

HC 2000 – Dati tecnici e capacità di carico

Misura del pneumatico Descrizione tecnica IC/CV	Cerchio* (ammesso)	Larghez- za della sezione (mm)	Diamet- ro estero- no (mm)	Raggio statico (mm)	Circonfe- renza di ro- ta-mento (mm)	Raggio indice	Capacità di carico (kg) – pressione di gonfiaggio (bar)													Velocità (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			2 195 2 240 2 415 1 930	2 510 2 560 2 760 2 210	2 820 2 875 3 100 2 480	3 135 3 200 3 450 2 760	3 450 3 520 3 795 3 035							40–65 30 10 40–65 gemellato	
							1 380	1 655													
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 2 890 2 310	2 900 2 960 3 190 2 550	3 310 3 375 3 640 2 915	3 610 3 680 3 970 3 175	3 875 3 955 4 265 3 410							40–65 30 10 40–65 gemellato	
							1 680	2 000													
VF 540/65 R 30 161 D (158 E)	DW 20 B DW 18 L W 18 L	574 554 554	1 461	660	4 410	700			2 680 2 890 2 310	2 900 2 960 3 190 2 550	3 310 3 350 3 575 2 860	3 610 3 680 3 980 3 185	3 875 4 250 4 265 3 410	4 625 4 720 5 090 3 740							70 40–65 30 10 40–65 gemellato
							1 680	2 000													
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 2 910	3 780 3 855 4 160 3 325	4 250 4 335 4 675 3 740	4 725 4 820 5 200 4 160	5 150 5 255 5 665 4 530								40–65 30 10 40–65 Dual
							2 080	2 495													
VF 380/85 R 34 149 D	DW 13 DW 12	396 386	1 500	678	4 500	725		1 795 1 940 1 550	2 060 2 100 2 265 1 815	2 350 2 395 2 585 2 070	2 645 2 700 2 910 2 330	2 935 2 995 3 230 2 585	3 250 3 315 3 575 2 860								40–65 30 10 40–65 gemellato
							1 290														
VF 420/85 R 34 154 D	DW 15 L DW 14 L	441 431	1 570	705	4 700	750		2 100 2 265 2 110	2 395 2 795 2 635 2 110	2 740 3 140 3 015 2 410	3 080 3 495 3 390 2 710	3 425 3 825 3 770 3 015	3 750 3 825 4 125 3 300								40–65 30 10 40–65 Dual
							1 505														
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 3 075 3 135 3 000 2 400	3 150 3 450 3 520 3 795 2 705	3 450 3 805 3 880 4 185 3 035	3 750 4 125 4 210 4 540 3 345	4 125 4 500 4 590 4 950 3 960	4 500 4 875 4 975 5 365 4 290							70 40–65 30 10 40–65 gemellato
							2 080														
VF 380/95 R 38 154 B	DW 13 DW 12	394 384	1 670	735	4 950	800		2 085 2 250 1 800	2 450 2 500 2 695 2 155	2 725 2 780 3 000 2 400	3 050 3 110 3 355 2 685	3 375 3 445 3 715 3 300	3 750 3 825 4 125 3 500								40–50 30 10 40–50 gemellato
							1 500														
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 2 365 1 890	3 060 3 300 3 385 2 400	3 415 3 685 3 795 2 950	3 825 4 125 4 185 3 300	4 210 4 540 4 585 6 300	4 590 4 950 4 585 3 960	4 750 5 225 4 180 3 960	5 150 5 665 4 530 4 930	5 600 6 170 4 930 5 545	6 300 6 425 6 930 5 545				40–65 30 10 40–50 gemellato
							1 170	1 460													
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 3 210	4 210 4 720 5 450 3 630	4 720 5 315 5 090 4 070	5 315 5 915 6 380 4 585	6 000 6 425 6 930 5 105	6 300 6 835 7 370 5 545								40–50 30 10 40–50 gemellato
							2 300	2 760													
VF 650/65 R 42 170 D	DW 23 B DW 21 B	671 651	1 910	860	5 740	925		4 050 4 130 4 455 3 565	4 585 4 675 5 045 4 035	5 105 5 205 5 615 4 495	5 590 5 700 6 150 4 920	6 000 6 120 6 600 5 280								40–65 30 10 40–65 gemellato	
							2 595	3 085													
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 5 535 4 425	5 600 5 710 6 160 4 930	6 240 6 385 6 865 5 490	6 950 7 090 7 645 6 115	7 750 7 905 8 525 6 820								40–65 30 10 40–65 Dual	
							3 075	3 690													
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 3 505 2 805	3 650 3 725 4 015 3 210	4 095 4 175 4 505 3 605	4 565 4 640 5 005 4 005	5 000 5 100 5 500 4 400								40–65 30 10 40–65 gemellato	
							2 000	2 410													
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 2 800	3 650 3 725 4 015 3 210	4 095 4 175 4 505 3 605	4 565 4 655 5 020 4 015	5 000 5 100 5 500 4 400	5 450 5 560 5 995 4 795	5 800 5 915 6 380 5 105	6 500 6 630 7 150 5 720	6 900 7 040 7 590 6 070					40–65 30 10 40–65 gemellato
							2 000	2 410													
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		3 390 3 655 3 390	3 850 3 925 4 235 3 390	4 375 4 485 4 815 3 850	4 840 4 935 5 325 4 260	6 000 6 120 6 600 4 750								40–50 30 10 40–50 gemellato	
							2 440														
VF 380/105 R 54 168 B	W 13 W 12	396 388	2 145	970	6 420	1 075		2 790 3 005 3 485 2 405	3 150 3 215 3 485 3 145	3 575 3 645 3 930 3 145	4 000 4 080 4 400 3 520	4 375 4 460 4 810 3 850	4 750 4 825 5 258 4 665	5 300 5 400 5 830 4 665	5 600 5 710 7 590 4 930						40–50 30 10 40–50 gemellato
							2 030														

* Altre tipologie di cerchi ammissibili su richiesta specifica

Capacità di carico con 0,4 e 0,6 bar di pressione sono da considerare solo per montaggi in gemellato o tripli.
Per l'aratura dentro il solco in montaggio singolo, è necessaria una pressione minima di gonfiaggio pari a 0,8 bar.
Per frequenti trasferimenti stradali, con velocità dai 30km/h ai 65 km/h, è necessario aumentare la pressione di 0,4 bar. La massima pressione di gonfiaggio non deve mai essere oltrepassata.
Tutti i valori relativi alla capacità di carico si riferiscono a terreni con pendenze entro e non oltre il 20%; qualora si dovesse operare su pendenze maggiori, contattare il produttore.
I valori di carico riferiti al ciclo operativo in campo si applicano per operazioni di trasporto a bassa coppia per una velocità massima fino a 10 km/h e per una distanza massima di 800 metri, prima di scaricare il serbatoio e tornare vuoti.
Con "ciclo operativo" (CFO) si intende lo spostamento della mietitrebbiatrice a serbatoio pieno fino al suo scarico e successivo ritorno in campo.
CFO = Cyclic Field Operation
I pneumatici tubeless possono anche essere usati con camera d'aria.

HC 3000 e HC 3000 R – Dati tecnici e capacità di carico

Misura del pneumatico Descrizione tecnica IC/CV	Cerchio* (ammesso)	Larghezza della sezione (mm)	Dimetro esterno (mm)	Raggio statico (mm)	Circonferenza di rotolamento (mm)	Raggio indice	Capacità di carico (kg) – pressione di gonfiaggio										Velocità (km/h)
							Capacità di carico (kg) – pressione di gonfiaggio										
							0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6		
NUOVO VF 750/65 R 26 CFO 180 B	DW 27 DW 25	754 734	1 636	680	4700	775	4 125 3 630 5 570 4 900	4 635 4 080 6 260 5 510	5 510 4 530 6 955 6 120	6 150 5 410 8 305 7 310	6 700 5 895 9 045 7 960	7 300 6 425 9 855 8 670	8 000 7 040 10 800 9 505			0–50 0–50 gemellato 0–15 CFO 0–15 CFO gemellato	
NUOVO 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 8 880 9 990 10 640	9 000 9 990 11 765 12 740	10 600 11 765 13 100 14 100	11 800 12 500 13 875 15 695	12 740 13 375 14 625 16 625	14 000 15 540 18 620			50 0-40 30 CFO 15 CFO	
VF 580/80 R 34 CFO 178 B	W 20 W 18 W 21	605 585 615	1 790	755	5 265	875	3 750 3 300 5 065 4 455	4 250 3 740 5 740 5 050	4 800 4 225 6 480 5 700	5 800 5 105 7 830 6 890	6 300 5 545 8 505 7 485	6 900 6 070 9 315 8 195	7 500 6 600 10 125 8 910			0–50 0–50 gemellato 0–15 CFO 0–15 CFO gemellato	
VF 520/85 R 42 CFO 177 B	DW 18 DW 16	551 531	1 966	855	5 860	925	3 650 3 210 4 930 4 340	4 135 3 640 5 585 4 915	4 625 4 070 6 245 5 495	5 800 5 105 7 830 6 890	6 300 5 545 8 505 7 485	6 700 5 895 9 045 7 960	7 300 6 425 9 855 8 670			0–50 0–50 gemellato 0–15 CFO 0–15 CFO gemellato	
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 3 850 5 905 5 195	4 910 4 320 6 630 5 835	5 450 4 795 7 360 6 475	6 700 5 895 10 125 7 960	7 500 6 600 10 125 8 910	8 000 7 040 10 800 9 505	8 750 7 700 11 815 10 395			0–50 0–50 gemellato 0–15 CFO 0–15 CFO gemellato	
VF 710/70 R 42 CFO 190 B	DW 23 B DW 25 B	714 734	2 070	920	6 140	975	5 000 4 400 6 750 5 940	5 600 4 930 7 560 6 555	6 300 5 545 8 505 7 485	7 750 6 820 10 465 9 210	8 500 7 480 11 475 10 100	9 000 7 920 12 150 10 690	10 000 8 800 13 500 11 880	10 600 9 330 14 310 12 595		0–50 0–50 gemellato 0–15 CFO 0–15 CFO gemellato	
VF 710/70 R 42 CFO 193 B	DW 23 B DW 25 B	715 735	2 083	920	6 140	975	5 000 4 400 6 750 5 940	5 600 4 930 7 560 6 555	6 300 5 545 8 505 7 485	7 750 6 820 10 465 9 210	8 500 7 480 11 475 10 100	9 000 7 920 12 150 10 690	10 000 8 800 13 500 11 880	10 600 9 330 14 310 12 595	11 500 10 120 15 525 13 660	0–50 0–50 gemellato 0–15 CFO 0–15 CFO gemellato	

* Battistrada HC 3000 R

HC 1000 – Dati tecnici e capacità di carico

Misura del pneumatico Descrizione tecnica IC/CV	Cerchio* (ammesso)	Larghezza della sezione (mm)	Diametro esterno (mm)	Raggio statico (mm)	Circonferenza di rotolamento (mm)	Raggio indice	Capacità di carico (kg) – pressione di gonfiaggio (bar)										Velocità (km/h)
							1,0	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4		
NUOVO VF 650/65 R 38 NRO 180 D	DW 23 B DW 21 B	655 635	1 825	805	5400	875	4 250 4 335 4 675 3 740	5 800 5 915 6 380 5 105	6 300 6 425 6 930 5 545	6 900 7 040 7 590 6 070	7 500 7 650 8 250 6 600	8 000 8 160 8 800 7 040					40–65 30 10 40–65 gemellato
VF 380/90 R 46 173 D	DW 13 DW 12	399 389	1 846	835	5 540	875	2 800 2 855 3 080 2 465	3 875 3 955 4 265 3 410	4 250 4 335 4 675 3 740	5 025 5 125 5 709 4 070	5 025 5 125 5 530 4 420	5 425 5 535 5 890 4 775	5 775 5 890 6 250 5 080	6 125 6 350 6 630 5 390	6 500 6 630 7 150 5 720	40–65 30 10 40–65 gemellato	
NUOVO VF 750/60 R 46 NRO 189 D	DW 27 B DW 25 B DW 27 B	754 734 764	2 070	923	6 150	1 025	5 300 5 405 5 830 4 665	7 300 7 445 8 030 6 425	8 000 8 160 8 800 7 700	8 750 8 925 9 625 7 700	9 500 9 690 10 305 8 360	10 500 10 505 11 330 9 065				40–65 30 10 40–65 gemellato	
VF 380/105 R 50 176 D	DW 13 DW 12	400 390	2 042	926	6 200	975	3 875 3 955 4 265 3 410	4 750 4 845 5 225 4 180	5 100 5 200 5 610 4 485	5 450 5 560 5 995 4 795	5 975 6 095 6 570 5 255	6 500 6 630 7 150 5 720	6 900 7 040 7 590 6 070	7 100 7 240 7 810 6 250	40–65 30 10 40–65 gemellato		
VF 480/80 R 50 181 D	DW 16 L DW 15 L	503 493	2 064	910	6 100	975	3 870 3 945 4 255 3 405	5 320 5 425 5 850 4 680	5 840 5 955 6 425 5 140	6 220 6 345 6 840 5 475	6 785 6 920 7 465 5 970	7 355 7 500 8 090 6 470	7 800 7 955 8 580 6 855	8 250 8 415 9 075 7 260	40–65 30 10 40–65 gemellato		
VF 320/105 R 54 169 D	DW 11 DW 10	323 313	2 044	920	6 150	975	2 730 2 785 3 005 2 400	3 750 3 825 4 125 3 300	4 115 4 195 4 525 3 620	4 385 4 475 4 825 3 860	4 785 4 880 5 265 4 210	5 185 5 290 5 705 4 565	5 490 5 600 6 040 4 835	5 800 5 915 6 380 5 105	40–65 30 10 40–65 gemellato		



HC 3000

CAPACITA' DI CARICO	=====
TRAZIONE	=====
RISPETTO DEL SUOLO	=====
GUIDABILITA' SU STRADA	=====
OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI	=====



HC 3000 R

CAPACITA' DI CARICO	=====
TRAZIONE	=====
RISPETTO DEL SUOLO	=====
GUIDABILITA' SU STRADA	=====
OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI	=====



HC 2000

CAPACITA' DI CARICO	=====
TRAZIONE	=====
RISPETTO DEL SUOLO	=====
GUIDABILITA' SU STRADA	=====
OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI	=====



HC 1000

CAPACITA' DI CARICO	=====
TRAZIONE	=====
RISPETTO DEL SUOLO	=====
GUIDABILITA' SU STRADA	=====
OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI	=====

HC 3000 e HC 3000 R

Il pneumatico VF per mietitrebbia

Cyclic Field Operation (CFO)

- Minore pressione di gonfiaggio per un **eccellente rendimento in trazione**.
- Maggiore capacità di carico** per una superiore efficienza in fase di trasporto.
- Impronta a terra più larga per una **migliore protezione del terreno** e per un **ridotto compattamento del suolo**.
- HC 3000 R – Delicato sui manti erbosi** grazie alla spalla arrotondata.

Mitas VF 710/70 R 42 CFO HC 3000
Ridotto compattamento del suolo per un’agricoltura sostenibile.

Standard	710/70 R 42 179A8	VF 710/70 R 42 CFO	800/70 R 38 181A8
Pressione di gonfiaggio (bar)	3,8	2,8	3,0
Impronta (%)	100	136	127
		 + 36 %	 + 27 %

Pressione di gonfiaggio e Impronta a 13 330 kg carico/pneumatico in condizioni cicliche in campo.



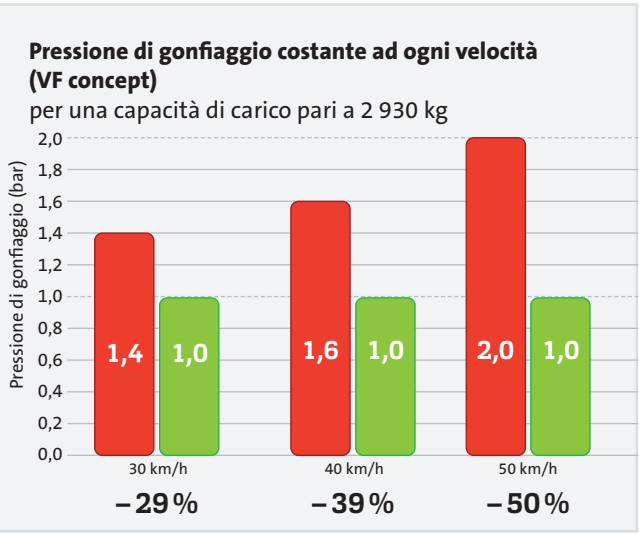
HC 2000

Pneumatici VF per trattori

di ultima generazione

- La minore pressione di gonfiaggio garantisce **una trazione eccellente**.
- Maggiore rispetto del terreno** grazie ad un ridotto compattamento.
- Maggiore capacità di carico** per una più elevata efficienza nei trasporti.

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



HC 1000

Pneumatico VF a sezione ristretta

per irroratrici semoventi

- Un maggior numero di ramponi **garantisce una maggiore durata d’esercizio e bassi costi operativi**.
- Velocità massima più elevata** (65 Km/h) per ottimizzare gli spostamenti stradali.
- La bassa pressione di gonfiaggio** permette un compattamento ridotto, pur mantenendo capacità di carico maggiori.