



HCM (High Capacity Municipal) Kommunal, radial

Universelle Traktor-
und Kommunalbereifung



 Trelleborg Wheel Systems arbeitet entsprechend den Beschränkungen bezüglich hocharomatischer Kohlenwasserstoffe/Ole (PAK), Europäische Richtlinie EC/2005/69 und REACH Verordnung EC 1907/2006 vom 1. Dezember 2009.



DE
**Trelleborg Wheel Systems
Germany GmbH**
Helmholtzstraße 1
D – 64711 Erbach
Tel.: +49 6062 8095 800
eMail: info.tws.de@trelleborg.com

AT
**Trelleborg Wheel Systems
Austria GmbH**
Am Teich 1
AT – 4300 St. Valentin
Tel.: +49 6062 8095 800
eMail: info.tws.at@trelleborg.com

CH
**Trelleborg Wheel Systems
Switzerland GmbH**
Bertiswilstrasse 52
CH – 6023 Rothenburg
Tel.: +41 41 210 82 00
eMail: info.tws.ch@trelleborg.com

© TWS CZ, 08/2021 // Magic Seven | Vorbehaltlich technischer Änderungen. Keine Haftung für Druckfehler, Fehler im Text oder in Illustrationen.

Mitas

mitas-tyres.com

mitas-tyres.com

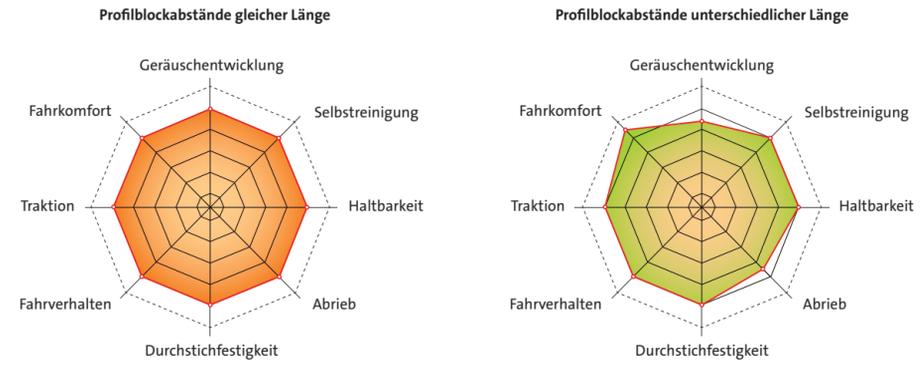
Mitas

HCM (High Capacity Municipal)

Universelle Traktor- und Kommunalbereifung



- Mit M&S-Kennzeichnung**, daher besonders gut geeignet für den ganzjährigen kommunalen sowie überwiegenden Straßeneinsatz von Traktoren und anderen Maschinen.
- Hohe Haltbarkeit** dank Stahlgürtel-Konstruktion und einzigartiger Profilgestaltung in der Laufflächenmitte.
- Gute Traktion** auch bei schwierigen Bodenverhältnissen durch unterschiedliche Stollenbreiten im Schulterbereich und hohe Anzahl von Stollenkanten.
- Gute Selbstreinigung** und **sehr hohe Lenkstabilität**.
- Sehr geringe Geräuschentwicklung und Vibration** dank innovativer Profilgestaltung mit abgestuften und angepassten Profilblockabständen.



Traktorreifen mit Kommunalprofil – Reduzierung der Geräuschentwicklung

Bei einem Profil mit gleich langen Profilblockabständen entstehen periodische Frequenzen mit hoher Amplitude (die Geräuschemissionen bündeln sich in einer Basisfrequenz und bilden ein störendes Geräusch).

Bei unterschiedlich abgestuften und angepassten Profilblockabständen entstehen Frequenzen mit niedriger Amplitude über ein breites Spektrum – dadurch reduziert sich die Geräuschentwicklung.



HCM

- TRAGFÄHIGKEIT
- TRAKTION
- SELBSTREINIGUNG
- FAHRVERHALTEN
- WIRTSCHAFTLICHKEIT

HCM – Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung L/SS	Zulässige Felgen	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)								Geschw. (km/h)	
								1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,5	4,0		
340/80 R 18 IND	138 D (143 A8)	11 W 10 W 11 W 12, 12	345	999	460	3 015	475	925	1 135	1 345	1 535	1 745	1 960	2 100	2 360	65	
			1 105					1 310	1 555	1 770	2 015	2 260	2 425	2 725	40		
			1 160					1 360	1 615	1 845	2 100	2 355	2 525	2 835	30		
			1 330					1 425	1 695	1 930	2 200	2 465	2 645	2 970	20		
			1 065					1 310	1 555	1 770	2 015	2 260	2 425	2 725	65		
360/80 R 20 IND	143 D (147 A8)	11 W 10 W 11 W 12, 12	364	1 081	495	3 255	525	1 065	1 200	1 475	1 755	2 000	2 275	2 550	2 735	3 075	40
			1 250					1 535	1 825	2 080	2 370	2 655	2 850	3 200	30		
			1 305					1 610	1 910	2 180	2 480	2 780	2 980	3 350	20		
			1 500					1 845	2 190	2 500	2 845	3 190	3 420	3 845	10		
			1 140					1 410	1 650	1 920	2 165	2 430			65		
360/80 R 24 IND	139 D (144 A8)	DW 11 DW 10, W 10 W 11 DW 12, W 12	360	1 184	545	3 570	575	1 315	1 625	1 905	2 210	2 490	2 800			40	
			1 370					1 690	1 980	2 300	2 590	2 910	3 010	3 910	30		
			1 435					1 770	2 075	2 410	2 715	3 050			20		
			1 645					2 030	2 380	2 765	3 115	3 500			10		
			1 315					1 625	1 905	2 210	2 490	2 800			65		
400/80 R 24 IND	144 D (149 A8)	DW 13 DW 12, W 12 W 13 DW 14 L, W 14 L	406	1 251	575	3 770	600	1 530	1 885	2 210	2 570	2 895	3 250			40	
			1 590					1 960	2 300	2 670	3 010	3 380			30		
			1 665					2 055	2 410	2 800	3 155	3 545			20		
			1 910					2 360	2 765	3 210	3 620	4 065			10		
			1 530					1 885	2 210	2 570	2 895	3 250			65		
440/80 R 24 IND	149 D (154 A8)	DW 14 L W 15 L, DW 15 L	464	1 318	600	3 955	625	1 765	2 175	2 550	2 965	3 340	3 750			40	
			1 835					2 260	2 650	3 080	3 470	3 900			30		
			1 920					2 370	2 780	3 230	3 640	4 090			20		
			2 205					2 720	3 190	3 705	4 175	4 690			10		
			1 210					1 495	1 750	2 035	2 290	2 575			65		
360/80 R 28 IND	141 D (146 A8)	DW 11 W 11 DW 12, W 12 DW 13, W 13	364	1 286	595	3 890	625	1 410	1 740	2 040	2 370	2 670	3 000			40	
			1 465					1 810	2 120	2 465	2 775	3 120			30		
			1 535					1 895	2 225	2 585	2 910	3 270			20		
			1 765					2 175	2 550	2 965	3 340	3 750			10		
			1 410					1 740	2 040	2 370	2 670	3 000			65		
400/80 R 28 IND	146 D (151 A8)	DW 13 DW 12, 12 W 13 DW 14 L, W 14 L	410	1 354	625	4 090	650	1 620	2 000	2 345	2 725	3 070	3 450			40	
			1 685					2 080	2 440	2 835	3 195	3 590			30		
			1 765					2 180	2 555	2 970	3 345	3 760			20		
			2 030					2 505	2 935	3 410	3 840	4 315			10		
			1 620					2 000	2 345	2 725	3 070	3 450			65		
440/80 R 28 IND	151 D (156 A8)	DW 14 L DW 15 L, W 15 L DW 16 L, W 16 L	455	1 413	675	4 260	675	1 880	2 320	2 720	3 160	3 560	4 000			40	
			1 955					2 415	2 830	3 285	3 700	4 160			30		
			2 050					2 530	2 965	3 445	3 880	4 360			20		
			2 350					2 900	3 400	3 950	4 450	5 000			10		
			1 715					2 115	2 480	2 885	3 250	3 650			65		
440/80 R 30 IND	153 D (157 A8)	DW 14 L DW 15 L DW 16 L	442	1 465	670	4 405	700	1 940	2 395	2 805	3 260	3 670	4 125			40	
			2 015					2 490	2 915	3 390	3 820	4 290			30		
			2 115					2 605	3 055	3 550	4 000	4 495			20		
			2 425					2 990	3 505	4 070	4 590	5 155			10		
			1 880					2 320	2 720	3 160	3 560	4 000			65		
540/65 R 30 IND	156 D (161 A8)	DW 18 L DW 16 L, W 16 L DW 18 L	546	1 463	675	4 420	700	2 175	2 685	3 145	3 655	4 115	4 625			40	
			2 260					2 790	3 270	3 800	4 280	4 810			30		
			2 370					2 925	3 425	3 980	4 485	5 040			20		
			2 715					3 350	3 930	4 565	5 145	5 780			10		
			1 820					2 250	2 635	3 060	3 450	3 875			65		
440/80 R 34 IND	155 D (159 A8)	DW 14 L DW 15 L DW 16 L	456	1 567	720	4 725	750	2 055	2 540	2 975	3 455	3 895	4 375			40	
			2 140					2 640	3 095	3 595	4 050	4 550			30		
			2 240					2 765	3 245	3 770	4 245	4 770			20		
			2 570					3 175	3 720	4 320	4 870	5 470			10		
			2 055					2 540	2 975	3 455	3 895	4 375			65		
480/80 R 34 IND	159 D (164 A8)	DW 15 L DW 16 L DW 18 L	494	1 636	745	4 910	775	2 350	2 900	3 400	3 950	4 450	5 000			40	
			2 445					3 015	3 535	4 110	4 630	5 200			30		
			2 560					3 160	3 705	4 305	4 850	5 450			20		
			2 940					3 625	4 250	4 940	5 565	6 250			10		
			2 175					2 685	3 145	3 655	4 115	4 625			65		
480/80 R 38 IND	161 D (166 A8)	DW 15 L DW 16 L DW 18 L	504	1 738	800	5 245	825	2 490	3 075	3 605	4 185	4 715	5 300			40	
			2 590					3 195	3 745	4 355	4 905	5 510			30		
			2 715					3 350	3 925	4 560	5 140	5 775			20		
			3 115					3 840	4 505	5 235	5 895	6 625			10		
			2 560					3 160	3 705	4 305	4 850	5 450			65		
540/80 R 38 IND	167 D (172 A8)	DW 18 L DW 16 L	575	1 837	845	5 540	875	2 960	3 655	4 285	4 975	5 605	6 300			40	
			3 080					3 800	4 455	5 175	5 830	6 550			30		
			3 225					3 980	4 670	5 425	6 110	6 865			20		
			3 700					4 570	5 355	6 220	7 010	7 875			10		
			2 890					3 565	4 180	4 860	5 475	6 150			65		
650/65 R 42 IND	171 D (176 A8)	DW 20 B DW 18 L DW 23 B	641	1 916	885	5 790	925	3 335	4 120	4 830	5 610	6 320	7 100			40	
			3 470					4 285	5 020	5 835	6 575	7 385			30		
			3 640					4 490	5 265	6 115	6 890	7 740			20		
			4 170					5 150	6 035	7 010	7 900	8 875			10		
			2 890					3 565	4 180	4 860	5 475	6 150			65		

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1:1). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können auch mit Schlauch verwendet werden.