMP | VF 650/65 R 26.5 IMP |
| VF 800/40 R 22.5 IMP | VF 710/50 R 26.5 IMP |



**Testomstandigheden**

Bandenbelasting: 8.695 kg

Gemeten totaal contactoppervlak: 2.495 cm<sup>2</sup>

Gemeten gemiddelde druk op de grond: 342 Kpa

**+25%**

**Grotere voetafdruk**

ten opzichte van niet-VF-formaat

**-20%**

**lagere bodemdruk**

ten opzichte van niet-VF-formaat



**VF-TECHNOLOGIE**



**HOGERE  
BELASTING BIJ  
LAGERE DRUK**



**BESCHERMING  
VAN GRASLAND EN  
GEWASOPBRENGSTEN**

# ULTRA-TECHNOLOGIE VOOR ULTIEM COMFORT

Agriterra Ultra is ontworpen met innovatieve oplossingen die de operationele efficiëntie verbeteren en de kosten voor de bestuurder verlagen, zowel op het veld als op de weg. De uitzonderlijk lage rolweerstand leidt tot aanzienlijke brandstofbesparingen, waardoor het totale brandstofverbruik wordt verlaagd en schadelijke emissies tot een minimum worden beperkt. Het unieke loopvlakontwerp is speciaal ontwikkeld om tijdens het ploegen de tussen de nokken vastzittende aarde af te voeren, waardoor ten allen tijde een optimale tractie wordt gegarandeerd. Deze zorgt niet alleen voor een superieure grip op verschillende terreinen, maar voorkomt ook dat er tijdens het transport aarde op de weg terechtkomt, waardoor boeren minder vaak de weg hoeven te reinigen.

## Brandstofbesparing

Lager is beter



Vergelijking van geselecteerde parameters

Geteste bandenmaat 600/55 R 26.5 IMP

Tests uitgevoerd door het Onderzoeksinstituut voor Landbouwtechniek, Praag, CZ, in samenwerking met de Tsjechische Landbouwuniversiteit, Praag, CZ.

## Zelfreinigende eigenschappen

Lager is beter



Vergelijking van geselecteerde parameters

Geteste bandenmaat 600/55 R 26.5 IMP

Tests uitgevoerd door het Onderzoeksinstituut voor Landbouwtechniek, Praag, CZ, in samenwerking met de Tsjechische Landbouwuniversiteit, Praag, CZ.

| Bandenmaat | LI/SS | Velgen<br>(toegestaan) | Sectie-<br>breedte<br>(mm) | Totale<br>diameter<br>(mm) | Statische<br>radius onder<br>belasting (mm) | Rolomtrek<br>(mm) | Banden-<br>spanning<br>(bar) | Draagvermogen<br>band<br>(kg) | Snelheid<br>(km/h) |
|------------|-------|------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|------------|-------|------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|

## Agriterra Ultra



|                                  |       |                                                                       |                   |       |     |       |     |       |    |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----|-------|-----|-------|----|
| 500/60 R 22.5 IMP                | 161 D | AG 16.00 x 22.5<br>(15.00 x 22.5)<br>(16.00 x 22.5)<br>(17.00 x 22.5) | 524               | 1172  | 543 | 3.547 | 6   | 4.625 | 65 |
| 560/45 R 22.5 IMP*               | 152 D | AG 16.00 x 22.5                                                       | 564               | 1.076 | 495 | 3.228 | 4   | 3.550 | 65 |
| 560/45 R 22.5 IMP*               | 160 D | AG 16.00 x 22.5                                                       | 551               | 1.080 | 498 | 3.261 | 6   | 4.500 | 65 |
| 560/60 R 22.5 IMP*               | 165 D | AG 20.00 x 22.5<br>(AG 16.00 x 22.5)                                  | 584<br>544        | 1.247 | 568 | 3.743 | 5   | 5.150 | 65 |
| 560/60 R 22.5 IMP* <sup>HD</sup> | 169 D | AG 20.00 x 22.5                                                       | 584               | 1.247 | 568 | 3.743 | 6   | 5.800 | 65 |
| 600/50 R 22.5 IMP*               | 163 D | AG 20.00 x 22.5                                                       | 631               | 1.173 | 537 | 3.530 | 5   | 4.875 | 65 |
| 600/50 R 22.5 IMP*               | 167 D | AG 20.00 x 22.5                                                       | 631               | 1.173 | 537 | 3.530 | 6   | 5.450 | 65 |
| 620/40 R 22.5 IMP*               | 158 D | AG 20.00x22.5                                                         | 605               | 1.070 | 490 | 3.220 | 5   | 4.250 | 65 |
| 710/45 R 22.5 IMP*               | 165 D | AG 24.00 x 22.5<br>(AG 20.00 x 22.5)                                  | 729               | 1.208 | 545 | 3.610 | 4   | 5.150 | 65 |
| 620/75 R 26 IMP*                 | 169 D | DW 20 B x 26<br>(DW 18 B x 26)<br>(DW 21 B x 26)                      | 625<br>605<br>635 | 1.590 | 710 | 4.730 | 3,2 | 5.800 | 65 |
| 600/55 R 26.5 IMP*               | 165 D | AG 20.00 x 26.5                                                       | 626               | 1.335 | 585 | 4.033 | 4   | 5.150 | 65 |
| 650/55 R 26.5 IMP*               | 169 D | AG 20.00 x 26.5                                                       | 653               | 1.383 | 627 | 4.142 | 4   | 5.800 | 65 |
| 650/65 R 26.5 IMP*               | 174 D | AG 20.00 x 26.5                                                       | 675               | 1.516 | 683 | 4.527 | 4   | 6.700 | 65 |
| 710/50 R 26.5 IMP                | 170 D | AG 24.00 x 26.5<br>(AG 20.00 x 26.5)                                  | 737               | 1.388 | 628 | 4.189 | 4   | 6.000 | 65 |
| 800/45 R 26.5 IMP*               | 174 D | AG 24.00 x 26.5<br>(AG 28.00 x 26.5)                                  | 770               | 1.394 | 628 | 4.163 | 4   | 6.700 | 65 |
| 710/50 R 30.5 IMP*               | 173 D | AG 24.00x30.5<br>(AG 20.00x30.5)                                      | 720               | 1.488 | 680 | 4.475 | 4   | 6.500 | 65 |
| 850/50 R 30.5 IMP*               | 182 D | AG 28.00 x 30.5                                                       | 880               | 1.620 | 732 | 4.844 | 4   | 8.500 | 65 |



|                    |       |                 |     |       |     |       |   |       |    |
|--------------------|-------|-----------------|-----|-------|-----|-------|---|-------|----|
| 680/60 R 30.5 IMP  | 176 D | AG 20.00 x 30.5 | 697 | 1.623 | 740 | 4.875 | 4 | 7.100 | 65 |
| 750/60 R 30.5 IMP* | 181 D | AG 24.00 x 30.5 | 792 | 1.672 | 755 | 4.998 | 4 | 8.250 | 65 |



|                    |       |                                                                    |                          |       |     |       |     |       |    |
|--------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|----|
| 600/60 R 30.5 IMP* | 173 D | AG 20.00 x 30.5                                                    | 625                      | 1.500 | 690 | 4.524 | 5   | 6.500 | 65 |
| 800/65 R 32 IMP*   | 185 D | DW 25 B x 32<br>(DW 23 B x 32)<br>(DW 27 B x 32)<br>(DW 28 B x 32) | 785<br>765<br>805<br>815 | 1.859 | 835 | 5.442 | 3,6 | 9.250 | 65 |

## Agriterra Ultra Soil Protector



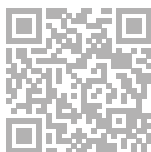
|                       |       |                                      |     |       |     |       |     |       |    |
|-----------------------|-------|--------------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|----|
| VF 500/60 R 22.5 IMP* | 160 D | AG 16.00 x 22.5                      | 519 | 1.171 | 530 | 3.500 | 3,2 | 4.500 | 65 |
| VF 600/50 R 22.5 IMP* | 168 D | AG 20.00 x 22.5                      | 631 | 1.173 | 537 | 3.530 | 3,6 | 5.600 | 65 |
| VF 560/60 R 22.5 IMP* | 166 D | AG 16.00 x 22.5<br>(AG 20.00 x 22.5) | 568 | 1.247 | 550 | 3.685 | 3,2 | 5.300 | 65 |
| VF 800/40 R 22.5 IMP* | 183 D | AG 20.00 x 26.5<br>(AG 28.00 x 22.5) | 800 | 1.212 | 550 | 3.620 | 5   | 8.750 | 65 |
| VF 600/55 R 26.5 IMP* | 170 D | AG 20.00 x 26.5                      | 626 | 1.335 | 585 | 4.033 | 3,2 | 6.000 | 65 |
| VF 650/55 R 26.5 IMP* | 174 D | AG 20.00 x 26.5                      | 658 | 1.384 | 606 | 4.080 | 3,2 | 6.700 | 65 |
| VF 650/65 R 26.5 IMP* | 179 D | AG 20.00 x 26.5                      | 675 | 1.516 | 683 | 4.527 | 3,2 | 7.750 | 65 |
| VF 710/50 R 26.5 IMP  | 176 D | AG 24.00 x 26.5                      | 728 | 1.410 | 628 | 4.189 | 3,2 | 7.100 | 65 |

\* In ontwikkeling

HD Heavy Duty

# Mitas

WEBSITE



VOLG ONS



e-SHOP



Yokohama TWS  
Brugse Steenweg 7, 9940 Evergem, Belgium  
Tel: +32 (0)9 257 22 00  
E-mail: [agri-benelux@yokohama-tws.com](mailto:agri-benelux@yokohama-tws.com)