

MEHRZWECKKREIFEN

MPT-01

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



MPT-02

Universalprofil für vielseitigen Einsatz, mit guter Traktion und Selbstreinigung.



MPT-03

Universalprofil mit guter Traktion für den Einsatz auf der Straße und im Gelände. Geeignet für Kommunalfahrzeuge im Straßendienst, landwirtschaftliche und andere Spezialfahrzeuge.



MPT-04

Profil mit hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Abrieb und Haltbarkeit. Maximale Traktion auch auf weichem Boden.



MPT-05

Universal-Ganzjahresprofil für den Einsatz auf der Straße und im Gelände. Besonders geeignet für Kommunal- und Militärfahrzeuge im Straßendienst sowie für andere Spezialfahrzeuge.



MPT-06

Profil mit hervorragender Traktion und besonders großer Standfestigkeit. Speziell für Teleskoplader und Bagger geeignet.



MPT-07

Nicht richtungsgebundenes Profil, für Sonderfahrzeuge im Straßeneinsatz.



MPT-08

Robustes Profil mit guter Traktion und perfekter Standfestigkeit. Speziell für Bagger und Teleskoplader in schwerem Gelände ausgelegt.



REIFEN-GRÖSSE	PROFIL	PR	LI/GS	TYP	FELGE (ZULÄSSIG)	SCHLAUCH	REIFENABMESSUNGEN (mm)						TRAG-FÄHIGKEIT (kg)	LUFTDRUCK (kPa)	
							NEU		MAX. IM BETRIEB		SH	AU			
							AD	QB	AD	GB					
18"	10.5-18	MPT-01	10	130B	TL	9x18	10-18	905	270	927	292	419	2660	1900	375
	10.5-18	MPT-02	8	125D	TL	9x18	10-18	905	270	927	292	419	2660	1650	300
			10	129D									1850	375	
	12.5-18	MPT-01	10	132B	TL	11x18	12.5-18	990	325	1017	351	455	2910	2030	300
			12	135B		(9x18)	12-18HS							2180	350
	12.5-18	MPT-02	10	131D	TL	11x18 (9x18)	12.5-18 12-18HS	990	325	1017	351	455	2910	1950	300
	12.5-18	MPT-03	10	128G	TL	11x18 (9x18)	12.5-18 12-18HS	990	325	1017	351	455	2910	1800	300
12			131G										1950	350	
16			136G										2240	450	
12.5-18	MPT-04	10	131D	TT/TL	11x18 (9x18)	12.5-18 12-18 HS	990	325	1017	351	455	2910	1950	300	
		12	134D										2120	350	
		16	144D										2800	500	
19.5"	18-19.5	MPT-02	16	156B	TL	14.00x19.5 (13.00x19.5)	-	1080	457	1121	494	490	3140	4000	450
	18-19.5	MPT-03	16	156D	TL	14.00x19.5 (13.00x19.5)	-	1080	457	1121	494	490	3140	4000	450
	18-19.5	MPT-06 MPT-08	16	160A8	TL	14.00x19.5 (13.00x19.5)	-	1100	470	1129	505	508	3280	4500	450
20"	10.5-20	MPT-04	10	131D	TT/TL	9x20 (9-20SDC)	10.5-20	955	270	977	292	440	2810	1950	375
	10.5-20	MPT-05	10	128G	TT/TL	9x20 (9-20SDC)	10.5-20	955	270	977	292	440	2810	1800	375
	10.5-20	MPT-07	8	123G	TT	9x20	10.5-20	955	270	977	292	440	2810	1550	300
			10	128G		(9-20SDC)								1800	375
	12.5-20	MPT-01	10	133B	TL	11x20	-	1040	325	1067	351	480	3060	2090	300
			12	136B		(11;12-20SDC)								2260	350
	12.5-20	MPT-03	12	132G	TL	11x20 (11;12-20SDC)	-	1040	325	1067	351	480	3060	2000	350
	12.5-20	MPT-04	10	132D	TT/TL	11x20	12.5-20	1060	335	1087	361	480	3060	2000	300
			12	135D		(11;12-20SDC)	(11-20)							2180	350
			16	145D	TL									2900	525
	12.5-20	MPT-05	12	132G	TT/TL	11x20 (11;12-20SDC)	12.5-20 (11-20)	1060	335	1087	361	480	3060	2000	350
			16	139G	TL									2430	450
	14.5-20	MPT-03	12	136G	TL	11x20 (11;12-20SDC)	14.5-20 (12.5-20)	1095	355	1124	383	503	3220	2240	300
	14.5-20	MPT-04	12	139D	TT/TL	11x20 (11;12-20SDC)	14.5-20 (12.5-20)	1095	355	1124	383	503	3220	2430	300
			14	142D										2650	350
14.5-20	MPT-05	12	136G	TT/TL	11x20 (11;12-20SDC)	14.5-20 (12.5-20)	1095	355	1124	383	503	3220	2240	300	
16/70-20 (405/70-20)	MPT-02 MPT-04 MPT-04	14	148D	TL	13x20 (13-20SDC)	-	1076	407	1116	440	495	3165	3150	350	
		16	151D										3450	400	
	MPT-05	14	145G	TT/TL	13x20 (13-20SDC)	16-20	1076	407	1116	440	495	3165	2900	350	
405/70-20 (16/70-20)	MPT-01	14	149B	TL	13x20 (13-20SDC)	-	1076	407	1116	440	495	3165	3250	350	
		16	152B										3550	400	
405/70-20 (16/70-20)	MPT-03	14	145G	TL	13x20 (13-20SDC)	-	1076	407	1116	440	495	3165	2900	350	
22.5"	18-22.5	MPT-06	16	163A8	TL	14.00x22.5	-	1166	460	1197	494	542	3480	4850	450
24"	405/70-24 (16/70-24)	MPT-01	14	152B	TL	13x24 (13-24SDC)	16/70-24	1178	407	1218	440	545	3465	3550	400
			MPT-04	14	151D	TL	13x24 (13-24SDC)	16/70-24	1178	407	1218	440	545	3465	3450

TRAGFÄHIGKEIT IN ABHÄNGIGKEIT VON LUFTDRUCK UND GESCHWINDIGKEIT

GESCHWINDIGKEITSKATEGORIE A8, B

REIFENGROSSE	PR	TRAGFÄHIGKEIT PRO REIFEN (kg)						LUFTDRUCK (kPa)	
		GESCHWINDIGKEIT (km/h)							
		0	10	20	30	40	50		
18"	10.5-18 MPT-01	3 271	2 368	1 835	1 687	1 628	1 480	225	
		3 403	2 464	1 910	1 756	1 694	1 540	250	
		3 558	2 576	1 996	1 835	1 771	1 610	275	
		3 757	2 720	2 108	1 938	1 870	1 700	300	
		3 934	2 848	2 207	2 029	1 958	1 780	325	
		4 077	2 952	2 288	2 103	2 030	1 845	350	
		4 199	3 040	2 356	2 166	2 090	1 900	375	
	12.5-18 MPT-01	10 PR	3 337	2 416	1 872	1 721	1 661	1 510	175
			3 602	2 608	2 021	1 858	1 793	1 630	200
			3 845	2 784	2 158	1 984	1 914	1 740	225
			4 111	2 976	2 306	2 120	2 046	1 860	250
			4 287	3 104	2 406	2 212	2 134	1 940	275
		4 486	3 248	2 517	2 314	2 233	2 030	300	
		4 652	3 368	2 610	2 400	2 316	2 105	325	
19.5"	18-19.5 MPT-02	6 133	4 440	3 441	3 164	3 053	2 775	275	
		6 575	4 760	3 689	3 392	3 273	2 975	300	
	18-19.5 MPT-06 MPT-08	16 PR	6 962	5 040	3 906	3 591	3 465	3 150	325
			7 348	5 320	4 123	3 791	3 658	3 325	350
			7 735	5 600	4 340	3 990	3 850	3 500	375
			8 122	5 880	4 557	4 190	4 043	3 675	400
			8 509	6 160	4 774	4 389	4 235	3 850	425
			8 840	6 400	4 960	4 560	4 400	4 000	450
			3 720	3 120	2 784	2 640	2 400	-	175
			4 108	3 445	3 074	2 915	2 650	-	200
			4 418	3 705	3 306	3 135	2 850	-	225
			4 728	3 965	3 538	3 355	3 050	-	250
	5 038	4 225	3 770	3 575	3 250	-	275		
	5 348	4 485	4 002	3 795	3 450	-	300		
5 627	4 719	4 211	3 993	3 630	-	325			
5 890	4 940	4 408	4 180	3 800	-	350			
6 161	5 168	4 611	4 373	3 975	-	375			
6 433	5 395	4 814	4 565	4 150	-	400			
6 704	5 623	5 017	4 758	4 325	-	425			
6 975	5 850	5 220	4 950	4 500	-	450			
20"	12.5-20 MPT-01	10 PR	4 442	3 216	2 492	2 291	2 211	2 010	275
			4 619	3 344	2 592	2 383	2 299	2 090	300
	405/70-20 MPT-01	12 PR	4 818	3 488	2 703	2 485	2 398	2 180	325
			4 995	3 616	2 802	2 576	2 486	2 260	350
		14 PR	5 304	3 840	2 976	2 736	2 640	2 400	225
			5 691	4 120	3 193	2 936	2 833	2 575	250
16 PR	6 431	4 656	3 608	3 317	3 201	2 910	300		
	4 597	3 328	2 579	2 371	2 288	2 080	325		
7 183	5 200	4 030	3 705	3 575	3 250	350			
7 514	5 440	4 216	3 876	3 740	3 400	375			
7 846	5 680	4 402	4 047	3 905	3 550	400			

TRAGFÄHIGKEIT IN ABHÄNGIGKEIT VON LUFTDRUCK UND GESCHWINDIGKEIT

GESCHWINDIGKEITSKATEGORIE A8, B

REIFENGRÖSSE	PR	TRAGFÄHIGKEIT PRO REIFEN (kg)						LUFTDRUCK (kPa)
		GESCHWINDIGKEIT (km/h)						
		0	10	20	30	40	50	
22.5" 18-22.5 MPT-06	16 PR	4 108	3 445	3 074	2 915	2 650	-	175
		4 495	3 770	3 364	3 190	2 900	-	200
		4 844	4 063	3 625	3 438	3 125	-	225
		5 193	4 355	3 886	3 685	3 350	-	250
		5 503	4 615	4 118	3 905	3 550	-	275
		5 813	4 875	4 350	4 125	3 750	-	300
		6 123	5 135	4 582	4 345	3 950	-	325
		6 433	5 395	4 814	4 565	4 150	-	350
		6 704	5 623	5 017	4 758	4 325	-	375
		6 975	5 850	5 220	4 950	4 500	-	400
7 246	6 078	5 423	5 143	4 675	-	425		
7 518	6 305	5 626	5 335	4 850	-	450		
24" 405/70-24 MPT-01	14 PR	7 404	5 360	4 154	3 819	3 685	3 350	375
		7 846	5 680	4 402	4 047	3 905	3 550	400

TRAGFÄHIGKEIT IN ABHÄNGIGKEIT VON LUFTDRUCK UND GESCHWINDIGKEIT

GESCHWINDIGKEITSKATEGORIE D

REIFENGRÖSSE	PR	TRAGFÄHIGKEIT PRO REIFEN (kg)								LUFTDRUCK (kPa)	
		GESCHWINDIGKEIT (km/h)									
		0	10	20	30	40	50	60	65		
18" 10.5-18 MPT-02	8 PR	3 525	2 327	1 833	1 622	1 495	1 466	1 424	1 410	225	
		3 700	2 442	1 924	1 702	1 569	1 539	1 495	1 480	250	
		3 900	2 574	2 028	1 794	1 654	1 622	1 576	1 560	275	
		4 125	2 723	2 145	1 898	1 749	1 716	1 667	1 650	300	
		4 250	2 805	2 210	1 955	1 802	1 768	1 717	1 700	325	
	10 PR	4 450	2 937	2 314	2 047	1 887	1 851	1 798	1 780	350	
		4 625	3 053	2 405	2 128	1 961	1 924	1 869	1 850	375	
		3 381	2 426	1 911	1 691	1 558	1 529	1 485	1 470	175	
		3 611	2 591	2 041	1 806	1 664	1 633	1 586	1 570	200	
		3 864	2 772	2 184	1 932	1 781	1 747	1 697	1 680	225	
12.5-18 MPT-02 MPT-04	10 PR	4 117	2 954	2 327	2 059	1 897	1 862	1 808	1 790	250	
		4 324	3 102	2 444	2 162	1 993	1 955	1 899	1 880	275	
		4 485	3 218	2 535	2 243	2 067	2 028	1 970	1 950	300	
		4 692	3 366	2 652	2 346	2 162	2 122	2 060	2 040	325	
		4 876	3 498	2 756	2 438	2 247	2 205	2 141	2 120	350	
	16 PR	6 072	4 356	3 432	3 036	2 798	2 746	2 666	2 640	450	
		6 325	4 538	3 575	3 163	2 915	2 860	2 778	2 750	475	
		6 440	4 620	3 640	3 220	2 968	2 912	2 828	2 800	500	
		6 383	4 579	3 608	3 191	2 942	2 886	2 803	2 775	275	
		6 843	4 909	3 868	3 421	3 154	3 094	3 005	2 975	300	
19.5" 18-19.5 MPT-03	16 PR	7 245	5 198	4 095	3 623	3 339	3 276	3 182	3 150	325	
		7 648	5 486	4 323	3 824	3 525	3 458	3 358	3 325	350	
		8 050	5 775	4 550	4 025	3 710	3 640	3 535	3 500	375	
		8 453	6 064	4 778	4 226	3 896	3 822	3 712	3 675	400	
		8 855	6 353	5 005	4 428	4 081	4 004	3 889	3 850	425	
	9 200	6 600	5 200	4 600	4 240	4 160	4 040	4 000	450		
	20" 10.5-20 MPT-04	10 PR	3 312	2 376	1 872	1 656	1 526	1 498	1 454	1 440	225
			3 496	2 508	1 976	1 748	1 611	1 581	1 535	1 520	250
			3 680	2 640	2 080	1 840	1 696	1 664	1 616	1 600	275
			3 864	2 772	2 184	1 932	1 781	1 747	1 697	1 680	300
4 071			2 921	2 301	2 036	1 876	1 841	1 788	1 770	325	
4 278		3 069	2 418	2 139	1 972	1 934	1 879	1 860	350		
4 485		3 218	2 535	2 243	2 067	2 028	1 970	1 950	375		

TRAGFÄHIGKEIT IN ABHÄNGIGKEIT VON LUFTDRUCK UND GESCHWINDIGKEIT

GESCHWINDIGKEITSKATEGORIE D

REIFENGRÖSSE	PR	TRAGFÄHIGKEIT PRO REIFEN (kg)								LUFTDRUCK (kPa)	
		GESCHWINDIGKEIT (km/h)									
		0	10	20	30	40	50	60	65		
20"	12.5-20 MPT-04	10 PR	4 439	3 185	2 509	2 220	2 046	2 007	1 949	1 930	275
			4 600	3 300	2 600	2 300	2 120	2 080	2 020	2 000	300
		12 PR	4 807	3 449	2 717	2 404	2 215	2 174	2 111	2 090	325
			5 014	3 597	2 834	2 507	2 311	2 267	2 202	2 180	350
		16 PR	5 290	3 795	2 990	2 645	2 438	2 392	2 323	2 300	375
			5 520	3 960	3 120	2 760	2 544	2 496	2 424	2 400	400
			5 750	4 125	3 250	2 875	2 650	2 600	2 525	2 500	425
			5 980	4 290	3 380	2 990	2 756	2 704	2 626	2 600	450
			6 210	4 455	3 510	3 105	2 862	2 808	2 727	2 700	475
			6 440	4 620	3 640	3 220	2 968	2 912	2 828	2 800	500
			6 670	4 785	3 770	3 335	3 074	3 016	2 929	2 900	525
			6 900	4 950	3 900	3 450	3 180	3 120	3 030	3 000	550
	14.5-20 MPT-04	12 PR	4 669	3 350	2 639	2 335	2 152	2 111	2 050	2 030	225
			4 991	3 581	2 821	2 496	2 300	2 257	2 192	2 170	250
			5 290	3 795	2 990	2 645	2 438	2 392	2 323	2 300	275
		14 PR	5 589	4 010	3 159	2 795	2 576	2 527	2 454	2 430	300
			5 842	4 191	3 302	2 921	2 692	2 642	2 565	2 540	325
			6 095	4 373	3 445	3 048	2 809	2 756	2 677	2 650	350
	16/70-20 (405/70-20) MPT-02 MPT-04 MPT-04	14 PR	5 359	3 845	3 029	2 680	2 470	2 423	2 353	2 330	225
			5 739	4 117	3 244	2 869	2 645	2 595	2 520	2 495	250
			6 486	4 653	3 666	3 243	2 989	2 933	2 848	2 820	300
		16 PR	6 866	4 925	3 881	3 433	3 164	3 104	3 015	2 985	325
			7 245	5 198	4 095	3 623	3 339	3 276	3 182	3 150	350
			7 590	5 445	4 290	3 795	3 498	3 432	3 333	3 300	375
24"	405/70-24 MPT-04	14PR	7 935	5 693	4 485	3 968	3 657	3 588	3 485	3 450	400
			6 118	4 389	3 458	3 059	2 820	2 766	2 687	2 660	200
			6 325	4 538	3 575	3 163	2 915	2 860	2 778	2 750	250
			6 509	4 670	3 679	3 255	3 000	2 943	2 858	2 830	300
			7 015	5 033	3 965	3 508	3 233	3 172	3 081	3 050	350
			7 935	5 693	4 485	3 968	3 657	3 588	3 485	3 450	400

REIFENGRÖSSE	PROFIL							
	MPT-01	MPT-02	MPT-03	MPT-04	MPT-05	MPT-06	MPT-07	MPT-08
10.5-18	o	o						
12.5-18	o	o	o	o				
18-19.5		o	o			o		o
10.5-20				o	o		o	
12.5-20	o		o	o	o			
14.5-20			o	o	o			
16/70-20		o		o	o			
405/70-20	o		o					
18-22.5						o		
405/70-24	o			o				

TRAGFÄHIGKEIT IN ABHÄNGIGKEIT VON LUFTDRUCK UND GESCHWINDIGKEIT

GESCHWINDIGKEITSKATEGORIE G

REIFENGRÖSSE	PR	TRAGFÄHIGKEIT PRO REIFEN (kg)											LUFTDRUCK (kPa)			
		GESCHWINDIGKEIT (km/h)														
		0	10	20	30	40	50	60	65	70	80	90				
18"	12.5-18 MPT-03	10 PR	3 387	2 439	2 032	1 694	1 558	1 517	1 490	1 470	1 450	1 409	1 355	175		
			3 618	2 605	2 171	1 809	1 664	1 621	1 592	1 570	1 548	1 505	1 447	200		
			3 871	2 787	2 323	1 935	1 781	1 734	1 703	1 680	1 657	1 610	1 548	225		
			4 124	2 970	2 475	2 062	1 897	1 848	1 815	1 790	1 765	1 716	1 650	250		
		12 PR	4 332	3 119	2 599	2 166	1 993	1 941	1 906	1 880	1 854	1 802	1 733	275		
			4 500	3 240	2 700	2 250	2 070	2 016	1 980	1 950	1 926	1 872	1 800	300		
			4 700	3 384	2 820	2 350	2 162	2 106	2 068	2 040	2 012	1 955	1 880	325		
			4 875	3 510	2 925	2 438	2 243	2 184	2 145	2 120	2 087	2 028	1 950	350		
	16 PR	5 055	3 640	3 033	2 528	2 325	2 265	2 224	2 194	2 164	2 103	2 022	375			
		5 238	3 771	3 143	2 619	2 409	2 346	2 305	2 273	2 242	2 179	2 095	400			
		5 420	3 902	3 252	2 710	2 493	2 428	2 385	2 352	2 320	2 255	2 168	425			
		5 600	4 032	3 360	2 800	2 576	2 509	2 464	2 430	2 397	2 330	2 240	450			
		20"	10.5-20 MPT-05 MPT-07	8 PR	3 325	2 394	1 995	1 663	1 530	1 490	1 463	2 850	1 423	1 383	1 330	225
					3 500	2 520	2 100	1 750	1 610	1 568	1 540	2 850	1 498	1 456	1 400	250
					3 688	2 655	2 213	1 844	1 696	1 652	1 623	2 850	1 578	1 534	1 475	275
					3 875	2 790	2 325	1 938	1 783	1 736	1 705	2 850	1 659	1 612	1 550	300
10 PR	4 088		2 943	2 453	2 044	1 880	1 831	1 799	2 850	1 749	1 700	1 635	325			
	4 288		3 087	2 573	2 144	1 972	1 921	1 887	2 850	1 835	1 784	1 715	350			
	4 500		3 240	2 700	2 250	2 070	2 016	1 980	2 850	1 926	1 872	1 800	375			
	4 750		3 420	2 850	2 375	2 185	2 128	2 090	2 062	2 033	1 976	1 900	325			
12.5-20 MPT-03 MPT-05	12 PR	5 000	3 600	3 000	2 500	2 300	2 240	2 200	2 170	2 140	2 080	2 000	350			
		5 360	3 860	3 215	2 680	2 480	2 415	2 395	2 365	2 335	2 290	2 210	400			
		5 790	4 195	3 495	2 915	2 700	2 650	2 625	2 600	2 575	2 525	2 430	450			
		6 088	4 435	3 685	3 085	2 860	2 810	2 785	2 760	2 735	2 685	2 590	500			
14.5-20 MPT-03 MPT-05	12 PR	4 088	2 943	2 453	2 044	1 880	1 831	1 799	1 774	1 749	1 700	1 635	175			
		4 375	3 150	2 625	2 188	2 013	1 960	1 925	1 899	1 873	1 820	1 750	200			
		4 700	3 384	2 820	2 350	2 162	2 106	2 068	2 040	2 012	1 955	1 880	225			
		5 000	3 600	3 000	2 500	2 300	2 240	2 200	2 170	2 140	2 080	2 000	250			
		5 300	3 816	3 180	2 650	2 438	2 374	2 332	2 300	2 268	2 205	2 120	275			
		5 600	4 032	3 360	2 800	2 576	2 509	2 464	2 430	2 397	2 330	2 240	300			
		6 550	4 716	3 930	3 275	3 013	2 934	2 882	2 843	2 803	2 725	2 620	300			
		6 888	4 959	4 133	3 444	3 168	3 086	3 031	2 989	2 948	2 865	2 755	325			
405/70-20 (16/70-20) MPT-03	14 PR	7 250	5 220	4 350	3 625	3 335	3 248	3 190	3 147	3 103	3 016	2 900	350			
		6 550	4 716	3 930	3 275	3 013	2 934	2 882	2 843	2 803	2 725	2 620	300			
16/70-20 (405/70-20) MPT-05	14 PR	6 888	4 959	4 133	3 444	3 168	3 086	3 031	2 989	2 948	2 865	2 755	325			
		7 250	5 220	4 350	3 625	3 335	3 248	3 190	3 147	3 103	3 016	2 900	350			

TRAGFÄHIGKEITSZU- UND ABSCHLÄGE IN ABHÄNGIGKEIT VON DER GESCHWINDIGKEIT

Mehrzweck-Diagonalreifen

GESCHWINDIGKEIT (km/h)		0	10	20	30	40	50	60	65	70	80	90
REIFEN- GESCHWINDIGKEITS- KATEGORIE	A8	+55%	+30%	+16%	+10%	(0)	-	-	-	-	-	-
	B	+121%	+60%	+24%	+14%	+10%	(0)	-	-	-	-	-
	D	+130%	+65%	+30%	+15%	+6%	+4%	+1%	(0)	-	-	-
	G	+150%	+80%	+50%	+25%	+15%	+12%	+10%	+8,5%	+7%	+4%	(0)