

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY

+ Made in Europe

+ TECHNICKÝ RÁDCE



MITAS a.s.

Švehlova 1900/3, 106 00 Praha 10, Česká republika

www.mitas-tyres.com

PRODEJCE / DOVOZCE

Všechny pneumatiky Cultor jsou vyráběny společností MITAS a.s.



Výrobky společnosti MITAS a. s. jsou plně v souladu s limity pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAHs) určené Evropskou směrnicí EC/2005/69 a nařízením REACH EC/1907/2006, od 1. 12. 2009.

Cultor



Cultor



OBSAH

Přehled rozměrů	4
-----------------------	---

Traktorové radiální pneumatiky

RD-03	9
RD-02	15
RD-01	21
Konverzní tabulka – traktorové radiální pneumatiky	28

Diagonální pneumatiky

Traktorové diagonální pneumatiky	30
Nosné záběrové pneumatiky	38
Nosné nezáběrové pneumatiky	42
Přední traktorové pneumatiky	46
Agro-industriální pneumatiky	50

Použití a údržba	54
Dotížení traktorových pneumatik tekutinou	54, 56
Montážní a demontážní pokyny	55
Index nosnosti a kategorie rychlosti	57

Přehled rozměrů

Ráfek	Rozměr	Alternativní rozměr	Dezén	Strana
Traktorové radiální pneumatiky				
24"	280/85 R 24	(11.2R24)	RD-01	22
	320/70 R 24		RD-02	16
	320/85 R 24	(12.4R24)	RD-01	22
	340/85 R 24	(13.6R24)	RD-01	22
	360/70 R 24		RD-02	16
	380/70 R 24		RD-02	16
	380/85 R 24	(14.9R24)	RD-01	22
	420/65 R 24		RD-03	10
	420/70 R 24		RD-02	16
	420/85 R 24	(16.9R24)	RD-01	22
	440/65 R 24		RD-03	10
	480/65 R 24		RD-03	10
	540/65 R 24		RD-03	10
28"	280/85 R 28	(11.2R28)	RD-01	22
	320/85 R 28	(12.4R28)	RD-01	22
	340/85 R 28	(13.6R28)	RD-01	22
	380/70 R 28		RD-02	16
	380/85 R 28	(14.9R28)	RD-01	22
	420/70 R 28		RD-02	16
	420/85 R 28	(16.9R28)	RD-01	22
	440/65 R 28		RD-03	10
	480/65 R 28		RD-03	10
	480/70 R 28		RD-02	16
	540/65 R 28		RD-03	10
	600/65 R 28		RD-03	10
30"	380/85 R 30	(14.9R30)	RD-01	24
	420/85 R 30	(16.9R30)	RD-01	24
	460/85 R 30	(18.4R30)	RD-01	24
	480/70 R 30		RD-02	16
	540/65 R 30		RD-03	10
32"	320/85 R 32	(12.4R32)	RD-01	24
34"	380/85 R 34	(14.9R34)	RD-01	24
	420/85 R 34	(16.9R34)	RD-01	24

Ráfek	Rozměr	Alternativní rozměr	Dezén	Strana
	420/85 R 34	(16.9R34)	RD-01	24
	460/85 R 34	(18.4R34)	RD-01	24
	480/70 R 34		RD-02	16
	520/70 R 34		RD-02	16
	540/65 R 34		RD-03	12
	600/65 R 34		RD-03	12
36"	340/85 R 36	(13.6R36)	RD-01	24
38"	340/85 R 38	(13.6R38)	RD-01	24
	380/80 R 38		RD-01	26
	420/85 R 38	(16.9R38)	RD-01	26
	460/85 R 38	(18.4R38)	RD-01	26
	480/70 R 38		RD-02	18
	520/70 R 38		RD-02	18
	520/85 R 38	(20.8R38)	RD-01	26
	540/65 R 38		RD-03	12
	580/70 R 38		RD-02	18
	600/65 R 38		RD-03	12
	650/65 R 38		RD-03	12
	650/65 R 38		RD-03	12
	710/70 R 38		RD-03	12
42"	480/80 R 42		RD-01	26
	520/85 R 42	(20.8R42)	RD-01	26
	650/65 R 42		RD-03	12
46"	480/80 R 46		RD-01	26
50"	480/80 R 50		RD-01	26

Ráfek	Rozměr	Dezén	Strana
Traktorové diagonální pneumatiky			
20"	8.00-20	AS-Agri 06	32
24"	8.3-24	AS-Agri 13	32
	9.5-24	AS-Agri 10	32
	9.5-24	AS-Agri 19	32
	11.2-24	AS-Agri 19	32
	11.2-24	AS-Agri 10	32
	11.2-24	AS-Agri 19	32
	12.4-24	AS-Agri 06	32
	12.4-24	AS-Agri 19	32
	12.4-24	AS-Agri 06	32
	12.4-24	AS-Agri 19	32
	13.6-24	AS-Agri 13	32
	14.9-24	AS-Agri 08	32
	14.9-24	AS-Agri 19	32
	16.9-24	AS-Agri 13	32
26"	14.9-26	AS-Agri 10	32
	16.9-26	AS-Agri 10	32
	18.4-26	AS-Agri 19	34
	23.1-26	AS-Agri 07	34
28"	8.3-28	AS-Agri 10	34
	11.2-28	AS-Agri 10	34
	11.2-28	AS-Agri 19	34
	12.4-28	AS-Agri 19	34
	12.4-28	AS-Agri 20	34
	12.4-28	AS-Agri 19	34
	13.6-28	AS-Agri 19	34
	14.9-28	AS-Agri 19	34
	14.9-28	AS-Agri 20	34
	16.9-28	AS-Agri 13	34
30"	14.9-30	AS-Agri 10	34
	14.9-30	AS-Agri 10	34
	16.9-30	AS-Agri 13	34

Ráfek	Rozměr	Dezén	Strana
	18.4-30	AS-Agri 13	34
32"	8.3-32	AS-Agri 10	36
	9.5-32	AS-Agri 13	36
	12.4-32	AS-Agri 13	36
34"	16.9-34	AS-Agri 10	36
	18.4-34	AS-Agri 19	36
	18.4-34	AS-Agri 10	36
36"	8.3-36	AS-Agri 10	36
	9.5-36	AS-Agri 10	36
	12.4-36	AS-Agri 13	36
	13.6-36	AS-Agri 10	36
	13.6-36	AS-Agri 13	36
38"	13.6-38	AS-Agri 13	36
	14.9-38	AS-Agri 15	36
	15.5-38	AS-Agri 15	36
	16.9-38	AS-Agri 13	36
	18.4-38	AS-Agri 19	36

Přehled rozměrů

Ráfek	Rozměr	Dezén	Strana
Implementy			
12"	10.0/80-12	AW-Impl 04	44
	10.0/80-12	AW-Impl 11	44
15"	8.25-15	AW-Impl 12	44
15.3"	10.0/75-15.3	AS-Impl 02	40
	10.0/75-15.3	AS-Impl 03	40
	10.0/75-15.3	AW-Impl 11	44
	10.0/75-15.3	AW-Impl 04	44
	11.5/80-15.3	AS-Impl 03	40
	11.5/80-15.3	AW-Impl 04	44
	11.5/80-15.3	AW-Impl 11	44
	12.5/80-15.3	AW-Impl 04	44
15.5"	400/60-15.5	AS-Impl 07	44
	400/60-15.5	AS-Impl 08	40
16"	7.50-16	AW-Impl 11	44
	7.50-16	AW-Impl 11	44
17"	15.0/55-17	AS-Impl 01	40
	500/50-17	AW-Impl 07	44
18"	12.0/75-18	AS-Impl 03	40
	12.5/80-18	AW-Impl 04	44
	13.0/65-18	AW-Impl 04	44
	13.0/65-18	AW-Impl 11	44
	14.5/80-18	AW-Impl 03	44
22.5"	500/60-22.5	AS-Impl 08	40
	500/60-22.5	AW-Impl 09	44
	550/60-22.5	AS-Impl 08	40
	550/60-22.5	AW-Impl 09	44
24"	9.00-24	AW-Impl 13	44

Ráfek	Rozměr	Dezén	Strana
Traktorové přední			
16"	5.50-16	AS-Front 04	48
	5.50-16	AS-Front 06	48
	6.00-16	AS-Front 04	48
	6.00-16	AS-Front 06	48
	6.00-16	AS-Front 07	48
	6.00-16	AS-Front 08P	48
	6.00-16	AS-Front 09	48
	6.00-16	AS-Front 13	48
	6.50-16	AS-Front 08	48
	7.50-16	AS-Front 06	48
	7.50-16	AS-Front 08	48
	7.50-16	AS-Front 10	48
	7.50-16	AS-Front 13	48
	10.00-16	AS-Front 10	48
19"	6.00-19	AS-Front 10	48
20"	7.50-20	AS-Front 08	48
	7.50-20	AS-Front 10	48

Ráfek	Rozměr	Dezén	Strana
Agro-industriální			
20"	16.0/70-20	AGRO-INDUSTRIAL 20	52
24"	17.5L-24	AGRO-INDUSTRIAL 10	52
26"	18.4-26	AGRO-INDUSTRIAL 10	52
	18.4-26	AGRO-INDUSTRIAL 10	52



RD-03

Nová generace traktorových pneumatik s vyšší nosností a šetrností k půdě

- Nižší utužení půdy díky optimálnímu rozložení tlaku
- Až o 40 % vyšší tažná síla v porovnání se standardní pneumatikou
- Větší nosnost díky širokému dezénu a velkému objemu vzduchu
- Vynikající záběr a trakční síly zaručují snížení prokluzu a úsporu paliva
- Maximální rychlost 65 km/h s vysokým komfortem řízení a jízdy



Traktorové radiální pneumatiky – profil 65 %

RD-03

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti, symbol rychlosti LI/SS	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
420/65 R 24	126 D (129 A8)	W 13 L W 12 W 11	420 410 400	1 147	515	3 425	550	
440/65 R 24	128 D (131 A8)	W 14 L W 13 W 12	448 438 428	1 190	535	3 560	575	
480/65 R 24	133 D (136 A8)	W 15 L W 14 L W 13	485 475 465	1 239	545	3 670	600	
540/65 R 24	140 D (143 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	527 547 517	1 300	572	3 839	625	
440/65 R 28	131 D (134 A8)	W 14L W 13 W 12	445 435 425	1 295	588	3 882	625	
480/65 R 28	136 D (139 A8)	W 15 L W 14 L W 13	478 468 458	1 345	611	4 034	650	
540/65 R 28	142 D (145 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	520 540 510	1 402	622	4 150	675	
600/65 R 28	147 D (150 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	597 597 577	1 475	640	4 340	700	
540/65 R 30	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	532 552 522	1 484	667	4 427	700	

RD-03



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)										Rychlost (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
	1 240		1 235	1 305	1 425	1 565	1 700				65
		1 130	1 285	1 370	1 495	1 645	1 785				50
		1 190	1 350	1 430	1 560	1 715	1 850				40
		1 450	1 500	1 640	1 800	1 955		2 790			30
			1 645	1 825	1 995	2 190	2 380				10
	1 330		1 325	1 400	1 530	1 670	1 800				65
		1 215	1 380	1 470	1 610	1 750	1 890				50
		1 280	1 450	1 535	1 675	1 830	1 950				40
		1 555	1 610	1 760	1 920	2 070		2 955			30
			1 765	1 960	2 145	2 335	2 520				10
	1 525		1 515	1 605	1 755	1 910	2 060				65
		1 395	1 580	1 685	1 840	2 005	2 165				50
		1 465	1 660	1 755	1 920	2 090	2 240				40
		1 780	1 845	2 015	2 195	2 370		3 385			30
			2 020	2 245	2 455	2 675	2 885				10
	1 835		1 825	1 930	2 110	2 310	2 500				65
		1 675	1 900	2 025	2 215	2 425	2 625				50
		1 760	1 995	2 115	2 310	2 525	2 725				40
		2 140	2 220	2 425	2 655	2 875		4 105			30
			2 430	2 700	2 950	3 230	3 500				10
	1 430		1 425	1 505	1 645	1 800	1 950				65
		1 305	1 485	1 580	1 725	1 890	2 050				50
		1 375	1 560	1 650	1 800	1 970	2 120				40
		1 670	1 730	1 890	2 070	2 245		3 205			30
			1 895	2 110	2 305	2 520	2 730				10
	1 635		1 625	1 720	1 880	2 060	2 240				65
		1 495	1 695	1 805	1 975	2 165	2 350				50
		1 570	1 780	1 885	2 060	2 260	2 430				40
		1 910	1 980	2 160	2 370	2 575		3 680			30
			2 165	2 410	2 630	2 885	3 135				10
	1 960		1 950	2 065	2 255	2 455	2 650				65
		1 790	2 035	2 165	2 365	2 580	2 785				50
		1 880	2 135	2 260	2 470	2 690	2 900				40
		2 290	2 375	2 595	2 825	3 050		4 355			30
			2 600	2 890	3 155	3 440	3 710				10
	2 310		2 300	2 430	2 660	2 875	3 075				65
		2 110	2 395	2 555	2 790	3 020	3 230				50
		2 220	2 665	2 910	3 145	3 350					40
		2 515	2 795	3 055	3 305	3 535					30
		2 700	3 065	3 405	3 720	4 025	4 305	5 050			10
	2 020		2 010	2 130	2 325	2 545	2 760	3 080	3 350		65
		1 850	2 100	2 235	2 440	2 675	2 895	3 235	3 520		50
		1 940	2 205	2 330	2 545	2 790	3 020	3 375	3 650		40
		2 365	2 450	2 675	2 930	3 175	3 545	3 855			30
			2 980	3 255	3 565	3 865	4 315	4 690	5 500		10

Traktorové radiální pneumatiky – profil 65 %

RD-03

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti, symbol rychlosti LI/SS	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
540/65 R 34	145 D (148 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 579	710	4 710	750	
600/65 R 34	151 D (154 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	587 587 570	1 632	725	4 850	775	
540/65 R 38	147 D (150 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	522 542 512	1 681	752	5 003	800	
600/65 R 38	153 D (156 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	588 588 568	1 742	781	5 212	825	
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	626 646	1 829	809	5 410	875	
650/65 R 38	166 D (169 A8)	W 18 L DW 20 B	626 646	1 829	809	5 410	875	
710/70 R 38	166 D (169 A8)	DW 23 B	703	1 922	848	5 693	925	
650/65 R 42	165 D (168 A8)	DW 20 B DW 18L	635 615	1 926	868	5 767	925	

Uvedené hodnoty nosnosti pro hustičí tlak 0,4 bar a 0,6 bar jsou určeny pouze pro užití v dvou nebo trojmontáži.

Pro práci na poli, při nízkých rychlostech a vysokém krouticím momentu, použijte hodnoty uvedené pro 30 km/h (až do 40 km/h).

Při orbě v brázdě s jednoduchou montáží je dovolen minimální hustičí tlak 0,8 bar.

RD-03



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)										Rychlost (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
				2 255	2 465	2 690	2 900				65
				2 370	2 590	2 820	3 045				50
		1 960	2 130	2 225	2 470	2 700	2 945				40
		2 055	2 335	2 595	2 835	3 090	3 335				30
2 145		2 505	2 845	3 160	3 450	3 765	4 060	4 765			10
				2 650	2 900	3 180	3 450				65
			2 505	2 785	3 045	3 335	3 625				50
		2 300	2 615	2 905	3 175	3 480	3 780				40
		2 420	2 745	3 050	3 330	3 655	3 970				30
2 520		2 945	3 340	3 710	4 055	4 450	4 830	5 665			10
				2 380	2 600	2 845	3 075				65
			2 250	2 500	2 730	2 985	3 230				50
		2 065	2 345	2 605	2 850	3 115	3 350				40
		2 170	2 465	2 765	2 990	3 270	3 535				30
2 260		2 640	3 000	3 330	3 640	3 980	4 305	5 050			10
				2 795	3 050	3 355	3 650				65
			2 640	2 935	3 205	3 525	3 835				50
		2 425	2 755	3 060	3 340	3 675	4 000				40
		2 545	2 890	3 210	3 510	3 860	4 200				30
2 655		3 100	3 520	3 910	4 275	4 695	5 110	5 995			10
				3 155	3 450	3 790	4 125				65
			2 985	3 315	3 625	3 980	4 330				50
		2 740	3 110	3 455	3 780	4 150	4 500				40
		2 880	3 270	3 630	3 970	4 360	4 745				30
3 000		3 505	3 980	4 420	4 830	5 310	5 775	6 345			10
				3 155	3 450	3 790	4 125	4 530	4 875	5 300	65
			2 985	3 315	3 625	3 980	4 330	4 760	5 120	5 565	50
		2 740	3 110	3 455	3 780	4 150	4 500	4 960	5 300	5 800	40
		2 880	3 270	3 630	3 970	4 360	4 745	5 210	5 605	6 095	30
3 000		3 505	3 980	4 420	4 830	5 310	5 775	6 345	6 825	7 420	10
				3 975	4 345	4 825	5 300				65
			3 755	4 175	4 565	5 065	5 565				50
		3 445	3 915	4 350	4 760	5 280	5 800				40
		3 620	4 110	4 570	5 000	5 550	6 095				30
3 765		4 405	5 005	5 565	6 085	6 755	7 420	8 705			10
				3 310	3 615	3 960	4 290	4 765	5 150		65
			3 125	3 475	3 795	4 155	4 505	5 005	5 410		50
		2 875	3 260	3 625	3 960	4 335	4 700	5 220	5 600		40
		3 015	3 425	3 805	4 160	4 555	4 935	5 480	5 925		30
3 145		3 675	4 170	4 635	5 065	5 545	6 005	6 675	7 210	8 460	10

Pro intenzivní silniční provoz při 65/50/40/30 km/h musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar. Při použití čelního nakladače musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar. Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

Všechny uvedené hodnoty jsou platné pro svahy do 20 % (11°). Pokud se pohybujete na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce.

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duši.

Důležité: husticí tlak je odvislý od zatížení na jednu pneumatiku, rychlosti stroje a typu uskutečňovaných prací!



RD-02

pneumatika profilu 70 % pro
vysoký výkon na poli a komfort
na silnici

- Větší kontaktní plocha snižuje tlak na půdu a podorniční vrstvu
- Výborný přenos sil díky větší trakci
- Vysoká nosnost se stabilitou a bezpečným ovládáním při jízdě na silnici
- Zlepšený komfort jízdy díky pružné bočnici
- Delší životnost ve spojení s nižší spotřebou paliva snižuje provozní náklady



Traktorové radiální pneumatiky – profil 70 %

RD-02

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti, symbol rychlosti Li/SS	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
320/70 R 24	116A8 (116B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	1 095	505	3 276	525	
360/70 R 24	122A8 (122B)	W 11 W 12 W 10	360 370 350	1 150	516	3 426	550	
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 13 W 11	372 382 362	1 190	530	3 542	575	
420/70 R 24	130A8 (130B)	W 13 W 14 L W 12	433 443 423	1 260	563	3 715	600	
380/70 R 28	127 A8 (127 B)	W 12 W 13 W 11	389 399 379	1 298	588	3 866	625	
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	W 13 W 14 L W 12	422 432 412	1 342	607	4 015	650	
480/70 R 28	140 A8 (140 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	486 496 476	1 414	623	4 190	675	
480/70 R 30	141 A8 (141 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	494 504 484	1 479	655	4 390	700	
480/70 R 34	143 A8 (143 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	487 497 497	1 584	708	4 710	750	
520/70 R 34	148A8 (148B)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 644	734	4 927	775	

RD 02



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)							Rychlost (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	
			1 020	1 110	1 190	1 250		50
		930	1 020	1 110	1 190	1 250		40
885		995	1 095	1 185	1 270	1 340		30
1 075		1 210	1 330	1 440	1 545	1 625	1 875	10
			1 220	1 325	1 420	1 500		50
		1 110	1 220	1 325	1 420	1 500		40
1 055		1 185	1 305	1 415	1 520	1 605		30
1 285		1 440	1 590	1 720	1 850	1 950	2 250	10
			1 330	1 440	1 540	1 650		50
		1 205	1 330	1 440	1 540	1 650		40
1 150		1 290	1 420	1 540	1 650	1 765		30
1 395		1 570	1 725	1 870	2 010	2 145	2 475	10
			1 550	1 680	1 800	1 900		50
		1 410	1 550	1 680	1 800	1 900		40
1 340		1 505	1 660	1 800	1 930	2 030		30
1 630		1 830	2 015	2 180	2 340	2 470	2 850	10
			1 430	1 550	1 660	1 750		50
		1 300	1 430	1 550	1 660	1 750		40
1 235		1 390	1 530	1 660	1 775	1 875		30
1 500		1 690	1 855	2 010	2 160	2 275	2 625	10
			1 660	1 800	1 930	2 060		50
		1 510	1 660	1 800	1 930	2 060		40
1 440		1 620	1 780	1 930	2 070	2 200		30
1 750		1 965	2 160	2 345	2 515	2 680	3 090	10
			2 040	2 215	2 375	2 500		50
		1 855	2 040	2 215	2 375	2 500		40
1 770		1 985	2 185	2 370	2 540	2 680		30
2 150		2 410	2 655	2 880	3 090	3 250	3 750	10
			2 060	2 240	2 420	2 575		50
		1 880	2 060	2 240	2 420	2 575		40
1 820		2 010	2 200	2 400	2 590	2 760		30
2 220		2 450	2 680	2 910	3 150	3 350	3 860	10
			2 235	2 425	2 600	2 725		50
		2 030	2 235	2 425	2 600	2 725		40
1 935		2 170	2 390	2 595	2 780	2 915		30
2 350		2 640	2 905	3 150	3 380	3 545	4 090	10
			2 525	2 740	2 935	3 150		50
		2 295	2 525	2 740	2 935	3 150		40
2 185		2 455	2 700	2 930	3 140	3 370		30
2 655		2 980	3 285	3 560	3 820	4 095	4 725	10

Traktorové radiální pneumatiky – profil 70 %

RD-02

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti, symbol rychlosti L/SS	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
480/70 R 38	145 A8 (145 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	484 494 474	1 687	765	5 060	800	
520/70 R 38	150 A8 (150 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	524 544 514	1 761	787	5 238	825	
580/70 R 38	155A8 (155B)	W 18 L	570	1 829	819	5 442	875	

Pro práci na poli, při nízkých rychlostech a vysokém kroutícím momentu, použijte hodnoty uvedené pro 30 km/h (až do 40 km/h).

Při orbě v brázdě s jednoduchou montáží je dovolen minimální husticí tlak 0,8 bar.

Pro intenzivní silniční provoz při 50/40/30 km/h musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar. Při použití čelního nakladače musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar.

Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

Všechny uvedené hodnoty jsou platné pro svahy do 20 % (11°). Pokud se pohybujete na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce.

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duši.

Důležité: husticí tlak je odvislý od zatížení na jednu pneumatiku, rychlosti stroje a typu uskutečňovaných prací!

RD 02



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)							Rychlost (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	
			2 360	2 560	2 745	2 900		50
		2 145	2 360	2 560	2 745	2 900		40
2 045		2 290	2 525	2 740	2 935	3 100		30
2 480		2 790	3 070	3 330	3 570	3 770	4 350	10
			2 600	2 830	3 060	3 350		50
		2 380	2 600	2 830	3 060	3 350		40
2 300		2 550	2 780	3 030	3 270	3 590		30
2 800		3 090	3 380	3 680	3 980	4 360	5 030	10
			3 145	3 410	3 655	3 875		50
		2 855	3 145	3 410	3 655	3 875		40
2 720		3 060	3 365	3 650	3 915	4 145		30
3 310		3 715	4 090	4 435	4 755	5 040	5 815	10



RD-01

Všestranná pneumatika pro široké použití

- Vyvážené vlastnosti pro různorodé podmínky v zemědělství
- Velmi dobrý záběr s malým prokluzem
- Delší životnost díky běhounu odolnému opotřebení
- Větší kontaktní plocha a nižší provozní huštění pro menší utužení půdy



Traktorové radiální pneumatiky – profil 85 %

RD-01

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti, symbol rychlosti Li/SS	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
280/85 R 24 (11.2R24)	115A8 (112B)	W 9 W 10	290 300	1 105	498	3 300	525	
320/85 R 24 (12.4R24)	122A8 (119B)	W 11 W 9 W 10	340 320 330	1 152	510	3 420	550	
340/85 R 24 (13.6R24)	125A8 (122B)	W 12 W 11	365 355	1 186	530	3 530	575	
380/85 R 24 (14.9R24)	131A8 (128B)	W 12 W 13 W 11	402 412 392	1 245	555	3 700	600	
420/85 R 24 (16.9R24)	137A8 (137B)	W 15 W 14 W 13	470 460 450	1 318	576	3 895	625	
280/85 R 28 (11.2R28)	118A8 (115B)	W 9 W 10	288 298	1 190	551	3 582	575	
320/85 R 28 (12.4R28)	124A8 (121B)	W 11 W 10 W 9	332 322 312	1 259	562	3 753	600	
340/85 R 28 (13.6R28)	127A8 (124B)	W 12 W 11	367 357	1 293	580	3 850	625	
380/85 R 28 (14.9R28)	133A8 (130B)	W 12 W 13 W 11	395 405 385	1 350	596	4 005	650	
420/85 R 28 (16.9R28)	139A8 (136B)	W 15 W 14 W 13	449 439 429	1 428	635	4 215	675	

RD 01



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	4,0	4,4	
			890	970	1 040	1 120						50
		890	980	1 070	1 140	1 215						40
850		960	1 050	1 140	1 220	1 300						30
1 030		1 160	1 280	1 390	1 490	1 580	1 825					10
			1 100	1 190	1 275	1 360						50
		1 095	1 205	1 305	1 400	1 500						40
1 045		1 175	1 290	1 400	1 500	1 605						30
1 270		1 425	1 570	1 700	1 825	1 950	2 250					10
			1 205	1 305	1 400	1 500						50
		1 205	1 325	1 435	1 540	1 650						40
1 145		1 290	1 420	1 535	1 650	1 765						30
1 395		1 565	1 720	1 870	2 005	2 145	2 475					10
			1 430	1 555	1 665	1 800						50
		1 430	1 575	1 710	1 830	1 950						40
1 365		1 530	1 685	1 830	1 960	2 090						30
1 660		1 860	2 050	2 220	2 380	2 535	2 925					10
			1 845	2 000	2 145	2 300						50
		1 675	1 845	2 000	2 145	2 300						40
1 595		1 795	1 970	2 140	2 295	2 460						30
1 940		2 175	2 395	2 600	2 790	2 990	3 450					10
			965	1 045	1 125	1 215						50
		965	1 060	1 150	1 235	1 320						40
920		1 030	1 135	1 230	1 320	1 410						30
1 120		1 255	1 380	1 495	1 605	1 715	1 980					10
			1 180	1 280	1 370	1 450						50
		1 180	1 295	1 405	1 510	1 600						40
1 125		1 260	1 385	1 505	1 615	1 710						30
1 365		1 530	1 685	1 830	1 960	2 080	2 400					10
			1 295	1 400	1 505	1 600						50
		1 295	1 425	1 540	1 655	1 750						40
1 230		1 380	1 520	1 650	1 770	1 875						30
1 500		1 680	1 850	2 005	2 150	2 275	2 625					10
			1 535	1 665	1 785	1 900						50
		1 535	1 690	1 830	1 965	2 060						40
1 460		1 640	1 800	1 960	2 100	2 205						30
1 775		1 995	2 195	2 380	2 550	2 680	3 090					10
			1 790	1 945	2 085	2 240						50
		1 790	1 970	2 135	2 290	2 430						40
1 705		1 915	2 110	2 290	2 450	2 600						30
2 070		2 325	2 560	2 780	2 980	3 160	3 645					10

Traktorové radiální pneumatiky – profil 85 %

RD-01

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti, symbol rychlosti L/SS	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
380/85 R 30 (14.9R30)	135A8 (135B)	W 12 W 13 W 11	398 408 388	1 415	635	4 225	675	
420/85 R 30 (16.9R30)	140A8 (137B)	W 15 W 14 W 13	444 434 424	1 475	670	4 400	700	
460/85 R 30 (18.4R30)	145A8 (142B)	W 16 W 15 W 14	490 480 470	1 540	685	4 582	725	
320/85 R 32 (12.4R32)	142A8 (142B)	W 9 W 11 W 10	305 325 315	1 385	637	4 130	650	
380/85 R 34 (14.9R34)	146A8 (146B)	W 12 W 13 W 11	401 411 391	1 538	699	4 577	725	
420/85 R 34 (16.9R34)	142A8 (139B)	W 15 W 14 W 13	443 433 423	1 571	712	4 715	750	
420/85 R 34 (16.9R34)	147A8 (147B)	W 15 W 14 W 13	469 459 449	1 593	722	4 755	750	
460/85 R 34 (18.4R34)	147A8 (144B)	W 16 W 15 W 14	488 478 468	1 624	727	4 847	775	
340/85 R 36 (13.6R36)	132A8 (129B)	W 12 W 11	365 355	1 493	682	4 500	725	
340/85 R 38 (13.6R38)	133A8 (133B)	W 12 W 11	365 355	1 556	701	4 658	750	

RD 01



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	4,0	4,4	
			1 740	1 890	2 025	2 180						50
		1 585	1 740	1 890	2 025	2 180						40
1 510		1 695	1 865	2 020	2 170	2 335						30
1 835		2 060	2 265	2 460	2 635	2 835	3 270					10
			1 850	2 005	2 150	2 300						50
		1 845	2 030	2 205	2 365	2 500						40
1 760		1 975	2 175	2 360	2 530	2 675						30
2 140		2 400	2 640	2 865	3 075	3 250	3 750					10
			2 130	2 310	2 475	2 650						50
		2 130	2 340	2 540	2 720	2 900						40
2 030		2 280	2 510	2 720	2 910	3 100						30
2 460		2 760	3 040	3 300	3 540	3 770	4 350					10
			1 400	1 555	1 710	1 880	2 000	2 280	2 650			50
		1 150	1 280	1 400	1 555	1 710	1 880	2 000	2 280	2 650		40
		1 235	1 370	1 500	1 665	1 830	2 010	2 140	2 440	2 835		30
		1 615	1 795	1 960	2 180	2 395	2 630	2 800	3 710	3 875		10
			1 680	2 005	2 150	2 290	2 535	3 000				50
		1 680	1 850	2 005	2 150	2 290	2 535	3 000				40
1 600		1 800	1 980	2 145	2 300	2 450	2 710	3 210				30
1 945		2 185	2 405	2 610	2 795	2 970	3 295	3 900	4 500			10
			1 960	2 125	2 280	2 430						50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650						40
1 865		2 095	2 305	2 500	2 680	2 835						30
2 265		2 545	2 800	3 035	3 255	3 445	3 775					10
			2 155	2 335	2 505	2 650	2 905	3 075				50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650	2 905	3 075				40
1 865		2 095	2 305	2 500	2 680	2 835	3 110	3 290				30
2 265		2 545	2 800	3 035	3 255	3 445	3 775	4 000	4 350			10
			2 250	2 445	2 620	2 800						50
		2 250	2 475	2 685	2 880	3 075						40
2 145		2 405	2 650	2 875	3 080	3 290						30
2 605		2 925	3 220	3 490	3 745	4 000	4 615					10
		1 335	1 465	1 585	1 710	1 850						50
		1 465	1 610	1 745	1 880	2 000						40
1 395		1 570	1 725	1 865	2 010	2 140						30
1 695		1 905	2 095	2 265	2 440	2 600	3 000					10
			1 655	1 795	1 925	2 060						50
		1 500	1 655	1 795	1 925	2 060						40
1 430		1 605	1 770	1 920	2 060	2 205						30
1 740		1 955	2 150	2 335	2 500	2 680	3 090					10

Traktorové radiální pneumatiky – profil 85 %

RD-01

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti, symbol rychlosti Li/SS	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
380/80 R 38	142 A8 (142B)	W 12 W 11 W 13	380 370 390	1 590	730	4 790	750	
420/85 R 38 (16.9R38)	144A8 (141B)	W 15 W 14 W 13	446 436 426	1 675	764	5 020	800	
460/85 R 38 (18.4R38)	149A8 (146B)	W 16 W 15 W 14	473 463 453	1 735	793	5 230	825	
520/85 R 38 (20.8R38)	155A8 (152B)	W 16 W 18	536 556	1 828	814	5 442	875	
480/80 R 42	151A8 (151B)	W 16 W 15 W 14	513 503 495	1 850	835	5 540	875	
520/85 R 42 (20.8R42)	162A8 (162B)	W 16 W 18	537 557	1 950	891	5 845	925	
480/80 R 46	158A8 (158B)	W 16 W 15 W 14	507 497 487	1 960	896	5 886	925	
480/80 R 50 *	159 A8 (159B)	W 16 W 15 W 14	495 485 475	2 065	945	6 210	975	

* V přípravě

Pro práci na poli, při nízkých rychlostech a vysokém krouticím momentu, použijte hodnoty uvedené pro 30 km/h (až do 40 km/h).

Při orbě v brzdě s jednoduchou montáží je dovolen minimální husticí tlak 0,8 bar.

Pro intenzivní silniční provoz při 50/40/30 km/h musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar. Při použití čelního nakladače musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar. Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

Všechny uvedené hodnoty jsou platné pro svahy do 20 % (11°). Pokud se pohybujete na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce.

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.

Důležité: husticí tlak je závislý od zatížení na jednu pneumatiku, rychlosti stroje a typu uskutečňovaných prací!

RD 01



		Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)										Rychlost (km/h)	
		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	4,0	4,4	
				1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650				50
			1 545	1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650				40
	1 455		1 655	1 840	2 010	2 235	2 460	2 680	2 835				30
	1 770		2 010	2 235	2 440	2 715	2 990	3 255	3 445	3 900			10
				2 070	2 240	2 400	2 575						50
			2 065	2 270	2 465	2 640	2 800						40
	1 965		2 210	2 430	2 635	2 830	3 000						30
	2 390		2 685	2 955	3 205	3 435	3 640	4 200					10
				2 370	2 575	2 760	3 000						50
				2 605	2 830	3 030	3 250						40
	2 255		2 535	2 790	3 030	3 245	3 480						30
	2 745		3 080	3 390	3 680	3 945	4 225	4 875					10
				2 865	3 105	3 330	3 550						50
			2 860	3 150	3 415	3 660	3 875						40
	2 725		3 060	3 370	3 655	3 920	4 145						30
	3 310		3 720	4 090	4 440	4 760	5 040	5 815					10
				2 565	2 805	3 125	3 450						50
			2 305	2 565	2 805	3 125	3 450						40
	2 170		2 465	2 745	3 000	3 345	3 690						30
	2 840		3 230	3 590	3 925	4 375	4 830	5 175					10
				3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	4 750				50
			2 995	3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	4 750				40
	2 860		3 205	3 530	3 825	4 100	4 360	4 835	5 085				30
	3 470		3 895	4 285	4 650	4 990	5 300	5 875	6 175	7 125			10
				2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	4 250				50
			2 410	2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	4 250				40
	2 270		2 580	2 870	3 140	3 470	3 800	4 240	4 550				30
	2 760		3 135	3 485	3 815	4 215	4 615	5 545	5 950	6 300			10
				2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	4 375				50
			2 515	2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	4 375				40
	2 370		2 695	2 995	3 275	3 645	3 830	4 395	4 680				30
	3 100		3 525	3 920	4 285	4 765	5 010	5 750	6 125	6 565			10

Převodní tabulka

Ø ráfek	Standardní značení v palcích	Značení v mm		
		Profil 85%	Profil 80%	
24"	11.2 R 24	280/85 R 24 RD-01		
	12.4 R 24	320/85 R 24 RD-01		
	13.6 R 24	340/85 R 24 RD-01		
	14.9 R 24	380/85 R 24 RD-01		
	16.9 R 24	420/85 R 24 RD-01		
28"	11.2 R 28	280/85 R 28 RD-01		
	12.4 R 28	320/85 R 28 RD-01		
	13.6 R 28	340/85 R 28 RD-01		
	14.9 R 28	380/85 R 28 RD-01		
	16.9 R 28	420/85 R 28 RD-01		
30"	14.9 R 30	380/85 R 30 RD-01		
	16.9 R 30	420/85 R 30 RD-01		
	18.4 R 30	460/85 R 30 RD-01		
32"	12.4 R 32	320/85 R 32 RD-01		
34"	14.9 R 34	380/85 R 34 RD-01		
	16.9 R 34	420/85 R 34 RD-01		
	18.4 R 34	460/85 R 34 RD-01		
36"	13.6 R 36	340/85 R 36 RD-01		
38"	13.6 R 38	340/85 R 38 RD-01	380/80 R 38 RD-01	
	16.9 R 38	420/85 R 38 RD-01		
	18.4 R 38	460/85 R 38 RD-01		
	20.8 R 38	520/85 R 38 RD-01	480/80 R 42 RD-01	
	20.8 R 42	520/85 R 42 RD-01	480/80 R 46 RD-01	
50"			480/80 R 50 RD-01	

	Profil 70 %	Profil 65 %	Standardní značení v palcích	Index obvodové rychlosti
	320/70 R 24 RD-02		11.2 R 24	525
	360/70 R 24 RD-02	420/65 R 24	12.4 R 24	550
	380/70 R 24 RD-02	440/65 R 24 RD-03	13.6 R 24	575
	420/70 R 24 RD-02	480/65 R 24 RD-03	14.9 R 24	600
		540/65 R 24 RD-03	16.9 R 24	625
			11.2 R 28	575
			12.4 R 28	600
	380/70 R 28 RD-02	440/65 R 28 RD-03	13.6 R 28	625
	420/70 R 28 RD-02	480/65 R 28 RD-03	14.9 R 28	650
	480/70 R 28 RD-02	540/65 R 28 RD-03	16.9 R 28	675
	480/70 R 28 RD-02	540/65 R 28 RD-03	14.9 R 30	675
	480/70 R 30 RD-02	540/65 R 30 RD-03 600/65 R 28 RD-03	16.9 R 30	700
			18.4 R 30	725
			12.4 R 32	650
			14.9 R 34	725
	480/70 R 34 RD-02	540/65 R 34 RD-03	16.9 R 34	750
	520/70 R 34 RD-02	600/65 R 34 RD-03	18.4 R 34	775
			13.6 R 36	725
			13.6 R 38	750
	480/70 R 38 RD-02	540/65 R 38 RD-03	16.9 R 38	800
	520/70 R 38 RD-02	600/65 R 38 RD-03	18.4 R 38	825
	580/70 R 38 RD-02	650/65 R 38 RD-03	20.8 R 38	875
	710/70 R 38 RD-02	650/65 R 42 RD-03	20.8 R 42	925
				975

AS-Agri 06



AS-Agri 07



AS-Agri 08



AS-Agri 13



AS-Agri 15



AS-Agri 19



AS-Agri 10



AS-Agri 20



AS-Agri

Standardní diagonální
pneumatiky pro všestranné
použití

- Vynikající záběr díky vysokým záběrovým zubům
- Vysoký kilometrový výkon díky použité směsi odolné proti opotřebení
- Dobrá samočisticí schopnost díky hladkému povrchu mezi zuby
- Bezpečné jízdní vlastnosti v kopcovitém nebo svažitém terénu

Traktorové diagonální pneumatiky

AS-Agri

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměr duše	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	
8.00 - 20	AS-Agri 06	8	TT	W6	8.0-20	220	965	
8.3 - 24	AS-Agri 13	6	TT	W7 (W6)	8.3-24/9.5-24	211	995	
9.5 - 24	AS-Agri 10	8	TT	W8 (W7)	8.3-24/9.5-24	241	1 050	
9.5 - 24	AS-Agri 19	8	TT	W8 (W7)	8.3-24/9.5-24	241	1 050	
11.2 - 24	AS-Agri 10	6	TL	W10 (W9)	-	284	1 105	
11.2 - 24	AS-Agri 19	6	TL	W10 (W9)	-	284	1 105	
11.2 - 24	AS-Agri 10	8	TT	W10 (W9)	9.5/11.2-24	284	1 105	
11.2 - 24	AS-Agri 19	8	TT	W10 (W9)	9.5/11.2-24	284	1 105	
12.4 - 24	AS-Agri 06	8	TL	W11 (W9; W10)	-	315	1 160	
12.4 - 24	AS-Agri 06	8	TT	W11 (W9; W10)	12.4/13.6-24	315	1 160	
12.4 - 24	AS-Agri 19	8	TL	W11 (W9; W10)	-	315	1 160	
12.4 - 24	AS-Agri 19	8	TT	W11 (W9; W10)	12.4/13.6-24	315	1 160	
12.4 - 24	AS-Agri 06	12	TT	W11 (W9; W10)	12.4/13.6-24	315	1 160	
12.4 - 24	AS-Agri 19	12	TT	W11 (W9; W10)	12.4/13.6-24	315	1 160	
13.6 - 24	AS-Agri 13	8	TT	W12 (W11)	13.6-24	363	1 217	
14.9 - 24	AS-Agri 08	4	TL	W13 (W11; W12)	-	393	1 252	
14.9 - 24	AS-Agri 19	8	TL	W13 (W11; W12)	-	378	1 265	
14.9 - 24	AS-Agri 19	8	TT	W13 (W11; W12)	14.9-24	378	1 265	
16.9 - 24	AS-Agri 13	8	TT	W15L (W14L)	16.9-24	429	1 335	
14.9 - 26	AS-Agri 10	8	TT	W13	14.9-26	378	1 316	
16.9 - 26	AS-Agri 10	10	TT	W15	16.9-26	429	1 384	

AS-Agri 06



AS-Agri 07



AS-Agri 08



AS-Agri 10



AS-Agri 13



AS-Agri 15



AS-Agri 19



AS-Agri 20



	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)				Husticí tlak (bar)
			Rychlost (km/h)				
			10	20	30	40	
	437	2 813	1 525	1 310	1 090	870	2,8
	470	2 935	1 120	960	800	650	2,4
	495	3 070	1 570	1 345	1 120	900	2,8
	495	3 095	1 570	1 345	1 120	900	2,8
	520	3 300	1 485	1 270	1 060	850	1,8
	520	3 300	1 485	1 270	1 060	850	1,8
	520	3 300	1 750	1 500	1 250	1 000	2,4
	520	3 300	1 750	1 500	1 250	1 000	2,4
	541	3 485	1 960	1 680	1 400	1 120	2,3
	541	3 485	1 960	1 680	1 400	1 120	2,3
	539	3 473	1 960	1 680	1 400	1 120	2,3
	539	3 473	1 960	1 680	1 400	1 120	2,3
	541	3 485	2 700	2 000	1 930	1 800	3,5
	539	3 473	2 700	2 000	1 930	1 800	3,5
	556	3 581	2 170	1 860	1 550	1 240	2,0
	562	3 618	1 570	1 345	1 120	895	0,8
	581	3 795	2 520	2 160	1 800	1 440	1,8
	581	3 795	2 520	2 160	1 800	1 440	1,8
	620	3 940	2 885	2 470	2 060	1 650	1,7
	610	3 927	2 590	2 220	1 850	1 480	1,8
	640	4 122	3 400	2 915	2 430	1 945	2,0

Traktorové diagonální pneumatiky

AS-Agri

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměr duše	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	
18.4 - 26	AS-Agri 19	12	TL	W16L (W15L)	-	467	1 450	
23.1 - 26	AS-Agri 07	12	TL	DW20	-	614	1 650	
23.1 - 26	AS-Agri 07	18	TL	DW20	-	614	1 650	
23.1 - 26	AS-Agri 07	18	TT	DW20	23.1-26	614	1 650	
8.3 - 28	AS-Agri 10	8	TT	W7 (W6)	8.3-28	211	1 095	
11.2 - 28	AS-Agri 10	8	TT	W10 (W9)	11.2/12.4/13.6-28	284	1 205	
11.2 - 28	AS-Agri 19	8	TT	W10 (W9)	11.2/12.4/13.6-28	284	1 205	
12.4 - 28	AS-Agri 19	8	TT	W11 (W9; W10)	11.2/12.4/13.6-28	315	1 260	
12.4 - 28	AS-Agri 20	8	TT	W11 (W9; W10)	11.2/12.4/13.6-28	315	1 260	
12.4 - 28	AS-Agri 19	10	TT	W11 (W9; W10)	11.2/12.4/13.6-28	315	1 260	
13.6 - 28	AS-Agri 19	8	TT	W12 (W11)	11.2/12.4/13.6-28	345	1 310	
14.9 - 28	AS-Agri 19	8	TT	W13 (W11; W12)	14.9/16.9-28	378	1 365	
14.9 - 28	AS-Agri 20	8	TT	W13 (W11; W12)	14.9/16.9-28	378	1 365	
16.9 - 28	AS-Agri 13	10	TT	W15L (W14L)	14.9/16.9-28	429	1 435	
16.9 - 28	AS-Agri 13	12	TL	W15L (W14L)	-	429	1 435	
16.9 - 28	AS-Agri 13	12	TT	W15L (W14L)	14.9/16.9-28	429	1 435	
14.9 - 30	AS-Agri 10	6	TT	W13	14.9-30	378	1 415	
14.9 - 30	AS-Agri 10	10	TL	W13	-	378	1 415	
16.9 - 30	AS-Agri 13	8	TT	W15L (W14L)	14.9/16.9-30	429	1 485	
16.9 - 30	AS-Agri 13	14	TT	W15L (W14L)	14.9/16.9-30	429	1 485	
18.4 - 30	AS-Agri 13	8	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	

AS-Agri 06



AS-Agri 07



AS-Agri 08



AS-Agri 10



AS-Agri 13



AS-Agri 15



AS-Agri 19



AS-Agri 20



	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)				Husticí tlak (bar)
			Rychlost (km/h)				
			10	20	30	40	
	663	4 285	6 000	4 360	4 160	4 000	2,5
	733	4 785	5 110	4 380	3 650	2 920	1,7
	733	4 785	6 300	5 400	4 500	3 600	2,6
	733	4 785	6 300	5 400	4 500	3 600	2,6
	509	3 279	1 365	1 170	975	780	3,0
	567	3 529	1 850	1 585	1 320	1 060	2,4
	567	3 529	1 850	1 585	1 320	1 060	2,4
	598	3 750	2 170	1 860	1 550	1 250	2,3
	598	3 750	2 170	1 860	1 550	1 250	2,3
	598	3 750	2 535	2 175	1 790	1 450	2,8
	612	3 853	2 310	1 980	1 650	1 320	2,0
	627	4 113	2 660	2 280	1 900	1 500	1,8
	627	4 113	2 660	2 280	1 900	1 500	1,8
	651	4 190	3 400	2 915	2 430	1 950	2,0
	651	4 190	3 815	3 270	2 725	2 180	2,4
	651	4 190	3 815	3 270	2 725	2 180	2,4
	660	4 252	2 380	2 040	1 700	1 360	1,4
	642	4 136	3 050	2 615	2 180	1 745	2,3
	685	4 390	3 220	2 760	2 300	1 850	1,7
	685	4 390	4 060	3 480	2 900	2 320	2,6
	714	4 540	3 400	2 915	2 430	1 950	1,4

Traktorové diagonální pneumatiky

AS-Agri

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměr duše	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	
18.4 - 30	AS-Agri 13	12	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	
8.3 - 32	AS-Agri 10	6	TT	W7 (W6)	8.3-32	211	1 195	
9.5 - 32	AS-Agri 13	6	TT	W8 (W7)	9.5-32	241	1 250	
12.4 - 32	AS-Agri 13	6	TT	W11 (W9; W10)	12.4-32	315	1 360	
16.9 - 34	AS-Agri 10	8	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585	
18.4 - 34	AS-Agri 19	8	TT	W16L (W15L)	16.9-34/18.4-34	467	1 650	
18.4 - 34	AS-Agri 19	10	TT	W16L (W15L)	16.9-34/18.4-34	467	1 650	
18.4 - 34	AS-Agri 10	16	TT	W16L (W15L)	16.9-34/18.4-34	467	1 650	
8.3 - 36	AS-Agri 10	6	TT	W7 (W6)	8.3-36	211	1 300	
9.5 - 36	AS-Agri 10	6	TT	W8 (W7)	9.5-36	241	1 354	
9.5 - 36	AS-Agri 10	10	TT	W8 (W7)	9.5-36	241	1 354	
12.4 - 36	AS-Agri 13	6	TT	W11 (W10)	12.4-36	315	1 465	
13.6 - 36	AS-Agri 10	6	TT	W12 (W11)	12.4/13.6-36	345	1 515	
13.6 - 36	AS-Agri 13	6	TT	W12 (W11)	12.4/13.6-36	345	1 515	
13.6 - 38	AS-Agri 13	8	TT	W12	13.6-38	345	1 565	
14.9 - 38	AS-Agri 15	6	TT	W13 (W12)	14.9-38	380	1 640	
15.5 - 38	AS-Agri 15	8	TT	W14L	15.5-38	394	1 580	
16.9 - 38	AS-Agri 13	8	TT	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685	
18.4 - 38	AS-Agri 19	10	TT	W16L (W15L)	18.4-38	467	1 750	
18.4 - 38	AS-Agri 19	14	TT	W16L (W15L)	18.4-38	467	1 750	

Pro práci na poli, při nízkých rychlostech a vysokém kroutícím momentu, použijte hodnoty uvedené pro 30 km/h (až do 40 km/h).

Pro intenzivní silniční provoz při 40/30 km/h musí být husticí tlak zvýšen o 0.4 bar. Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

Pro sklízecí stroje a aplikace s čelním nakladačem musí být husticí tlak zvýšen o 0.4 bar.

Všechny uvedené hodnoty jsou platné pro svahy do 20 % (11°). Pokud se pohybujete na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce.

TL = bezdušové pneumatiky

TT = dušové pneumatiky

AS-Agri 06 AS-Agri 07 AS-Agri 08 AS-Agri 10 AS-Agri 13 AS-Agri 15 AS-Agri 19 AS-Agri 20



	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)				Husticí tlak (bar)
			Rychlost (km/h)				
			10	20	30	40	
	714	4 540	4 550	3 900	3 250	2 575	2,3
	571	3 543	1 295	1 110	925	740	2,4
	597	3 695	1 480	1 270	1 060	850	2,1
	633	3 975	1 905	1 630	1 360	1 090	1,7
	724	4 680	3 400	2 915	2 430	1 950	1,7
	770	4 865	3 710	3 180	2 650	2 120	1,4
	770	4 865	4 200	3 600	3 000	2 430	1,8
	770	4 865	6 000	4 920	4 280	4 000	2,9
	622	4 084	1 365	1 170	975	780	2,4
	645	4 155	1 610	1 380	1 150	920	2,1
	645	4 080	2 170	1 860	1 550	1 240	3,5
	685	4 330	2 030	1 740	1 450	1 150	1,7
	698	4 447	2 310	1 980	1 650	1 320	1,6
	698	4 447	2 310	1 980	1 650	1 320	1,6
	740	4 670	2 730	2 340	1 950	1 560	2,1
	760	4 838	2 660	2 280	1 900	1 520	1,4
	745	4 661	2 885	2 470	2 060	1 650	1,8
	795	5 091	3 605	3 090	2 575	2 060	1,7
	814	5 216	4 410	3 780	3 150	2 520	1,8
	814	5 216	5 425	4 650	3 875	3 100	2,5

Důležité: husticí tlak je odvislý od zatížení na jednu pneumatiku, rychlosti stroje a typu uskutečňovaných prací!
Tyto pneumatiky jsou určeny pro běžné zemědělské použití, nikoliv pro nepřetržitý silniční provoz

AS-Impl 01



AS-Impl 02



AS-Impl 03



AS-Impl 08





AS-Impl

Nosné diagonální pneumatiky vhodné především pro použití na hnaných nápravách a samohybných strojích

Nosné pneumatiky Cultor jsou navrženy pro jejich specifické použití. Všechny pneumatiky mají následující společné výhody:

- Dlouhá životnost díky směsi vysoce odolné proti opotřebení
- Optimalizovaná konstrukce jim dodává vysokou odolnost proti proražení

Nosné záběrové pneumatiky

AS-Impl

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	
10.0/75 - 15.3	AS-Impl 02	10	TL	9.00x15.3	264	780	360	
10.0/75 - 15.3	AS-Impl 03	10	TL	9.00x15.3	264	780	360	
11.5/80 - 15.3	AS-Impl 03	14	TL	9.00x15.3	290	867	395	
400/60 - 15.5	AS-Impl 08	14	TL	13.00x15.5	405	875	385	
15.0/55 - 17	AS-Impl 01	12	TL	13.00x17	391	872	410	
12.0/75 - 18	AS-Impl 03	12	TL	W 9x18	299	937	447	
500/60 - 22.5	AS-Impl 08	16	TL	16.00x22.5	503	1192	519	
550/60 - 22.5	AS-Impl 08	16	TL	16.00x22.5	537	1254	542	

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

Tyto pneumatiky jsou určeny pro běžné zemědělské použití, nikoliv pro nepřetržitý silniční provoz.

TL = bezdušové pneumatiky

TT = dušové pneumatiky

AS-Impl 01 AS-Impl 02 AS-Impl 03 AS-Impl 08



	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg) – poháněná kola / nepoháněná kola					Husticí tlak (bar)
		Rychlost (km/h)					
		10	20	30	40	50	
	2 295	1 526 / 2 100	1 376 / 1 890	1 220 / 1 500	1 090 / 1 500	980 / 1 350	4,00
	2 295	1 525 / 2 100	1 375 / 1 890	1 220 / 1 500	1 090 / 1 500	980 / 1 350	4,00
	2 550	2 380 / 3 400	2 140 / 3 060	1 905 / 2 720	1 700 / 2 430	1 530 / 2 185	4,75
	2 575	2 450 / 3 500	2 205 / 3 150	1 960 / 2 800	1 750 / 2 500	1 575 / 2 250	3,50
	2 565	2 100 / 2 970	1 890 / 2 670	1 680 / 2 375	1 500 / 2 120	1 350 / 1 910	3,10
	2 755	2 380 / 3 400	2 140 / 3 060	1 905 / 2 720	1 700 / 2 430	1 530 / 2 185	4,00
	3 504	4 305 / 6 125	3 875 / 5 515	3 445 / 4 900	3 075 / 4 375	2 770 / 3 940	3,00
	3 687	4 830 / 6 825	4 345 / 6 145	3 865 / 5 460	3 450 / 4 875	3 105 / 4 390	2,80

AW-Impl 03



AW-Impl 04



AW-Impl 07



AW-Impl 09



AW-Impl 11



AW-Impl 12



AW-Impl

Nosné pneumatiky pro nepoháněné osy

Charakteristika dezénu pneumatik je dána oblastí použití.

- AW-Impl 03/04/07/11/12/13: dezény s podélnými drážkami pro dobré držení stopy a dlouhou životnost
- AW-Impl 09: flotační pneumatika s vysokou nosností při nízkém huštění, kombinace dezénu s podélnými drážkami a silnými záběrovými zuby v ramenní části pneumatiky pro zachování dobré trakce

AW-Impl 13



Nosné nezáběrové pneumatiky

AW-Impl

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek	Rozměr duše	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	
10.0/80 - 12	AW-Impl 04	10	TL	9.00x12	-	264	710	316	
10.0/80 - 12	AW-Impl 11	12	TT	9.00x12	10.0/80-12	264	710	316	
8.25 - 15	AW-Impl 12	16	TT	6.50x15	8.25-15	230	840	374	
10.0/75 - 15.3	AW-Impl 11	12	TT	9.00x15.3	10.0/75-15	264	760	351	
10.0/75 - 15.3	AW-Impl 04	14	TL	9.00x15.3	-	264	760	351	
11.5/80 - 15.3	AW-Impl 04	14	TL	9.00x15.3	-	290	845	386	
11.5/80 - 15.3	AW-Impl 11	14	TT	9.00x15.3	11.5/80-15.3	290	845	386	
12.5/80 - 15.3	AW-Impl 04	14	TL	9.00x15.3	-	307	889	436	
400/60 - 15.5	AW-Impl 07	14	TL	13.00x15.5	-	405	875	380	
7.50 - 16	AW-Impl 11	12	TT	5.50x16	7.50-16	214	787	355	
7.50 - 16	AW-Impl 11	14	TT	5.50x16	7.50-16	214	787	355	
500/50 - 17	AW-Impl 07	14	TL	16.00x17	-	500	940	420	
12.5/80 - 18	AW-Impl 04	14	TL	11x18	12-18HS	308	965	444	
13.0/65 - 18	AW-Impl 04	16	TL	11x18	13.0/65-18	336	890	412	
13.0/65 - 18	AW-Impl 11	16	TT	11x18	13.0/65-18	336	890	412	
13.0/65 - 18	AW-Impl 11	16	TL	11x18	-	336	890	412	
14.5/80 - 18	AW-Impl 03	12	TL	11x18	14.5/80-18	372	1 045	475	
500/60 - 22.5	AW-Impl 09	16	TL	16.00x22.5	-	503	1 172	511	
550/60 - 22.5	AW-Impl 09	16	TL	16.00x22.5	-	537	1 232	534	
9.00 - 24	AW-Impl 13	10	TT	8x24	9-24	272	1 094	498	

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

Tyto pneumatiky jsou určeny pro běžné zemědělské použití, nikoliv pro nepřetržitý silniční provoz.

TL = bezdušové pneumatiky

TT = dušové pneumatiky

AW-Impl 03 AW-Impl 04 AW-Impl 07 AW-Impl 09 AW-Impl 11 AW-Impl 12 AW-Impl 13



	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)					Husticí tlak (bar)
		Rychlost (km/h)					
		10	20	30	40	50	
	2 085	1 800	1 620	1 440	1 285	1 155	3,90
	2 085	1 985	1 790	1 590	1 420	1 275	4,70
	2 409	3 675	3 250	2 850	2 565	-	7,00
	2 235	2 310	2 080	1 850	1 650	1 485	4,70
	2 235	2 660	2 395	2 130	1 900	1 710	5,50
	2 485	3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	4,75
	2 485	3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	4,75
	2 615	3 605	3 245	2 885	2 575	2 320	4,30
	2 575	3 500	3 150	2 800	2 500	2 250	3,50
	2 290	1 705	1 535	1 360	1 220	-	4,75
	2 290	1 890	1 700	1 510	1 350	-	5,50
	2 763	4 550	4 095	3 640	3 250	2 925	3,50
	2 840	4 060	3 655	3 250	2 900	2 610	4,25
	2 615	3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	5,00
	2 615	3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	5,00
	2 615	3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	5,00
	3 075	5 425	4 885	4 340	3 875	3 490	4,25
	3 446	6 125	5 515	4 900	4 375	3 940	3,00
	3 622	6 825	6 145	5 460	4 875	4 390	2,80
	3 207	2 540	2 245	1 970	-	-	3,30

AS-Front 04



AS-Front 06



AS-Front 07



AS-Front 08P



AS-Front 09



AS-Front 10



AS-Front 08



AS-Front 13



AS-Front

Diagonální pneumatiky pro
přední kola traktorů

Pneumatiky Cultor pro přední kola traktorů jsou vhodné pro řízené osy traktorů. Dezény s podélnými drážkami a vysokým pozitivním zaplněním dezénu pneumatiky zajišťují bezpečnou jízdu a dobré držení stopy.

Záběrový profil AS-Front 13 je vhodný i pro poháněná kola.

Přední traktorové pneumatiky

AS-Front

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek	Rozměr duše	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	
5.50 - 16	AS-Front 04	6	TT	4.00Ex16	5.50-16	150	710	
5.50 - 16	AS-Front 06	6	TT	4.00Ex16	5.50-16	150	710	
6.00 - 16	AS-Front 04	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735	
6.00 - 16	AS-Front 06	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735	
6.00 - 16	AS-Front 07	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735	
6.00 - 16	AS-Front 08P	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735	
6.00 - 16	AS-Front 09	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735	
6.00 - 16	AS-Front 13	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	170	735	
6.50 - 16	AS-Front 08	8	TT	4.50Ex16	6.50-16	175	760	
7.50 - 16	AS-Front 06	8	TT	5.50Fx16	7.50-16	214	803	
7.50 - 16	AS-Front 08	8	TT	5.50Fx16	7.50-16	205	805	
7.50 - 16	AS-Front 10	8	TT	5.50Fx16	7.50-16	205	805	
7.50 - 16	AS-Front 10	8	TL	5.50Fx16	-	205	805	
7.50 - 16	AS-Front 13	8	TT	5.50Fx16	7.50-16	205	803	
10.00 - 16	AS-Front 10	8	TL	8x16	-	274	895	
6.00 - 19	AS-Front 10	8	TT	4.50Ex19	6.00-19	165	814	
7.50 - 20	AS-Front 08	8	TT	5.50Fx20	7.50-20	205	915	
7.50 - 20	AS-Front 10	8	TL	5.50Fx20	-	205	915	

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

Tyto pneumatiky jsou určeny pro běžné zemědělské použití, nikoliv pro nepřetržitý silniční provoz.

TL = bezdušové pneumatiky

TT = dušové pneumatiky

AS-Front 04 AS-Front 06 AS-Front 07 AS-Front 08 AS-Front 08P AS-Front 09 AS-Front 10 AS-Front 13



	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)				Husticí tlak (bar)
			Rychlost (km/h)				
			10	20	30	40	
	330	2125	790	660	530	475	3,9
	330	2125	560	505	450	400	2,0
	343	2210	1 005	905	670	535	4,3
	343	2210	1 005	905	670	535	4,3
	343	2210	1 005	905	670	535	4,3
	340	2160	1 005	905	670	535	4,3
	340	2160	1 005	905	670	535	4,3
	345	2160	1 005	905	670	535	4,3
	350	2230	1 095	985	730	580	4,2
	371	2390	1 315	1 180	875	700	3,7
	370	2365	1 315	1 180	875	700	3,7
	376	2420	1 315	1 180	875	700	3,7
	376	2420	1 315	1 180	875	700	3,7
	375	2360	1 315	1 180	875	700	3,7
	422	2720	1 770	1 475	1 175	1 060	3,0
	385	2480	1 125	1 015	750	600	4,0
	420	2690	1 440	1 390	1 030	825	3,4
	420	2690	1 440	1 390	1 030	825	3,4

Agro Industrial 10



Agro Industrial 20





AGRO-INDUSTRIÁLNÍ

Vysoce odolné dezény proti průrazu
a běžnému opotřebení.

Dezén pneumatiky vhodný pro poháněná kola.

Diagonální pneumatiky používané v oblasti
zemědělství a stavebnictví pro víceúčelová
vozidla, traktory, nakladače a dumpéry.

AGRO-INDUSTRIÁLNÍ,

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	Index nosnosti, symbol rychlosti LI/SS	TT/TL	Nominální ráfek	Rozměr duše	
16.0/70 - 20	AGRO-INDUSTRIAL 20	14 PR	142 A8	TL	14.00x20	-	
17.5L - 24	AGRO-INDUSTRIAL 10	12 PR	146 A8	TL	W15Lx24	-	
18.4 - 26	AGRO-INDUSTRIAL 10	12 PR	142 A8	TL	W16Lx26	-	
18.4 - 26	AGRO-INDUSTRIAL 10	14 PR	145 A8	TL	W16Lx26	-	

TL = bezdušové pneumatiky

Agro Industrial 10 Agro Industrial 20



	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Husticí tlak (bar)	Nosnost pneumatiky (kg)	Rychlost (km/h)
	406	1 095	489	3 148	3.50	2 650	40
	450	1 297	582	3 748	2.50	3 000	40
	459	1 440	665	4 283	2.20	2 650	40
	459	1 440	665	4 283	2.70	2 900	40

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

SKLADOVÁNÍ

- > Pláště skladujte čisté a mimo zdroje tepla, světla, ozónu, nebo uhlovodíků (organických rozpouštědel).
- > Vyvarujte se dlouhotrvajícímu vystavení pláštů přímému slunečnímu záření.
- > Zabráňte jakémukoli kontaktu s tuky, benzínem, těkavými rozpouštědly, nebo dalšími činiteli, které mohou poškodit pryž.
- > Vyvarujte se horizontálnímu skladování bezdušových pláštů, pouze malé pláště mohou být stohovány, nebo uskladněny na plochu (maximálně 6 měsíců).
- > Pokud jsou pláště stohovány na plochu (horizontálně), musí být položeny zub proti zubu.
- > Pokud jsou pláště skladovány namontované na ráfcích, snižte husticí tlak.
- > Ujistěte se, že uvnitř pláštů není voda nebo vlhkost.
- > Nikdy neskladujte pláště dlouhodobě v kontaktu se zemí.



Pravidelně kontrolujte husticí tlak



Předcházejte kontaktu s tuky, oleji a jinými chemikáliemi



Kontrolujte, zda není plášť poškozen nebo nepravděrně opotřeben



Dodržujte limity zatížení pneumatik a vozidla



Přečtěte si pokyny k bezpečnosti a údržbě



Používejte pouze odborné opravy

OPRAVY PLÁŠTŮ

- > Z bezpečnostních důvodů mohou opravy provádět pouze odborníci za použití správných nástrojů.

SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ PLÁŠTŮ

- > Pro zatížení pláště je potřeba brát v úvahu souvislosti mezi rychlostí, hustícím tlakem a nosností.
- > Přetěžování vede k předčasnému zničení pláště. Používejte technickou dokumentaci a tabulky hustění, které definují zatížení a hustění pro různé provozní rychlosti.
- > Podhustění nezpůsobuje pouze nesprávné ojíždění, ale též separace vložek, případně jiné poškození pláště.
- > Přehustění zvyšuje tvrdost a snižuje odolnost proti nárazům, vedoucím k poničení vložek pláště.

DOTÍŽENÍ TRAKTOROVÝCH PNEUMATIK TEKUTINOU

V některých případech je nezbytné zvýšit zatížení pneumatik pro zvýšení trakce. Plnění pneumatik tekutinou je jednoduchou a nenákladnou cestou. Pneumatiku je možné naplnit do 75 % jejího objemu. V zimním období musí být tekutina dostatečně ošetřena proti zmraznutí.

POSTUP PRO PLNĚNÍ TEKUTINOU

1. Vyzvedněte kolo tak, aby byl ventil v jeho nejvyšší vertikální poloze.
2. Vyšroubujte a vyjměte rozebíratelné tělo ventilu a namontujte speciální ventil pro plnění tekutinou. Díky tomuto ventilu je možno odvádět z pneumatiky vzduch, zatímco je pneumatika plněna tekutinou.
3. Naplňte pneumatiku tekutinou. Přestaňte plnit, když tekutina začne vytékat z ventilu. Množství tekutiny bude přibližně 75 % objemu pneumatiky.
4. Vyměňte tělo ventilu a nahustěte pneumatiku na doporučený provozní tlak.
5. Očistěte všechny železné části – nemrznoucí směs podporuje korozi.

POSTUP PRO VYPUŠTĚNÍ TEKUTINY

1. Vyzvedněte kolo tak, aby byl ventil v nejnižší vertikální poloze.
2. Vyšroubujte vnitřní vložku ventilu a začněte vypouštět tekutinu.
3. Vložte malou pryžovou hadičku vhodné délky do pojistné podložky a vložte hadičku do pláště. Poté našroubujte podložku přes vnitřní část ventilu.
4. Nahustěte pneumatiku vzduchem.
5. Vyšroubujte vnitřní část ventilu a vypustte zbývající tekutinu z pláště.
6. Vyměňte pryžovou hadičku a znovu sestavte ventil. Nahustěte plášť na doporučený tlak.

NEMRZNOUCÍ ROZTOK

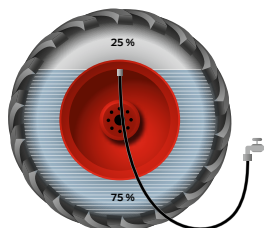
- > Jako ochrana proti zamrznutí je doporučeno u pláštů v provedení s duší (TT) přidat chlorid vápenatý (CaCl_2) nebo hořečnatý (MgCl_2). Pro bezdušové pneumatiky je z důvodu možné koroze ráfku a ekologických důvodů, nezbytné užít nemrznoucí směs na bázi glykolu.
- > Zapamatujte si – směs připravujte vždy přidáním chloridu vápenatého do vody, mícháním zlepšíte rozpustění. Nikdy nepřidávejte vodu do chloridu vápenatého, je to nebezpečné.

NEMRZNOUCÍ SMĚS

Koeficienty na litr tekutiny při 75% naplnění pláště		
Voda (l)	CaCl_2 (kg)	Celková hmotnost tekutiny (kg)
Teploty nad 0 °C		
1,00	0,00	1,00
do -15 °C		
0,93	0,17	1,10
do -30 °C		
0,86	0,36	1,22
do -50 °C		
0,81	0,49	1,30

Příklad dotížení pneumatiky 18.4 - 38 TD-19 (TT) nemrznoucí směsí CaCl_2 pro teplotu do -15 °C.

75 % vnitřního objemu = 370 l (viz. strana 56)
 množství vody = $0,93 \times 370 = 344,1$ litru
 množství CaCl_2 = $0,17 \times 370 = 62,9$ kg
 celková hmotnost = $344,1 + 62,9 = 407$ kg
 kontrola: celková hmotnost = $1,10 \times 370 = 407$ kg



INSTRUKCE PRO MONTÁŽ A DEMONTÁŽ

Montáž a demontáž může být nebezpečná a měla by být prováděna pouze školeným a kvalifikovaným personálem, používajícím správné nářadí a pracovní postupy. Nesprávné dodržení těchto postupů může znamenat chybné nasazení pláště na ráfek a následně způsobit destrukci pláště s explozivní silou, která může vézt k vážnému zranění nebo smrti.

MONTÁŽ

1. Ujistěte se, že ráfek, plášť a duše jsou kompatibilní.
2. Zkontrolujte, zda je pneumatika pro zařízení vhodná. Používejte pouze doporučené, příp. výrobcem schválené ráfky.
3. Vždy používejte správné speciální vybavení a nářadí.
4. Ráfek musí být čistý a v perfektním stavu (neponičený atd.), pokud je to nutné, vyčistěte ráfek důkladně drátěným kartáčem.
5. Důkladně zkontrolujte vnitřek i vnějšek pláště za účelem identifikace případného poškození. Pokud rozsah poškození neumožňuje opravu, plášť by měl být znehodnocen.
6. V případě montáže s duší používejte vždy novou duši a vložku pro daný rozměr. Pro montáž bezdušových plášťů na bezdušové ráfky vždy použijte nový bezdušový ventil.
7. Před montáží namažte ráfky a patky pláště. Používejte pouze vhodný lubrikant, který nezničí plášť (nikdy nepoužívejte lubrikanty na bázi silikonu nebo benzínu).
8. Doporučujeme vertikální montáž. V případě horizontální montáže je nezbytné kontrolovat, zda spodní patka správně dosedá.
9. Nasadte plášť na ráfek naproti otvoru pro ventil (respektujte směr rotace, který je indikován šipkami). Za pomoci montážní páky postupně převlékněte první patku přes lem ráfku. Následně vložte do pláště lehce nahuštěnou duši, dostatečně ošetřenou klouzkem (pokud je montována). Umístěte ventil a lehce ho zajištěte pojistným kroužkem. Nasadte druhou patku, postupujte postupně tak abyste skončili u ventilu.
10. Pro správné dosednutí a vycentrování pláště odstraňte vnitřní vložku ventilu. Pozvolna hustěte a kontrolujte správné dosednutí patky pláště. Ujistěte se, že patka pláště neskřípla duši.
11. V průběhu huštění dodržujte bezpečnou vzdálenost, vždy používejte bezpečnostní klec, pokud možno připevněnou ke zdi nebo pojistným řetězem. Během odečítání tlaku se ujistěte, že žádná část vašeho těla není v možné trajektorii vnitřních částí ventilu nebo jeho krytky. Je doporučeno použít vhodné zařízení pro omezení hustičiho tlaku. Použijte filtr a odvlhčovač pro stlačený vzduch nutný pro odstranění vlhkosti a prachu.
12. Pokračujte v huštění. Ujistěte se, že nehuštíte nad 2,5 bar, pokud nejsou patky pláště správně usazené a nejsou vycentrovány na kole.
13. Pokud nejsou patky správně usazené, odpustěte vzduch, znovu nalubrikujte a nahuštěte. Opakujte tuto operaci, dokud patky nesedí správně.
14. Pokud všechny předchozí operace proběhly správně, nasadte vnitřní vložku ventilu. Nahustěte pneumatiku dle zatížení – viz. tabulky v tech. rádcí.
15. Ujistěte se, že se ventil nedotýká ráfku, brzdových bubnů a dalších mechanických částí.

DEMONTÁŽ

- > Nikdy nezkoušejte demontovat patky nahuštěné pneumatiky.
- > Vždy demontujte vnitřní vložku ventilu.
- > Zkontrolujte před demontáží, zda je pneumatika kompletně bez vzduchu. Nikdy nepoužívejte nářadí, které může poškodit ráfek, nebo patky pláště.

DOTÍŽENÍ TRAKTOROVÝCH PNEUMATIK TEKUTINOU

Množství při naplnění pneumatiky přibližně na 75%				Množství při naplnění pneumatiky přibližně na 75%				Množství při naplnění pneumatiky přibližně na 75%	
Rozměr radiální pneumatiky	Alternativní rozměr	Dezén	Litry (l)	Rozměr radiální pneumatiky	Alternativní rozměr	Dezén	Litry (l)	Rozměr diagonální pneumatiky	Litry (kg)
280/85 R 24	(11.2R24)	RD-01	85	520/70 R 34		RD-02	335	8.00-20	45
320/70 R 24		RD-02	100	540/65 R 34		RD-03	360	8.3-24	50
320/85 R 24	(12.4R24)	RD-01	115	600/65 R 34		RD-03	465	9.5-24	60
340/85 R 24	(13.6R24)	RD-01	140	340/85 R 36	(13.6R36)	RD-01	195	11.2-24	75
360/70 R 24		RD-02	125	340/85 R 38	(13.6R38)	RD-01	215	12.4-24	110
380/70 R 24		RD-02	145	380/80 R 38		RD-01	240	13.6-24	120
380/85 R 24	(14.9R24)	RD-01	185	420/85 R 38	(16.9R38)	RD-01	320	14.9-24	170
420/65 R 24		RD-03	165	460/85 R 38	(18.4R38)	RD-01	420	16.9-24	220
420/70 R 24		RD-02	170	480/70 R 38		RD-02	340	14.9-26	180
420/85 R 24	(16.9R24)	RD-01	240	520/70 R 38		RD-02	395	16.9-26	222
440/65 R 24		RD-03	185	520/85 R 38	(20.8R38)	RD-01	530	18.4-26	280
480/65 R 24		RD-03	210	540/65 R 38		RD-03	420	23.1-26	450
540/65 R 24		RD-03	300	580/70 R 38		RD-02	550	8.3-28	55
280/85 R 28	(11.2R28)	RD-01	100	600/65 R 38		RD-03	500	11.2-28	90
320/85 R 28	(12.4R28)	RD-01	130	650/65 R 38		RD-03	630	12.4-28	125
340/85 R 28	(13.6R28)	RD-01	160	710/70 R 38		RD-03	800	13.6-28	145
380/70 R 28		RD-02	165	480/80 R 42		RD-01	460	14.9-28	190
380/85 R 28	(14.9R28)	RD-01	205	520/85 R 42	(20.8R42)	RD-01	580	16.9-28	250
420/70 R 28		RD-02	200	650/65 R 42		RD-03	650	14.9-30	200
420/85 R 28	(16.9R28)	RD-01	250	480/80 R 46		RD-01	500	16.9-30	240
440/65 R 28		RD-03	200	480/80 R 50		RD-01	550	18.4-30	330
480/65 R 28		RD-03	250					8.3-32	60
480/70 R 28		RD-02	260					9.5-32	80
540/65 R 28		RD-03	315					12.4-32	140
600/65 R 28		RD-03	400					16.9-34	250
380/85 R 30	(14.9R30)	RD-01	220					18.4-34	330
420/85 R 30	(16.9R30)	RD-01	270					8.3-36	70
460/85 R 30	(18.4R30)	RD-01	340					9.5-36	95
480/70 R 30		RD-02	275					12.4-36	160
540/65 R 30		RD-03	330					13.6-36	180
320/85 R 32	(12.4R32)	RD-01	140					13.6-38	190
380/85 R 34	(14.9R34)	RD-01	240					14.9-38	220
420/85 R 34	(16.9R34)	RD-01	290					15.5-38	245
460/85 R 34	(18.4R34)	RD-01	380					16.9-38	290
480/70 R 34		RD-02	310					18.4-38	385

ÚVOD

Mitas, člen skupiny Trelleborg, je jedním z předních evropských výrobců pneumatik pro zemědělskou mechanizaci, průmyslové a stavební stroje, motocykly, jízdní kola a další specializované segmenty. Mitas vyrábí a distribuuje pneumatiky pod značkami Mitas a Cultor. Mitas provozuje tři výrobní závody v České republice, jeden v Srbsku, ve Slovinsku a v USA a má vlastní globální prodejní a distribuční síť.

Pro více informací, včetně adresy našich prodejních organizací, prosím navštivte www.mitas-tyres.com

Edice 2017–2018



INDEX NOSNOSTI

LI	kg	lbs	LI	kg	lbs	LI	kg	lbs
110	1 060	2 337	133	2 060	4 542	156	4 000	8 820
111	1 090	2 403	134	2 120	4 675	157	4 125	9 096
112	1 120	2 470	135	2 180	4 807	158	4 250	9 371
113	1 150	2 536	136	2 240	4 939	159	4 375	9 647
114	1 180	2 602	137	2 300	5 072	160	4 500	9 923
115	1 215	2 679	138	2 360	5 204	161	4 625	10 198
116	1 250	2 756	139	2 430	5 358	162	4 750	10 474
117	1 285	2 833	140	2 500	5 513	163	4 875	10 749
118	1 320	2 911	141	2 575	5 678	164	5 000	11 025
119	1 360	2 999	142	2 650	5 843	165	5 150	11 356
120	1 400	3 087	143	2 725	6 009	166	5 300	11 687
121	1 450	3 197	144	2 800	6 174	167	5 450	12 017
122	1 500	3 308	145	2 900	6 395	168	5 600	12 348
123	1 550	3 418	146	3 000	6 615	169	5 800	12 789
124	1 600	3 528	147	3 075	6 780	170	6 000	13 230
125	1 650	3 638	148	3 150	6 946	171	6 150	13 561
126	1 700	3 749	149	3 250	7 166	172	6 300	13 892
127	1 750	3 859	150	3 350	7 387	173	6 500	14 333
128	1 800	3 969	151	3 450	7 607	174	6 700	14 774
129	1 850	4 079	152	3 550	7 828	175	6 900	15 215
130	1 900	4 190	153	3 650	8 048	176	7 100	15 656
131	1 950	4 300	154	3 750	8 269	177	7 300	16 097
132	2 000	4 410	155	3 875	8 544	178	7 500	16 538

KATEGORIE RYCHLOSTI

Symbol rychlosti	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	D	E	F	G	J	K
Rychlost (km/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	50	65	70	80	90	100	110
Rychlost (mph)	3	6	9	12	16	19	22	25	31	40	44	50	56	62	68

PŘEVODNÍ TABULKA PRO HUSTICÍ TLAKY

bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
kPa	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
p.s.i.	15	22	29	36	44	51	58	65	73	80