

## HC 2000 – Dados técnicos e capacidades de carga

Dimensão do Pneu descrição do Serviço	Aros * (permitted)	Largura da Seção (mm)	Diâmetro total (mm)	Raio estático com carga (mm)	Circunferência do rolamento (mm)	Índice de velocidade (mm)	Capacidade de carga do pneu (kg) e pressão do pneu (bar)										Velocidade (km/h)			
							0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	2.8		4.0		
							0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	2.8		4.0		
VF 420/85 R 28 151 D	DW 15 L DW 14 L	432 422	1 429	635	4 160	675	1 920	2 240	2 510	2 820	3 135	3 450								40-65
							1 380	1 655	1 930	2 210	2 480	2 760	3 035	3 315	3 600	3 875	4 160	4 445	4 730	5 015
VF 540/65 R 30 155 D	DW 20 B DW 18 L W 18 L	570 550 550	1455	650	4 430	700	2 680	2 960	3 240	3 520	3 800	4 080								40-65
							1 680	2 000	2 310	2 590	2 870	3 150	3 430	3 710	3 990	4 270	4 550	4 830	5 110	5 390
VF 540/65 R 30 161 D (158 E)	DW 20 B DW 18 L W 18 L	574 554 554	1461	660	4 410	700	2 650	2 930	3 210	3 490	3 770	4 050								70
							1 680	2 000	2 310	2 590	2 870	3 150	3 430	3 710	3 990	4 270	4 550	4 830	5 110	5 390
VF 600/70 R 30 165 D	DW 21 B DW 20 B	625 615	1 580	675	4 620	750	3 370	3 650	3 930	4 210	4 490	4 770								40-65
							2 080	2 495	2 910	3 325	3 740	4 155	4 570	4 985	5 400	5 815	6 230	6 645	7 060	7 475
VF 380/85 R 34 149 D	DW 13 DW 12	396 386	1 500	678	4 500	725	1 795	2 075	2 355	2 635	2 915	3 195								40-65
							1 290	1 550	1 815	2 075	2 335	2 595	2 855	3 115	3 375	3 635	3 895	4 155	4 415	4 675
VF 420/85 R 34 154 D	DW 15 L DW 14 L	441 431	1 570	705	4 700	750	2 100	2 445	2 790	3 135	3 480	3 825								40-65
							1 505	1 810	2 110	2 410	2 710	3 010	3 310	3 610	3 910	4 210	4 510	4 810	5 110	5 410
VF 540/65 R 34 163 D (160 E)	DW 20 B DW 18 L W 18 L	570 550 550	1 586	711	4 675	750	2 800	3 080	3 360	3 640	3 920	4 200								70
							2 080	3 000	3 385	3 770	4 155	4 540	4 925	5 310	5 695	6 080	6 465	6 850	7 235	7 620
VF 380/95 R 38 154 B	DW 13 DW 12	394 384	1 670	735	4 950	800	2 085	2 450	2 815	3 180	3 545	3 910								40-50
							1 500	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	7 500	8 000	8 500
VF 480/70 R 38 172 D	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	486 476 506	1 641	760	5 090	800	2 195	2 475	2 755	3 035	3 315	3 595								40-65
							1 170	1 460	1 750	2 040	2 330	2 620	2 910	3 200	3 490	3 780	4 070	4 360	4 650	4 940
VF 520/85 R 42 174 B	DW 18 L DW 16 L	546 526	1 966	890	5 870	925	3 725	4 010	4 295	4 580	4 865	5 150								40-50
							2 300	2 760	3 210	3 660	4 110	4 560	5 010	5 460	5 910	6 360	6 810	7 260	7 710	8 160
VF 650/65 R 42 170 D	DW 23 B DW 21 B	671 651	1 910	860	5 740	925	4 050	4 335	4 620	4 905	5 190	5 475								40-65
							2 595	3 085	3 575	4 065	4 555	5 045	5 535	6 025	6 515	7 005	7 495	7 985	8 475	8 965
VF 710/70 R 42 179 D	DW 23 B DW 25 B	710 730	2 050	905	6 080	975	5 030	5 315	5 600	5 885	6 170	6 455								40-65
							3 075	3 690	4 305	4 920	5 535	6 150	6 765	7 380	7 995	8 610	9 225	9 840	10 455	11 070
VF 480/80 R 46 164 D	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	480 470 500	1 940	870	5 800	925	3 185	3 470	3 755	4 040	4 325	4 610								40-65
							2 000	2 410	2 820	3 230	3 640	4 050	4 460	4 870	5 280	5 690	6 100	6 510	6 920	7 330
VF 480/80 R 46 175 D	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	496 486 516	1 941	870	5 800	925	3 650	3 935	4 220	4 505	4 790	5 075								40-65
							2 000	2 410	2 820	3 230	3 640	4 050	4 460	4 870	5 280	5 690	6 100	6 510	6 920	7 330
VF 480/95 R 50 170 B	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	485 475 505	2 150	970	6 400	1 075	3 850	4 135	4 420	4 705	4 990	5 275								40-50
							2 440	2 925	3 410	3 895	4 380	4 865	5 350	5 835	6 320	6 805	7 290	7 775	8 260	8 745
VF 380/105 R 54 168 B	W 13 W 12	396 388	2 145	970	6 420	1 075	3 150	3 435	3 720	4 005	4 290	4 575								40-50
							2 030	2 405	2 770	3 145	3 520	3 895	4 270	4 645	5 020	5 395	5 770	6 145	6 520	6 895

\* Mais aros permitidos sob consulta.

Os valores de carga para 0,4 bar e 0,6 bar são apenas para calcular os valores de carga de montagens de pneus duplos e triplos. É necessária uma pressão de inflação mínima de 0,8 bar para o arar nos sulcos com tratores de tração simples. Para transporte rodoviário intensivo a 65/50/40/30 km/h, a pressão deve ser aumentada em 0,4 bar. A pressão de inflação máxima nunca deve ser excedida. Todos os valores de carga são válidos para terreno com inclinações de até, e inclusive, 20% (11%). Quando operar em declives superiores a 20%, favor contatar o fabricante. Os dados de pressão de carga para aplicações cíclicas são aplicáveis em operações de transporte de baixo torque com velocidades máximas de 15 km/h e para uma distância máxima de 800 metros antes de descarregar a carga e retornar vazia. Em aplicação cíclica (CFO) é considerado o movimento da colheitadeira com tanque graneleiro cheio até a sua descarga. CFO: Operação de Campo Cíclica. Pneus sem câmara – podem ser utilizados com câmara.

Yokohama TWS Brazil Ltda é totalmente compatível com os limites de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAHs) determinado pela Diretiva Europeia EC/2005/69 e Regulamento REACH EC/1907/2006, desde 1º de dezembro de 2009.

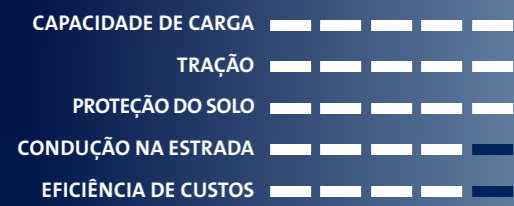
## HC 3000 & HC 3000 R – Dados técnicos e capacidades de carga

Dimensão do Pneu descrição do Serviço	Aros * (permitted)	Largura da Seção (mm)	Diâmetro total (mm)	Raio estático com carga (mm)	Circunferência do rolamento (mm)	Índice de velocidade (mm)	Capacidade de carga do pneu (kg) e pressão do pneu (bar)									Velocidade (km/h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
VF 750/65 R 26 CFO 180 B	DW 27 DW 25	754 734	1 636	680	4700	775	4 125	4 635	5 145	5 655	6 165	6 675	7 185	7 695	8 205	8 715	9 225	9 735	10 245	10 755	11 265	11 775	12 285	12 795	13 305	13 815	14 325	14 835	15 345	15 855	16 365	16 875	17 385	17 895	18 405	18 915	19 425	19 935	20 445	20 955	21 465	21 975	22 485	22 995	23 505	24 015	24 525	25 035	25 545	26 055	26 565	27 075	27 585	28 095	28 605	29 115	29 625	30 135	30 645	31 155	31 665	32 175	32 685	33 195	33 705	34 215	34 725	35 235	35 745	36 255	36 765	37 275	37 785	38 295	38 805	39 315	39 825	40 335	40 845	41 355	41 865	42 375	42 885	43 395	43 905	44 415	44 925	45 435	45 945	46 455	46 965	47 475	47 985	48 495	49 005	49 515	50 025	50 535	51 045	51 555	52 065	52 575	53 085	53 595	54 105	54 615	55 125	55 635	56 145	56 655	57 165	57 675	58 185	58 695	59 205	59 715	60 225	60 735	61 245	61 755	62 265	62 775	63 285	63 795	64 305	64 815	65 325	65 835	66 345	66 855	67 365	67 875	68 385	68 895	69 405	69 915	70 425	70 935	71 445	71 955	72 465	72 975	73 485	73 995	74 505	75 015	75 525	76 035	76 545	77 055	77 565	78 075	78 585	79 095	79 605	80 115	80 625	81 135	81 645	82 155	82 665	83 175	83 685	84 195	84 705	85 215	85 725	86 235	86 745	87 255	87 765	88 275	88 785	89 295	89 805	90 315	90 825	91 335	91 845	92 355	92 865	93 375	93 885	94 395	94 905	95 415	95 925	96 435	96 945	97 455	97 965	98 475	98 985	99 495	100 005	100 515	101 025	101 535	102 045	102 555	103 065	103 575	104 085	104 595	105 105	105 615	106 125	106 635	107 145	107 655	108 165	108 675	109 185	109 695	110 205	110 715	111 225	111 735	112 245	112 755	113 265	113 775	114 285	114 795	115 305	115 815	116 325	116 835	117 345	117 855	118 365	118 875	119 385	119 895	120 405	120 915	121 425	121 935	122 445	122 955	123 465	123 975	124 485	124 995	125 505	126 015	126 525	127 035	127 545	128 055	128 565	129 075	129 585	130 095	130 605	131 115	131 625	132 135	132 645	133 155	133 665	134 175	134 685	135 195	135 705	136 215	136 725	137 235	137 745	138 255	138 765	139 275	139 785	140 295	140 805	141 315	141 825	142 335	142 845	143 355	143 865	144 375	144 885	145 395	145 905	146 415	146 925	147 435	147 945	148 455	148 965	149 475	149 985	150 495	151 005	151 515	152 025	152 535	153 045	153 555	154 065	154 575	155 085	155 595	156 105	156 615	157 125	157 635	158 145	158 655	159 165	159 675	160 185	160 695	161 205	161 715	162 225	162 735	163 245	163 755	164 265	164 775	165 285	165 795	166 305	166 815	167 325	167 835	168 345	168 855	169 365	169 875	170 385	170 895	171 405	171 915	172 425	172 935	173 445	173 955	174 465	174 975	175 485	175 995	176 505	17

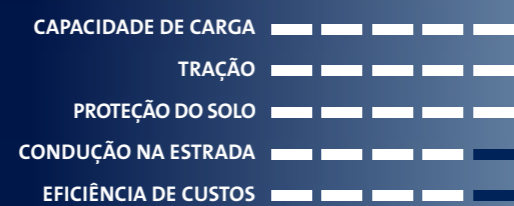




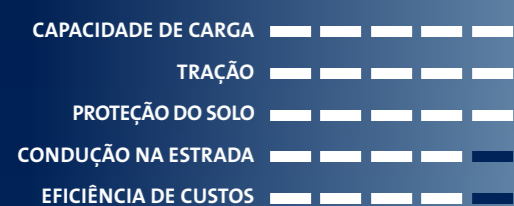
HC 3000



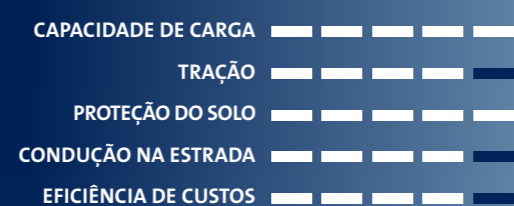
HC 3000 R



HC 2000



HC 1000



## HC 3000 & HC 3000 R

### Pneus VF para colheitadeiras que realizam Operações Cíclicas no Campo (CFO)

- ↑ Menor pressão de inflação, proporcionando excelente eficiência de tração.
- kg **Maior capacidade de carga** para maior eficiência de transporte.
- ↓ ↓ LAmpla área de contato para **melhor proteção e compactação reduzida do solo**.
- 🌱 **HC 3000 R – Toque suave no pasto** devido ao ombro arredondado.

Mitas VF 710/70 R 42 CFO HC 3000  
Menor compactação do solo para agricultura sustentável.

	Standard	710/70 R 42 179A8	VF 710/70 R 42 CFO	800/70 R 38 181A8
Pressão de inflação (bar)		3.8	2.8	3.0
Pegada (%)		100	136	127
			 + 36 %	 + 27 %

Pressões de inflação e Pegadas a 13 300 kg de carga/pneu em condições cíclicas no campo.

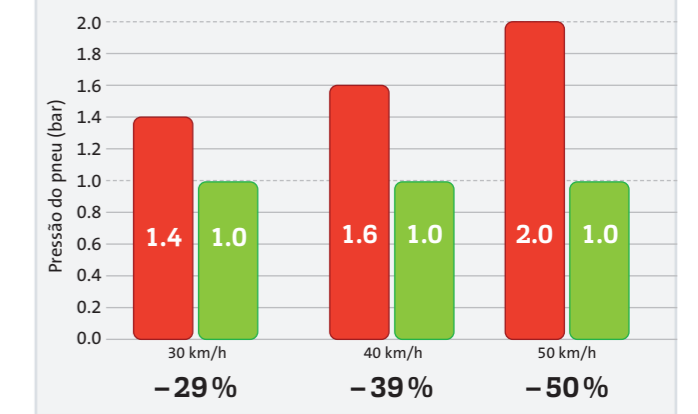


## HC 2000

### Pneus VF (Alta Flexão) para tratores de alta potência

- ↑ ↑ A pressão de inflação mais baixa proporciona **excelente eficiência de tração**.
- ↓ ↓ **Melhor proteção do solo** graças à compactação do solo reduzida.
- kg **Maior capacidade de carga** para maior eficiência de transporte.

Pressão constante do pneu a qualquer velocidade (conceito VF) Para uma capacidade de carga de 2 930 kg



■ 540/65 R 30 Standard  
■ Mitas VF 540/65 R 30 HC 2000

## HC 1000

### Pneu VF estreito Para pulverizadores autopropulsados

- € Maior número de barras proporcionando **maior durabilidade e vida útil e menor custo de operação**.
- 🌀 **Maior velocidade máxima** (65 km/h) para reduzir o tempo na estrada.
- ↓ ↓ **Compactação reduzida do solo** para maiores cargas graças à pressão de inflação mais baixa.