

## HC 2000 – Dados técnicos e capacidades de carga

Dimensão do Pneu descrição do Serviço	Aros * (permitidos)	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		3.2	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 30 10
							1 380	1 655	1 930	2 210	2 480	2 760	3 035								
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	3 805	4 090								40-65 30 10
							1 680	2 000	2 310	2 550	2 915	3 275	3 640	3 955	4 265	4 575	4 890				
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		2 680	2 960	3 240	3 520	3 805	4 090								70 40-65 30 10
							1 680	2 000	2 310	2 550	2 860	3 185	3 510	3 875	4 250	4 625	5 000	5 375	5 750	6 125	6 500
VF 600/70 R 30 165 D	DW 21 B DW 20 B	625 615	1 580	675	4 620	750		3 370	3 635	3 900	4 165	4 430	4 695								40-65 30 10
							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		
VF 380/85 R 34 149 D	DW 13 DW 12	396 386	1 500	678	4 500	725		1 795	2 060	2 325	2 590	2 855	3 120								40-65 30 10
							1 290	1 550	1 815	2 070	2 330	2 585	2 840	3 095	3 350	3 605	3 860	4 115	4 370		
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 30 10
							1 505	1 810	2 110	2 395	2 740	3 080	3 425	3 770	4 115	4 460	4 805	5 150	5 500		
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		2 780	3 000	3 220	3 440	3 660	3 880								70 40-65 30 10
							2 080	2 400	2 720	3 040	3 360	3 680	4 000	4 320	4 640	4 960	5 280	5 600	5 920		
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 30 10
							1 500	1 800	2 100	2 400	2 700	3 000	3 300	3 600	3 900	4 200	4 500	4 800	5 100	5 400	
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	2 365	2 535	2 705	2 875	3 045								40-65 30 10
							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	4 015	4 305	4 595	4 885	5 175								40-50 30 10
							2 300	2 760	3 210	3 630	4 070	4 585	5 105	5 545	5 985	6 425	6 865	7 305	7 745		
VF 650/65 R 42 170 D	DW 23 B DW 21 B	671 651	1 910	860	5 740	925		4 050	4 455	4 860	5 265	5 670	6 075								40-65 30 10
							2 595	3 085	3 565	4 035	4 495	4 920	5 280	5 640	6 000	6 360	6 720	7 080	7 440		
VF 710/70 R 42 179 D	DW 23 B DW 25 B	710 730	2 050	905	6 080	975		5 030	5 130	5 230	5 330	5 430	5 530								40-65 30 10
							3 075	3 690	4 425	4 930	5 490	6 115	6 820	7 500	8 180	8 860	9 540	10 220	10 900		
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	3 250	3 315	3 380	3 445	3 510								40-65 30 10
							2 000	2 410	2 805	3 210	3 605	4 000	4 400	4 795	5 190	5 585	5 980	6 375	6 770		
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		3 250	3 505	3 760	4 015	4 270	4 525								40-65 30 10
							2 000	2 410	2 800	3 210	3 600	4 015	4 400	4 795	5 190	5 585	5 980	6 375	6 770		
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	3 990	4 130	4 270	4 410	4 550								40-50 30 10
							2 440	2 925	3 390	3 850	4 260	4 750	5 280	5 770	6 260	6 750	7 240	7 730	8 220		
VF 380/105 R 54 168 B	W 13 W 12	396 388	2 145	970	6 420	1 075		3 150	3 215	3 280	3 345	3 410	3 475								40-50 30 10
							2 030	2 405	2 770	3 145	3 520	3 850	4 180	4 510	4 840	5 170	5 500	5 830	6 160		

\* 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 contactar 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.

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

Dimensão do Pneu descrição do Serviço	Aros * (permitidos)	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						
VF 750/65 R 26 CFO 180 B	DW 27 DW 25	754 734	1 636	680	4700	775	4 125	4 635	5 510	6 150	6 700	7 300	8 000								0-50 0-15 CFO Dual
							3 630	4 080	4 530	5 410	5 895	6 425	7 040	7 800	8 300	9 045	9 855	10 800	9 505		
VF 1000/65 R 32 CFO* 200 A8	DW 36 DW 38	1 042 1 062	2 112	940	6 275	1 025		8 000	9 000	10 600	11 800	12 500	14 000								50 0-40 30 CFO 15 CFO
							10 640	11 970	14 100	15 695	16 625	18 620	20 740	22 900	25 100	27 340	29 620	31 940			
VF 580/80 R 34 CFO 178 B	W 20 W 18 W 21	600 580 610	1 782	755	5 265	875	3 750	4 250	4 800	5 800	6 300	6 900	7 500								0-50 0-15 CFO Dual
							3 300	3 740	4 225	5 105	5 545	6 070	6 600	7 130	7 660	8 190	8 720	9 250			
VF 520/85 R 42 CFO 177 B	DW 18 DW 16	551 531	1 966	855	5 860	925	3 650	4 135	4 625	5 800	6 300	6 700	7 300								0-50 0-15 CFO Dual
							3 210	3 640	4 070	5 105	5 545	6 070	6 425	6 865	7 305	7 745	8 185	8 625			
VF 580/85 R 42 CFO 183 B	DW 18 DW 20 DW 21	585 605 615	2 040	920	6 100	975	4 375	4 910	5 450	6 700	7 500	8 000	8 750								0-50 0-15 CFO Dual
							3 850	4 320	4 795	5 895	6 600	7 040	7 750	8 200	8 650	9 100	9 550	10 000			
VF 710/70 R 42 CFO 190 B	DW 23 B DW 25 B	714 734	2 070	920	6 140	975	5 000	5 600	6 300	7 750	8 500	9 000	10 000	10 600							0-50 0-15 CFO Dual
							4 400	4 930	5 545	6 820	7 480	7 920	8 800	9 330	10 000	10 600	11 130	11 880			
VF 710/70 R 42 CFO 193 B	DW 23 B DW 25 B	715 735	2 083	920	6 140	975	5 000	5 600	6 300	7 750	8 500	9 000	10 000	10 600							0-50 0-15 CFO Dual
							4 400	4 930	5 545	6 820	7 480	7 920	8 800	9 330	10 000	10 600	11 130	11 880			

\* Modelo da banda HC 3000 R

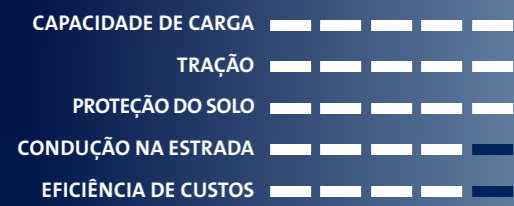
## HC 1000 – Dados técnicos e capacidades de carga

Dimensão do Pneu descrição do Serviço	Aros * (permitidos)	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)								Speed (km/h)						
							1.0	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0		4.4					
VF 650/65 R 38* 180 D	DW 23 B DW 21 B	655 635	1 825	805	5400	875	4 250	5 800	6 300	6 900	7 500	8 000									40-65 30 10
							3 740	5 105	5 545	6 070	6 600	7 040	7 570	8 000	8 530	9 060	9 590	10 120	10 650		
VF 380/90 R 46 173 D																					

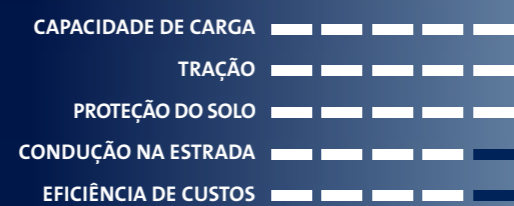




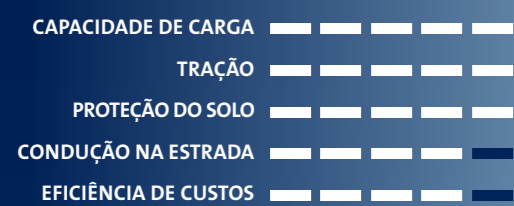
HC 3000



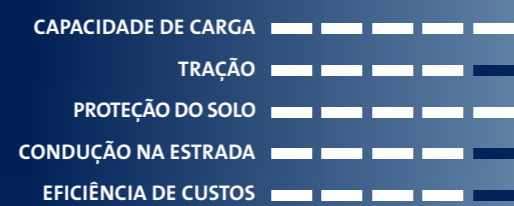
HC 3000 R



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.
- Maior capacidade de carga para maior eficiência de transporte.
- Ampla 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 %

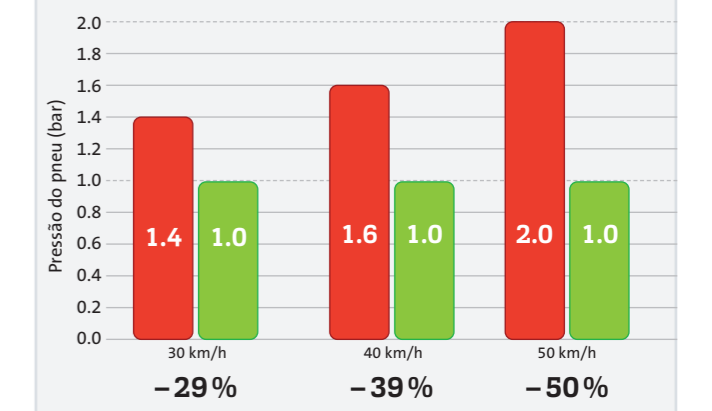
Pressões de inflação e Pegadas a 13 300 kg de carga/pneu em condições cíclicas no campo.

## 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.
- 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



## 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.

