

Roues motrices radiales – HC 2000

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	Capacité de charge (kg) selon la pression (bar)										Vitesse (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	440	1 430	640	4 260	675																40-65 30 10 40-65 Dual
							1 385	1 660	2 245 2 420 1 935	2 515 2 765 2 215	2 830 3 115 2 490	3 145 3 460 2 765	3 450 3 795 3 035									
VF 540/65 R 30 155 D	DW 20 B DW 18 L W 16 L	549	1 464	660	4 410	700																40-65 30 10 40-65 Dual
							1 680	2 000	2 680 2 890 2 310	2 960 3 190 2 550	3 250 3 575 2 860	3 620 3 980 3 185	3 975 4 265 3 410									
VF 540/65 R 30 161 D (158 E)	DW 20 B DW 18 L W 18 L	574 554 554	1 491	660	4 410	700																70 40-65 30 10 40-65 Dual
							1 680	2 000	2 680 2 890 2 310	2 960 3 190 2 550	3 250 3 575 2 860	3 620 3 980 3 185	3 975 4 265 3 410	3 875 4 250 3 740	4 250 4 625 3 740	4 550 4 925 4 070						
VF 600/70 R 30 165 D	DW 21 B DW 20 B	603 593	1 595	695	4 690	750																40-65 30 10 40-65 Dual
							2 080	2 495	3 370 3 635 2 910	3 855 4 160 3 325	4 335 4 675 3 740	4 725 5 200 4 160	5 255 5 665 4 530									
VF 380/85 R 34 149 D	DW 13 L DW 12 L	390	1 535	695	4 570	725																40-65 30 10 40-65 Dual
							1 290	1 550	2 095 2 260 1 810	2 395 2 585 2 065	2 700 2 910 2 325	2 935 3 230 2 585	3 315 3 575 2 860									
VF 420/85 R 34 154 D	DW 14 L DW 15 L	420 430	1 580	710	4 700	750																40-65 30 10 40-65 Dual
							1 505	1 810	2 445 2 635 2 110	2 795 3 015 2 410	3 140 3 390 2 710	3 495 3 770 3 015	3 825 4 125 3 300									
NOUVEAU VF 540/65 R 34 163 D (160 E)	DW 20 B DW 18 L W 18 L	550 530 530	1 566	705	4 675	750																70 40-65 30 10 40-65 Dual
							2 080	2 400	2 780 3 000 2 400	3 135 3 385 2 710	3 520 3 795 3 040	3 880 4 185 3 345	4 210 4 540 3 630	4 590 4 950 3 960	4 975 5 365 4 290							
VF 380/95 R 38 154 B	DW 13 L DW 12 L	394 384	1 670	735	4 950	800																40-50 30 10 40-50 Dual
							1 500	1 800	2 440 2 630 2 100	2 785 3 005 2 400	3 130 3 375 2 700	3 480 3 750 3 000	3 825 4 125 3 300									
NOUVEAU 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																40-50 30 10 40-50 Dual
							1 170	1 460	2 195 2 365 1 890	3 060 3 300 2 640	3 350 3 685 2 950	3 750 4 125 3 300	4 125 4 540 3 630	4 500 4 950 3 960	4 750 5 225 4 180	5 150 5 665 4 530	5 600 6 160 4 930	6 300 6 930 5 545				
VF 520/85 R 42 174 B	DW 18 L DW 16 L	552	1 966	895	5 875	925																40-50 30 10 40-50 Dual
							2 300	2 760	3 735 4 025 3 220	4 265 4 600 3 680	4 705 5 175 4 140	5 225 5 750 4 600	5 750 6 325 5 060	6 300 6 930 5 545	6 700 7 370 5 895							
VF 650/65 R 42 170 D	DW 23 B DW 21 B	650	1 913	860	5 740	925																40-65 30 10 40-65 Dual
							2 595	3 085	4 130 4 455 3 565	4 675 5 045 4 035	5 205 5 615 4 495	5 700 6 150 4 920	6 200 6 600 5 280	6 700 7 150 5 780	7 200 7 650 6 300	7 700 8 150 6 800	8 200 8 650 7 300					
VF 710/70 R 42 179 D	DW 25 B DW 23 B	730 710	2 050	920	6 125	975																40-65 30 10 40-65 Dual
							3 075	3 690	4 995 5 385 4 305	5 590 6 150 4 920	6 290 6 920 5 535	6 990 7 690 6 150	7 750 8 525 6 820	8 550 9 390 7 905	9 400 10 240 8 520	10 250 11 090 9 400	11 100 11 940 10 240	11 950 12 790 11 100				
VF 480/80 R 46 164 D	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	479 469 499	1 936	870	5 800	925																40-65 30 10 40-65 Dual
							2 000	2 410	3 250 3 505 2 800	3 650 4 015 3 210	4 095 4 505 3 600	4 565 5 020 4 015	5 000 5 500 4 400	5 450 5 995 4 795	5 800 6 380 5 105	6 500 7 150 5 720	6 900 7 590 6 070					
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																40-65 30 10 40-65 Dual
							2 000	2 410	3 250 3 505 2 800	3 650 4 015 3 210	4 095 4 505 3 600	4 565 5 020 4 015	5 000 5 500 4 400	5 450 5 995 4 795	5 800 6 380 5 105	6 500 7 150 5 720	6 900 7 590 6 070					
VF 480/95 R 50 170 B	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	480 470 500	2 160	970	6 400	1 075																40-50 30 10 40-50 Dual
							2 435	2 925	3 955 4 265 3 410	4 520 4 875 3 900	5 085 5 485 4 385	5 650 6 095 4 875	6 120 6 600 5 280	6 600 7 100 5 700	7 100 7 600 6 200	7 600 8 100 6 700	8 100 8 600 7 200					
VF 380/105 R 54 168 B	W 13 L W 12 L	385 375	2 170	990	6 500	1 075																40-50 30 10 40-50 Dual
							1 925	2 310	3 120 3 365 2 695	3 570 3 850 3 080	4 015 4 330 3 465	4 465 4 815 3 850	4 905 5 290 4 235	5 300 5 830 4 665	5 710 6 160 4 930							

Engins de récolte – HC 3000

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	Capacité de charge (kg) selon la pression (bar)										Vitesse (km/h)					
							0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2							
NOUVEAU VF 1000/65 R 32 CFO** 200 A8	DW 36 DW 38	1 006 1 026	2 113	940	6 275	1 025																0-50 0-50 Dual 0-15 CFO 0-15 CFO Dual
							5 410 8 300 7 300	7 100 9 590 8 440	8 000 10 800 9 505	9 000 12 150 10 690	10 600 14 310 12 590	11 800 15 930 14 020	12 500 16 880 14 850	13 200 18 900 16 630	14 000							
NOUVEAU VF 580/80 R 34 CFO 178 B	W 20 W 18 W 21	605 585 615	1 790	755	5 265	875																0-50 0-50 Dual 0-15 CFO 0-15 CFO Dual
							2 815 3 800	3 750 4 455	4 250 5 065	4 800 5 740	5 800 6 840	6 300 7 830	6 900 8 505	7 500 9 315	7 500	8 600 10 125 8 910						
VF 520/85 R 42 CFO 177 B	DW 18 L	557	1 966	875	5 850	925																0-50 0-50 Dual 0-15 CFO 0-15 CFO Dual
							4 930	5 645	6 360	7 175	8 000	8 830	9 660	10 490	11 320	12 150	12 980	13 810	14 640	15 470	16 300	17 130
VF 580/85 R 42 CFO 183 B	DW 20 B DW 21 B	587 598	2 045	920	6 100	975																0-50 0-50 Dual 0-15 CFO 0-15 CFO Dual
							5 830	7 290	8 740	10 190	11 640	13 090	14 540	15 990	17 440	18 890	20 340	21 790	23 240	24 690	26 140	27 590
VF 710/70 R 42 CFO 190 B	DW 23 B DW 25 B	706 726	2 070	920	6 140	975																0-50 0-50 Dual 0-15 CFO 0-15 CFO Dual
							6 720	7 560	8 400	9 240	10 080	10 920	11 760	12 600	13 440	14 280	15 120	15 960	16 800	17 640	18 480	19 320

* profil HC 3000 R

** en préparation

Roues motrices radiales – HC 1000

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	Capacité de charge (kg) selon la pression (bar)								Vitesse (km/h)							
							1,0	1,6	2,4	3,2	3,6	4,0	4,4									
VF 380/90 R 46 173 D	DW 13 L DW 12 L	405 395	1 855	835	5 540	875																40-50 30 10 40-50 Dual
							2 800 2 465	3 875 3 410	4 625 4 070	5 425 4 775	6 175 5 080	6 925 5 390	7 675 5 720									
VF 380/105 R 50 176 D	DW 13 L DW 12 L	385 375	2 050	930	6 200	975																0-65 0-65 Dual
							3 036	4 070	4 625	5 450	6 275	7 100	7 925									
NOUVEAU VF 480/80 R 50 181 D (184 A8)	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	500 490 510	2 050	910	6 100	975																0-65 0-65 Dual
							3 870 3 405	5 320 4 680	6 175 5 140	7 100 6 200	8 025 6 875	8 950 7 725	9 875 8 600									
VF 320/105 R 54 169 D	DW 11 L DW 10 L	323 313	2 044	920	6 150	975																0-65 0-65 Dual
							2 730 2 400	3 750 3 300	4 115 3 620	4 385 3 860												



HC 3000

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====



HC 2000

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====



HC 1000

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====

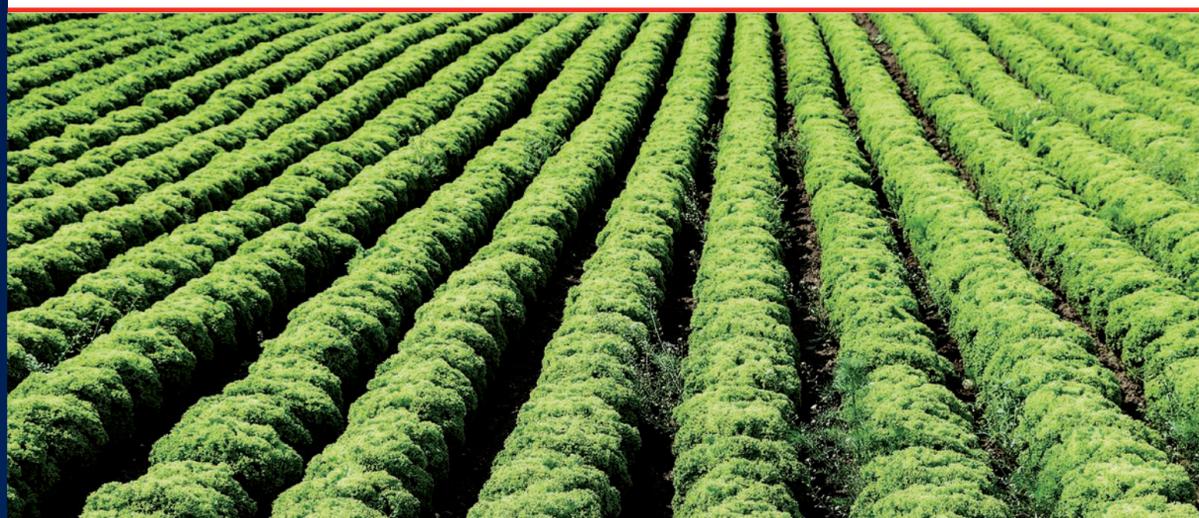
HC 3000 pneu de technologie VF (Very High Flexion) destiné aux engins de récolte pour les opérations cycliques aux champs (CFO: Cyclic Field Opération)

- Pression plus basse** permettant d'optimiser les capacités de traction.
- Plus haute capacité de charge** pour plus d'efficacité au transport.
- Plus grande surface d'empreinte au sol** pour une meilleure protection des sols et moins de compaction.

Mitas VF 710/70 R 42 CFO HC 3000
Moins de compaction du sol pour une agriculture durable.

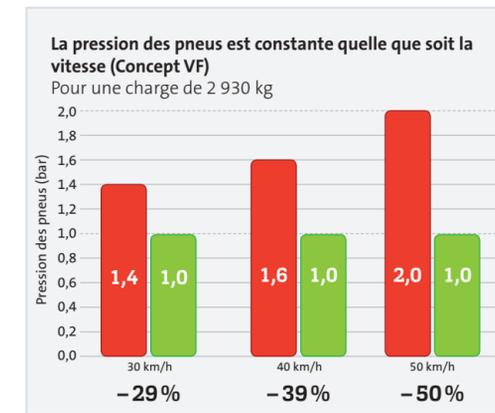
Standard	710/70 R 42 179A8	VF 710/70 R 42 CFO	800/70 R 38 181A8
Pression (bar)			
L'empreinte au sol (%)		 + 36 %	 + 27 %

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



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.



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**.
- Plus de vitesse** (jusqu' à 65km/h) pour moins de temps sur la route.
- Compactage du sol réduit** pour des charges plus élevées grâce à la pression de gonflage plus basse.