

kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
hp	30	60	90	120	150	180	220	260	>300



## HC 70

TRAGFÄHIGKEIT	=====
TRAKTION	=====
BODENSCHONUNG	=====
FAHRVERHALTEN	=====
WIRTSCHAFTLICHKEIT	=====

# HC 70

Die Allround Referenz im 70%  
Breitreifen-Segment mit höherer  
Tragfähigkeit als herkömmliche  
70% Reifen



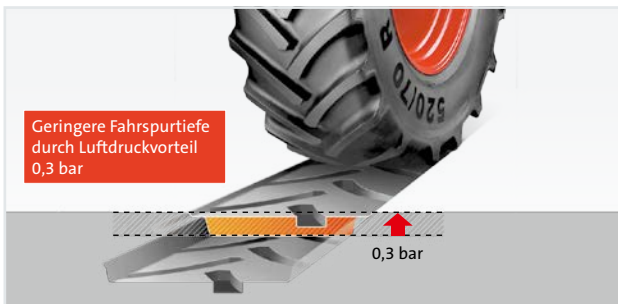
**Günstige Betriebskosten** durch minimierten Schlupf und bodenschonende Bearbeitung aufgrund hoher Tragfähigkeit.



**Komfortable und sichere Straßenfahrt** durch breite Reifenschulter.



Besonders **schonende Grünlandbewirtschaftung** durch rundes Schulterdesign und abgerundete Stollenkanten.



Geringe Spurtiefen und geringe Betriebskosten durch reduzierten Luftdruck und gute Traktion.



# HC 70

## Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/SS	Zulässige Felgen*	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index
<b>320/70 R 24</b>	116 D (119 A8)	<b>W 10</b> W 11 W 9	325 335 315	1 115	491	3 295	525
<b>360/70 R 24</b>	122 D (125 A8)	<b>W 11</b> W 12 W 10	365 375 355	1 142	508	3 398	550
<b>380/70 R 24</b>	125 D (128 A8)	<b>W 12</b> W 13 W 11	395 405 385	1 191	533	3 545	575
<b>420/70 R 24</b>	130 D (133 A8)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	443 453 433	1 245	552	3 695	600
<b>480/70 R 24</b>	138 D (141 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	502 512 492	1 320	574	3 896	625
<b>380/70 R 28</b>	127 D (130 A8)	<b>W 12</b> W 13 W 11	395 405 385	1 292	576	3 850	625
<b>420/70 R 28</b>	133 D (136 A8)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	438 448 428	1 350	610	4 038	650
<b>480/70 R 28</b>	140 D (143 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	498 508 488	1 422	630	4 220	675
<b>420/70 R 30</b>	134 D (137 A8)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	433 443 423	1 392	622	4 150	675



HC 70

Traktor Radialreifen

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
			945	1 035	1 140	<b>1 250</b>					65
		890	990	1 085	1 200	1 315					50
	820	930	1 035	1 190	1 250	<b>1 360</b>					40
	860	975	1 085	1 445	1 315	1 440					30
	1 045	1 190	1 320	2 170	1 600	1 750	1 875				10
			1 130	1 235	1 370	<b>1 500</b>					65
		1 065	1 185	1 295	1 435	1 575					50
	980	1 110	1 235	1 355	1 500	<b>1 650</b>					40
	1 030	1 170	1 300	1 420	1 575	1 725					30
	1 250	1 420	1 580	1 730	1 915	2 100	2 250				10
			1 225	1 340	1 495	<b>1 650</b>					65
		1 160	1 290	1 410	1 570	1 735					50
	1 065	1 210	1 345	1 470	1 640	<b>1 800</b>					40
	1 115	1 270	1 410	1 545	1 720	1 900					30
	1 360	1 545	1 720	1 880	2 095	2 310	2 475				10
			1 430	1 565	1 735	<b>1 900</b>					65
		1 350	1 505	1 645	1 820	1 995					50
	1 240	1 410	1 570	1 715	1 900	<b>2 060</b>					40
	1 305	1 480	1 645	1 800	1 995	2 185					30
	1 585	1 805	2 005	2 190	2 425	2 660	2 850				10
			1 765	1 930	2 145	<b>2 360</b>					65
		1 665	1 850	2 025	2 250	2 480					50
	1 530	1 735	1 930	2 110	2 350	<b>2 575</b>					40
	1 605	1 825	2 030	2 220	2 465	2 715					30
	1 955	2 220	2 470	2 700	3 000	3 305	3 540				10
			1 320	1 445	1 600	<b>1 750</b>					65
		1 245	1 385	1 515	1 675	1 840					50
	1 145	1 300	1 445	1 580	1 750	<b>1 900</b>					40
	1 200	1 365	1 520	1 660	1 835	2 015					30
	1 465	1 660	1 850	2 020	2 335	2 450	2 625				10
			1 535	1 680	1 870	<b>2 060</b>					65
		1 450	1 615	1 765	1 965	2 165					50
	1 335	1 515	1 685	1 840	2 050	<b>2 240</b>					40
	1 400	1 590	1 770	1 935	2 150	2 370					30
	1 705	1 935	2 150	2 355	2 620	2 885	3 090				10
			1 890	2 065	2 285	<b>2 500</b>					65
		1 780	2 980	2 170	2 395	2 625					50
	1 635	1 860	2 065	2 260	2 500	<b>2 725</b>					40
	1 720	1 950	2 170	2 375	2 625	2 875					30
	2 090	2 375	2 645	2 890	3 195	3 500	3 750				10
			1 590	1 735	1 930	<b>2 120</b>					65
		1 500	1 670	1 825	2 025	2 225					50
	1 375	1 565	1 740	1 905	2 110	<b>2 300</b>					40
	1 445	1 645	1 825	2 000	2 220	2 440					30
	1 760	2 000	2 225	2 430	2 700	2 970	3 180				10

# HC 70 (Fortsetzung)

## Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/SS	Zulässige Felgen*	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index
<b>480/70 R 30</b>	141 D (144 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700
<b>480/70 R 30</b>	152 D (155 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700
<b>480/70 R 34</b>	143 D (146 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	494 504 484	1 590	704	4 710	750
<b>520/70 R 34</b>	148 D (151 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	539 559 529	1 651	735	4 905	775
<b>480/70 R 38</b>	145 D (148 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	496 506 486	1 699	768	5 082	800
<b>520/70 R 38</b>	150 D (153 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	536 556 524	1 751	790	5 232	825
<b>580/70 R 38</b>	155 D (158 A8)	<b>W 18 L</b>	596	1 857	822	5 500	875

\* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage

Tragfähigkeiten für 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit dem Produzenten in Verbindung.

Schlauchlose Reifen – können mit Schlauch verwendet werden.



HC 70

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
1 690 1 775 2 160	1 840 1 920 2 455	1 950 2 045 2 135 2 240 2 725	2 130 2 235 2 335 2 450 2 985	2 355 2 470 2 580 2 705 3 295	<b>2 575</b> 2 705 <b>2 800</b> 2 960 3 605		3 865				65 50 40 30 10
1 690 1 775 2 160	1 840 1 920 2 015 2 455	1 950 2 045 2 135 2 240 2 725	2 130 2 235 2 335 2 450 2 985	2 355 2 470 2 580 2 705 3 295	2 575 2 705 2 800 2 960 3 605	2 870 3 015 3 145 3 300 4 020	3 075 3 230 3 365 3 535 4 305	3 335 3 500 3 650 3 835 4 670	<b>3 550</b> 3 730 <b>3 885</b> 4 085 4 970	65 50 40 30 10	
1 790 1 880 2 290	1 950 2 035 2 135 2 600	2 065 2 170 2 265 2 375 2 895	2 260 2 375 2 475 2 600 3 165	2 495 2 620 2 730 2 870 3 490	<b>2 725</b> 2 860 <b>3 000</b> 3 135 3 815		4 090			65 50 40 30 10	
2 025 2 125 2 590	2 205 2 300 2 415 2 940	2 335 2 450 2 555 2 685 3 270	2 555 2 680 2 795 2 935 3 575	2 850 2 995 3 120 3 280 3 990	<b>3 150</b> 3 310 <b>3 450</b> 3 625 4 410		4 725			65 50 40 30 10	
1 890 1 985 2 420	2 060 2 150 2 255 2 745	2 180 2 290 2 390 2 510 3 055	2 385 2 505 2 615 2 745 3 340	2 645 2 775 2 895 3 040 3 700	<b>2 900</b> 3 045 <b>3 150</b> 3 335 4 060		4 350			65 50 40 30 10	
2 135 2 240 2 730	2 325 2 525 2 545 3 100	2 460 2 585 2 695 2 830 3 445	2 695 2 825 2 950 3 095 3 770	3 020 3 170 3 305 3 470 4 225	<b>3 350</b> 3 520 <b>3 650</b> 3 855 4 690		5 025			65 50 40 30 10	
2 520 2 645 3 225	2 745 2 865 3 005 3 660	2 910 3 055 3 185 3 345 4 070	3 180 3 340 3 480 3 655 4 450	3 530 3 705 3 865 4 055 4 940	<b>3 875</b> 4 070 <b>4 250</b> 4 455 5 425		5 815			65 50 40 30 10	