



Výkonné a efektivní!

ZEMĚDĚLSKÉ A INDUSTRIÁLNÍ PNEUMATIKY

TECHNICKÝ RÁDCE

Cultor 

ÚVOD

Obsáhlá technická data a další informace vztahující se k pneumatikám a příslušenství na následujících stránkách byla sestavena tak, aby odrážela aktuální a kompletní stádium vývoje. Vzhledem k možným změnám v našem vyráběném sortimentu se vždy nemusí data uvedená v tomto katalogu shodovat s vyráběným sortimentem.

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

Edice 2014 - 2015

OBSAH

Radial-65	4
Radial-70	8
Radial-85	12
Radial-S	18
AS-Agri	22
AS-Impl	30
AW-Impl	34
AS-Front	38
Industriální pneumatiky	42
Plnicí tabulka, Převodní tabulka pro hustící tlaky	46
Převodní tabulka, Index nosnosti, Kategorie rychlosti	47



Radial-65

Nová generace traktorových
pneumatik
vyšší nosnost a šetrnost k půdě

- Redukuje utužení půdy, profil 65 % poskytuje větší kontaktní plochu a tím i rozložení hmotnosti
- Až o 40 % vyšší tažná síla v porovnání se standardní pneumatikou
- Větší nosnost a stabilita díky širokému dezénu a velkému objemu vzduchu
- Vynikající záběr a trakční síly zaručují snížení prokluzu a spotřeby paliva
- Maximální rychlost 50 km/h, s vysokým komfortem řízení a jízdy



Radial-65

TECHNICKÉ ÚDAJE



Rozměr	Index nosnosti / kategorie rychlosti	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměry pneumatiky (mm)		Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Index obvodové rychlosti		Nosnost pneumatiky ⁽¹⁾ (kg) při hustícím tlaku (bar)								Rychlost (km/h)
				Šířka profilu	Vnější průměr					0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	
420/65 R 24	126 A8 (126 B)	TL	W 13L (W 11; W 12)	420	1 147	515	3 425	550		1 035	1 175	1 305	1 425	1 565	1 700			40
440/65 R 24	128 A8 (128 B)	TL	W 14L (W 12; W 13)	448	1 190	535	3 560	575		1 110	1 260	1 400	1 530	1 670	1 800			40
480/65 R 24	133 A8 (133 B)	TL	W 15L (W 13; W 14L)	485	1 239	545	3 670	600		1 270	1 445	1 605	1 755	1 910	2 060			40
540/65 R 24	140 A8 (140 B)	TL	W 16L (W 15L; W 18L)	527	1 300	572	3 839	625		1 530	1 735	1 930	2 110	2 310	2 500			40
440/65 R 28	131 A8 (131 B)	TL	W 14L (W 12; W 13)	445	1 295	588	3 882	625		1 195	1 355	1 505	1 645	1 800	1 950			40
480/65 R 28	136 A8 (136 B)	TL	W 15L (W 13; W 14L)	478	1 345	611	4 034	650		1 365	1 545	1 720	1 880	2 060	2 240			40
540/65 R 28	142 A8 (142 B)	TL	W 16L (W 15L; W 18L)	520	1 402	622	4 150	675		1 635	1 855	2 065	2 255	2 455	2 650			40
600/65 R 28	147 A8 (147 B)	TL	W 18L (DW 18L; W 16L)	597	1 475	640	4 340	700		1 930	2 190	2 430	2 660	2 875	3 075			40
540/65 R 30	150 A8 (150 B)	TL	W 16L (W 15L; W 18L)	532	1 484	667	4 427	700		1 690	1 915	2 130	2 325	2 545	2 760	3 080	3 350	40
540/65 R 34	145 A8 (145 B)	TL	W 16L (W 18L; W 15L)	523	1 579	710	4 710	750		1 790	2 030	2 255	2 465	2 690	2 900			40
600/65 R 34	151 A8 (151 B)	TL	W 18L (DW 18L; W 16L)	587	1 632	725	4 850	775		2 105	2 385	2 650	2 900	3 180	3 450			40
540/65 R 38	147 A8 (147 B)	TL	W 16L (W 15L; W 18L)	522	1681	752	5 003	800		1 885	2 145	2 380	2 600	2 845	3 075			40
600/65 R 38	153 A8 (153 B)	TL	W 18L (DW 18L; W 16L)	588	1 742	781	5 212	825		2 215	2 515	2 795	3 050	3 355	3 650			40
650/65 R 38	157 A8 (157 B)	TL	W 18L (DW 20B)	626	1 829	809	5 410	875		2 505	2 845	3 155	3 450	3 790	4 125			40
710/70 R 38	166 A8 (166 B)	TL	DW 23 B	703	1 922	848	5 693	925		3 145	3 575	3 975	4 345	4 825	5 300			40
650/65 R 42	165 A8 (165 B)	TL	DW 20B (DW 18L)	635	1 926	868	5 767	925		2 625	2 980	3 310	3 615	3 960	4 290	4 765	5 150	40

⁽¹⁾ V případě převažujícího provozu na silnici doporučujeme použít hustící tlak 1,9 bar (mimo 540/65 R 30 a 650/65 R 42).

Radial-70

Hospodárná pneumatika pro profesionální použití v 70-ti procentní profilové řadě

- Nízkoprofilová pneumatika 70-ti procentní série se širokou běžnou plochou
- Nízký tlak na půdu díky větší kontaktní ploše a flexibilní radiální bočnici pneumatiky
- Velmi silný záběr a nízký prokluz díky vysokým a do oblouku zakřiveným záběrovým zubům
- Nízký valivý odpor snižuje spotřebu paliva
- Optimalizované složení běhounové směsi pro vyšší životnost a komfortní jízdu

Reálný vzhled dezénu pneumatiky se může mírně lišit od dezénu vyobrazeného na obrázku.



Radial-70

Radial-70



TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti / kategorie rychlosti	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměry pneumatiky (mm)		Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Index obvodové rychlosti	Nosnost pneumatiky ⁽¹⁾ (kg) při hustícím tlaku (bar)					Rychlost (km/h)
				Šířka profilu	Vnější průměr				0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	
320/70 R 24	116 A8 (116 B)	TL	W 10 (W 9; W 11)	310	1 106	508	3 333	525	800	925	1 040	1 150	1 250	40
360/70 R 24	122 A8 (122 B)	TL	W 10 (W 11; W 12)	360	1 150	516	3 426	550	1 110	1 220	1 325	1 420	1 500	40
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	TL	W 12 (W 11; W 13)	377	1 180	534	3 531	575	1 060	1 220	1 375	1 515	1 650	40
420/70 R 24	130 A8 (130 B)	TL	W 13 (W 12; W 14L)	411	1 259	572	3 774	600	1 220	1 405	1 580	1 745	1 900	40
380/70 R 28	127 A8 (127 B)	TL	W 12 (W 11; W 14L)	370	1 282	591	3 870	625	1 125	1 295	1 455	1 605	1 750	40
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	TL	W 13 (W 12; W 14L)	420	1 350	609	3 988	650	1 310	1 500	1 690	1 870	2 060	40
480/70 R 28	140 A8 (140 B)	TL	W 15L (W 14L; W 16L)	480	1 415	630	4 206	675	1 600	1 820	2 050	2 270	2 500	40
480/70 R 30	141 A8 (141 B)	TL	W 15L (W 14L; W 16L)	491	1 484	669	4 433	700	1 650	1 905	2 140	2 365	2 575	40
480/70 R 34	143 A8 (143 B)	TL	W 15L (W 14L; W 16L)	480	1 580	715	4 731	750	1 750	2 015	2 265	2 500	2 725	40
520/70 R 34	148 A8 (148 B)	TL	W 16L (W 15L; W 18L)	523	1 644	734	4 927	755	2 000	2 300	2 580	2 860	3 150	40
480/70 R 38	145 A8 (145 B)	TL	W 15 (W 14L; W 16L)	483	1 678	762	5 030	800	1 860	2 145	2 410	2 660	2 900	40
520/70 R 38	150 A8 (150 B)	TL	W 16L (W 15L; W 18L)	529	1 747	787	5 217	825	2 150	2 480	2 785	3 075	3 350	40
580/70 R 38	155 A8 (155 B)	TL	W 18L	577	1 777	818	5 360	875	2 465	2 820	3 170	3 525	3 875	40

⁽¹⁾ V případě převažujícího provozu na silnici doporučujeme použít hustící tlak 1,9 bar.



Radial-85

Moderní všestranně použitelná standardní pneumatika

- Standardní radiální pneumatika 85-ti procentní profilové řady
- Vyvážené vlastnosti na poli i na silnici
- Velmi dobré samočisticí vlastnosti díky otevřenému dezénu
- Vysoká transportní schopnost
- Velmi ekonomická díky odolné běhounové směsi a vynikající trakci

Radial-85

TECHNICKÉ ÚDAJE

Radial-85



Rozměr	Index nosnosti / kategorie rychlosti	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměry pneumatiky (mm)		Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Index obvodové rychlosti		Nosnost pneumatiky ⁽¹⁾ (kg) při hustícím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
				Šířka profilu	Vnější průměr					0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	
280/85 R 24 11.2 R 24	115 A8 (112 B)	TL	W 10	283	1 086	495	3 190	525		870	950	1 040	1 130	1 215					40
320/85 R 24 12.4 R 24	122 A8 (119 B)	TL	W 11	324	1 157	524	3 373	550		1 080	1 170	1 280	1 390	1 500					40
340/85 R 24 13.6 R 24	125 A8 (122 B)	TL	W 12	345	1 185	535	3 445	575		1 190	1 290	1 410	1 530	1 650					40
380/85 R 24 14.9 R 24	131 A8 (128 B)	TL	W 12	375	1 252	562	3 618	600		1 400	1 520	1 660	1 810	1 950					40
320/85 R 28 12.4 R 28	124 A8 (121 B)	TL	W 11	320	1 246	570	3 668	600		1 150	1 250	1 370	1 480	1 600					40
340/85 R 28 13.6 R 28	127 A8 (124 B)	TL	W 12	348	1 294	589	3 792	625		1 260	1 370	1 490	1 620	1 750					40
380/85 R 28 14.9 R 28	133 A8 (130 B)	TL	W 13	380	1 357	614	3 954	650		1 480	1 610	1 760	1 910	2 060					40
420/85 R 28 16.9 R 28	139 A8 (136 B)	TL	W 15	420	1 411	625	4 123	675		1 750	1 900	2 070	2 250	2 430					40
380/85 R 30 14.9 R 30	135 A8 (132 B)	TL	W 12	395	1 400	625	4 170	675		1 585	1 740	1 890	2 025	2 180					40
420/85 R 30 16.9 R 30	140 A8 (137 B)	TL	W 15	423	1 473	665	4 285	700		1 800	1 950	2 130	2 320	2 500					40
460/85 R 30 18.4 R 30	145 A8 (142 B)	TL	W 16	462	1 534	690	4 442	725		2 090	2 260	2 470	2 690	2 900					40
380/85 R 34 14.9 R 34	146 A8 (143 B)	TL	W 12	398	1 535	691	4 570	725		1 680	1 850	2 005	2 150	2 290	2 470	2 650	2 825	3 000	40
420/85 R 34 16.9 R 34	142 A8 (139 B)	TL	W 15	423	1 578	718	4 621	750		1 910	2 070	2 260	2 460	2 650					40
460/85 R 34 18.4 R 34	147 A8 (144 B)	TL	W 16	457	1 633	740	4 763	775		2 210	2 400	2 620	2 850	3 075					40
420/85 R 38 16.9 R 38	144 A8 (141 B)	TL	W 15	416	1 680	769	4 949	800		2 020	2 180	2 390	2 590	2 800					40
460/85 R 38 18.4 R 38	149 A8 (146 B)	TL	W 16	465	1 745	795	5 117	825		2 340	2 540	2 770	3 010	3 250					40

⁽¹⁾ V případě převažujícího provozu na silnici doporučujeme použít hustící tlak 1,9 bar (mimo 380/85 R 34, 520/85 R 42 a 480/80 R 46).

Radial-85

Radial-85



TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti / kategorie rychlosti	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměry pneumatiky (mm)		Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Index obvodové rychlosti		Nosnost pneumatiky ⁽¹⁾ (kg) při hustícím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
				Šířka profilu	Vnější průměr					0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	
520/85 R 38 20.8 R 38	155 A8 (152 B)	TL	W 16	525	1 850	823	5 431	875		2 790	3 020	3 310	3 590	3 875					40
480/80 R 42	151 A8 (151 B)	TL	W 16	500	1 831	821	5 460	875		2 305	2 565	2 805	3 125	3 450					40
520/85 R 42 20.8 R 42	162 A8 (159 B)	TL	W 16	540	1 946	881	5 830	925		2 995	3 300	3 575	3 840	4 075	4 270	4 465	4 610	4 750	40
480/80 R 46	158 A8 (158 B)	TL	W 16	504	1 950	890	5 860	925		2 410	2 685	2 935	3 245	3 550	3 755	3 960	4 105	4 250	40

⁽¹⁾ V případě převažujícího provozu na silnici doporučujeme použít hustící tlak 1,9 bar (mimo 380/85 R 34, 520/85 R 42 a 480/80 R 46).

Radial-S

Výkonná standardní pneumatika pro všestranné použití

- Bezdušová radiální pneumatika
- Vysoké záběrové zuby zajišťují výbornou trakci
- Hladký povrch mezi zuby pro efektivní samočištění
- Pohodlná jízda a minimální opotřebení
- Snížený valivý odpor redukuje spotřebu pohonných hmot

Reálný vzhled dezénu pneumatiky se může mírně lišit od dezénu vyobrazeného na obrázku.

Radial-S



TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr	Index nosnosti / kategorie rychlosti	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměry pneumatiky (mm)		Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Index obvodové rychlosti		Nosnost pneumatiky ⁽¹⁾ (kg) při hustícím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
				Šířka profilu	Vnější průměr					0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	
16.9 R 24	134 A8	TL	W 15L (W 14L)	453	1 328	596	3 968	625		1 350	1 540	1 730	1 930	2 120					40
11.2 R 28	116 A8	TL	W 10 (W 9)	295	1 170	539	3 530	575		800	925	1 040	1 150	1 250					40
12.4 R 32	130 A8	TL	W 11 (W 9; W 10)	302	1 345	616	4 008	650		965	1 110	1 250	1 375	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	40
13.6 R 36	127 A8	TL	W 12 (W 11)	360	1 499	692	4 492	725		1 110	1 270	1 430	1 590	1 750					40
13.6 R 38	128 A8	TL	W 12 (W 11)	356	1 562	726	4 675	750		1 155	1 330	1 495	1 655	1 800					40

⁽¹⁾ V případě převažujícího provozu na silnici doporučujeme použít hustící tlak 1,9 bar (mimo 12.4 R 32).



AS-Agri

Standardní diagonální pneumatiky pro všestranné použití

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

AS-Agri

TECHNICKÉ ÚDAJE

AS-Agri

TECHNICKÉ ÚDAJE

AS-Agri 06

AS-Agri 07

AS-Agri 08

AS-Agri 10

AS-Agri 13

AS-Agri 15

AS-Agri 19

AS-Agri 20

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměr duše	Rozměry pneumatiky (mm)			Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)				Hustící tlak (bar)
						Šířka profilu	Vnější průměr				Rychlost (km/h)				
											10	20	30	40	
8.00 - 20	AS-Agri 06	8	TT	W6	8.0-20	220	965		437	2 813	1 525	1 310	1 090	870	2.8
8.3 - 24	AS-Agri 13	6	TT	W7 (W6)	8.3-24/9.5-24	211	995		470	2 935	1 120	960	800	650	2.4
9.5 - 24	AS-Agri 10	8	TT	W8 (W7)	8.3-24/9.5-24	241	1 050		495	3 070	1 570	1 345	1 120	900	2.8
9.5 - 24	AS-Agri 19	8	TT	W8 (W7)	8.3-24/9.5-24	241	1 050		495	3 095	1 570	1 345	1 120	900	2.8
11.2 - 24	AS-Agri 10	6	TL	W10 (W9)	-	284	1 105		520	3 300	1 485	1 270	1 060	850	1.8
11.2 - 24	AS-Agri 19	6	TL	W10 (W9)	-	284	1 105		520	3 300	1 485	1 270	1 060	850	1.8
11.2 - 24	AS-Agri 10	8	TT	W10 (W9)	9.5/11.2-24	284	1 105		520	3 300	1 750	1 500	1 250	1 000	2.4
11.2 - 24	AS-Agri 19	8	TT	W10 (W9)	9.5/11.2-24	284	1 105		520	3 300	1 750	1 500	1 250	1 000	2.4
12.4 - 24	AS-Agri 06	8	TL	W11 (W9; W10)	-	315	1 160		541	3 485	1 960	1 680	1 400	1 120	2.3
12.4 - 24	AS-Agri 06	8	TT	W11 (W9; W10)	12.4/13.6-24	315	1 160		541	3 485	1 960	1 680	1 400	1 120	2.3
12.4 - 24	AS-Agri 19	8	TL	W11 (W9; W10)	-	315	1 160		539	3 473	1 960	1 680	1 400	1 120	2.3
12.4 - 24	AS-Agri 19	8	TT	W11 (W9; W10)	12.4/13.6-24	315	1 160		539	3 473	1 960	1 680	1 400	1 120	2.3
12.4 - 24	AS-Agri 06	12	TT	W11 (W9; W10)	12.4/13.6-24	315	1 160		541	3 485	2 700	2 000	1 930	1 800	3.5
12.4 - 24	AS-Agri 19	12	TT	W11 (W9; W10)	12.4/13.6-24	315	1 160		539	3 473	2 700	2 000	1 930	1 800	3.5
13.6 - 24	AS-Agri 13	8	TT	W12 (W11)	13.6-24	363	1 217		556	3 581	2 170	1 860	1 550	1 240	2.0
14.9 - 24	AS-Agri 08	4	TL	W13 (W11; W12)	-	393	1 252		562	3 618	1 570	1 345	1 120	895	0.8
14.9 - 24	AS-Agri 19	8	TL	W13 (W11; W12)	-	378	1 265		581	3 795	2 520	2 160	1 800	1 440	1.8
14.9 - 24	AS-Agri 19	8	TT	W13 (W11; W12)	14.9-24	378	1 265		581	3 795	2 520	2 160	1 800	1 440	1.8
16.9 - 24	AS-Agri 13	8	TT	W15L (W14L)	16.9-24	429	1 335		620	3 940	2 885	2 470	2 060	1 650	1.7
14.9 - 26	AS-Agri 10	8	TT	W13	14.9-26	378	1 316		610	3 927	2 590	2 220	1 850	1 480	1.8
16.9 - 26	AS-Agri 10	10	TT	W15	16.9-26	429	1 384		640	4 122	3 400	2 915	2 430	1 945	2.0



AS-Agri

TECHNICKÉ ÚDAJE

AS-Agri

TECHNICKÉ ÚDAJE

AS-Agri 06

AS-Agri 07

AS-Agri 08

AS-Agri 10

AS-Agri 13

AS-Agri 15

AS-Agri 19

AS-Agri 20

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměr duše	Rozměry pneumatiky (mm)			Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)				Hustící tlak (bar)
						Šířka profilu	Vnější průměr				Rychlost (km/h)				
											10	20	30	40	
18.4 - 26	AS-Agri 19	12	TL	W16L (W15L)	-	467	1 450		663	4 285	6 000	4 360	4 160	4 000	2.5
23.1 - 26	AS-Agri 07	12	TL	DW20	-	614	1 650		733	4 785	5 110	4 380	3 650	2 920	1.7
23.1 - 26	AS-Agri 07	18	TL	DW20	-	614	1 650		733	4 785	6 300	5 400	4 500	3 600	2.6
23.1 - 26	AS-Agri 07	18	TT	DW20	23.1-26	614	1 650		733	4 785	6 300	5 400	4 500	3 600	2.6
8.3 - 28	AS-Agri 10	8	TT	W7 (W6)	8.3-28	211	1 095		509	3 279	1 365	1 170	975	780	3.0
11.2 - 28	AS-Agri 10	8	TT	W10 (W9)	11.2/12.4/13.6-28	284	1 205		567	3 529	1 850	1 585	1 320	1 060	2.4
11.2 - 28	AS-Agri 19	8	TT	W10 (W9)	11.2/12.4/13.6-28	284	1 205		567	3 529	1 850	1 585	1 320	1 060	2.4
12.4 - 28	AS-Agri 19	8	TT	W11 (W9; W10)	11.2/12.4/13.6-28	315	1 260		598	3 750	2 170	1 860	1 550	1 250	2.3
12.4 - 28	AS-Agri 20	8	TT	W11 (W9; W10)	11.2/12.4/13.6-28	315	1 260		598	3 750	2 170	1 860	1 550	1 250	2.3
12.4 - 28	AS-Agri 19	10	TT	W11 (W9; W10)	11.2/12.4/13.6-28	315	1 260		598	3 750	2 535	2 175	1 790	1 450	2.8
13.6 - 28	AS-Agri 19	8	TT	W12 (W11)	11.2/12.4/13.6-28	345	1 310		612	3 853	2 310	1 980	1 650	1 320	2.0
14.9 - 28	AS-Agri 19	8	TT	W13 (W11; W12)	14.9/16.9-28	378	1 365		627	4 113	2 660	2 280	1 900	1 500	1.8
14.9 - 28	AS-Agri 20	8	TT	W13 (W11; W12)	14.9/16.9-28	378	1 365		627	4 113	2 660	2 280	1 900	1 500	1.8
16.9 - 28	AS-Agri 13	10	TT	W15L (W14L)	14.9/16.9-28	429	1 435		651	4 190	3 400	2 915	2 430	1 950	2.0
16.9 - 28	AS-Agri 13	12	TL	W15L (W14L)	-	429	1 435		651	4 190	3 815	3 270	2 725	2 180	2.4
16.9 - 28	AS-Agri 13	12	TT	W15L (W14L)	14.9/16.9-28	429	1 435		651	4 190	3 815	3 270	2 725	2 180	2.4
14.9 - 30	AS-Agri 10	6	TT	W13	14.9-30	378	1 415		660	4 252	2 380	2 040	1 700	1 360	1.4
14.9 - 30	AS-Agri 10	10	TL	W13	-	378	1 415		642	4 136	3 050	2 615	2 180	1 745	2.3
16.9 - 30	AS-Agri 13	8	TT	W15L (W14L)	14.9/16.9-30	429	1 485		685	4 390	3 220	2 760	2 300	1 850	1.7
16.9 - 30	AS-Agri 13	14	TT	W15L (W14L)	14.9/16.9-30	429	1 485		685	4 390	4 060	3 480	2 900	2 320	2.6
18.4 - 30	AS-Agri 13	8	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550		714	4 540	3 400	2 915	2 430	1 950	1.4

AS-Agri

TECHNICKÉ ÚDAJE

AS-Agri

TECHNICKÉ ÚDAJE

AS-Agri 06

AS-Agri 07

AS-Agri 08

AS-Agri 10

AS-Agri 13

AS-Agri 15

AS-Agri 19

AS-Agri 20

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměr duše	Rozměry pneumatiky (mm)			Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)				Hustící tlak (bar)
						Šířka profilu	Vnější průměr				Rychlost (km/h)				
											10	20	30	40	
18.4 - 30	AS-Agri 13	12	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550		714	4 540	4 550	3 900	3 250	2 575	2.3
8.3 - 32	AS-Agri 10	6	TT	W7 (W6)	8.3-32	211	1 195		571	3 543	1 295	1 110	925	740	2.4
9.5 - 32	AS-Agri 13	6	TT	W8 (W7)	9.5-32	241	1 250		597	3 695	1 480	1 270	1 060	850	2.1
12.4 - 32	AS-Agri 13	6	TT	W11 (W9; W10)	12.4-32	315	1 360		633	3 975	1 905	1 630	1 360	1 090	1.7
16.9 - 34	AS-Agri 10	8	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585		724	4 680	3 400	2 915	2 430	1 950	1.7
18.4 - 34	AS-Agri 19	8	TT	W16L (W15L)	16.9-34/18.4-34	467	1 650		770	4 865	3 710	3 180	2 650	2 120	1.4
18.4 - 34	AS-Agri 19	10	TT	W16L (W15L)	16.9-34/18.4-34	467	1 650		770	4 865	4 200	3 600	3 000	2 430	1.8
18.4 - 34	AS-Agri 10	16	TT	W16L (W15L)	16.9-34/18.4-34	467	1 650		770	4 865	6 000	4 920	4 280	4 000	2.9
8.3 - 36	AS-Agri 10	6	TT	W7 (W6)	8.3-36	211	1 300		622	4 084	1 365	1 170	975	780	2.4
9.5 - 36	AS-Agri 10	6	TT	W8 (W7)	9.5-36	241	1 354		645	4 155	1 610	1 380	1 150	920	2.1
9.5 - 36	AS-Agri 10	10	TT	W8 (W7)	9.5-36	241	1 354		645	4 080	2 170	1 860	1 550	1 240	3.5
12.4 - 36	AS-Agri 13	6	TT	W11 (W10)	12.4-36	315	1 465		685	4 330	2 030	1 740	1 450	1 150	1.7
13.6 - 36	AS-Agri 10	6	TT	W12 (W11)	12.4/13.6-36	345	1 515		698	4 447	2 310	1 980	1 650	1 320	1.6
13.6 - 36	AS-Agri 13	6	TT	W12 (W11)	12.4/13.6-36	345	1 515		698	4 447	2 310	1 980	1 650	1 320	1.6
13.6 - 38	AS-Agri 13	8	TT	W12	13.6-38	345	1 565		740	4 670	2 730	2 340	1 950	1 560	2.1
14.9 - 38	AS-Agri 15	6	TT	W13 (W12)	14.9-38	380	1 640		760	4 838	2 660	2 280	1 900	1 520	1.4
15.5 - 38	AS-Agri 15	8	TT	W14L	15.5-38	394	1 580		745	4 661	2 885	2 470	2 060	1 650	1.8
16.9 - 38	AS-Agri 13	8	TT	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685		795	5 091	3 605	3 090	2 575	2 060	1.7
18.4 - 38	AS-Agri 19	10	TT	W16L (W15L)	18.4-38	467	1 750		814	5 216	4 410	3 780	3 150	2 520	1.8
18.4 - 38	AS-Agri 19	14	TT	W16L (W15L)	18.4-38	467	1 750		814	5 216	5 425	4 650	3 875	3 100	2.5



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

AS-Impl

TECHNICKÉ ÚDAJE



Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměry pneumatiky (mm)		Statický poloměr (mm)		Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg) – poháněné kolo/nepoháněné kolo					Hustící tlak (bar)
					Šířka profilu	Vnější průměr				Rychlost (km/h)					
										10	20	30	40	50	
10.0/75 - 15.3	AS-Impl 02	10	TL	9.00x15.3	264	780	360		2 295	1 526 / 2 100	1 376 / 1 890	1 220 / 1 500	1 090 / 1 500	980 / 1 350	4.00
10.0/75 - 15.3	AS-Impl 03	10	TL	9.00x15.3	264	780	360		2 295	1 525 / 2 100	1 375 / 1 890	1 220 / 1 500	1 090 / 1 500	980 / 1 350	4.00
11.5/80 - 15.3	AS-Impl 03	14	TL	9.00x15.3	290	867	395		2 550	2 380 / 3 400	2 140 / 3 060	1 905 / 2 720	1 700 / 2 430	1 530 / 2 185	4.75
400/60 - 15.5	AS-Impl 08	14	TL	13.00x15.5	405	875	385		2 575	2 450 / 3 500	2 205 / 3 150	1 960 / 2 800	1 750 / 2 500	1 575 / 2 250	3.50
15.0/55 - 17	AS-Impl 01	12	TL	13.00x17	391	872	410		2 565	2 100 / 2 970	1 890 / 2 670	1 680 / 2 375	1 500 / 2 120	1 350 / 1 910	3.10
12.0/75 - 18	AS-Impl 03	12	TL	W 9x18	299	937	447		2 755	2 380 / 3 400	2 140 / 3 060	1 905 / 2 720	1 700 / 2 430	1 530 / 2 185	4.00
500/60 - 22.5	AS-Impl 08	16	TL	16.00x22.5	503	1192	519		3 504	4 305 / 6 125	3 875 / 5 515	3 445 / 4 900	3 075 / 4 375	2 770 / 3 940	3.00
550/60 - 22.5	AS-Impl 08	16	TL	16.00x22.5	537	1254	542		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 13



AW-Impl

Nosné pneumatiky pro
nepoháněné osy

Charakteristika dezénu pneumatik je dána
oblastí použití.

- AW-Impl 03/04/07: 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

Nosné nezáběrové pneumatiky

AW-Impl

TECHNICKÉ ÚDAJE



Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměr duše	Rozměry pneumatiky (mm)		Statický poloměr (mm)		Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)					Husticí tlak (bar)
						Šířka profilu	Vnější průměr				Rychlost (km/h)					
											10	20	30	40	50	
10.0/80 - 12	AW-Impl 04	10	TL	9.00x12	-	264	710	316		2 085	1 800	1 620	1 440	1 285	1 155	3.90
10.0/80 - 12	AW-Impl 11	12	TT	9.00x12	10.0/80-12	264	710	316		2 085	1 985	1 790	1 590	1 420	1 275	4.70
8.25 - 15	AW-Impl 12	16	TT	6.50x15	8.25-15	230	840	374		2 409	3 675	3 250	2 850	2 565	-	7.00
10.0/75 - 15.3	AW-Impl 11	12	TT	9.00x15.3	10.0/75-15	264	760	351		2 235	2 310	2 080	1 850	1 650	1 485	4.70
10.0/75 - 15.3	AW-Impl 04	14	TL	9.00x15.3	-	264	760	351		2 235	2 660	2 395	2 130	1 900	1 710	5.50
11.5/80 - 15.3	AW-Impl 04	14	TL	9.00x15.3	-	290	845	386		2 485	3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	4.75
11.5/80 - 15.3	AW-Impl 11	14	TT	9.00x15.3	11.5/80-15.3	290	845	386		2 485	3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	4.75
12.5/80 - 15.3	AW-Impl 04	14	TL	9.00x15.3	-	307	889	436		2 615	3 605	3 245	2 885	2 575	2 320	4.30
400/60 - 15.5	AW-Impl 07	14	TL	13.00x15.5	-	405	875	380		2 575	3 500	3 150	2 800	2 500	2 250	3.50
7.50 - 16	AW-Impl 11	12	TT	5.50x16	7.50-16	214	787	355		2 290	1 705	1 535	1 360	1 220	-	4.75
7.50 - 16	AW-Impl 11	14	TT	5.50x16	7.50-16	214	787	355		2 290	1 890	1 700	1 510	1 350	-	5.50
500/50 - 17	AW-Impl 07	14	TL	16.00x17	-	500	940	420		2 763	4 550	4 095	3 640	3 250	2 925	3.50
12.5/80 - 18	AW-Impl 04	14	TL	11x18	12-18HS	308	965	444		2 840	4 060	3 655	3 250	2 900	2 610	4.25
13.0/65 - 18	AW-Impl 04	16	TL	11x18	13.0/65-18	336	890	412		2 615	3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	5.00
13.0/65 - 18	AW-Impl 11	16	TT	11x18	13.0/65-18	336	890	412		2 615	3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	5.00
13.0/65 - 18	AW-Impl 11	16	TL	11x18	-	336	890	412		2 615	3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	5.00
14.5/80 - 18	AW-Impl 03	12	TL	11x18	14.5/80-18	372	1 045	475		3 075	5 425	4 885	4 340	3 875	3 490	4.25
500/60 - 22.5	AW-Impl 09	16	TL	16.00x22.5	-	503	1 172	511		3 446	6 125	5 515	4 900	4 375	3 940	3.00
550/60 - 22.5	AW-Impl 09	16	TL	16.00x22.5	-	537	1 232	534		3 622	6 825	6 145	5 460	4 875	4 390	2.80
9.00 - 24	AW-Impl 13	10	TT	8x24	9-24	272	1 094	498		3 207	2 540	2 245	1 970	-	-	3.30

AS-Front 04



AS-Front 06



AS-Front 07



AS-Front 08



AS-Front 08P



AS-Front 09



AS-Front 10



AS-Front 13



AS-Front

Diagonální pneumatiky
pro přední kola traktorů

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

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

AS-Front

TECHNICKÉ ÚDAJE

AS-Front

TECHNICKÉ ÚDAJE

AS-Front 04

AS-Front 06

AS-Front 07

AS-Front 08

AS-Front 08P

AS-Front 09

AS-Front 10

AS-Front 13

Rozměr	Dezén	Ply rating (PR)	TT/TL	Nominální ráfek (další dovolené ráfky)	Rozměr duše	Rozměry pneumatiky (mm)			Statický poloměr (mm)	Účinný obvod ± 1,0 % (mm)	Nosnost pneumatiky (kg)				Hustící tlak (bar)
						Šířka profilu	Vnější průměr				Rychlost (km/h)				
											10	20	30	40	
5.50 - 16	AS-Front 04	6	TT	4.00Ex16	5.50-16	150	710		330	2125	790	660	530	475	3.9
5.50 - 16	AS-Front 06	6	TT	4.00Ex16	5.50-16	150	710		330	2125	560	505	450	400	2.0
6.00 - 16	AS-Front 04	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735		343	2210	1 005	905	670	535	4.3
6.00 - 16	AS-Front 06	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735		343	2210	1 005	905	670	535	4.3
6.00 - 16	AS-Front 07	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735		343	2210	1 005	905	670	535	4.3
6.00 - 16	AS-Front 08P	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735		340	2160	1 005	905	670	535	4.3
6.00 - 16	AS-Front 09	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	165	735		340	2160	1 005	905	670	535	4.3
6.00 - 16	AS-Front 13	8	TT	4.50Ex16	6.00-16	170	735		345	2160	1 005	905	670	535	4.3
6.50 - 16	AS-Front 08	8	TT	4.50Ex16	6.50-16	175	760		350	2230	1 095	985	730	580	4.2
7.50 - 16	AS-Front 06	8	TT	5.50Fx16	7.50-16	214	803		371	2390	1 315	1 180	875	700	3.7
7.50 - 16	AS-Front 08	8	TT	5.50Fx16	7.50-16	205	805		370	2365	1 315	1 180	875	700	3.7
7.50 - 16	AS-Front 10	8	TT	5.50Fx16	7.50-16	205	805		376	2420	1 315	1 180	875	700	3.7
7.50 - 16	AS-Front 10	8	TL	5.50Fx16	-	205	805		376	2420	1 315	1 180	875	700	3.7
7.50 - 16	AS-Front 13	8	TT	5.50Fx16	7.50-16	205	803		375	2360	1 315	1 180	875	700	3.7
10.00 - 16	AS-Front 10	8	TL	8x16	-	274	895		422	2720	1 770	1 475	1 175	1 060	3.0
6.00 - 19	AS-Front 10	8	TT	4.50Ex19	6.00-19	165	814		385	2480	1 125	1 015	750	600	4.0
7.50 - 20	AS-Front 08	8	TT	5.50Fx20	7.50-20	205	915		420	2690	1 440	1 390	1 030	825	3.4
7.50 - 20	AS-Front 10	8	TL	5.50Fx20	-	205	915		420	2690	1 440	1 390	1 030	825	3.4

AGRO-INDUSTRIÁLNÍ EARTHMOVER INDUSTRIÁLNÍ MPT SKID STEER

Agro Industrial 10



Agro Industrial 20



Skid Steer 20



Skid Steer 30



Skid Steer 50



Industrial 10



Industrial 20



Industrial 30



Industrial 40



Industrial 50



MPT 30



Earthmover 10



Earthmover 20



AGRO-INDUSTRIÁLNÍ,
EARTHMOVER,
INDUSTRIÁLNÍ,
MPT a SKID STEER

TECHNICKÉ ÚDAJE



Rozměr pneumatiky	Dezén	PR	Index nosnosti, symbol rychlosti LI/SS	TT/TL	Ráfek	Duše		Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Hustící tlak (bar)	Nosnost pneumatiky (kg)	Rychlost (km/h)
10 - 16.5	SKID STEER 20	8 PR	124 A2	TL	8.25x16.5	-		265	760	356	2 293	3.10	1 600	10
10 - 16.5	SKID STEER 30	8 PR	131 A3	TL	8.25x16.5	-		263	799	366	2 355	3.75	1 950	15
10 - 16.5	SKID STEER 50	10 PR	135 A3	TL	8.25x16.5	-		259	805	366	1 590	5.00	2 180	15
12 - 16.5	SKID STEER 20	10 PR	131 A2	TL	9.75x16.5	-		308	820	381	2 454	2.80	1 950	10
12 - 16.5	SKID STEER 30	12 PR	144 A3	TL	9.75x16.5	-		315	841	384	2 475	5.50	2 800	15
12 - 16.5	SKID STEER 50	12 PR	144 A3	TL	9.75x16.5	-		305	836	384	2 475	5.50	2 800	15
10.5/80 - 18	SKID STEER 30	10 PR	127 A8/115 A8 *	TL	9x18	-		274	907	411	2 645	3.70	1 750/1 215 *	40
12.5/80 - 18	SKID STEER 30	14 PR	141 A8/128 A8 *	TL	9x18	-		307	991	445	2 865	4.30	2 575/1 800 *	40
15 - 19.5	INDUSTRIAL 10	6 PR	130 A6	TL	11.75x19.5	-		386	1 012	454	2 926	2.10	1 900	30
12.5 - 20	MPT-30	12 PR	132 G	TT	11x20	12.5-20		325	1 014	480	3 204	3.50	2 000	90
16.0/70 - 20	AGRO-INDUSTRIAL 20	14 PR	142 A8	TL	14.00x20	-		406	1 095	489	3 148	3.50	2 650	40
16.0/70 - 20	INDUSTRIAL 30	14 PR	142 A8	TL	14.00x20	-		418	1 097	513	3 304	3.40	2 650	40
13.00 - 24	EARTHMOVER 20	14 PR	172 A2	TL	9.00x24	-		358	1 300	569	3 665	5.50	6 300	10
14.00 - 24	EARTHMOVER 10	14 PR	175 A2	TL	9.00x24	-		381	1 365	602	3 875	5.00	6 900	10
16.9 - 24	INDUSTRIAL 40	12 PR	149 A6	TL	W15Lx24	-		429	1 310	579	-	2.60	3 250	30
17.5L - 24	INDUSTRIAL 10	12 PR	146 A8	TL	W15Lx24	-		452	1 242	559	3 600	2.60	3 000	40
17.5L - 24	AGRO-INDUSTRIAL 10	12 PR	146 A8	TL	W15Lx24	-		450	1 297	582	3 748	2.50	3 000	40
18.4 - 26	INDUSTRIAL 10	12 PR	156 A8	TL	W16Lx26	-		465	1 435	648	4 173	2.50	4 000	40
18.4 - 26	AGRO-INDUSTRIAL 10	12 PR	142 A8	TL	W16Lx26	-		459	1 440	665	4 283	2.20	2 650	40
18.4 - 26	AGRO-INDUSTRIAL 10	14 PR	145 A8	TL	W16Lx26	-		459	1 440	665	4 283	2.70	2 900	40
23.1 - 26	INDUSTRIAL 50	12 PR	149 A8	TL	DW20x26	-		572	1 504	696	4 480	1.70	3 250	40
16.9 - 28	INDUSTRIAL 20	12 PR	151 A8	TL	W15Lx28	-		433	1 400	648	4 173	2.60	3 450	40
16.9 - 28	INDUSTRIAL 40	12 PR	151 A6	TL	W15Lx28	-		429	1 410	640	4 190	2.60	3 465	30
16.9 - 30	INDUSTRIAL 10	14 PR	154 A8	TL	W15Lx30	-		437	1 458	658	4 283	2.90	3 750	40

TL = bezdušové pneumatiky
TT = dušové pneumatiky

* volně odvalující se kola / poháněná kola

PLNĚNÍ PNEUMATIK VODOU NEBO NEMRZNOUCÍ SMĚSÍ
PRO ZVÝŠENÍ ZÁTĚŽE PNEUMATIKY

PLNÍČÍ TABULKA

Množství při naplnění pneumatiky přibližně na 75% (l)		Množství při naplnění pneumatiky přibližně na 75% (l)		Množství při naplnění pneumatiky přibližně na 75% (l)		
Rozměr Diagonální pneumatiky	litry (kg)	Rozměr Diagonální pneumatiky	litry (kg)	Rozměr Radiální pneumatiky	litry (kg)	
8.00-20	45	320/70 R 24	100	11.2 R 24	280/85 R 24	85
8.3-24	50	360/70 R 24	125	12.4 R 24	320/85 R 24	115
9.5-24	60	380/70 R 24	145	13.6 R 24	340/85 R 24	140
11.2-24	75	420/70 R 24	170	14.9 R 24	380/85 R 24	185
12.4-24	110	380/70 R 28	165	16.9 R 24		240
13.6-24	120	420/70 R 28	200	11.2 R 28		100
14.9-24	170	480/70 R 28	260	12.4 R 28	320/85 R 28	130
16.9-24	220	480/70 R 30	275	13.6 R 28	340/85 R 28	160
14.9-26	180	480/70 R 34	310	14.9 R 28	380/85 R 28	205
16.9-26	222	520/70 R 34	355	16.9 R 28	420/85 R 28	250
18.4-26	280	480/70 R 38	340	14.9 R 30	380/85 R 30	220
23.1-26	450	520/70 R 38	395	16.9 R 30	420/85 R 30	270
8.3-28	55	580/70 R 38	550	18.4 R 30	460/85 R 30	340
11.2-28	90			12.4 R 32		150
12.4-28	125			14.9 R 34	380/85 R 34	240
13.6-28	145			16.9 R 34	420/85 R 34	290
14.9-28	190			18.4 R 34	460/85 R 34	380
16.9-28	250			13.6 R 36		185
14.9-30	200			13.6 R 38		215
16.9-30	240			16.9 R 38	420/85 R 38	320
18.4-30	330			18.4 R 38	460/85 R 38	420
8.3-32	60			20.8 R 38	520/85 R 38	530
9.5-32	80				480/80 R 42	460
12.4-32	140			20.8 R 42	520/85 R 42	580
16.9-34	250				480/80 R 46	500
18.4-34	330					
8.3-36	70					
9.5-36	95					
12.4-36	160					
13.6-36	180					
13.6-38	190					
14.9-38	220					
15.5-38	245					
16.9-38	290					
18.4-38	385					

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

PŘEVODNÍ TABULKA PRO HUSTÍČÍ TLAKY

PŘEVODNÍ TABULKA

Standardní rozměr		Nízkoprofilové pneumatiky
Radial-S (palce)	Radial-85 (v mm)	Radial-70 (v mm)
11.2 R 24	280/85 R 24	320/70 R 24
12.4 R 24	320/85 R 24	360/70 R 24
13.6 R 24	340/85 R 24	380/70 R 24
14.9 R 24	380/85 R 24	420/70 R 24
16.9 R 24		
11.2 R 28		
12.4 R 28	320/85 R 28	
13.6 R 28	340/85 R 28	380/70 R 28
14.9 R 28	380/85 R 28	420/70 R 28
16.9 R 28	420/85 R 28	480/70 R 28
14.9 R 30	380/85 R 30	
16.9 R 30	420/85 R 30	480/70 R 30
18.4 R 30	460/85 R 30	
12.4 R 32		
14.9 R 34	380/85 R 34	
16.9 R 34	420/85 R 34	480/70 R 34
18.4 R 34	460/85 R 34	520/70 R 34
13.6 R 36		
13.6 R 38		
16.9 R 38	420/85 R 38	480/70 R 38
18.4 R 38	460/85 R 38	520/70 R 38
20.8 R 38	520/85 R 38	580/70 R 38
20.8 R 42	520/75 R 42	

Tabulka respektuje stejný statický poloměr a účinný obvod pro standardní a nízkoprofilové rozměry pneumatik.

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 (mil)	3	6	9	12	16	19	22	25	31	40	44	50	56	62	68

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.
- > Zabraňte 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 plocho (maximálně 6 měsíců).
- > Pokud jsou pláště stohovány na plocho (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.

OPRAVY PLÁŠTŮ

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



Pravidelně kontrolujte husticí tlak



Předcházejte kontaktu s tuky, oleji a jinými chemikáliemi



Kontrolujte, zda není plášť poškozen nebo nepravdivě opotřeben



Dodržujte limity zatížení pneumatik a vozidla



Přečtěte si pokyny k bezpečnosti a údržbě



Používejte pouze odborné opravy

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 vést 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 pláštů 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. Nasaďte 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 zajistěte pojistným kroužkem. Nasaďte 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 ventilů nebo jeho krytky. Je doporučeno použít vhodné zařízení pro omezení husticího tlaku. Použijte filtr a odvlhčovač pro stlačený vzduch nutný pro odstranění vlhkosti a prachu.
12. Pokračujte v huštění. Ujistěte se, že nehustíte 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 nahustěte. Opakujte tuto operaci, dokud patky nesedí správně.

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 huštění, které definují zatížení a huštění pro různé provozní rychlosti.
- > Podhuštění nezpůsobuje pouze nesprávné ojíždění, ale též separace vložek, případně jiné poškození pláště.
- > Přehuštění zvyšuje tvrdost a snižuje odolnost proti nárazům, vedoucím k poničení vložek pláště.

14. Pokud všechny předchozí operace proběhly správně, nasaďte 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.



Aby patky mohly správně dosednout do ráfků: NIKDY PŘI MONTÁŽI NEPŘEKRAČUJTE TLAK 2,5 BARŮ! Obrázek označuje max. montážní tlak huštění, který nesmíte překročit, aby patky pneumatiky správně dosedly do ráfku. Tento symbol je umístěn na každé bočnici pneumatiky!!

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 zmrznutí.

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 kola 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 vypustěte zbývající tekutinu z pláště.
6. Vyjměte 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 (CaCl₂) nebo hořečnatý (MgCl₂). 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.

DEMONTÁŽ

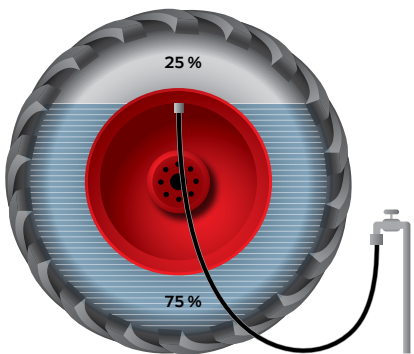
- > Nikdy nezkoušejte demontovat patky nahuštěné pneumatiky.
- > Vždy demontujte vnitřní vložku ventilu.
- > Zkontrolujte před demontáží, zda je pneumatika kompletně bez vzduchu. Nikdy nepoužívejte nářadí které může poškodit ráfek, nebo patky pláště.

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 16.9-30 AS-Agri 13 (TT) nemrznoucí směsí CaCl₂ pro teplotu do -15 °C.

75% vnitřního objemu = 240 l (viz. techn. data)
množství vody = 0.93 x 240 = 223.2 litru
množství CaCl₂ = 0.17 x 240 = 40.8 kg
celková hmotnost = 223.2 + 40.8 = 264 kg
kontrola: celková hmotnost = 1.10 x 240 = 264 kg



MITAS a.s.

Švehlova 1900/3, 106 00 Praha 10, Česká republika
Telefon: +420 267 111 595, +420 267 112 703
obchod@mitas-tyres.com

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