



Hervorragende
Traktion



MPT-01

Profil mit sehr
guter Traktion und
Selbstreinigung.
Vorrangig für Einsätze an
Teleskop und Radladern.



Universeller
Einsatz



MPT-02

Universalprofil mit
M + S – Kennung für
vielseitigen Einsatz,
mit guter Traktion und
Selbstreinigung.



Universeller
Einsatz



MPT-03

Universalprofil mit M + S
– Kennung, gute Traktion
sowohl im Straßen- als
auch im Geländeeinsatz.
Geeignet für
Kommunalfahrzeuge,
landwirtschaftliche und
andere Spezialfahrzeuge.



Effektive
Selbstreinigung



MPT-04

Profil mit
hervorragenden Abriebs-
und Haltbarkeitswerten.
Maximale Traktion
auch auf weichen
Untergründen.



Erhöhte
Seitenstabilität



MPT-06

Profil mit hervorragender
Traktion und besonders
hoher Standfestigkeit.
Speziell für Teleskoplader
und Mobilbagger
geeignet.



Hervorragende
Traktion



MPT-08

Robustes Profil mit guter
Traktion und perfekter
Standfestigkeit. Speziell
für Mobilbagger
und Teleskoplader in
schwerem Gelände
konzipiert.

Leichtbaufahrzeuge, Diagonal | MPT

Für leichtere Maschinen und Fahrzeuge

Reifengröße	MPT-01	MPT-02	MPT-03	MPT-04	MPT-06	MPT-08
280/80-18 (10.5-18)	•					
10.5-18		•				
340/80-18 (12.5-18)	•					
18-19.5		•	•		•	•
10.5-20				•		
340/80-20 (12.5-20)	•					
16/70-20 (405/70-20)		•				
405/70-20 (16/70-20)	•					
405/70-24 (16/70-24)	•					
405/70-24				•		



Leichtbaufahrzeuge, Diagonal

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil Typ	Felge (Zulässig)	Schlauch Wulst-band	Neureifen		Max. in Betrieb	Stati-scher Halb-messer	Ab-rollum-fang	Profil-tiefe	
				Außen-durch-messer (mm)	Quer-schnitts-breite (mm)	Außen-durch-messer (mm)	Gesamt-breite (mm)	(mm)	(mm)	(mm)
280/80-18 (10.5-18)	MPT-01 TL	9 × 18	10-18	905	270	927	292	419	2 660	22
10.5-18	MPT-02 TL	9 × 18	10-18	905	270	927	292	419	2 660	20
340/80-18 (12.5-18)	MPT-01 TL	11 × 18 (9 × 18)	12.5-18 12-18HS	990	325	1 017	351	455	2 910	25
18-19.5	MPT-02 TL	14.00 × 19.5 (13.00 × 19.5)	—	1 080	457	1 121	494	490	3 140	30



	Profil	LI/GS	PR	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)								Luftdruck (bar)
				Statisch	10	20	30	40	50	60	65	
	MPT-01	130 B		3 271	2 368	1 835	1 687	1 628	1 480			2,25
				3 403	2 464	1 910	1 756	1 694	1 540			2,50
				3 558	2 576	1 996	1 835	1 771	1 610			2,75
				3 757	2 720	2 108	1 938	1 870	1 700			3,00
				3 934	2 848	2 207	2 029	1 958	1 780			3,25
				4 077	2 952	2 288	2 103	2 030	1 845			3,50
				4 199	3 040	2 356	2 166	2 090	1 900			3,75
		140 B		4 530	3 280	2 540	2 330	2 250	2 050			4,50
				4 860	3 520	2 720	2 500	2 420	2 200			5,00
				5 190	3 760	2 910	2 670	2 580	2 350			5,50
				5 525	4 000	3 100	2 850	2 750	2 500			6,00
	MPT-02	129 D	10 PR	3 525	2 327	1 833	1 622	1 495	1 466	1 424	1 410	2,25
				3 700	2 442	1 924	1 702	1 569	1 539	1 495	1 480	2,50
				3 900	2 574	2 028	1 794	1 654	1 622	1 576	1 560	2,75
				4 125	2 723	2 145	1 898	1 749	1 716	1 667	1 650	3,00
				4 250	2 805	2 210	1 955	1 802	1 768	1 717	1 700	3,25
				4 450	2 937	2 314	2 047	1 887	1 851	1 798	1 780	3,50
				4 625	3 053	2 405	2 128	1 961	1 924	1 869	1 850	3,75
				3 337	2 416	1 872	1 721	1 661	1 510			1,75
				3 602	2 608	2 021	1 858	1 793	1 630			2,00
				3 845	2 784	2 158	1 984	1 914	1 740			2,25
	MPT-01	132 B		4 111	2 976	2 306	2 120	2 046	1 860			2,50
				4 287	3 104	2 406	2 212	2 134	1 940			2,75
				4 486	3 248	2 517	2 314	2 233	2 030			3,00
				4 652	3 368	2 610	2 400	2 316	2 105			3,25
		135 B		4 818	3 488	2 703	2 485	2 398	2 180			3,50
				5 350	3 875	3 000	2 760	2 660	2 420			4,00
		145 B		5 875	4 255	3 300	3 030	2 925	2 660			4,50
				6 410	4 640	3 595	3 300	3 190	2 900			5,00
				6 133	4 440	3 441	3 164	3 053	2 775			2,75
				6 575	4 760	3 689	3 392	3 273	2 975			3,00
	MPT-02	156 B	16 PR	6 962	5 040	3 906	3 591	3 465	3 150			3,25
				7 348	5 320	4 123	3 791	3 658	3 325			3,50
				7 735	5 600	4 340	3 990	3 850	3 500			3,75
				8 122	5 880	4 557	4 190	4 043	3 675			4,00
				8 509	6 160	4 774	4 389	4 235	3 850			4,25
				8 840	6 400	4 960	4 560	4 400	4 000			4,50

Leichtbaufahrzeuge, Diagonal (Fortsetzung)

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil Typ	Felge (Zulässig)	Schlauch Wulst-band	Neureifen Außen-durch-messer (mm)	Quer-schnitts-breite (mm)	Max. in Betrieb Außen-durch-messer (mm)	Gesamt-breite (mm)	Stati-scher Halb-messer (mm)	Ab-rollum-fang (mm)	Profil-tiefe (mm)	
18-19.5	MPT-03 TL	14.00×19.5 (13.00×19.5)	—	1 080	457	1 121	494	490	3 140	24	
18-19.5	MPT-06 TL	14.00×19.5 (13.00×19.5)	—	1 100	470	1 129	505	508	3 280	30	
	MPT-08 TL	14.00×19.5 (13.00×19.5)	—	1 100	470	1 129	505	508	3 280	33	
10.5-20	MPT-04 TL	9×20 (9-20SDC)	10.5-20	955	270	977	292	440	2 810	21	
340/80-20 (12.5-20)	MPT-01 TL	11×20 (11;12-20SDC)	—	1 040	325	1 067	351	480	3 060	25	
16/70-20 (405/70-20)	MPT-02 TL	13×20 (13-20SDC)	—	1 076	407	1 116	440	495	3 165	28	



	Profil	LI/GS	PR	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)								Luftdruck (bar)
				Statisch	10	20	30	40	50	60	65	
	MPT-03	156 D	16 PR	6 383	4 579	3 608	3 191	2 942	2 886	2 803	2 775	2,75
				6 843	4 909	3 868	3 421	3 154	3 094	3 005	2 975	3,00
				7 245	5 198	4 095	3 623	3 339	3 276	3 182	3 150	3,25
				7 648	5 486	4 323	3 824	3 525	3 458	3 358	3 325	3,50
				8 050	5 775	4 550	4 025	3 710	3 640	3 535	3 500	3,75
				8 453	6 064	4 778	4 226	3 896	3 822	3 712	3 675	4,00
				8 855	6 353	5 005	4 428	4 081	4 004	3 889	3 850	4,25
				9 200	6 600	5 200	4 600	4 240	4 160	4 040	4 000	4,50
	MPT-06 MPT-08	160 A8	16 PR	3 720	3 120	2 784	2 640	2 400				1,75
				4 108	3 445	3 074	2 915	2 650				2,00
				4 418	3 705	3 306	3 135	2 850				2,25
				4 728	3 965	3 538	3 355	3 050				2,50
				5 038	4 225	3 770	3 575	3 250				2,75
				5 348	4 485	4 002	3 795	3 450				3,00
				5 627	4 719	4 211	3 993	3 630				3,25
				5 890	4 940	4 408	4 180	3 800				3,50
				6 161	5 168	4 611	4 373	3 975				3,75
				6 433	5 395	4 814	4 565	4 150				4,00
				6 704	5 623	5 017	4 758	4 325				4,25
				6 975	5 850	5 220	4 950	4 500				4,50
	MPT-06	166 A8	—	7 363	6 175	5 510	5 225	4 750				4,75
				7 595	6 370	5 684	5 390	4 900				5,00
				7 905	6 630	5 916	5 610	5 100				5,25
				8 215	6 890	6 148	5 830	5 300				6,00
	MPT-04	131 D	10 PR	3 312	2 376	1 872	1 656	1 526	1 498	1 454	1 440	2,25
				3 496	2 508	1 976	1 748	1 611	1 581	1 535	1 520	2,50
				3 680	2 640	2 080	1 840	1 696	1 664	1 616	1 600	2,75
				3 864	2 772	2 184	1 932	1 781	1 747	1 697	1 680	3,00
				4 071	2 921	2 301	2 036	1 876	1 841	1 788	1 770	3,25
				4 278	3 069	2 418	2 139	1 972	1 934	1 879	1 860	3,50
				4 485	3 218	2 535	2 243	2 067	2 028	1 970	1 950	3,75
				4 442	3 216	2 492	2 291	2 211	2 010			2,75
	MPT-01	133 B		4 619	3 344	2 592	2 383	2 299	2 090			3,00
		136 B		4 818	3 488	2 703	2 485	2 398	2 180			3,25
	MPT-02	148 D	14 PR	4 995	3 616	2 802	2 576	2 486	2 260			3,50
				5 359	3 845	3 029	2 680	2 470	2 423	2 353	2 330	2,25
				5 739	4 117	3 244	2 869	2 645	2 595	2 520	2 495	2,50
				6 486	4 653	3 666	3 243	2 989	2 933	2 848	2 820	3,00
				6 866	4 925	3 881	3 433	3 164	3 104	3 015	2 985	3,25
				7 245	5 198	4 095	3 623	3 339	3 276	3 182	3 150	3,50

Leichtbaufahrzeuge, Diagonal (Fortsetzung)

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil Typ	Felge (Zulässig)	Schlauch Wulst-band	Neureifen		Max. in Betrieb	Stati-scher Halb-messer	Ab-rollum-fang	Profil-tiefe	
				Außen-durch-messer (mm)	Quer-schnitts-breite (mm)	Außen-durch-messer (mm)	Gesamt-breite (mm)	(mm)	(mm)	(mm)
405/70-20 (16/70-20)	MPT-01 TL	13×20 (13-20SDC)	—	1 076	407	1 116	440	495	3 165	35
405/70-24 (16/70-24)	MPT-01 TL	13×24 (13-24SDC)	16/70-24	1 178	407	1 218	440	545	3 465	35
405/70-24	MPT-04 TL	13×24 (13-24SDC)	16/70-24	1 178	407	1 218	440	545	3 465	30

Tragfähigkeit: Zu- und Abschläge in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit

Geschwindigkeit (km/h)		0	10	20	30	40	50	60	65
Geschwindigkeitskategorie	A8	+55%	+30%	+16%	+10%	(0)	—	—	—
	B	+121%	+60%	+24%	+14%	+10%	(0)	—	—
	D	+130%	+65%	+30%	+15%	+6%	+4%	+1%	(0)



	Profil	LI/GS	PR	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)								Luftdruck (bar)
				Statisch	10	20	30	40	50	60	65	
	MPT-01	149 B	14 PR	5 304	3 840	2 976	2 736	2 640	2 400			2,25
				5 691	4 120	3 193	2 936	2 833	2 575			2,50
				6 431	4 656	3 608	3 317	3 201	2 910			3,00
				6 807	4 928	3 819	3 511	3 388	3 080			3,25
				7 183	5 200	4 030	3 705	3 575	3 250			3,50
				7 514	5 440	4 216	3 876	3 740	3 400			3,75
	MPT-01	152 B	16 PR	7 846	5 680	4 402	4 047	3 905	3 550			4,00
				7 404	5 360	4 154	3 819	3 685	3 350			3,75
	MPT-01	152 B	14 PR	7 846	5 680	4 402	4 047	3 905	3 550			4,00
				6 115	4 425	3 430	3 155	3 045	2 765			2,00
				6 325	4 580	3 550	3 260	3 150	2 860			2,50
				6 510	4 715	3 655	3 360	3 240	2 945			3,00
				7 020	5 080	3 940	3 620	3 495	3 175			3,50
				7 935	5 680	4 405	4 050	3 905	3 550			4,00
	MPT-04	156 B	—	8 840	6 400	4 960	4 560	4 400	4 000			4,50