

# Zemědělské pneumatiky

## Technické informace

Edice 2020/2021





## **Mitas technické informace pro zemědělské pneumatiky – edice 2020 / 2021**

Tato rozsáhlá technická data a další informace o pneumatikách, které jsou uvedeny na následujících stranách, jsou sestaveny tak, aby co nejpřesněji reflektovaly současný stav vývoje a výroby. Díky průběžným změnám našich produktových řad nemusí uvedené rozměry pneumatik přesně odpovídat aktuální nabídce.

Mitas, patřící do skupiny Trelleborg, je významnou evropskou značkou pneumatik pro zemědělskou, stavební a manipulační techniku, motocykly, jízdní kola a další speciální segmenty. Pneumatiky Mitas jsou vyráběny v České republice, Spojených státech, Srbsku, Slovinsku a prodávány prostřednictvím globální obchodní sítě.

Pro další informace nás, prosíme, kontaktujte:

**Trelleborg Wheel Systems Czech Republic a.s.**  
Švehlova 1900/3, 106 00 Praha 10, Česká republika

# Obsah

## Dezény, značení a definice

Přehled dezénů	4
Přehled rozměrů	6
Značení rozměrů pneumatik	10
Kategorie rychlosti a konverzní tabulky	11
Označení bočnice a konstrukce pneumatiky	12
Index nosnosti	13
Tabulka s hlavním použitím pneumatik	14

## Traktorové radiální pneumatiky

VF – Very High Flexion HC 1000, HC 2000	16
SFT – Super Flexion Tyre	24
SST – Silent Speed Tyre	36
AC 65 – profil 65%	40
HC 70 – profil 70%	48
AC 70 T – profil 70%	54
AC 70 G – profil 70%	62
AC 85 – standard	66
AC 85 / AC 90 – kultivační pneumatiky	76

## Pneumatiky na sklizňové stroje

VF CFO – Very High Flexion HC 3000 – poháněná kola	86
CHO – poháněná kola	90
SFT a AC 70 H/G/N – poháněná kola	96
SFT, AC 70 G, AC 65 IMP – řízená kola	106
Konverzní tabulka – traktorové a sklizňové radiální pneumatiky	112

## Zemědělské radiální implementy

Agrierra 02, 03 a 04	116
AR – Zemědělské radiální implementy	122

## Komunální, industriální a víceúčelové pneumatiky

High Capacity traktorové komunální radiální (HCM)	128
Traktorové industriální radiální	134
Víceúčelové radiální (MPT)	138
Traktorové industriální diagonální	146

## Traktorové záběrové diagonální pneumatiky

AF – Zemědělsko-lesnické traktorové pneumatiky	156
TD – Traktorové záběrové diagonální pneumatiky	160

## Diagonální Implementy
























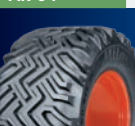
























IM – Implementy nosné	172
TR – Implementy záběrové	182

## Další pneumatiky

TS – Pneumatiky pro malé traktory	190
TF – Traktorové přední pneumatiky	198
B – Bantam	208

## Použití a údržba

Označení dle US normy	210
Použití a údržba	211
Montážní a demontážní pokyny	212
Dotížení traktorových pneumatik tekutinou	213
Provozní pokyny pro pneumatiky traktorů	218
Provozní pokyny pro pneumatiky IMP/MPT	220
Specifikace ráfků	222
Termíny a zkratky použité v katalogu	226

<b>HC 2000</b> 	<b>HC 1000</b> 	<b>SFT</b> 	<b>SST</b> 	<b>AC 65</b> 	<b>HC 70</b> 
<b>AC 70T</b> 	<b>AC 70 G</b> 	<b>AC 85</b> 	<b>AC 85 Narrow</b> 	<b>AC 90 Narrow</b> 	<b>HC3000</b> 
<b>SFT CHO</b> 	<b>SFT Harvester</b> 	<b>AC 70 H</b> 	<b>SFT IMP</b> 	<b>AC 65 IMP</b> 	<b>Agriterra 02</b> 
<b>Agriterra 03</b> 	<b>Agriterra 04</b> 	<b>AR-01</b> 	<b>AR-02</b> 	<b>AR-03</b> 	<b>AR-04</b> 
<b>AR-05</b> 	<b>HCM</b> 	<b>TI-20</b> 	<b>TI-22</b> 	<b>MPT-22</b> 	<b>TI-05</b> 
<b>TD-03</b> 	<b>MPT-01</b> 	<b>TD-10</b> 	<b>AF-01</b> 	<b>TL-01</b> 	<b>TD-01</b> 
<b>TD-02</b> 	<b>TD-05</b> 	<b>TD-17</b> 	<b>TD-19</b> 	<b>IM-01</b> 	<b>IM-02</b> 
<b>IM-03</b> 	<b>IM-04</b> 	<b>IM-06</b> 	<b>IM-07</b> 	<b>IM-08</b> 	<b>IM-09</b> 
<b>Traktorové radiální pneumatiky</b>	Strana 16		<b>Zemědělské radiální implementy</b>	Strana 116	
<b>Pneumatiky na sklizňové stroje</b>	Strana 86		<b>Traktorové industriální pneumatiky</b>	Strana 128	



**Traktor. záběrové diagonální pneu.**

Strana 156

**Diagonální Implementy**

Strana 172

## Přehled rozměrů pneumatik

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana	
<b>Traktorové a sklízňové radiální pneumatiky</b>				
<b>16"</b>	200/70 R 16	AC 70 T	56	
	240/70 R 16	AC 70 T	56	
	260/70 R 16	AC 70 T	56	
	280/70 R 16	AC 70 T	56	
	320/65 R 16	AC 65	42	
<b>18"</b>	280/70 R 18	AC 70 T	56	
	260/70 R 20	AC 70 T	56	
<b>20"</b>	280/70 R 20	AC 70 T	56	
	280/85 R 20 (11.2 R 20)	AC 85	68	
	300/70 R 20	AC 70 T	56	
	320/70 R 20	AC 70 T	56	
	360/70 R 20	AC 70 T	56	
	380/70 R 20	AC 70 T	58	
	420/65 R 20	AC 65 N	42	
	420/65 R 20	AC 65	42	
	<b>24"</b>	280/85 R 24 (11.2 R 24)	AC 85	68
		320/70 R 24	HC 70	50
		320/70 R 24	AC 70 T	58
		320/85 R 24 (12.4 R 24)	AC 85	68
		340/85 R 24 (13.6 R 24)	AC 85	68
		360/70 R 24	HC 70	50
		360/70 R 24	AC 70 T	58
380/70 R 24		HC 70	50	
380/70 R 24		AC 70 T	58	
380/70 R 24		AC 70 G	64	
380/85 R 24 (14.9 R 24)	AC 85	68		
420/70 R 24	HC 70	50		
420/70 R 24	AC 70 T	58		
420/70 R 24	AC 70 G	64		
420/85 R 24 (16.9 R 24)	AC 85	68		
440/65 R 24	AC 65	42		
460/70 R 24 IMP	AC 70 G	108		
480/65 R 24	AC 65	42		
480/70 R 24	HC 70	50		
480/70 R 24	AC 70 G	64		
500/70 R 24 IMP	AC 70 G	108		
500/85 R 24 IMP	SFT	108		
540/65 R 24	AC 65	42		
<b>25"</b>	1000/50 R 25	SFT	26, 98	
	620/55 R 26 IMP	SFT	108	
<b>26"</b>	620/75 R 26	SFT	26, 98	
	750/65 R 26	SFT	26	
<b>28"</b>	280/85 R 28 (11.2 R 28)	AC 85	68	
	320/85 R 28 (12.4 R 28)	AC 85	68	
	340/85 R 28 (13.6 R 28)	AC 85	68	
	380/70 R 28	HC 70	50	
	380/70 R 28	AC 70 T	58	
	380/85 R 28 (14.9 R 28)	AC 85	68	
	420/70 R 28	HC 70	50	
	420/70 R 28	AC 70 T	58	
	420/70 R 28	AC 70 G	64	
	420/70 R 28	AC 70 G	64	
	VF 420/85 R 28 (16.9 R 28)	HC 2000	18	
	420/85 R 28 (16.9 R 28)	AC 85	70	
	440/65 R 28	AC 65	42	

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	480/65 R 28	AC 65	44
	480/70 R 28	HC 70	50
	480/70 R 28	AC 70 T	58
	500/80 R 28 IMP	SFT	108
	540/65 R 28	SFT	26
	540/65 R 28	AC 65	44
	600/65 R 28	SFT	26
	600/65 R 28	AC 65	44
	600/65 R 28 IMP	AC 65	108
	600/70 R 28	SFT	26
<b>30"</b>	380/85 R 30 (14.9 R 30)	AC 85	70
	420/70 R 30	HC 70	50
	420/70 R 30	AC 70 T	58
	420/85 R 30 (16.9 R 30)	AC 85	70
	420/90 R 30	AC 85	70
	460/85 R 30 (18.4 R 30)	AC 85	70
	480/70 R 30	HC 70	52
	480/70 R 30	AC 70 T	58
	480/70 R 30	AC 70 G	64
	500/85 R 30 IMP	SFT	108
	VF 540/65 R 30	HC 2000	18
	540/65 R 30	SFT	26
	540/65 R 30	AC 65	44
	540/65 R 30 IMP	AC 65	108
	600/65 R 30	AC 65	44
VF 600/70 R 30	HC 2000	18	
600/70 R 30	SFT	28	
620/70 R 30 IMP	SFT	108	
620/70 R 30 IMP	SFT N	108	
620/75 R 30	SFT	28	
620/75 R 30 IMP	SFT	108	
710/55 R 30	SFT	28	
710/60 R 30	SFT	28	
710/60 R 30 IMP	SFT	110	
710/65 R 30 IMP	SFT	110	
750/55 R 30	SFT	28	
<b>32"</b>	270/80 R 32	AC 90	78
	270/95 R 32	AC 85	78
	320/85 R 32 (12.4 R 32)	AC 85	78
	320/90 R 32	AC 85	78
	650/75 R 32	AC 70 H	98
	IF 650/75 R 32	AC 75 G	98
	650/75 R 32	AC 75 G	98
	650/75 R 32	AC 70 G	100
	680/85 R 32 CHO	AC 70 G	92
	680/85 R 32	AC 70 G	100
	800/65 R 32	AC 70 H	100
	800/65 R 32	AC 70 N	100
	800/70 R 32 CHO	SFT	92
	800/70 R 32	SFT	28, 102
	900/60 R 32 CHO	SFT	92
900/60 R 32	SFT	28, 102	
900/70 R 32 CHO	SFT	92	
900/70 R 32	SFT	30, 102	

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	VF 1000/65 R 32 CHO	HC 3000 R	88
	1050/50 R 32 CHO	SFT	92
	1050/50 R 32	SFT	30, 102
	1250/50 R 32 CHO	SFT	92
	1250/50 R 32	SFT	30, 102
<b>34"</b>	320/85 R 34	AC 85	78
	VF 380/85 R 34 (14.9 R 34)	HC 2000	18
	380/85 R 34 (14.9 R 34)	AC 85	70
	VF 420/85 R 34 (16.9 R 34)	HC 2000	18
	420/85 R 34 (16.9 R 34)	AC 85	70
	460/85 R 34 (18.4 R 34)	AC 85	70
	480/70 R 34	HC 70	52
	480/70 R 34	AC 70 T	60
	480/70 R 34	AC 70 G	64
	500/85 R 34 IMP	SFT	110
	500/85 R 34 IMP	SFT N	110
	520/70 R 34	HC 70	52
	520/70 R 34	AC 70 T	60
	520/70 R 34	AC 70 G	64
	VF 540/65 R 34	HC 2000	18
	540/65 R 34	AC 65	44
	VF 580/80 R 34 CFO	HC 3000	88
	600/65 R 34	AC 65	44
	650/60 R 34	SFT	30
	650/65 R 34	SFT	30
	710/60 R 34	SFT	30
<b>36"</b>	270/80 R 36	AC 90	78
	13.6 R 36	AC 90	80
<b>38"</b>	320/85 R 38 (12.4 R 38)	AC 85	80
	340/85 R 38 (13.6 R 38)	AC 85	70, 80
	380/80 R 38 (14.9 R 38)	AC 85	72
	VF 380/95 R 38	HC 2000	18
	380/95 R 38	AC 85	72
	15.5 R 38	AC 51	72
	420/85 R 38 (16.9 R 38)	AC 85	72
	460/85 R 38 (18.4 R 38)	AC 85	72
	480/70 R 38	HC 70	18
	480/70 R 38	AC 70 T	52
	VF 480/70 R 38	HC 2000	60
	520/70 R 38	HC 70	52
	520/70 R 38	AC 70 T	60
	520/70 R 38	AC 70 G	64
	520/85 R 38 (20.8 R 38)	AC 85	72
	540/65 R 38	AC 65	44
	580/70 R 38	HC 70	52
	580/70 R 38	AC 70 T	60
	600/65 R 38	SST	38
	600/65 R 38	AC 65	46
	650/65 R 38	SFT	30
	650/65 R 38	SST	38
	650/65 R 38	AC 65	46, 80
	650/75 R 38	SFT	32
	650/85 R 38	SFT	32
	680/80 R 38 CHO	SFT	92

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	710/70 R 38	SFT	32
	710/70 R 38	SST	38
	710/70 R 38	AC 65	46
	800/70 R 38 CHO	SFT	94
	800/70 R 38	SFT	32
	900/60 R 38 CHO	SFT	94
	900/60 R 38	SFT	32, 104
<b>42"</b>	300/85 R 42 (11.2 R 42)	AC 90	80
	300/95 R 42 (12.4 R 42)	AC 90	80
	IF 320/90 R 42	AC 85	82
	320/90 R 42	AC 85	80
	480/80 R 42	AC 85	72
	VF 520/85 R 42 (20.8 R 42)	HC 2000	18
	VF 520/85 R 42 CFO [20.8 R 42]	HC 3000	88
	520/85 R 42 (20.8 R 42)	AC 85	72
	VF 580/85 R 42 CFO	HC 3000	88
	580/85 R 42	SFT	32, 104
	VF 650/65 R 42	HC 2000	20
	650/65 R 42	SST	38
	650/65 R 42	AC 65	46
	650/75 R 42	SFT	34
	680/80 R 42 CHO	SFT	94
	680/80 R 42	SFT	34, 104
	VF 710/70 R 42	HC 2000	20
	VF 710/70 R 42 CFO	HC 3000	88
	710/70 R 42	SFT	34
	710/70 R 42	SST	38
	710/75 R 42	SFT	34
	710/75 R 42	SST	38
	800/70 R 42 CHO	SFT	94
	900/60 R 42	SFT	34
	900/60 R 42 CHO	SFT	94
<b>46"</b>	320/95 R 46	AC 85	82
	VF 380/90 R 46	HC 1000	22
	380/90 R 46	AC 85	82
	VF 480/80 R 46	HC 2000	20
	480/80 R 46	AC 85	72
	520/85 R 46 (20.8 R 46)	AC 85	72
	710/65 R 46	SFT	34
	IF 710/65 R 46	SFT	34
<b>48"</b>	270/95 R 48	AC 90	82
	340/90 R 48 (13.6 R 48)	AC 85	82
<b>50"</b>	320/90 R 50	AC 85	82
	380/90 R 50	AC 85	74, 82
	VF 380/105 R 50	HC 1000	22
	VF 480/80 R 50	HC 1000	22
	480/80 R 50	AC 85	74
	VF 480/95 R 50	HC 2000	20
	480/95 R 50	AC 85	74
<b>54"</b>	320/90 R 54	AC 85	84
	VF 320/105 R 54	HC 1000	22
	380/90 R 54	AC 85	84
	VF 380/105 R 54	HC 2000	20
	380/105 R 54	AC 85	84

# Přehled rozměrů pneumatik (pokračování)

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
<b>Zemědělské radiální implementy</b>			
17"	440/50 R 17 IMP	AR-04	126
	500/50 R 17 IMP	AR-03	126
18"	355/60 R 18 MPT	AR-05	126
22.5"	385/65 R 22.5 (15 R 22.5)	AR-01	124
	445/65 R 22.5 (18 R 22.5)	AR-01	124
	460/65 R 22.5 IMP	AR-01	124
	500/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	118
	560/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	118
	560/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	118
	560/60 R 22.5 IMP	AR-02	126
	600/50 R 22.5 IMP	Agriterra 02	118
	710/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	118
26.5"	600/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	118
	650/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	118
	650/65 R 26.5 IMP	Agriterra 02	120
	710/50 R 26.5 IMP	Agriterra 02	120
30.5"	800/45 R 26.5 IMP	Agriterra 03	120
	600/60 R 30.5 IMP	Agriterra 04	120
	680/60 R 30.5 IMP	Agriterra 03	120
	750/60 R 30.5 IMP	Agriterra 02	120
	850/50 R 30.5 IMP	Agriterra 02	120
32"	800/65 R 32 IMP	Agriterra 04	120
<b>Komunální, traktorové industriální radiální</b>			
18"	340/80 R 18 IND	HCM	130
	340/80 R 18 IND	TI-20	136
24"	360/80 R 24 IND	HCM	130
	400/80 R 24 IND	HCM	130
	440/80 R 24 IND	HCM	130
	460/70 R 24 IND (17.5L R 24)	TI-22	136
26"	480/80 R 26 IND	TI-20	136
28"	400/80 R 28 IND	HCM	130
	440/70 R 28 IND	AC 70 G	136
	440/80 R 28 IND	HCM	130
	440/80 R 28 IND	TI-20	136
30"	540/65 R 30 IND	HCM	130
34"	440/80 R 34 IND	HCM	130
	480/80 R 34 IND	HCM	132
38"	480/80 R 38 IND	HCM	132
	540/80 R 38 IND	HCM	132
42"	650/65 R 42 IND	HCM	132
<b>Víceúčelové radiální</b>			
16"	265/70 R 16 MPT	AC 70 G	140
	285/80 R 16 MPT	AC 70 G	140
17"	425/55 R 17 MPT	AC 70 G	140
18"	325/70 R 18 MPT	AC 70 G	140
	365/70 R 18 MPT	AC 70 G	140
20"	275/80 R 20 MPT	AC 70 G	140
	335/80 R 20 MPT	AC 70 G	140
	375/70 R 20 MPT	AC 70 G	142
	405/70 R 20 MPT	AC 70 G	142
	425/75 R 20 MPT	AC 70 G	142
22.5"	445/65 R 22.5 MPT	AC 70 +	142
24"	405/70 R 24 MPT	AC 70 G	142
	445/70 R 24 MPT	AC 70 G	142
	445/70 R 24 MPT (17.5L R 24)	MPT-22	142
	495/70 R 24 MPT	AC 70 G	144
	495/70 R 30 MPT	AC 70 G	144
<b>Traktorové industriální diagonální</b>			
18"	280/80-18 (10.5-18)	MPT-01	148
	275/80-18 MPT (10.5-18)	TD-10	148
	320/80-18	TD-10	154
	340/80-18 (12.5-18)	MPT-01	148

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana	
20"	275/80-20 MPT	TD-10	148	
	335/80-20 MPT	TD-10	148	
	340/80-20 (12.5-20)	MPT-01	148	
	360/80-20	TD-10	154	
	365/80-20 MPT	TD-10	148	
	400/70-20	TD-10	154	
	400/70-20	TR-01	150	
	405/70-20 (16/70-20)	MPT-01	150	
24"	155/80-24	TR-01	150	
	155/80-24	TD-10	154	
	400/80-24 IND (15.5/80-24)	TI-05	152	
	405/70-24 (16/70-24)	MPT-01	150	
	16.5/85-24	TD-10	154	
	17.5L-24	TR-01	150	
	460/70-24 IND	TI-05	152	
	460/70-24 IND (17.5L-24)	TR-01	152	
	19.5L-24 IND	TI-05	152	
	500/70-24 IND (19.5L-24)	TI-05	152	
30"	16.9-30 IND	TD-03	152	
<b>Zemědělsko-lesnické traktorové pneumatiky</b>				
24"	380/85-24 (14.9-24)	AF-01	158	
28"	380/85-28 (14.9-28)	AF-01	158	
30"	16.9-30	TI-01	158	
34"	420/85-34 (16.9-34)	AF-01	158	
	460/85-34 (18.4-34)	AF-01	158	
<b>Traktorové záběrové diagonální pneumatiky</b>				
20"	8.3-20	TD-13	162	
24"	8.3-24	TD-02	162	
	9.5-24	TD-02	162	
	11.2-24	TD-02	162	
	11.2-24	TD-10	162	
	11.2-24	TD-19	162	
	12.4-24	TD-02	162	
	12.4-24	TD-19	162	
	13.6-24	TD-19	162	
	14.9-24	TD-02	162	
	14.9-24	TD-19	164	
	16.9-24	TD-02	164	
	16.9-24	TD-13	164	
	26"	18.4-26	TD-19	164
		23.1-26	TD-01	164
	28"	11.2-28	TD-02	164
		12.4-28	TD-19	164
		12.4-28	TD-02	164
		13.6-28	TD-19	164
		14.9-28	TD-19	166
		16.9-28	TD-02	166
	16.9-28	TD-13	166	
30"	16.9-30	TD-13	166	
	16.9-30	TD-17	166	
	18.4-30	TD-13	166	
32"	9.5-32	TD-13	166	
	12.4-32	TD-13	166	
34"	16.9-34	TD-02	166	
	16.9-34	TD-17	168	
	18.4-34	TD-19	168	
	18.4-34	TD-02	168	
36"	12.4-36	TD-13	168	
	13.6-36	TD-13	168	
38"	11.2-38	TD-13	168	
	12.4-38	TD-17	168	
	13.6-38	TD-02	168	
	13.6-38	TD-13	168	



Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	14.9-38	TD-05	170
	15.5-38	TD-05	170
	16.9-38	TD-19	170
	16.9-38	TD-13	170
	18.4-38	TD-19	170
<b>Diagonální Implementy</b>			
<b>6"</b>	13×5.00-6	G 1	174
	13×5.00-6	B 19	174
	15×6.00-6	B 19	174
<b>8"</b>	16×6.50-8	B 19	174
	18×8.50-8	G 1	174
	18.5×8.50-8	B 63	174
<b>10"</b>	4.00-10	IM-06	174
<b>12"</b>	7.00-12	IM-11	174
	10.0/80-12	IM-04	174
	10.0/80-12	IM-08	174
<b>14.5"</b>	200/60-14.5	IM-10	176
<b>15"</b>	240/70-15	B 3	176
	28×9.00-15	AC30	176
	31×15.50-15	TR-06	184
	31×15.50-15	TR-07	184
<b>15.3"</b>	10.0/75-15.3	IM-04	176
	10.0/75-15.3	TR-03	184
	10.0/75-15.3	TR-04	184
	11.5/80-15.3	IM-04	176
	11.5/80-15.3	TR-03	184
	12.5/80-15.3	IM-04	176
<b>15.5"</b>	400/60-15.5	IM-07	178
	400/60-15.5	TR-08	184
<b>16"</b>	10.50-16	IM-01	178
<b>17"</b>	15.0/55-17	IM-04	178
	15.0/55-17	TR-01	186
	19.0/45-17	IM-04	178
	480/45-17	TR-01	186
	500/50-17	IM-07	178
<b>17.5"</b>	14-17.5	TR-10	186
<b>18"</b>	12.0/75-18	TR-03	186
	12.0/75-18	TR-11	186
	12.5/80-18	IM-03	178
	12.5/80-18	IM-04	180
	13.0/65-18	IM-04	180
	360/95-18	IM-02	180
	14.5/80-18	IM-03	180
	14.5/80-18	TR-05	186
<b>20"</b>	500/45-20	TR-12	186
<b>22.5"</b>	500/60-22.5	TR-08	188
	500/60-22.5	IM-09	180
	500/60-22.5	TR-12	188
	550/60-22.5	IM-09	180
	550/60-22.5	TR-08	188
	600/40-22.5	TR-12	188
	600/50-22.5	TR-08	188
<b>Pneumatiky pro malé traktory</b>			
<b>6"</b>	3.50-6	B 16	192
	13×5.00-6	B 12	192
<b>8"</b>	3.50-8	B 16	192
	4.00-8	TS-01	192
	4.00-8	B 12	192
	16×6.50-8	B 64	192
<b>10"</b>	4.00-10	B 12	192
	4.0-10	TS-03	192
	4.0-10	B 17	192
	5.00-10	B 16	192

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	5.0-10	TS-03	192
	5.0-10	B 17	192
<b>12"</b>	4.00-12	B 12	192
	5.00-12	TS-02	192
	5.00-12	B 12	192
	6.5/90-12 (170/90-12)	TS-06	194
	6.5/80-12	B 18	194
	11.0/65-12	TD-10	194
<b>14"</b>	6.5/75-14	TS-02	194
<b>15"</b>	5.00-15	TS-06	194
	6.5/90-15 (170/90-15)	TS-06	194
	6.5/90-15	TS-07	194
<b>15.3"</b>	10.0/75-15.3	TS-05	194
	11.5/80-15.3	TS-05	196
<b>16"</b>	6.00-16	TS-04	196
	6.00-16	TD-13	196
	6.50-16	TD-10	196
	7.50-16	TS-04	196
	7.50-16	TD-13	196
<b>20"</b>	7.50-20	TS-04	196
	7.50-20	TD-13	196
	8.3-20	TD-13	196
<b>Traktorové přední</b>			
<b>16"</b>	4.00-16	TF-02	200
	4.50-16	TF-02	200
	5.00-16	TF-02	200
	6.00-16	TF-01	200
	6.00-16	TF-02	200
	6.00-16	TF-03	200
	6.00-16	TF-06	200
	6.50-16	TF-02	200
	6.50-16	TF-03	202
	6.50-16	TF-05	202
	7.50-16	TF-01	202
	7.50-16	TF-01	202
	7.50-16	TF-03	202
	7.50-16	TF-05	202
	9.00-16	TF-03	202
	10.00-16	TF-03	204
	11L-16	IM-05	204
<b>18"</b>	6.00-18	TF-03	204
	6.00-18	TF-04	204
<b>20"</b>	6.50-20	TF-03	204
	6.50-20	TF-04	204
	6.50-20	TF-05	204
	7.50-20	TF-01	204
	7.50-20	TF-03	204
	7.50-20	TF-05	206
<b>Bantam</b>			
<b>6"</b>	3.50-6	B 15	209
	3.50-6	B 15 Ribbed	209
	4.00-6	V-5501	209
	4.00-6	B 11	209
<b>8"</b>	16×4	B2	209
	16×4	B5	209
	3.50-8	B6	209
	3.50-8	V-5501	209
	3.50-8	B 11	209
	3.50-8	B 15	209
	4.00-8	V-5501B	209
	4.00-8	V-5501A	209
	4.00-8	B 11	209

## Značení rozměrů pneumatik

340/85 R 24	
340	Šířka pneumatiky (v mm)
85	Poměr výška/šířka H/W (v %)
R	Radiální konstrukce
24	Průměr ráfku (v palcích)

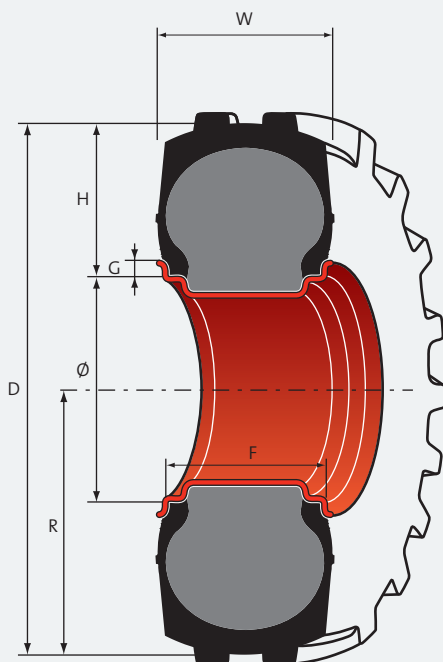
15.0/55 – 17	
15.0	Šířka pneumatiky (v palcích)
55	Poměr výška/šířka H/W (v %)
-	Diagonální konstrukce
17	Průměr ráfku (v palcích)

31 × 15.50 – 15	
31	Vnější průměr (v palcích)
15.50	Šířka pneumatiky (v palcích)
-	Diagonální konstrukce
15	Průměr ráfku (v palcích)

17.5 L – 24	
17.5	Šířka pneumatiky (v palcích)
L	Snížený profil
-	Diagonální konstrukce
24	Průměr ráfku (v palcích)

7.50 – 20	
7.50	Šířka pneumatiky (v palcích)
-	Diagonální konstrukce
20	Průměr ráfku (v palcích)

16 × 4	
16	Průměr pneumatiky (v palcích)
4	Šířka pneumatiky (v palcích)



### Pneumatika

**D Vnější průměr** – průměr nahuštěné pneumatiky měřený v místě nejvíce přesahujícím střed

**W Šířka profilu** – šířka nového nahuštěného pláště (měřeno vně bočnic) bez popisů, dekorací, ochrany bočnice a ochranných žeber

**H Výška profilu** – polovina vzdálenosti mezi celkovým průměrem a nominálním průměrem ráfku

**R Statický poloměr při zatížení** – vzdálenost mezi středem ráfku a podložím u zatíženého pláště

### Ráfek

**F Šířka ráfku** – přímá vzdálenost mezi protilehlými okraji ráfku

**G Výška okraje ráfku**

**Ø Jmenovitý průměr ráfku**

# Kategorie rychlosti a převodní tabulka tlaků

## Kategorie rychlosti (SS)

Kategorie rychlosti	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	D	F	G	J	K
Rychlost (km/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	50	65	80	90	100	110

## Jednotky tlaku – převodní tabulka

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


bar	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5
kPa	600	650	700	750	800	850	900	950	1 000	1 050
p. s. i.	87	94	102	109	116	123	131	138	145	152

## Převodní tabulky jednotek

Délka	Hmotnost	Tlak
1 milimetr (mm) = 0,03937"	1 libra (lb) = 0,4536 kg	1 p.s.i. (lb/in <sup>2</sup> ) = 6,895 kPa
1 palec (") = 25,4 mm = 0,0254 m	1 kilogram (kg) = 2,205 lb	1 kg/cm <sup>2</sup> = 98,066 kPa
1 metr (m) = 3,281 ft		1 bar = 100 kPa
1 stopa (ft) = 0,3048 m		
1 kilometr (km) = 0,6214 míle	<b>Objem</b>	
1 míle = 1609 m = 1,609 km	1 litr (l) = 0,21 galonu	
	1 britský galon (imp.gal) = 4,55 l	

## Značení bočnice pneumatiky



Označení	Význam
MITAS	Značka výrobce
480/70 R 34	Značení rozměru pneumatiky
HC 70	Název dezénu
146	Index nosnosti (LI 146 = 3 000 kg)
A8	Rychlostní index (A8 = 40 km/h)
143	Index nosnosti (LI 143 = 2 725 kg)
D	Rychlostní index (D = 65 km/h)
TUBELESS	Bezdušová pneumatika
	Směr rotace
R-1W	US označení typu dezénu

## Konstrukce pláště



- Běhoun
- Nárazníkový kord
- Vnitřní guma
- Kostrový kord
- Bočnice
- Jádro
- Patní lano



### DIAGONÁLNÍ PNEUMATIKA

V kostře pneumatiky se kordy v jednotlivých vrstvách vzájemně kříží a svírají s obvodovou kružnicí úhel 30 až 40°.



### RADIÁLNÍ PNEUMATIKA

V kostře pneumatiky jsou jednotlivé kordy pokládány rovnoběžně od patky k patce a svírají s obvodovou kružnicí úhel 90°. Kostra je vyztužena nárazníkovými pásy.

## Index nosnosti (LI)

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
30	106	65	290	100	800	135	2 180	170	6 000
31	109	66	300	101	825	136	2 240	171	6 150
32	112	67	307	102	850	137	2 300	172	6 300
33	115	68	315	103	875	138	2 360	173	6 500
34	118	69	325	104	900	139	2 430	174	6 700
35	121	70	335	105	925	140	2 500	175	6 900
36	125	71	345	106	950	141	2 575	176	7 100
37	128	72	355	107	975	142	2 650	177	7 300
38	132	73	365	108	1 000	143	2 725	178	7 500
39	136	74	375	109	1 030	144	2 800	179	7 750
40	140	75	387	110	1 060	145	2 900	180	8 000
41	145	76	400	111	1 090	146	3 000	181	8 250
42	150	77	412	112	1 120	147	3 075	182	8 500
43	155	78	425	113	1 150	148	3 150	183	8 750
44	160	79	437	114	1 180	149	3 250	184	9 000
45	165	80	450	115	1 215	150	3 350	185	9 250
46	170	81	462	116	1 250	151	3 450	186	9 500
47	175	82	475	117	1 285	152	3 550	187	9 750
48	180	83	487	118	1 320	153	3 650	188	10 000
49	185	84	500	119	1 360	154	3 750	189	10 300
50	190	85	515	120	1 400	155	3 875	190	10 600
51	195	86	530	121	1 450	156	4 000	191	10 900
52	200	87	545	122	1 500	157	4 125	192	11 200
53	206	88	560	123	1 550	158	4 250	193	11 500
54	212	89	580	124	1 600	159	4 375	194	11 800
55	218	90	600	125	1 650	160	4 500	195	12 150
56	224	91	615	126	1 700	161	4 625	196	12 500
57	230	92	630	127	1 750	162	4 750	197	12 850
58	236	93	650	128	1 800	163	4 875	198	13 200
59	243	94	670	129	1 850	164	5 000	199	13 600
60	250	95	690	130	1 900	165	5 150	200	14 000
61	257	96	710	131	1 950	166	5 300		
62	265	97	730	132	2 000	167	5 450		
63	272	98	750	133	2 060	168	5 600		
64	280	99	775	134	2 120	169	5 800		

## Tabulka s hlavními aplikacemi – radiální pneumatiky

Nabízíme široký rozsah pneumatik pro každý druh strojů a aplikací – od vysoce výkonných traktorů po těžké sklizňové stroje, od zpracování a přípravy půdy po sklizeň.

Naše obsáhlá řada prémiových radiálních zemědělských pneumatik nabízí řešení, která potřebujete. Od **High Capacity (HC)** řady pneumatik, přes dezén **SuperFlexionTyres (SFT)**, nebo naše řady širokých pneumatik **HC 70** a **AC 65**. Řady **AC 85** a **AC 90** jsou určeny hlavně pro aplikace

u řádkových plodin. Vyvinuté **Silent Speed Tyres (SST)**, spojují výborné vlastnosti 65 řady na poli s vysokým komfortem jízdy, protože speciální konstrukce pláště snižuje hlučnost v kabině řidiče na minimum. **High Capacity Tyres (HC)** a **Super Flexion Tyres (SFT)** byly vyvinuty primárně na nejvýkonnější stroje s výkonem nad 180 HP. Extrémní objem vzduchu zajišťuje šetrné působení na podloží i při použití těžkých strojů. Nové pneumatiky pro sklízecí stroje **HC 3000** a **SFT CHO**, které byly navrženy jako extrémně výkonné



	HC 2000	HC 1000	Super Flexion Tyres (SFT)	Silent Speed Tyres (SST)	AC 65
Popis produktu na str.	16	16	24	36	40
Typ pneumatiky	VF (Very High Flexion)	VF (Very High Flexion)	Super Flexion	Široká profil 65%	Široká profil 65%
Výkon stroje (HP)	> 180	–	> 180	< 200	< 200
Provozní rychlost	65 km/h	65 km/h	65 km/h	65 km/h	65 km/h
Silniční provoz, transport	++++	+++	+++++	+++++	++++
Polní práce	+++++		+++++	++++	++++
→ Kultivace, orba (vysoký točivý moment)	+++++		+++++	++++	++++
→ Předseťová příprava (vysoké zatížení)	+++++		+++++	++++	++++
Použití na travnatých plochách	+++++		+++++	++++	++++
Meziřádková kultivace		+++++		+	+
Použití při sklizni, sklizňové stroje					
Obdělávání vinic a sadů		++++		+	++

pneumatiky pro těžké stroje na sklizeň, jsou uzpůsobené pro vysoké nosnosti, při zachování nízkého tlaku na půdu na poli a pro více komfortu při dopravě po silnici. Řada radiálních pneumatik Mitas premium, pro traktory do 200 HP, nabízí výběr ze tří všestranných pneumatik. Řada radiálních **AC 85** je v zásadě vhodná pro široké použití jak na poli, tak v dopravě. **HC 70** je novinkou v řadě 70 a vyniká svoji vyšší nosností než je běžné u profilu 70. **HC 70** nabízí šetrné chování k půdě společně s vyšší nosností. **AC 65** je široká

pneumatika s 65 % profilem a je vhodnou volbou pro traktory, kde je požadována šetrnost k půdě, schopnost vysokého zatížení a rovněž vhodnost na travní porost. V nabídce Mitas je dezén **AC 70 G** uznávanou pneumatikou na použití na travních porostech. Na těžké polní práce je obzvláště vhodný dezén **AC 70 T**. V menších rozměrech se osvědčil při použití v sadech a vinných sadech.



HC 70	AC 70 T	AC 70 G	AC 85	AC 85 / 90 Kultivační pneumatiky	HC 3000	CHO	SFT Harvester AC 70 H/G/N
48	54	62	66	76	86	90	96
Široká profil 70%	Široká profil 70%	Široká profil 70%	Standard	Kultivační	Sklizňové stroje (cyklický Field Operation)	Sklizňové stroje (cyklický Harvesting Operation)	Sklizňové stroje
< 220	< 200	< 200	< 220	–	–	–	–
65 km/h	50 km/h	90 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h
+++	++	++++	+++	++	+++	+++	+++
+++	+++	+++	+++				
++++	+++	++++	+++				
+++	++	+++	+++				
++++	++	+++	+++		++++	++++	++++
++	++	++	++++	+++++			
					+++++	+++++	+++++
+++	++++	+++	+++	++++			

+++++ výborná

++++ velmi dobrá

+++ dobrá

++ uspokojivá

+ uspokojivá do určité míry





# HC 2000 – VF (Very High Flexion) pneumatika pro velmi výkonné traktory



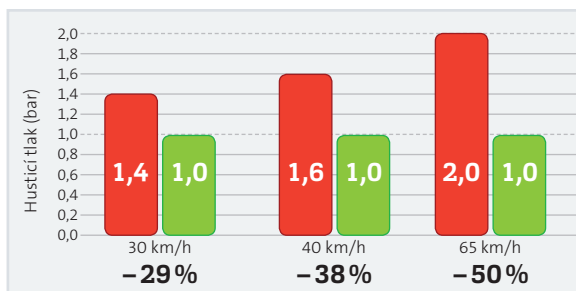
**Velmi účinný přenos trakčních sil** díky nižšímu husticímu tlaku.



**Výrazně lepší ochrana půdy a její nižší utužení** díky velkému otisku pneumatiky.



**Vyšší nosnost** pro vyšší efektivitu stroje.



**Konstantní tlak v pneumatice pro více rychlostí (VF koncept)**

Pro nosnost 2 930 kg

■ 540/65 R 30 Standard

■ Mitas VF 540/65 R 30 HC 2000

# HC 1000 – kultivační VF pneumatika pro samochoďné postřikovače



**Větší odolnost, delší životnost**, díky většímu počtu záběrových zubů.



**Vysoká maximální rychlost** (65 km/h) zkracuje čas pohybu po silnici při přejezdech.



**Snížení utužování půdy** při vysokém zatížení díky nižšímu husticímu tlaku.

**HC 2000**

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
<b>VF 420/85 R 28</b>	151 D	<b>DW 15 L</b> DW 14 L	440	1 430	640	4 260	675	
<b>VF 540/65 R 30</b>	155 D	<b>DW 20 B</b> DW 18 L W 16 L	549	1 464	660	4 410	700	
<b>VF 540/65 R 30</b>	161 D (158 E)	<b>DW 20 B</b> DW 18 L W 18 L	574 554 554	1 491	660	4 410	700	
<b>VF 600/70 R 30</b>	165 D	<b>DW 21 B</b> DW 20 B	603 593	1 595	695	4 690	750	
<b>VF 380/85 R 34</b>	149 D	<b>DW 13 L</b> DW 12 L	390	1 535	695	4 570	725	
<b>VF 420/85 R 34</b>	154 D	<b>DW 14 L</b> DW 15 L	420 430	1 580	710	4 700	750	
<b>VF 540/65 R 34</b>	163 D	<b>DW 20 B</b> DW 18 L W 18 L	550 530 530	1 566	705	4 675	750	
<b>VF 380/95 R 38</b>	154 B	<b>DW 13 L</b> DW 12 L	394 384	1 670	735	4 950	800	
<b>VF 480/70 R 38</b>	172 D	<b>DW 16 L</b> DW 15 L DW 18 L	486 476 506	1 641	760	5 090	800	
<b>VF 520/85 R 42</b>	174 B	<b>DW 18 L</b> DW 16 L	552	1 966	895	5 875	925	



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	2,8	3,2	4,0	
1 385	1 660	2 245 2 420 1 935	2 515 2 565 2 765 2 215	2 830 2 885 3 115 2 490	3 145 3 210 3 460 2 765	<b>3 450</b> 3 520 3 795 3 035						40–65 30 10 40–65 2montáž
1 680	2 000	2 680 2 890 2 310	2 900 2 960 3 190 2 550	3 250 3 315 3 575 2 860	3 620 3 690 3 980 3 185	<b>3 875</b> 3 955 4 265 3 410						40–65 30 10 40–65 2montáž
1 680	2 000	2 680 2 890 2 310	2 650 2 900 3 190 2 550	3 000 3 250 3 315 2 860	3 295 3 620 3 690 3 185	3 550 4 250 3 955 4 265 3 410	3 875 <b>4 250</b> 4 675 3 740	<b>4 625</b> 4 720 5 090 4 070				70 40–65 30 10 40–65 2montáž
2 080	2 495	3 370 3 635 2 910	3 780 3 855 4 160 3 325	4 250 4 335 4 675 3 740	4 725 4 820 5 200 4 160	<b>5 150</b> 5 255 5 665 4 530						40–65 30 10 40–65 2montáž
1 290	1 550	2 095 2 260 1 810	2 350 2 395 2 585 2 065	2 645 2 700 2 910 2 325	2 935 3 315 3 230 2 585	<b>3 250</b> 3 315 3 575 2 860						40–65 30 10 40–65 2montáž
1 505	1 810	2 445 2 635 2 110	2 740 2 795 3 015 2 410	3 080 3 140 3 390 2 710	3 425 3 495 3 770 3 015	<b>3 750</b> 3 825 4 125 3 300						40–65 30 10 40–65 2montáž
		2 780 3 000 2 080 2 400	2 800 3 075 3 135 3 385 2 710	3 150 3 450 3 520 3 795 3 040	3 450 3 805 3 880 4 185 3 345	3 750 4 125 4 210 4 540 3 630	4 125 4 500 4 590 4 950 3 960	<b>4 500</b> <b>4 875</b> 4 975 5 365 4 290				70 40–65 30 10 40–65 2montáž
1 500	1 800	2 440 2 630 2 100	2 730 2 785 3 005 2 400	3 070 3 130 3 375 2 700	3 410 3 480 3 750 3 000	<b>3 750</b> 3 825 4 125 3 300						40–50 30 10 40–50 2montáž
1 170	1 460	2 195 2 365 1 890	3 000 3 060 3 300 2 640	3 350 3 415 3 685 2 950	3 750 3 825 4 125 3 300	4 125 4 590 4 950 3 630	4 500 4 845 5 225 3 960	4 750 4 845 5 255 4 180	5 150 5 255 5 665 4 530	5 600 5 710 6 160 4 930	<b>6 300</b> 6 425 6 930 5 545	40–50 30 10 40–50 2montáž
2 300	2 760	3 735 4 025 3 220	4 180 4 265 4 600 3 680	4 705 4 800 5 175 4 140	5 225 5 330 5 750 4 600	5 750 5 865 5 750 5 060	6 300 6 425 6 930 5 545	<b>6 700</b> 6 835 7 370 5 895				40–50 30 10 40–50 2montáž

**HC 2000 (pokračování)**

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>VF 650/65 R 42</b>	170 D	<b>DW 23 B</b> DW 21 B	650	1 913	860	5 740	925
<b>VF 710/70 R 42</b>	179 D	<b>DW 25 B</b> DW 23 B	730 710	2 050	920	6 125	975
<b>VF 480/80 R 46</b>	164 D	<b>DW 16 L</b> DW 15 L DW 18 L	479 469 499	1 936	870	5 800	925
<b>VF 480/80 R 46</b>	175 D	<b>DW 16 L</b> DW 15 L DW 18 L	496 486 516	1 941	870	5 800	925
<b>VF 480/95 R 50</b>	170 B	<b>DW 16 L</b> DW 15 L DW 18 L	480 470 500	2 160	970	6 400	1 075
<b>VF 380/105 R 54</b>	168 B	<b>W 13 L</b> W 12 L	385 375	2 170	990	6 500	1 075

\* další možné ráfky na dotaz

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

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

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 pohybuje na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce.

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s dušou.



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	2,8	3,2	4,0	
2 595	3 085	4 130 4 455 3 565	4 585 4 675 5 045 4 035	5 105 5 205 5 615 4 495	5 590 5 700 6 150 4 920	<b>6 000</b> 6 120 6 600 5 280						40–65 30 10 40–65 2montáž
3 075	3 690	4 995 5 385 4 305	5 590 5 700 6 150 4 920	6 290 6 415 6 920 5 535	6 990 7 130 7 690 6 150	<b>7 750</b> 7 905 8 525 6 820						40–65 30 10 40–65 2montáž
2 000	2 410	3 250 3 505 2 800	3 650 3 725 4 015 3 210	4 095 4 175 4 505 3 600	4 565 4 655 5 020 4 015	<b>5 000</b> 5 100 5 500 4 400						40–65 30 10 40–65 2montáž
2 000	2 410	3 250 3 505 2 800	3 650 3 725 4 015 3 210	4 095 4 175 4 505 3 600	4 565 4 655 5 020 4 015	5 000 5 100 5 500 4 400	5 450 5 560 5 995 4 795	5 800 5 915 6 380 5 105	6 500 6 630 7 150 5 720	<b>6 900</b> 7 040 7 590 6 070		40–65 30 10 40–65 2montáž
2 435	2 925	3 955 4 265 3 410	4 430 4 520 4 875 3 900	4 985 5 085 5 485 4 385	5 540 5 650 6 095 4 875	<b>6 000</b> 6 120 6 600 5 280						40–50 30 10 40–50 2montáž
1 925	2 310	3 120 3 365 2 695	3 500 3 570 3 850 3 080	3 935 4 015 4 330 3 465	4 375 4 465 4 815 3 850	4 810 4 905 5 290 4 235	5 300 5 405 5 290 4 665	<b>5 600</b> 5 710 6 160 4 930				40–50 30 10 40–50 2montáž

# HC 1000

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>VF 380/90 R 46</b>	173 D	<b>DW 13 L</b> DW 12 L	405 395	1 855	835	5 540	875
<b>VF 380/105 R 50</b>	176 D	<b>DW 13 L</b> DW 12 L	385 375	2 050	930	6 200	975
<b>VF 480/80 R 50</b>	181 D (184 A8)	<b>DW 16 L</b> DW 15 L DW 18 L	500 490 510	2 050	910	6 100	975
<b>VF 320/105 R 54</b>	169 D	<b>DW 11 L</b> DW 10 L	323 313	2 044	920	6 150	975

\* další možné ráfky na dotaz

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

Všechny uvedené hodnoty jsou platné pro svahy do 20 % (11°). Pokud se pohybuje na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce. Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.

HC 1000



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)							Rychlost (km/h)
	1,0	1,6	2,4	3,2	3,6	4,0	4,4	
	2 800 2 465	3 875 3 410	4 625 4 070	5 425 4 775	5 775 5 080	6 125 5 390	<b>6 500</b> 5 720	0–65 0–65 dual
	3 450 3 036	4 625 4 070	5 450 4 796	6 300 5 544	6 900 6 072	<b>7 100</b> 6 248		0–65 0–65 dual
	3 870 3 405	5 320 4 680	5 840 5 140	6 220 5 475	7 365 6 470	<b>8 250</b> 7 260		0–65 0–65 dual
	2 730 2 400	3 750 3 300	4 115 3 620	4 385 3 860	5 185 4 560	<b>5 800</b> 5 105		0–65 0–65 dual

kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
HP	30	60	90	120	150	180	220	260	>300



**SFT**

NOSNOST	=====
TRAKCE	=====
OCHRANA PŮDY	=====
JÍZDNÍ KOMFORT	=====
EKONOMIKA PROVOZU	=====



# Super Flexion Tyre (SFT)

## maximální trakce a nosnost pro výkonné stroje



Vyvinuta speciálně pro **vysoce výkonné stroje** (>180 HP).



Flexibilní ultra silné bočnice umožňují nízké husticí tlaky, **lepší nakládání s půdou a vyšší výnosy**.



**Maximální trakce a vynikající produktivita** díky transportní rychlosti 65 km/h a velké kontaktní ploše.



Standardní radiální pneumatika

MITAS SFT radiální pneumatika

Flexibilní bočnice zajišťuje maximální nosnost a nejnižší možný husticí tlak pro lepší trakci a optimální ochranu půdy i při použití těžkých strojů.



# Super Flexion Tyre SFT

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>1000/50 R 25</b>	178 A8 (172 D)	<b>36.0 TH</b> 36.0 VA	1 020	1 655	740	4 930	750
<b>1000/50 R 25</b>	175 D (178 A8)	<b>36.0 TH</b> 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750
<b>620/75 R 26</b>	166 A8 (166 B)	<b>DW 20 B</b>	625	1 590	689	4 660	750
<b>750/65 R 26</b>	166 D (169 A8)	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	738 758	1 620	720	4 800	750
<b>540/65 R 28</b>	142 D (145 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	540 560 540	1 414	627	4 210	675
<b>600/65 R 28</b>	154 D (157 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B	606 626	1 494	664	4 444	700
<b>600/70 R 28</b>	157 D (160 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B	627 647	1 574	696	4 660	725
<b>600/70 R 28</b>	161 D (164 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B	630 650	1 578	698	4 670	725
<b>540/65 R 30</b>	150 D (153 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	548 558 540	1 487	668	4 435	700



Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
		3 430	3 470	3 905	4 355	4 790	5 355	5 735	<b>6 300</b>		65
		3 830	3 855	4 340	4 835	5 320	5 950	6 370	7 000		50
		4 025	4 250	4 780	5 270	5 800	6 445	6 900	<b>7 500</b>		40
		4 550	4 460	5 020	5 540	6 095	6 765	7 245	7 935		30
			5 045	5 675	6 265	6 890	7 650	8 190	8 970		10
			3 940	4 365	4 835	5 300	5 885	6 300	<b>6 900</b>		65
		3 335	4 135	4 585	5 075	5 565	6 180	6 615	7 245		50
		3 500	4 315	4 780	5 295	5 800	6 445	6 900	<b>7 500</b>		40
		3 955	4 025	4 530	5 020	5 560	6 095	6 765	7 245	7 935	30
			5 125	5 675	6 285	6 890	7 650	8 190	8 970		10
			2 835	3 190	3 545	3 875	4 280	4 500	4 995	<b>5 300</b>	50
			2 835	3 190	3 545	3 875	4 280	4 500	4 995	<b>5 300</b>	40
			2 655	3 035	3 415	3 795	4 145	4 580	5 345	5 670	30
			2 755	3 150	3 540	3 935	4 300	4 750	5 540	5 885	25
			3 050	3 490	3 925	4 360	4 765	5 265	5 535	6 140	20
			3 225	4 535	4 150	5 670	5 040	5 565	5 850	6 490	10
			3 605	3 895	4 155	4 375	4 650	<b>5 300</b>			65
			3 445	3 785	4 090	4 360	4 595	5 120	5 565		50
		3 200	3 595	3 950	4 265	4 545	4 750	5 340	<b>5 800</b>		40
		3 360	3 775	4 150	4 480	4 775	5 030	5 605	6 095		30
3 535	4 090	4 595	5 050	5 455	5 815	6 125	6 825	7 420	7 950		10
			2 210	2 385	2 530	<b>2 650</b>					65
			2 320	2 505	2 655	2 785					50
		1 960	2 200	2 420	2 615	2 770	<b>2 900</b>				40
		2 060	2 315	2 540	2 745	2 910	3 050				30
2 165	2 505	2 815	3 095	3 340	3 545	3 710	3 975				10
			2 605	2 815	2 995	3 150	3 490	<b>3 750</b>			65
			2 735	2 955	3 145	3 310	3 665	3 940			50
		2 310	2 595	2 855	3 080	3 280	3 450	3 820	<b>4 125</b>		40
		2 425	2 725	2 995	3 235	3 445	3 625	4 010	4 315		30
2 555	2 955	3 320	3 650	3 940	4 195	4 410	4 885	5 250	5 625		10
			2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	<b>4 125</b>			65
		2 730	3 045	3 335	3 550	3 730	4 095	4 330			50
		2 505	3 175	3 480	3 700	3 875	4 270	<b>4 500</b>			40
		2 630	3 335	3 655	3 885	4 085	4 485	4 745			30
2 730	3 200	3 640	4 060	4 450	4 730	4 970	5 460	5 775	6 190		10
			2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	4 125	<b>4 625</b>		65
		2 730	3 045	3 335	3 550	3 730	4 095	4 330	4 855		50
		2 505	3 175	3 480	3 700	3 875	4 270	4 500	<b>5 065</b>		40
		2 630	3 335	3 655	3 885	4 085	4 485	4 745	5 320		30
2 730	3 200	3 640	4 060	4 450	4 730	4 970	5 460	5 775	6 475		10
			2 280	2 465	2 605	2 725	3 080	<b>3 350</b>			65
			2 395	2 585	2 735	2 860	3 235	3 520			50
		2 020	2 495	2 695	2 855	3 000	3 375	<b>3 650</b>			40
		2 125	2 620	2 830	3 000	3 135	3 545	3 855			30
2 235	2 585	2 905	3 190	3 450	3 650	3 815	4 315	4 690	5 025		10

# Super Flexion Tyre SFT (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>600/70 R 30</b>	152 D (155 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B	625 645	1 595	700	4 700	750
<b>620/75 R 30</b>	163 D (166 A8)	<b>W 20 B</b> W 18 L W 21 B	605 585 615	1 700	745	5 010	800
<b>620/75 R 30</b>	166 D (169 A8)	<b>W 20 B</b> W 18 L W 21 B	635 615 645	1 700	740	4 980	800
<b>710/55 R 30</b>	159 D (162 A8)	<b>DW 23 B</b>	690	1 500	674	4 475	725
<b>710/60 R 30</b>	162 D (165 A8)	<b>DW 23 B</b>	708	1 646	730	4 870	750
<b>750/55 R 30</b>	162 D (165 A8)	<b>DW 23 B</b>	720	1 584	712	4 725	750
<b>800/70 R 32</b>	175 A8 (172 B)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	925
<b>900/60 R 32</b>	176 A8 (173 B)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925
<b>900/60 R 32</b>	181 A8 (178 B)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	857 890	1 910	850	5 700	925

SFT



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)											Rychlost (km/h)	
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
			2 815	2 985	3 270	3 430	<b>3 550</b>						65
		2 575	2 935	3 270	3 585	3 755	<b>3 875</b>						50
		2 705	3 080	3 435	3 765	3 945	4 085						40
2 810	3 295	3 750	4 180	4 580	4 805	4 970	5 325						30
			3 005	3 380	3 755	4 125	4 555	<b>4 875</b>					65
		2 465	2 880	3 290	3 700	4 110	4 515	4 985	<b>5 340</b>				50
	2 590	3 025	3 455	3 885	4 315	4 745	5 235	5 605					40
2 440	2 930	3 415	3 905	4 395	4 880	5 365	5 920	6 340	7 315				30
			3 005	3 380	3 755	4 125	4 555	4 875	<b>5 300</b>				65
		2 465	2 880	3 290	3 700	4 110	4 515	4 985	5 340	<b>5 800</b>			50
	2 590	3 025	3 455	3 885	4 315	4 745	5 235	5 605	6 205				40
2 440	2 930	3 415	3 905	4 395	4 880	5 365	5 920	6 340	7 540		8 700		30
			2 805	3 065	3 365	3 650	4 045	<b>4 375</b>					65
		2 440	2 945	3 220	3 530	3 835	4 250	4 595					50
	2 560	2 905	3 075	3 360	3 680	4 000	4 430	<b>4 750</b>					40
2 670	3 115	3 540	3 930	4 295	4 710	5 110	5 665	6 125	6 565				30
			3 035	3 315	3 605	3 875	4 385	<b>4 750</b>					65
		2 635	3 185	3 480	3 785	4 070	4 605	4 990					50
	2 770	3 140	3 325	3 630	3 945	4 250	4 800	<b>5 150</b>					40
2 885	3 370	3 825	4 250	4 645	5 045	5 425	6 135	6 650	7 125				30
			3 060	3 340	3 675	4 000	4 400	<b>4 750</b>					65
		2 655	3 210	3 510	3 860	4 200	4 620	4 990					50
	2 790	3 165	3 350	3 660	4 025	4 375	4 820	<b>5 150</b>					40
2 905	3 395	3 855	4 280	4 680	5 145	5 600	6 160	6 650	7 125				30
			4 180	4 575	5 010	5 450	5 965	<b>6 300</b>					65
		3 815	4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	<b>6 900</b>					50
	4 085	4 530	4 915	5 380	5 895	6 420	7 015	7 385					40
	4 235	4 700	5 095	5 580	6 115	6 600	7 275	7 660					30
	4 695	5 210	5 650	6 180	6 775	7 380	8 060	8 485					25
	4 960	5 505	5 970	6 535	7 160	7 800	8 520	8 970	10 350				20
			4 250	4 650	5 020	5 450	5 950	<b>6 500</b>					65
		3 890	4 670	5 110	5 515	6 000	6 535	<b>7 100</b>					50
	4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595					40
	4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880					30
	4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735					25
	5 060	5 610	6 070	6 640	7 170	7 800	8 495	9 230	10 650				20
			4 250	4 650	5 020	5 450	5 950	6 500	7 025	<b>7 500</b>			65
		3 890	4 670	5 110	5 515	6 000	6 535	7 100	7 720	<b>8 250</b>			50
	4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595	8 260	8 830			40
	4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880	8 570	9 160			30
	4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735	9 495	10 150			25
	5 060	5 610	6 070	6 640	7 170	7 800	8 495	9 230	10 810	11 550			20

# Super Flexion Tyre SFT (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>900/70 R 32</b>	188 A8 (185 B)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975
<b>1050/50 R 32</b>	178 A8 (178 B)	<b>36.00 VA</b>	1 015	1 890	855	5 640	875
<b>1250/50 R 32</b>	188 A8 (185 B)	<b>44"</b> 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975
<b>1250/50 R 32</b>	194 A8 (191 B)	<b>44"</b> 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975
<b>650/60 R 34</b>	159 D (162 A8)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 23 B	650 660 680	1 638	740	4 935	775
<b>650/65 R 34</b>	161 D (164 A8)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 23 B	664 674 694	1 719	769	5 116	825
<b>710/60 R 34</b>	164 D (167 A8)	<b>DW 23 B</b>	700	1 700	770	5 060	825
<b>650/65 R 38</b>	157 D (160 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B DW 21 B	645 660 670	1 828	810	5 445	875



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
				5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750	8 415	<b>9 250</b>	50
		4 615	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250	<b>10 000</b>	40
		4 940	5 480	5 945	6 505	7 125	7 810	8 480	9 095	9 895	10 700	30
		5 125	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435	10 265	11 100	25
		5 675	6 300	6 830	7 475	8 195	8 980	9 750	10 455	11 375	12 300	20
		6 000	6 660	7 220	7 905	8 660	9 490	10 305	11 050	12 025	13 000	10
				5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	<b>7 500</b>			50
		4 200	4 655	5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	<b>7 500</b>			40
		4 495	4 985	5 395	5 900	6 370	6 955	7 550	8 025			30
		4 665	5 170	5 595	6 120	6 610	7 215	7 830	8 325			25
		5 170	5 730	6 200	6 785	7 320	7 995	8 680	9 225			20
		5 465	6 055	6 555	7 170	7 740	8 450	9 175	9 750	11 250		10
				5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	<b>9 250</b>		50
		4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	<b>10 000</b>			40
		5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700			30
		5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100			25
		5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300			20
		6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000			10
				5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250	10 040	50
		4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000	11 035	<b>11 800</b>	40
		5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700	11 805	12 625	30
		5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100	12 245	13 100	25
		5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300	13 570	14 515	20
		6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000	15 445	16 520	10
				2 795	3 055	3 355	3 650	4 040	<b>4 375</b>			65
				2 935	3 210	3 525	3 835	4 240	4 595			50
		2 430	2 755	3 060	3 345	3 675	4 000	4 420	<b>4 750</b>			40
		2 550	2 895	3 215	3 515	3 860	4 200	4 645	5 030			30
2 660		3 105	3 525	3 915	4 280	4 700	5 110	5 655	6 125	6 565		10
				3 215	3 475	3 690	3 875	4 305	<b>4 625</b>			65
			3 070	3 375	3 645	3 875	4 070	4 520	4 855			50
		2 850	3 205	3 520	3 800	4 040	4 250	4 710	<b>5 000</b>			40
		2 995	3 365	3 695	3 995	4 245	4 455	4 950	5 320			30
3 150		3 645	4 095	4 500	4 860	5 165	5 425	6 025	6 475	6 940		10
				3 205	3 505	3 820	4 125	4 625	<b>5 000</b>			65
			3 030	3 365	3 680	4 010	4 300	4 855	5 250			50
		2 785	3 160	3 510	3 835	4 185	4 500	5 060	<b>5 450</b>			40
		2 925	3 320	3 685	4 030	4 395	4 745	5 315	5 750			30
3 050		3 560	4 040	4 490	4 905	5 350	5 775	6 470	7 000	7 500		10
				3 380	3 655	3 905	<b>4 125</b>					65
			3 230	3 550	3 835	4 100	4 330					50
		3 000	3 370	3 705	4 000	4 275	<b>4 500</b>					40
		3 150	3 540	3 890	4 200	4 490	4 745					30
3 315		3 835	4 310	4 735	5 115	5 465	5 775	6 190				10

# Super Flexion Tyre SFT (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>650/75 R 38</b>	169 D (172 A8)	<b>DW 21 B</b> DW 20 B DW 23 B	667 657 687	1 944	872	5 795	925
<b>650/85 R 38</b>	173 D (176 A8)	<b>DW 23 B</b> DW 20 B DW 21 B	720 688 699	2 070	920	6 130	975
<b>710/70 R 38</b>	166 D (169 A8)	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	736 756	1 958	870	5 780	925
<b>710/70 R 38</b>	171 D (174 A8)	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	736 756	1 958	870	5 780	925
<b>800/70 R 38</b>	173 D (176 A8)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975
<b>800/70 R 38</b>	178 D (181 A8)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975
<b>900/60 R 38</b>	172 D (175 A8)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975
<b>900/60 R 38</b>	178 D (181 A8)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975
<b>580/85 R 42</b>	163 D (166 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B DW 21 B	567 587 597	2 045	920	6 100	975





		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	2,8		3,2
					3 990	4 375	4 645	4 875	5 425	<b>5 800</b>			65
				3 760	4 190	4 590	4 880	5 120	5 695	6 090			50
			3 445	3 920	4 370	4 790	5 085	5 300	5 940	<b>6 300</b>			40
			3 620	4 120	4 590	5 030	5 340	5 605	6 235	6 670			30
	3 760	4 405	5 015	5 585	6 125	6 505	6 825	7 590	8 120	8 700			10
					4 465	4 895	5 195	5 450	6 075	<b>6 500</b>			65
				4 210	4 690	5 140	5 455	5 725	6 375	6 825			50
			3 855	4 390	4 890	5 360	5 690	6 000	6 650	<b>7 100</b>			40
			4 050	4 610	5 135	5 630	5 975	6 270	6 985	7 475			30
	4 210	4 930	5 610	6 250	6 855	7 275	7 630	8 500	9 100	9 750			10
					4 305	4 720	5 030	<b>5 300</b>					65
					4 520	4 955	5 280	5 565					50
				4 055	4 230	4 715	5 170	<b>5 800</b>					40
			3 715	4 445	4 950	5 425	5 785	6 095					30
	4 055	4 750	5 410	6 025	6 605	7 045	7 420	7 950					10
					4 305	4 720	5 030	5 300	5 805	<b>6 150</b>			65
					4 520	4 955	5 280	5 565	6 095	6 460			50
				4 055	4 230	4 715	5 170	5 800	6 355	<b>6 735</b>			40
			3 715	4 445	4 950	5 425	5 785	6 095	6 675	7 075			30
	4 055	4 750	5 410	6 025	6 605	7 045	7 420	8 125	8 610	9 225			10
					5 190	5 690	6 070	<b>6 400</b>					65
					5 450	5 975	6 375	6 720					50
				4 480	5 100	5 685	6 230	<b>7 010</b>					40
				4 705	5 360	5 970	6 545	6 980	7 360				30
	4 890	5 730	6 525	7 270	7 965	8 500	8 960	9 850					10
					5 190	5 690	6 070	6 400	7 035	<b>7 500</b>			65
					5 450	5 975	6 375	6 720	7 390	7 875			50
				4 480	5 100	5 685	6 230	6 650	7 010	<b>8 250</b>			40
				4 705	5 360	5 970	6 545	6 980	7 360	8 090	8 625		30
	4 890	5 730	6 525	7 270	7 965	8 500	8 960	9 850	10 500	11 250			10
					4 875	5 325	5 825	<b>6 300</b>					65
					5 120	5 595	6 115	6 615					50
				4 235	4 805	5 340	5 835	6 375	<b>6 900</b>				40
				4 450	5 050	5 605	6 125	6 695	7 245				30
	4 635	5 415	6 145	6 825	7 460	8 155	8 820	9 450					10
					4 875	5 325	5 825	6 300	6 985	<b>7 500</b>			65
					5 120	5 595	6 115	6 615	7 335	7 875			50
				4 235	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	<b>8 250</b>			40
				4 450	5 050	5 605	6 125	6 695	7 245	8 035	8 625		30
	4 635	5 415	6 145	6 825	7 460	8 155	8 820	9 780	10 500	11 250			10
					3 605	3 945	4 405	<b>4 875</b>					65
					3 785	4 140	4 630	5 120					50
				3 125	3 550	3 950	4 320	4 825	<b>5 300</b>				40
				3 285	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605				30
	3 420	3 995	4 540	5 050	5 520	6 170	6 825	7 260					10

# Super Flexion Tyre SFT (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>580/85 R 42</b>	168 D (171 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B DW 21 B	590 610 620	2 050	920	6 100	975
<b>650/75 R 42</b>	165 D (168 A8)	<b>DW 21 B</b> DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2 035	905	6 090	975
<b>680/80 R 42</b>	180 D (183 A8)	<b>DW 21 B</b> DW 20 B DW 23 B	660 650 680	2 160	965	6 400	1 025
<b>710/70 R 42</b>	173 D (176 A8)	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	731 751	2 070	935	6 150	975
<b>710/75 R 42</b>	175 D (178 A8)	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	751 771	2 171	971	6 460	1 025
<b>900/60 R 42</b>	180 D (183 A8)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	860 890	2 150	970	6 440	1 025
<b>710/65 R 46</b>	174 D (177 A8)	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	700 720	2 090	945	6 220	1 025
<b>IF 710/65 R 46</b>	183 D	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	715 735	2 090	945	6 220	1 025

\* další možné ráfky na dotaz

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.

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

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

Maximální hustičí 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.

SFT



		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	2,8		3,2
					3 605	3 945	4 405	4 875	5 275	<b>5 600</b>			65
				3 405	3 785	4 140	4 630	5 120	5 540	5 880			50
		3 125	3 550	3 950	4 320	4 825	5 300	5 775	<b>6 150</b>				40
		3 285	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605	6 065	6 440				30
	3 420	3 995	4 540	5 050	5 520	6 170	6 825	7 385	7 840				10
				4 175	4 575	4 885	<b>5 150</b>						65
				4 380	4 805	5 125	5 410						50
		3 605	4 100	4 570	5 010	5 345	<b>5 600</b>						40
		3 785	4 305	4 800	5 260	5 615	5 925						30
	3 935	4 605	5 245	5 845	6 405	6 835	7 210	7 725					10
				4 495	4 920	5 390	5 800	6 415	6 900	7 490	<b>8 000</b>		65
			4 350	4 720	5 165	5 660	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400		50
		4 090	4 540	4 920	5 385	5 900	6 350	7 025	7 555	8 200	<b>8 760</b>		40
		4 295	4 765	5 170	5 660	6 200	6 670	7 600	7 935	8 615	9 200		30
	4 150	4 855	5 390	5 845	6 400	7 010	7 540	8 345	8 970	9 735	10 400		10
				4 500	4 935	5 285	5 600	6 100	<b>6 500</b>				65
			4 245	4 725	5 180	5 550	5 880	6 405	6 825				50
		3 885	4 425	4 930	5 405	5 790	6 150	6 680	<b>7 100</b>				40
		4 080	4 645	5 180	5 675	6 080	6 440	7 015	7 475				30
	4 240	4 970	5 655	6 305	6 910	7 400	7 840	8 540	9 100	9 750			10
				4 785	5 245	5 640	6 000	6 480	<b>6 900</b>				65
			4 510	5 025	5 510	5 925	6 300	6 805	7 245				50
		4 130	4 700	5 240	5 745	6 175	6 500	7 095	<b>7 500</b>				40
		4 340	4 940	5 505	6 030	6 490	6 900	7 450	7 935				30
	4 510	5 280	6 010	6 700	7 345	7 900	8 400	9 070	9 660	10 350			10
				5 095	5 565	6 135	6 700	7 370	<b>8 000</b>				65
			4 815	5 350	5 845	6 445	7 035	7 735	8 400				50
		4 425	5 020	5 575	6 095	6 720	7 335	8 070	<b>8 750</b>				40
		4 645	5 270	5 855	6 400	7 055	7 705	8 475	9 200				30
	4 840	5 655	6 420	7 130	7 790	8 590	9 380	10 315	11 200	12 000			10
				4 235	4 575	4 880	5 150	5 695	6 150	<b>6 700</b>			65
			4 045	4 445	4 805	5 125	5 410	5 980	6 460	7 035			50
		3 755	4 220	4 640	5 010	5 345	5 640	6 235	6 700	<b>7 300</b>			40
		3 945	4 430	4 870	5 260	5 615	5 925	6 550	7 075	7 705			30
	4 150	4 800	5 395	5 930	6 405	6 835	7 210	7 970	8 610	9 380			10
				4 625	5 150	5 675	6 150	6 800	7 300	8 000	<b>8 750</b>		65
				4 070	4 530	4 995	5 410	5 985	6 425	7 040	7 700	8 520	65 2montáž

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
HP	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



## SST

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA PŮDY	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████

# Silent Speed Tyre (SST)

## Rychlá, výkonná a působivě tichá



**Snížení hlučnosti v kabině až o 6 dB(A)** přispívá k maximalizaci soustředění a minimalizaci zátěže obsluhy.



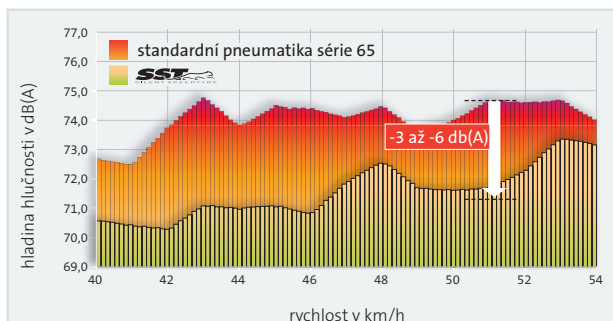
Nová konstrukce pláště **zvyšuje úspory nákladů díky sníženému valivému odporu, dlouhé životnosti pneumatiky a vysoké odolnosti vůči poškození.**



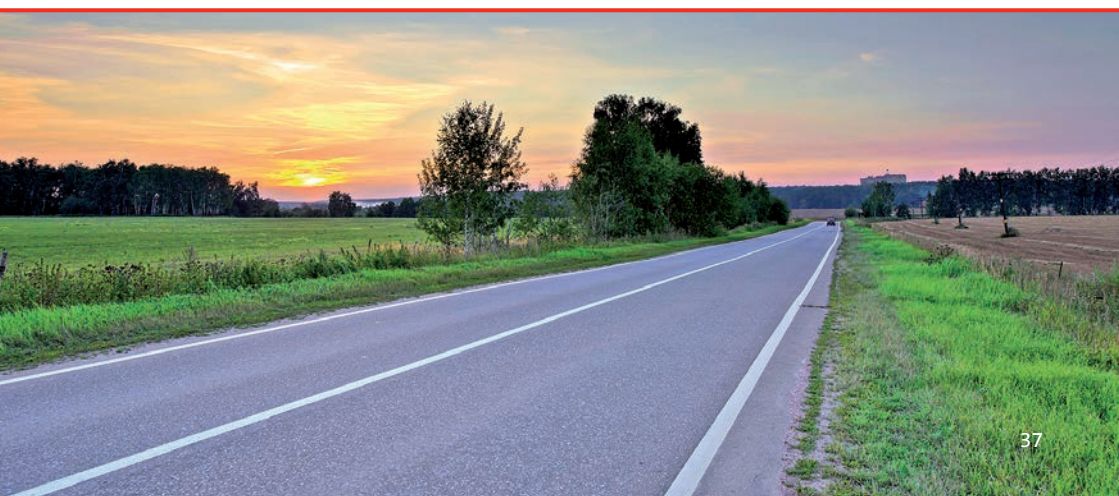
**Nejvyšší úroveň produktivity** dosahovaná prostřednictvím výborných vlastností díky nízkému profilu pláště.



**Nejvyšší možná schopnost dlouhodobé rychlosti** až 70 km/h.



Pneumatika pro zadní nápravu Silent Speed Tyre brání vzniku tzv. „dunivého zvukového efektu“. V porovnání s konvenčními pneumatikami pro zadní nápravu, pneumatiky SST snižují hlučnost v kabině o 3–6 dB(A).



# Silent Speed Tyre SST

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>600/65 R 38</b>	153 D (156 A8)	<b>W 18 L</b> DW 18 L W 16 L	591 591 571	1 746	782	5 215	825
<b>650/65 R 38</b>	157 D (160 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B	623 643	1 822	810	5 420	875
<b>710/70 R 38</b>	171 D (168 E)	<b>DW 23 A</b> DW 25 A	740 750	1 954	870	5 780	925
<b>650/65 R 42</b>	165 D (168 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B	616 636	1 930	870	5 790	925
<b>710/70 R 42</b>	173 D (170 E)	<b>DW 23 A</b> DW 25 A	735 755	2 056	935	6 150	975
<b>710/75 R 42</b>	175 D (172 E)	<b>DW 23 A</b> DW 25 A	740 760	2 160	970	6 460	1 025

\* další možné ráfky na dotaz

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 kroutícím 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.

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

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

Maximální hustičí tlak nesmí být překročen.

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

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duši.



	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	
2 655		2 425 2 545 3 100	2 640 2 755 2 890 3 520	2 795 2 935 3 060 3 210 3 910	3 050 3 205 3 340 3 510 4 275	3 355 3 525 3 675 3 860 4 695	<b>3 650</b> 3 835 <b>4 000</b> 4 200 5 110	5 475			65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	<b>4 125</b> 4 330 <b>4 500</b> 4 745 5 775	6 190			65 50 40 30 10
4 055		3 715 3 905 4 750	4 055 4 230 4 445 5 410	4 305 4 520 4 715 4 950 6 025	4 295 4 720 4 955 5 170 5 425 6 605	4 575 5 030 5 280 5 510 5 785 7 045	4 825 5 300 5 565 5 800 6 095 7 420	5 285 5 805 6 095 6 355 6 675 8 125	<b>5 595</b> <b>6 150</b> 6 460 6 700 7 075 8 610	9 225	70 65 50 40 30 10
3 145		2 875 3 015 3 675	3 125 3 260 3 425 4 170	3 310 3 475 3 625 3 805 4 635	3 615 3 795 3 960 4 160 5 065	3 940 4 140 4 315 4 530 5 515	4 250 4 465 4 625 4 890 5 950	4 765 5 005 5 220 5 480 6 675	<b>5 150</b> 5 410 <b>5 600</b> 5 925 7 210	7 725	65 50 40 30 10
4 240		3 885 4 080 4 970	4 245 4 425 4 645 5 655	4 095 4 500 4 725 4 930 5 180 6 305	4 490 4 935 5 180 5 405 5 675 6 910	4 810 5 285 5 550 5 790 6 080 7 400	5 100 5 600 5 880 6 150 6 440 7 840	5 550 6 100 6 405 6 680 7 015 8 540	<b>6 000</b> <b>6 500</b> 6 825 7 100 7 475 9 100	9 750	70 65 50 40 30 10
4 510		4 130 4 340 5 280	4 510 4 700 4 940 6 010	4 355 4 785 5 025 5 240 5 505 6 700	4 775 5 245 5 510 5 745 6 030 7 345	5 130 5 640 5 925 6 175 6 490 7 900	5 460 6 000 6 300 6 500 6 900 8 400	5 900 6 480 6 805 7 095 7 450 9 070	<b>6 300</b> <b>6 900</b> 7 245 7 500 7 935 9 660	10 350	70 65 50 40 30 10

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
HP	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



## AC 65

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA PŮDY	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████



# AC 65

## Všestranná nízkoprofilová pneumatika AC 65 pro použití při práci na poli i na silnici



**Mimořádně hospodárná** díky velmi dobrému záběru a směsi velmi odolné proti opotřebení.



**Vysoká přepravní kapacita** díky velkému objemu vzduchu.



**Velmi šetrná k podloží** díky velké kontaktní ploše a mimořádné nosnosti.



**Větší komfort obsluhy** v dopravě i při vyšších rychlostech do 65 km/h.



Standardní pneumatika



Široká pneumatika AC65

Velká kontaktní plocha zajišťuje šetrné zacházení s podložím i při velkém zatížení těžkým vybavením.



# AC 65

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>320/65 R 16</b>	117 D (120 A8)	<b>W 10</b> W 11 W 9	316 326 310	844	373	2 497	390
<b>420/65 R 20<sup>1)</sup></b>	125 D (128 A8)	<b>W 13</b> W 12 W 11	408 398 388	1 050	469	3 146	500
<b>420/65 R 20</b>	125 D (128 A8)	<b>W 13</b> W 12 W 11	415 405 395	1 050	469	3 146	500
<b>440/65 R 24</b>	128 D (131 A8)	<b>W 14 L</b> W 13 W 12	445 435 425	1 196	543	3 585	575
<b>480/65 R 24</b>	133 D (136 A8)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 13	473 463 453	1 256	570	3 764	600
<b>540/65 R 24</b>	140 D (143 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625
<b>540/65 R 24</b>	146 D (149 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625
<b>440/65 R 28</b>	131 D (134 A8)	<b>W 14 L</b> W 13 W 12	447 437 427	1 292	594	3 896	625

<sup>1)</sup> dezén AC 65 N



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustině 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	
			655	715	800	890	975	1 135	<b>1 285</b>		65
		585	685	750	840	935	1 025	1 195	1 350		50
		615	715	820	880	975	1 060	1 245	<b>1 400</b>		40
		750	875	920	920	1 020	1 120	1 305	1 480		30
625				1 000	1 125	1 245	1 365	1 590	1 800	1 930	10
			1 145	1 225	1 355	1 500	<b>1 650</b>				65
		1 045	1 195	1 285	1 420	1 575	1 735				50
		1 095	1 255	1 340	1 480	1 645	<b>1 800</b>				40
		1 335	1 530	1 410	1 555	1 725	1 900				30
1 130				1 715	1 895	2 100	2 310	2 475			10
			1 145	1 225	1 355	1 500	<b>1 650</b>				65
		1 045	1 195	1 285	1 420	1 575	1 735				50
		1 095	1 255	1 340	1 480	1 645	<b>1 800</b>				40
		1 335	1 530	1 410	1 555	1 725	1 900				30
1 130				1 715	1 895	2 100	2 310	2 475			10
			1 325	1 400	1 530	1 670	<b>1 800</b>				65
		1 215	1 380	1 470	1 610	1 750	1 890				50
		1 280	1 450	1 535	1 675	1 830	<b>1 950</b>				40
		1 555	1 765	1 610	1 760	1 920	2 070				30
1 330				1 960	2 145	2 335	2 520	2 700			10
			1 515	1 605	1 755	1 910	<b>2 060</b>				65
		1 395	1 580	1 685	1 840	2 005	2 165				50
		1 465	1 660	1 755	1 920	2 090	<b>2 240</b>				40
		1 780	2 020	1 845	2 015	2 195	2 370				30
1 525				2 245	2 455	2 675	2 885	3 090			10
			1 825	1 930	2 110	2 310	<b>2 500</b>				65
		1 675	1 900	2 025	2 215	2 425	2 625				50
		1 760	1 995	2 115	2 310	2 525	<b>2 725</b>				40
		2 140	2 430	2 220	2 425	2 655	2 875				30
1 835				2 700	2 950	3 230	3 500	3 750			10
			1 825	1 930	2 110	2 310	2 500	2 780	<b>3 000</b>		65
		1 675	1 900	2 025	2 215	2 425	2 625	2 915	3 150		50
		1 760	1 995	2 115	2 310	2 525	2 740	3 040	<b>3 250</b>		40
		2 140	2 430	2 220	2 425	2 655	2 875	3 195	3 450		30
1 835				2 700	2 950	3 230	3 500	3 890	4 200	4 500	10
			1 425	1 505	1 645	1 800	<b>1 950</b>				65
		1 305	1 485	1 580	1 725	1 890	2 050				50
		1 375	1 560	1 650	1 800	1 970	<b>2 120</b>				40
		1 670	1 895	1 730	1 890	2 070	2 245				30
1 430				2 110	2 305	2 520	2 730	2 925			10

## AC 65 (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>480/65 R 28</b>	136 D (139 A8)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 13	475 465 455	1 355	616	4 064	650
<b>540/65 R 28</b>	142 D (145 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	530 550 520	1 410	624	4 145	675
<b>600/65 R 28</b>	147 D (150 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B W 16 L	590 610 570	1 485	661	4 411	700
<b>540/65 R 30</b>	150 D (153 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	526 546 516	1 485	664	4 419	700
<b>600/65 R 30</b>	149 D (152 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B W 16 L	590 610 570	1 549	687	4 591	725
<b>540/65 R 34</b>	145 D (148 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	526 546 516	1 580	709	4 709	750
<b>600/65 R 34</b>	151 D (154 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B W 16 L	592 612 572	1 648	737	4 904	775
<b>600/65 R 34</b>	157 D (160 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B W 16 L	592 612 572	1 648	737	4 904	775



	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	
			1 625	1 720	1 880	2 060	<b>2 240</b>				65
		1 495	1 695	1 805	1 975	2 165	2 350				50
		1 570	1 780	1 885	2 060	2 260	<b>2 430</b>				40
		1 910	2 165	1 980	2 160	2 370	2 575				30
1 635				2 410	2 630	2 885	3 135	3 360			10
			1 950	2 065	2 255	2 455	<b>2 650</b>				65
		1 790	2 035	2 165	2 365	2 580	2 785				50
		1 880	2 135	2 260	2 470	2 690	<b>2 900</b>				40
		2 290	2 600	2 375	2 595	2 825	3 050				30
1 960				2 890	3 155	3 440	3 710	3 975			10
			2 300	2 430	2 660	2 875	<b>3 075</b>				65
		2 110	2 395	2 555	2 790	3 020	3 230				50
		2 220	2 515	2 665	2 910	3 145	<b>3 350</b>				40
		2 700	3 065	2 795	3 055	3 305	3 535				30
2 310				3 405	3 720	4 025	4 305	4 615			10
		1 850	2 010	2 130	2 325	2 545	2 725	3 080	<b>3 350</b>		65
		1 940	2 100	2 235	2 440	2 675	2 860	3 235	3 520		50
		2 365	2 205	2 330	2 545	2 790	3 000	3 375	<b>3 650</b>		40
			2 680	2 450	2 675	2 930	3 135	3 545	3 855		30
2 020				2 980	3 255	3 565	3 815	4 315	4 690	5 025	10
		2 370	2 505	2 630	2 740	3 000	<b>3 250</b>				65
		2 175	2 470	2 745	2 875	3 150	3 415				50
		2 285	2 595	2 880	3 000	3 285	<b>3 550</b>				40
		2 780	3 160	2 880	3 150	3 450	3 740				30
2 380				3 510	3 835	4 200	4 550	4 875			10
		2 130	2 255	2 370	2 465	2 690	<b>2 900</b>				65
		1 960	2 225	2 370	2 590	2 820	3 045				50
		2 055	2 335	2 470	2 700	2 945	<b>3 150</b>				40
		2 505	2 845	2 595	2 835	3 090	3 335				30
2 145				3 160	3 450	3 765	4 060	4 350			10
		2 505	2 650	2 785	2 900	3 180	<b>3 450</b>				65
		2 300	2 785	3 045	3 335	3 335	3 625				50
		2 420	2 905	3 175	3 480	3 480	<b>3 750</b>				40
		2 945	3 050	3 330	3 655	3 655	3 970				30
2 520				3 710	4 055	4 450	4 830	5 175			10
		2 505	2 650	2 785	2 900	3 180	3 450	3 875	<b>4 125</b>		65
		2 300	2 785	3 045	3 335	3 335	3 625	4 070	4 330		50
		2 420	2 905	3 175	3 480	3 480	3 750	4 250	<b>4 500</b>		40
		2 945	3 050	3 330	3 655	3 655	3 970	4 455	4 745		30
2 520				3 710	4 055	4 450	4 830	5 425	5 775	6 300	10

# AC 65 (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
<b>540/65 R 38</b>	147 D (150 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	517 537 507	1 678	760	5 023	800	
<b>600/65 R 38</b>	153 D (156 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B W 16 L	590 610 570	1 759	792	5 251	825	
<b>650/65 R 38</b>	157 D (160 A8)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 18 L	638 648 618	1 828	810	5 416	875	
<b>650/65 R 38</b>	166 D (169 A8)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 18 L	640 650 620	1 840	828	5 461	875	
<b>650/65 R 38</b>	173 D (176 A8)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 18 L	<b>Viz strana 80</b>					
<b>710/70 R 38</b>	166 D (169 A8)	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	708 728	1 925	857	5 716	925	
<b>650/65 R 42</b>	165 D (168 A8)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 18 L	641 651 621	1 936	860	5 798	925	

\* další možné ráfky na dotaz

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 kroutícím 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.

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

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

Maximální hustičí 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 dušou.



	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	
2 260		2 065 2 170 2 640	2 250 2 345 2 465 3 000	2 380 2 500 2 605 2 735 3 330	2 600 2 730 2 850 2 990 3 640	2 845 2 985 3 115 3 270 3 980	<b>3 075</b> 3 230 <b>3 350</b> 3 535 4 305	4 615			65 50 40 30 10
2 655		2 425 2 545 3 100	2 640 2 755 2 890 3 520	2 795 2 935 3 060 3 210 3 910	3 050 3 205 3 340 3 510 4 275	3 355 3 525 3 675 3 860 4 695	<b>3 650</b> 3 835 <b>4 000</b> 4 200 5 110	5 475			65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	<b>4 125</b> 4 330 <b>4 500</b> 4 745 5 775	6 190			65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	4 530 4 760 4 960 5 210 6 345	4 875 5 120 5 300 5 605 6 825	(2,8 bar) <b>5 300</b> 5 565 <b>5 800</b> 6 095 7 420	65 50 40 30 10
3 765		3 445 3 620 4 405	3 755 3 915 4 110 5 005	3 975 4 175 4 350 4 570 5 565	4 345 4 565 4 760 5 000 6 085	4 825 5 065 5 280 5 550 6 755	<b>5 300</b> 5 565 <b>5 800</b> 6 095 7 420	7 950			65 50 40 30 10
3 145		2 875 3 015 3 675	3 125 3 260 3 425 4 170	3 310 3 475 3 625 3 805 4 635	3 615 3 795 3 960 4 160 5 065	3 940 4 140 4 315 4 530 5 515	4 250 4 465 4 625 4 890 5 950	4 765 5 005 5 220 5 480 6 675	<b>5 150</b> 5 410 <b>5 600</b> 5 925 7 210	7 725	65 50 40 30 10

kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
HP	30	60	90	120	150	180	220	260	>300



## HC 70

NOSNOST	=====
TRAKCE	=====
OCHRANA PŮDY	=====
JÍZDNÍ KOMFORT	=====
EKONOMIKA PROVOZU	=====



# HC 70

Nové měřítko všestrannosti v segmentu pneumatik v profilu 70 s vyšší nosností než klasické série 70.



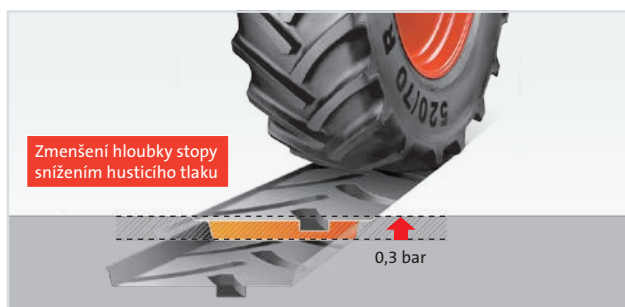
**Nízké provozní náklady** díky minimalizovanému prokluzu a šetrnému chování k půdě i přes vysokou nosnost pneumatiky.



**Komfortní a bezpečná na silnici**, díky rozšířeným ramenním partiím.



**Velmi šetrná k travnatým plochám** díky zaoblení ramenních partií a hran žeber.



Malá hloubka stopy a nízké provozní náklady díky nižšímu hustičímu tlaku a dobrému záběru.



# HC 70

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>320/70 R 24</b>	116 D (119 A8)	<b>W 10</b> W 11 W 9	325 335 315	1 115	491	3 295	525
<b>360/70 R 24</b>	122 D (125 A8)	<b>W 11</b> W 12 W 10	365 375 355	1 142	508	3 398	550
<b>380/70 R 24</b>	125 D (128 A8)	<b>W 12</b> W 13 W 11	395 405 385	1 191	533	3 545	575
<b>420/70 R 24</b>	130 D (133 A8)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	443 453 433	1 245	552	3 695	600
<b>480/70 R 24</b>	138 D (141 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	502 512 492	1 320	574	3 896	625
<b>380/70 R 28</b>	127 D (130 A8)	<b>W 12</b> W 13 W 11	395 405 385	1 292	576	3 850	625
<b>420/70 R 28</b>	133 D (136 A8)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	438 448 428	1 350	610	4 038	650
<b>480/70 R 28</b>	140 D (143 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	498 508 488	1 422	630	4 220	675
<b>420/70 R 30</b>	134 D (137 A8)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	433 443 423	1 392	622	4 150	675



HC 70

	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	2,8	3,2	
			945	1 035	1 140	<b>1 250</b>					65
		890	990	1 085	1 200	1 315					50
	820	930	1 035	1 190	1 250	<b>1 360</b>					40
	860	975	1 085	1 445	1 315	1 440					30
	1 045	1 190	1 320	2 170	1 600	1 750	1 875				10
			1 130	1 235	1 370	<b>1 500</b>					65
		1 065	1 185	1 295	1 435	1 575					50
	980	1 110	1 235	1 355	1 500	<b>1 650</b>					40
	1 030	1 170	1 300	1 420	1 575	1 725					30
	1 250	1 420	1 580	1 730	1 915	2 100	2 250				10
			1 225	1 340	1 495	<b>1 650</b>					65
		1 160	1 290	1 410	1 570	1 735					50
	1 065	1 210	1 345	1 470	1 640	<b>1 800</b>					40
	1 115	1 270	1 410	1 545	1 720	1 900					30
	1 360	1 545	1 720	1 880	2 095	2 310	2 475				10
			1 430	1 565	1 735	<b>1 900</b>					65
		1 350	1 505	1 645	1 820	1 995					50
	1 240	1 410	1 570	1 715	1 900	<b>2 060</b>					40
	1 305	1 480	1 645	1 800	1 995	2 185					30
	1 585	1 805	2 005	2 190	2 425	2 660	2 850				10
			1 765	1 930	2 145	<b>2 360</b>					65
		1 665	1 850	2 025	2 250	2 480					50
	1 530	1 735	1 930	2 110	2 350	<b>2 575</b>					40
	1 605	1 825	2 030	2 220	2 465	2 715					30
	1 955	2 220	2 470	2 700	3 000	3 305	3 540				10
			1 320	1 445	1 600	<b>1 750</b>					65
		1 245	1 385	1 515	1 675	1 840					50
	1 145	1 300	1 445	1 580	1 750	<b>1 900</b>					40
	1 200	1 365	1 520	1 660	1 835	2 015					30
	1 465	1 660	1 850	2 020	2 335	2 450	2 625				10
			1 535	1 680	1 870	<b>2 060</b>					65
		1 450	1 615	1 765	1 965	2 165					50
	1 335	1 515	1 685	1 840	2 050	<b>2 240</b>					40
	1 400	1 590	1 770	1 935	2 150	2 370					30
	1 705	1 935	2 150	2 355	2 620	2 885	3 090				10
			1 890	2 065	2 285	<b>2 500</b>					65
		1 780	2 980	2 170	2 395	2 625					50
	1 635	1 860	2 065	2 260	2 500	<b>2 725</b>					40
	1 720	1 950	2 170	2 375	2 625	2 875					30
	2 090	2 375	2 645	2 890	3 195	3 500	3 750				10
			1 590	1 735	1 930	<b>2 120</b>					65
		1 500	1 670	1 825	2 025	2 225					50
	1 375	1 565	1 740	1 905	2 110	<b>2 300</b>					40
	1 445	1 645	1 825	2 000	2 220	2 440					30
	1 760	2 000	2 225	2 430	2 700	2 970	3 180				10

# HC 70 (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>480/70 R 30</b>	141 D (144 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700
<b>480/70 R 30</b>	152 D (155 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700
<b>480/70 R 34</b>	143 D (146 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	494 504 484	1 590	704	4 710	750
<b>480/70 R 34</b>	155 D (158 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	494 504 484	1 590	704	4 710	750
<b>520/70 R 34</b>	148 D (151 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	539 559 529	1 651	735	4 905	775
<b>480/70 R 38</b>	145 D (148 A8)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	496 506 486	1 699	768	5 082	800
<b>520/70 R 38</b>	150 D (153 A8)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	536 556 524	1 751	790	5 232	825
<b>580/70 R 38</b>	155 D (158 A8)	<b>W 18 L</b>	596	1 857	822	5 500	875

\* další možné ráfky na dotaz

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

Pro práci na poli, při nízkých rychlostech a vysokém kroučícím 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.



HC 70

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	2,8	3,2		
1 690	1 840	1 950	2 130	2 355	<b>2 575</b>					65	
1 775	1 920	2 045	2 235	2 470	2 705					50	
2 160	2 015	2 135	2 335	2 580	<b>2 800</b>					40	
	2 455	2 240	2 450	2 705	2 960					30	
		2 985	3 295	3 605		3 865				10	
1 690	1 840	1 950	2 130	2 355	2 575	2 870	3 075	3 335	<b>3 550</b>	65	
1 775	1 920	2 045	2 235	2 470	2 705	3 015	3 230	3 500	3 730	50	
2 160	2 015	2 135	2 335	2 580	2 800	3 145	3 365	3 650	<b>3 885</b>	40	
	2 455	2 240	2 450	2 705	2 960	3 300	3 535	3 835	4 085	30	
		2 985	3 295	3 605		4 020	4 305	4 670	4 970	10	
1 790	1 950	2 065	2 260	2 495	<b>2 725</b>					65	
1 880	2 035	2 170	2 375	2 620	2 860					50	
2 290	2 265	2 265	2 475	2 730	<b>3 000</b>					40	
	2 135	2 375	2 600	2 870	3 135					30	
	2 600	2 895	3 165	3 490	3 815	4 090				10	
1 790	1 950	2 065	2 260	2 495	2 725	3 000	3 250	3 550	<b>3 875</b>	65	
1 880	2 035	2 170	2 375	2 620	2 860	3 150	3 415	3 730	4 070	50	
2 290	2 265	2 265	2 475	2 730	3 000	3 250	3 550	3 875	<b>4 250</b>	40	
	2 135	2 375	2 600	2 870	3 135	3 450	3 740	4 085	4 455	30	
	2 600	2 895	3 165	3 490	3 815	4 200	4 550	4 970	5 425	10	
2 025	2 205	2 335	2 555	2 850	<b>3 150</b>					65	
2 125	2 300	2 450	2 680	2 995	3 310					50	
2 590	2 415	2 555	2 795	3 120	<b>3 450</b>					40	
	2 940	2 685	2 935	3 280	3 625					30	
		3 270	3 575	3 990	4 410	4 725				10	
1 890	2 060	2 180	2 385	2 645	<b>2 900</b>					65	
1 985	2 150	2 290	2 505	2 775	3 045					50	
2 420	2 255	2 390	2 615	2 895	<b>3 150</b>					40	
	2 510	2 745	3 040	3 335	3 635					30	
	2 745	3 055	3 340	3 700	4 060	4 350				10	
2 135	2 325	2 460	2 695	3 020	<b>3 350</b>					65	
2 240	2 525	2 585	2 825	3 170	3 520					50	
2 730	2 545	2 695	2 950	3 305	<b>3 650</b>					40	
	3 100	2 830	3 095	3 470	3 855					30	
		3 445	3 770	4 225	4 690	5 025				10	
2 520	2 745	2 910	3 180	3 530	<b>3 875</b>					65	
2 645	2 865	3 055	3 340	3 705	4 070					50	
3 225	3 005	3 185	3 480	3 865	<b>4 250</b>					40	
	3 660	3 345	3 655	4 055	4 455					30	
		4 070	4 450	4 940	5 425	5 815				10	

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

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 pohybuje na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce.

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
HP	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



## AC 70 T

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA PŮDY	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████

# AC 70 T

## Široká záběrová pneumatika pro těžkou polní práci



**Vysoké záběrové zuby** pro větší trakci **při polní práci**.



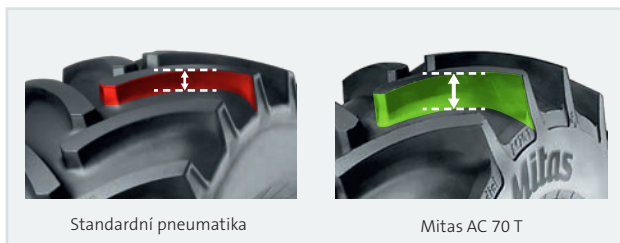
**Výborná samočisticí schopnost** redukuje prokluz a zlepšuje přenos tahových sil.



**Dlouhá životnost** a výborná trakce vede k úsporám při provozu.



**Všestrannost** – ideální pro vinařství a ovocnářství.



Standardní pneumatika

Mitas AC 70 T

Vysoké záběrové zuby přenášejí velký záběr, dokonce i na vlhkém podkladu.



# AC 70 T

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>200/70 R 16</b>	94 A8 (94 B)	<b>W 6</b> W 8 W 7	198 218 208	691	311	2 050	330
<b>240/70 R 16</b>	104 A8 (104 B)	<b>W 8</b> W 9 W 7	244 254 234	737	331	2 192	350
<b>260/70 R 16</b>	109 A8 (109 B)	<b>W 8</b> W 9	261 271	770	345	2 290	360
<b>280/70 R 16</b>	112 A8 (112 B)	<b>W 9</b> W 10 W 8	285 295 275	798	358	2 390	390
<b>280/70 R 18</b>	114 A8 (114 B)	<b>W 9</b> W 10 W 8	280 290 270	852	383	2 545	410
<b>260/70 R 20</b>	113 A8 (113 B)	<b>W 8</b> W 9 W 10	262 272 282	882	401	2 650	410
<b>280/70 R 20</b>	116 A8 (116 B)	<b>W 9</b> W 10 W 8	276 286 266	906	411	2 725	425
<b>300/70 R 20</b>	110 A8 (110 B)	<b>W 9</b> W 10	290 300	942	428	2 825	450
<b>320/70 R 20</b>	113 A8 (113 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	320 330 310	972	441	2 916	475
<b>360/70 R 20</b>	120 A8 (120 B)	<b>W 11</b> W 12 W 10	360 370 350	1 040	461	3 083	500





AC 70 T

	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		
			410	445	480	510	565	<b>670</b>			50
		375	410	445	480	510	565	<b>670</b>			40
355	400	440	480	510	545	605	715				30
435	485	535	580	625	660	735	870		1 005		10
			545	590	630	670	745	<b>900</b>			50
	495	545	590	630	670	745	745	<b>900</b>			40
470	530	580	630	675	720	795	965				30
570	640	705	765	820	870	965	1 170		1 350		10
			615	665	715	760	840	<b>1 030</b>			50
	560	615	665	715	760	840	840	<b>1 030</b>			40
530	595	660	710	765	810	900	1 100				30
645	725	800	865	930	985	1 095	1 340		1 545		10
			690	750	800	850	940	<b>1 120</b>			50
	625	690	750	800	850	940	940	<b>1 120</b>			40
600	670	740	800	860	910	1 010	1 200				30
720	815	900	970	1 040	1 110	1 230	1 460		1 680		10
			725	790	845	900	995	<b>1 180</b>			50
	660	725	790	845	900	995	995	<b>1 180</b>			40
630	705	775	845	905	960	1 065	1 265				30
765	860	945	1 025	1 100	1 165	1 295	1 535		1 770		10
			620	690	770	850	995	<b>1 150</b>			50
	550	620	690	770	850	995	995	<b>1 150</b>			40
515	590	665	740	825	910	1 065	1 230				30
670	775	870	965	1 080	1 190	1 395	1 610		1 725		10
			765	830	890	945	1 045	<b>1 250</b>			50
	695	765	830	890	945	1 045	1 045	<b>1 250</b>			40
660	740	815	885	950	1 010	1 120	1 340				30
805	900	995	1 075	1 155	1 230	1 360	1 625		1 875		10
			850	920	985	<b>1 060</b>					50
	770	850	920	985	1 060	<b>1 060</b>					40
735	825	910	985	1 055	1 135	1 135					30
890	1 000	1 105	1 200	1 280	1 380	1 380	1 590				10
			935	1 015	1 090	<b>1 150</b>					50
	850	935	1 015	1 090	1 165	<b>1 150</b>					40
810	910	1 000	1 090	1 165	1 230	1 230					30
985	1 105	1 220	1 320	1 420	1 495	1 495	1 725				10
			1 125	1 220	1 305	<b>1 400</b>					50
	1 020	1 125	1 220	1 305	1 305	<b>1 400</b>					40
975	1 090	1 200	1 305	1 400	1 400	1 500					30
1 180	1 330	1 460	1 585	1 700	1 820	1 820	2 100				10

# AC 70 T (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>380/70 R 20</b>	122 A8 (122 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	383 393 373	1 074	478	3 195	525
<b>320/70 R 24</b>	116 A8 (116 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	320 330 310	1 095	505	3 276	525
<b>360/70 R 24</b>	122 A8 (122 B)	<b>W 11</b> W 12 W 10	360 370 350	1 150	516	3 426	550
<b>380/70 R 24</b>	125 A8 (125 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	387 397 377	1 187	538	3 508	575
<b>420/70 R 24</b>	130 A8 (130 B)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	433 443 423	1 260	563	3 715	600
<b>380/70 R 28</b>	127 A8 (127 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	372 382 362	1 274	585	3 835	625
<b>420/70 R 28</b>	133 A8 (133 B)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	420 430 410	1 350	609	3 988	650
<b>480/70 R 28</b>	140 A8 (140 B)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	480 490 470	1 415	630	4 206	675
<b>420/70 R 30</b>	134 A8 (134 B)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	423 433 413	1 395	635	4 184	675
<b>480/70 R 30</b>	141 A8 (141 B)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	496 506 486	1 477	667	4 435	700



AC 70 T

	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	
			1 220	1 325	1 420	<b>1 500</b>				50
		1 110	1 220	1 325	1 420	<b>1 500</b>				40
	1 060	1 190	1 310	1 420	1 520	1 605				30
	1 285	1 445	1 590	1 725	1 850	1 950	2 250			10
			1 020	1 110	1 190	<b>1 250</b>				50
		930	1 020	1 110	1 190	<b>1 250</b>				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	<b>1 500</b>				50
		1 110	1 220	1 325	1 420	<b>1 500</b>				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	<b>1 650</b>				50
		1 205	1 330	1 440	1 540	<b>1 650</b>				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	<b>1 900</b>				50
		1 410	1 550	1 680	1 800	<b>1 900</b>				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	<b>1 750</b>				50
		1 300	1 430	1 550	1 660	<b>1 750</b>				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	<b>2 060</b>				50
		1 510	1 660	1 800	1 930	<b>2 060</b>				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	<b>2 500</b>				50
		1 855	2 040	2 215	2 375	<b>2 500</b>				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
			1 720	1 865	2 000	<b>2 120</b>				50
		1 560	1 720	1 865	2 000	<b>2 120</b>				40
	1 490	1 670	1 840	1 995	2 140	2 270				30
	1 810	2 030	2 235	2 420	2 600	2 760	3 180			10
			2 060	2 240	2 420	<b>2 575</b>				50
		1 880	2 060	2 240	2 420	<b>2 575</b>				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

# AC 70 T (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>480/70 R 34</b>	143 A8 (143 B)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	490 500 480	1 575	710	4 686	750
<b>520/70 R 34</b>	148 A8 (148 B)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	523 543 513	1 644	734	4 927	775
<b>480/70 R 38</b>	145 A8 (145 B)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	487 497 477	1 687	767	5 065	800
<b>520/70 R 38</b>	150 A8 (150 B)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	517 537 507	1 752	788	5 187	825
<b>580/70 R 38</b>	155 A8 (155 B)	<b>W 18 L</b>	570	1 829	819	5 442	875

\* další možné ráfky na dotaz

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

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 hustičí tlak 0,8 bar.

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

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

Maximální hustičí 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.



AC 70 T

	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiní tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
1 935 2 350	2 030 2 170 2 640	2 235 2 235 2 390 2 905	2 425 2 425 2 595 3 150	2 600 2 600 2 780 3 380	<b>2 725</b> <b>2 725</b> 2 915 3 545		4 090			50 40 30 10
2 185 2 655	2 295 2 455 2 980	2 525 2 525 2 700 3 285	2 740 2 740 2 930 3 560	2 935 2 935 3 140 3 820	<b>3 150</b> <b>3 150</b> 3 370 4 095		4 725			50 40 30 10
2 045 2 480	2 145 2 290 2 790	2 360 2 360 2 525 3 070	2 560 2 560 2 740 3 330	2 745 2 745 2 935 3 570	<b>2 900</b> <b>2 900</b> 3 100 3 770		4 350			50 40 30 10
2 300 2 800	2 380 2 550 3 090	2 600 2 600 2 780 3 380	2 830 2 830 3 030 3 680	3 060 3 060 3 270 3 980	<b>3 350</b> <b>3 350</b> 3 590 4 360		5 030			50 40 30 10
2 720 3 310	2 855 3 060 3 715	3 145 3 145 3 365 4 090	3 410 3 410 3 650 4 435	3 655 3 655 3 915 4 755	<b>3 875</b> <b>3 875</b> 4 145 5 040		5 815			50 40 30 10

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
HP	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



## AC 70 G

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA PŮDY	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████

# AC 70 G

## Pneumatika pro použití na travnatých plochách i pro provoz na silnici



Velká a široká plocha žeber **chrání půdu i rostliny.**



**Stabilní, bezpečná a komfortní jízda na silnici** díky širokému dezénu a značnému přesahu žeber ve středu běhounu.



**Hospodárná** díky nízkému opotřebení.



Velká a široká plocha žeber znamená tichý chod na silnici a šetrnou jízdu po travnatém podkladu.

■ Běžný profil dezénu

■ Dezén AC 70 G



## AC 70 G

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>380/70 R 24</b>	125 A8 (125 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	385 395 375	1 190	540	3 524	575
<b>420/70 R 24</b>	130 A8 (130 B)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	435 445 425	1 248	561	3 708	600
<b>480/70 R 24</b>	138 A8 (138 B)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	483 493 473	1 313	582	3 908	625
<b>420/70 R 28</b>	133 A8 (133 B)	<b>W 13</b> W 14 L W 12	425 435 415	1 348	604	4 027	650
<b>480/70 R 30</b>	141 A8 (141 B)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	485 495 475	1 462	653	4 345	700
<b>480/70 R 34</b>	143 A8 (143 B)	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	486 496 476	1 580	716	4 711	750
<b>520/70 R 34</b>	148 A8 (148 B)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	539 559 529	1 649	740	4 930	775
<b>520/70 R 38</b>	150 A8 (150 B)	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	530 550 520	1 747	782	5 230	825

\* další možné ráfky na dotaz

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

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 hustičí tlak 0,8 bar.

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

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

Maximální hustičí 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.





AC 70 G

	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)							Rychlost (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	
			1 325	1 440	1 540	<b>1 650</b>		50
		1 205	1 325	1 440	1 540	<b>1 650</b>		40
1 150		1 290	1 420	1 540	1 650	1 770		30
1 400		1 570	1 725	1 870	2 005	2 145	2 475	10
			1 550	1 680	1 800	<b>1 900</b>		50
		1 405	1 550	1 680	1 800	<b>1 900</b>		40
1 340		1 505	1 660	1 800	1 930	2 035		30
1 630		1 830	2 015	2 185	2 310	2 470	2 850	10
			1 905	2 065	2 215	<b>2 360</b>		50
		1 730	1 905	2 065	2 215	<b>2 360</b>		40
1 650		1 855	2 040	2 215	2 375	2 525		30
2 005		2 250	2 480	2 690	2 885	3 070	3 540	10
			1 660	1 805	1 930	<b>2 060</b>		50
		1 510	1 660	1 805	1 930	<b>2 060</b>		40
1 440		1 615	1 780	1 930	2 070	2 205		30
1 750		1 965	2 160	2 345	2 515	2 680	3 090	10
			2 105	2 285	2 450	<b>2 575</b>		50
		1 915	2 105	2 285	2 450	<b>2 575</b>		40
1 825		2 050	2 255	2 445	2 620	2 755		30
2 215		2 490	2 740	2 970	3 185	3 350	3 865	10
			2 235	2 425	2 600	<b>2 725</b>		50
		2 030	2 235	2 425	2 600	<b>2 725</b>		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	<b>3 150</b>		50
		2 290	2 525	2 740	2 935	<b>3 150</b>		40
2 185		2 455	2 700	2 930	3 140	3 370		30
2 655		2 985	3 285	3 560	3 820	4 095	4 725	10
			2 660	2 885	3 095	<b>3 350</b>		50
		2 420	2 660	2 885	3 095	<b>3 350</b>		40
2 305		2 590	2 850	3 090	3 315	3 585		30
2 800		3 145	3 460	3 755	4 025	4 355	5 025	10

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
HP	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



## AC 85

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA PŮDY	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████

# AC 85

Moderní všestranná pneumatika poskytující výborný výkon, trakci, odolnost a dlouhou životnost



**Dlouhá životnost** díky použité směsi, velmi odolné proti opotřebení.



**Odolná radiální pneumatika s vyváženými charakteristikami** pro široké možnosti využití jak na poli, tak na silnici.



Velká styčná plocha zlepšuje **trakci**.



**AC 85**

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>280/85 R 20</b> (11.2 R 20)	112 A8 (112 B)	<b>W 10</b> W 9	299 289	981	444	2 934	475
<b>280/85 R 24</b> (11.2 R 24)	115 A8 (115 B)	<b>W 10</b> W 9	296 286	1 090	497	3 267	525
<b>320/85 R 24</b> (12.4 R 24)	122 A8 (122 B)	<b>W 11</b> W 10 W 9	343 333 323	1 158	530	3 484	550
<b>340/85 R 24</b> (13.6 R 24)	125 A8 (125 B)	<b>W 12</b> W 11	372 362	1 189	536	3 552	575
<b>380/85 R 24</b> (14.9 R 24)	131 A8 (131 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	402 412 392	1 258	563	3 745	600
<b>420/85 R 24</b> (16.9 R 24)	137 A8 (137 B)	<b>W 15</b> W 14 W 13	475 465 455	1 320	591	3 930	625
<b>280/85 R 28</b> (11.2 R 28)	118 A8 (118 B)	<b>W 10</b> W 9	298 288	1 190	551	3 582	575
<b>320/85 R 28</b> (12.4 R 28)	124 A8 (124 B)	<b>W 11</b> W 10 W 9	329 319 309	1 259	578	3 793	600
<b>340/85 R 28</b> (13.6 R 28)	127 A8 (127 B)	<b>W 12</b> W 11	367 357	1 299	587	3 885	625
<b>380/85 R 28</b> (14.9 R 28)	133 A8 (133 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	401 411 391	1 362	608	4 050	650



	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	
			900	980	1 050	<b>1 120</b>				50
		820	900	980	1 050	<b>1 120</b>				40
	780	880	970	1 050	1 125	1 200				30
	950	1 070	1 175	1 275	1 365	1 455	1 680			10
			980	1 070	1 140	<b>1 215</b>				50
		890	980	1 070	1 140	<b>1 215</b>				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
			1 205	1 305	1 400	<b>1 500</b>				50
		1 095	1 205	1 305	1 400	<b>1 500</b>				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
			1 325	1 435	1 540	<b>1 650</b>				50
		1 205	1 325	1 435	1 540	<b>1 650</b>				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
			1 575	1 710	1 830	<b>1 950</b>				50
		1 430	1 575	1 710	1 830	<b>1 950</b>				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	<b>2 300</b>				50
		1 675	1 845	2 000	2 145	<b>2 300</b>				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
			1 060	1 150	1 235	<b>1 320</b>				50
		965	1 060	1 150	1 235	<b>1 320</b>				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
			1 295	1 405	1 510	<b>1 600</b>				50
		1 180	1 295	1 405	1 510	<b>1 600</b>				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
			1 425	1 540	1 655	<b>1 750</b>				50
		1 295	1 425	1 540	1 655	<b>1 750</b>				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
			1 690	1 830	1 965	<b>2 060</b>				50
		1 535	1 690	1 830	1 965	<b>2 060</b>				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

## AC 85 (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>420/85 R 28</b> (16.9 R 28)	139 A8 (139 B)	<b>W 15</b> W 14 W 13	459 449 439	1 431	641	4 262	675
<b>380/85 R 30</b> (14.9 R 30)	135 A8 (135 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	398 408 388	1 427	641	4 255	675
<b>420/85 R 30</b> (16.9 R 30)	140 A8 (140 B)	<b>W 15</b> W 14 W 13	472 462 452	1 478	666	4 414	700
<b>420/90 R 30</b>	147 A8 (147 B)	<b>W 13</b> W 14	434 444	1 529	681	4 520	725
<b>460/85 R 30</b> (18.4 R 30)	145 A8 (145 B)	<b>W 16</b> W 15 W 14	516 506 496	1 546	697	4 618	725
<b>380/85 R 34</b> (14.9 R 34)	146 A8 (146 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	401 411 391	1 538	699	4 577	725
<b>420/85 R 34</b> (16.9 R 34)	142 A8 (142 B)	<b>W 15</b> W 14 W 13	471 461 451	1 598	724	4 761	750
<b>420/85 R 34</b> (16.9 R 34)	147 A8 (147 B)	<b>W 15</b> W 14 W 13	469 459 449	1 593	722	4 755	750
<b>460/85 R 34</b> (18.4 R 34)	147 A8 (147 B)	<b>W 16</b> W 15 W 14	518 508 498	1 676	756	4 982	775
<b>340/85 R 38</b> (13.6 R 38)	133 A8 (133 B)	<b>W 12</b> W 11	365 355	1 562	719	4 685	750



	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	
			1 970	2 135	2 290	<b>2 430</b>				50
		1 790	1 970	2 135	2 290	<b>2 430</b>				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
			1 740	1 890	2 025	<b>2 180</b>				50
		1 585	1 740	1 890	2 025	<b>2 180</b>				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
			2 030	2 205	2 365	<b>2 500</b>				50
		1 845	2 030	2 205	2 365	<b>2 500</b>				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
			1 920	2 160	2 405	2 650	2 895	<b>3 075</b>		50
		1 680	1 920	2 160	2 405	2 650	2 895	<b>3 075</b>		40
	1 540	1 800	2 055	2 315	2 575	2 835	3 095	3 290		30
	1 875	2 185	2 500	2 810	3 125	3 445	3 760	4 000	4 615	10
			2 340	2 540	2 720	<b>2 900</b>				50
		2 130	2 340	2 540	2 720	<b>2 900</b>				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
			1 680	2 005	2 150	2 290	2 535	<b>3 000</b>		50
		1 680	1 850	2 005	2 150	2 290	2 535	<b>3 000</b>		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
			2 155	2 335	2 505	<b>2 650</b>				50
		1 955	2 155	2 335	2 505	<b>2 650</b>				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	3 975			10
			2 155	2 335	2 505	2 650	2 905	<b>3 075</b>		50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650	2 905	<b>3 075</b>		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	4 615	10
			2 475	2 685	2 880	<b>3 075</b>				50
		2 250	2 475	2 685	2 880	<b>3 075</b>				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
			1 655	1 795	1 925	<b>2 060</b>				50
		1 500	1 655	1 795	1 925	<b>2 060</b>				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

## AC 85 (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>380/80 R 38</b> (14.9 R 38)	142 A8 (142 B)	<b>W 12</b> W 11 W 13	380 370 390	1 590	730	4 790	750
<b>380/95 R 38</b>	147 D (150 A8)	<b>W 12</b> W 11 W 13	380 370 390	1 680	770	5 050	800
<b>15.5 R 38<sup>1)</sup></b>	134 A8 (134 B)	<b>W 14</b>	400	1 570	723	4 712	750
<b>420/85 R 38</b> (16.9 R 38)	144 A8 (144 B)	<b>W 15</b> W 14 W 13	469 459 449	1 696	772	5 088	800
<b>460/85 R 38</b> (18.4 R 38)	149 A8 (149 B)	<b>W 16</b> W 15 W 14	508 498 488	1 768	805	5 280	825
<b>520/85 R 38</b> (20.8 R 38)	155 A8 (155 B)	<b>W 16</b> W 18	545 565	1 857	827	5 515	875
<b>480/80 R 42</b> (18.4 R 42)	151 A8 (151 B)	<b>W 16</b> W 15 W 14	513 503 495	1 850	835	5 540	875
<b>520/85 R 42</b> (20.8 R 42)	162 A8 (162 B)	<b>W 16</b> W 18	537 557	1 966	896	5 878	925
<b>480/80 R 46</b> (18.4 R 46)	158 A8 (158 B)	<b>W 16</b> W 15 W 14	507 497 487	1 960	896	5 886	925
<b>520/85 R 46</b> (20.8 R 46)	158 A8 (158 B)	<b>W 16</b> W 18	545 565	2 043	930	6 131	975





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		
1 455	1 545	1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	<b>2 650</b>			50
1 770	1 655	1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	<b>2 650</b>			40
	1 840	2 010	2 235	2 440	2 715	2 990	3 255	3 445	3 900	30
	2 010	2 235	2 440	2 715	2 990	3 255	3 445			10
	1 875	1 985	2 170	2 410	2 650	2 900	<b>3 075</b>			65
	2 085	2 280	2 530	2 785	3 045	3 230	<b>3 350</b>			50
	1 955	2 170	2 375	2 640	2 900	3 175	<b>3 350</b>			40
	2 050	2 280	2 495	2 770	3 050	3 335	<b>3 535</b>			30
	2 495	2 775	3 035	3 375	3 710	4 060	4 305	4 615		10
1 240	1 350	1 540	1 740	1 930	<b>2 120</b>					50
1 500	1 440	1 540	1 740	1 930	<b>2 120</b>					40
	1 750	1 650	1 860	2 060	2 270					30
		2 010	2 260	2 510	2 760	3 180				10
1 965	2 065	2 270	2 465	2 640	<b>2 800</b>					50
2 390	2 210	2 270	2 465	2 640	<b>2 800</b>					40
	2 685	2 430	2 635	2 830	3 000					30
		2 955	3 205	3 435	3 640	4 200				10
2 255	2 370	2 605	2 830	3 030	<b>3 250</b>					50
2 745	2 535	2 605	2 830	3 030	<b>3 250</b>					40
	3 080	2 790	3 030	3 245	3 480					30
		3 390	3 680	3 945	4 225	4 875				10
2 725	2 860	3 150	3 415	3 660	<b>3 875</b>					50
3 310	3 060	3 150	3 415	3 660	<b>3 875</b>					40
	3 720	3 370	3 655	3 920	4 145					30
		4 090	4 440	4 760	5 040	5 815				10
2 170	2 305	2 565	2 805	3 125	<b>3 450</b>					50
2 840	2 465	2 565	2 805	3 125	<b>3 450</b>					40
	3 230	2 745	3 000	3 345	3 690					30
		3 590	3 925	4 375	4 830	5 175				10
2 860	2 995	3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	<b>4 750</b>			50
3 470	3 205	3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	<b>4 750</b>			40
	3 895	3 530	3 825	4 100	4 360	4 835	5 085			30
		4 285	4 650	4 990	5 300	5 875	6 175	7 125		10
2 270	2 410	2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	<b>4 250</b>			50
2 760	2 580	2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	<b>4 250</b>			40
	3 135	2 870	3 140	3 470	3 800	4 240	4 550			30
		3 485	3 815	4 215	4 615	5 545	5 950	6 300		10
2 785	3 130	3 445	3 735	4 005	<b>4 250</b>					50
3 625	3 350	3 445	3 735	4 005	<b>4 250</b>					40
	4 070	3 685	4 000	4 290	4 550					30
		4 480	4 855	5 210	5 525	6 375				10

# AC 85 (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>380/90 R 50</b> (14.9 R 50)	151 A8 (151 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	380 390 370	1 949	888	5 850	925
<b>480/80 R 50</b>	159 A8 (159 B)	<b>W 16</b> W 15 W 14	495 485 475	2 065	945	6 210	975
<b>480/95 R 50</b>	164 D (167 A8)	<b>W 16</b> W 15 W 14	498 488 478	2 135	968	6 450	1075

\* další možné ráfky na dotaz

¹ dezén AC 51

Uvedené hodnoty nosnosti pro hustičí tlak 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.

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

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

Maximální hustičí tlak nesmí být překročen.

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

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.

AC 85



	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	
			2 180	2 385	2 640	2 900	3 215	<b>3 450</b>		50
		1 960	2 180	2 385	2 640	2 900	3 215	<b>3 450</b>		40
1 845	2 095	2 330	2 550	2 825	3 105	3 440	3 690			30
2 415	2 745	3 050	3 335	3 700	4 060	4 505	4 830		5 175	10
			2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	<b>4 375</b>		50
	2 515	2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	<b>4 375</b>			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
			3 220	3 530	3 950	4 375	4 715	<b>5 000</b>		65
	3 050	3 390	3 710	4 150	4 590	4 955	<b>5 250</b>			50
	3 180	3 535	3 865	4 325	4 750	5 165	5 450			40
	3 340	3 715	4 060	4 545	5 030	5 425	5 750			30
	4 065	4 520	4 945	4 860	6 120	6 605	7 000		7 500	10



## AC 85

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA ROSTLIN	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████



## AC 90

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA ROSTLIN	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████

# AC 85 / AC 90

## Kultivační pneumatiky

úzké radiální pneumatiky vhodné zejména pro řádkovou kultivaci



**Zúžená šířka pneumatiky** usnadňuje jízdu v řádcích mezi rostlinami bez poškození rostlin. Zaoblení ramen a záběrových zubů společně s výškou pláště rovněž napomáhá k ochraně semen a rostlin.



**Efektivita provozu** díky vyšší nosnosti a maximální rychlosti 50 km/h.



**Vysoké záběrové zuby** poskytují vynikající trakci, lepší směrovou stabilitu a vysokou přesnost řízení.



**Dobré samočisticí schopnosti** snižují prokluz i v obtížných provozních podmínkách.

### AC 85 / AC 90 vs. standardní rozměry pneumatik

Pneumatiky zkonstruované pro jízdu mezi řádky k minimalizaci poškození semen, kořenů i rostlin. Jsou vhodné pro řádkové pleť, kultivaci rostlin, hnojení, postřiky a další zemědělské práce.

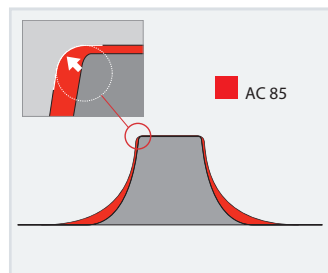
#### Redukovaná šířka pneu



Traktor vybavený kultivačními pneumatikami Mits

Traktor vybavený standardními pneumatikami

#### Zaoblení záběrových zubů



# Kultivační pneumatiky

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
<b>270/80 R 32</b> (repl. 9.5 R 32)	AC 90	131 A8 (128 B)	<b>W 9</b> W 10 W 8	270 280 260	1 225	563	3 690	600	
<b>270/95 R 32</b>	AC 85	136 A8 (136 B)	<b>W 9</b> W 10 W 8	290 300 280	1 349	619	4 054	625	
<b>320/85 R 32</b> (repl. 12.4 R 32)	AC 85	142 A8 (142 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	309 319 299	1 365	625	4 035	650	
<b>320/85 R 32</b> (repl. 12.4 R 32)	AC 85	145 A8 (145 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	317 327 307	1 368	625	4 035	650	
<b>320/90 R 32</b>	AC 85	134 A8 (134 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	331 341 321	1 391	638	4 190	675	
<b>320/85 R 34</b> (repl. 12.4 R 34)	AC 85	133 A8 (133 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	326 336 316	1 430	650	4 285	675	
<b>270/80 R 36</b> (repl. 9.5 R 36)	AC 90	134 A8 (131 B)	<b>W 9</b> W 10 W 8	270 280 260	1 345	623	4 015	650	

AC 85



AC 90



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
		1 150	1 265	1 345	1 470	1 585	1 685	<b>1 800</b>		50
1 035		1 265	1 390	1 480	1 620	1 740	1 855	<b>1 950</b>		40
1 110		1 355	1 485	1 585	1 730	1 865	1 985	2 085		30
1 275		1 555	1 710	1 820	1 990	2 145	2 280	2 400		20
1 450		1 770	1 945	2 070	2 265	2 440	2 595	2 730	2 845	10
1 555		1 900	2 085	2 220	2 425	2 615	2 780	2 925	3 050	10 cyklický
	1 450	1 600	1 700	1 865	2 010	2 145	<b>2 240</b>			50
1 190	1 450	1 600	1 700	1 865	2 010	2 145	<b>2 240</b>			40
1 275	1 550	1 710	1 820	1 995	2 155	2 295	2 395			30
1 465	1 785	1 965	2 090	2 295	2 475	2 640	2 755			20
1 670	2 030	2 235	2 380	2 610	2 815	3 005	3 135	3 310		10
1 785	2 175	2 395	2 550	2 795	3 020	3 215	3 360	3 545		10 cyklický
	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	<b>2 650</b>			50
1 400	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	<b>2 650</b>			40
1 500	1 830	2 010	2 140	2 345	2 530	2 690	2 835			30
1 725	2 105	2 310	2 460	2 695	2 905	3 095	3 260			20
1 960	2 395	2 630	2 800	3 065	3 305	3 520	3 710	3 875		10
2 100	2 570	2 820	3 000	3 285	3 545	3 775	3 975	4 150		10 cyklický
	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650	<b>2 900</b>		50
1 400	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650	<b>2 900</b>		40
1 500	1 830	2 010	2 140	2 345	2 530	2 690	2 835	3 105		30
1 725	2 105	2 310	2 460	2 695	2 905	3 095	3 260	3 565		20
1 960	2 395	2 630	2 800	3 065	3 305	3 520	3 710	4 060		10
2 100	2 570	2 820	3 000	3 285	3 545	3 775	3 975	4 350		10 cyklický
	1 795	1 990	<b>2 120</b>							50
1 575	1 795	1 990	<b>2 120</b>							40
1 690	1 920	2 130	2 270							30
1 935	2 205	2 445	2 605	(3,0 bar)						20
2 050	2 335	2 590	2 760	3 180						10
2 195	2 500	2 770	2 955	3 400						10 cyklický
	1 750	1 935	<b>2 060</b>							50
1 445	1 750	1 935	<b>2 060</b>							40
1 545	1 875	2 070	2 205							30
1 775	2 155	2 380	2 535							20
2 020	2 450	2 710	2 885	2 995						10
2 165	2 625	2 905	3 090	3 205						10 cyklický
	1 225	1 345	1 435	1 575	1 705	1 825	<b>1 950</b>			50
1 105	1 350	1 480	1 575	1 730	1 875	2 005	<b>2 120</b>			40
1 180	1 440	1 580	1 685	1 850	2 005	2 145	2 270			30
1 355	1 660	1 820	1 940	2 130	2 305	2 465	2 610			20
1 545	1 885	2 070	2 205	2 425	2 625	2 805	2 970	3 115		10
1 655	2 020	2 220	2 365	2 595	2 810	3 005	3 180	3 335		10 cyklický

## Kultivační pneumatiky (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
<b>13.6 R 36</b>	AC 90	127 A8 (124 B)	<b>W 12</b> W 11	360 350	1 499	692	4 492	725	
<b>320/85 R 38</b> (repl. 12.4 R 38)	AC 85	143 A8 (143 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	322 332 312	1 518	701	4 580	725	
<b>340/85 R 38</b> (repl. 13.6 R 38)	AC 85	148 A8 (148 B)	<b>W 11</b> W 12	355 365	1 562	719	4 685	750	
<b>650/65 R 38°</b>	AC 65	173 D (176 A8)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 18 L	640 650 620	1 840	828	5 461	875	
<b>300/85 R 42</b> (repl. 11.2 R 42)	AC 90	144 A8 (141 B)	<b>W 9</b> W 10 W 11	288 298 308	1 574	740	4 715	750	
<b>300/95 R 42</b> (repl. 12.4 R 42)	AC 90	147 A8 (144 B)	<b>W 9</b> W 10 W 11	296 306 316	1 617	753	4 904	775	
<b>320/90 R 42</b>	AC 85	151 A8 (151 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	319 329 309	1 643	765	4 970	800	



AC 85



AC 90



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
1 300	<b>1 600</b>									50
1 430	1 750									40
1 530	1 870									30
1 760	2 150									20
1 860	2 280	2 630								10
1 990	2 440	2 830								10 cyklický
1 530	1 850	2 050	2 180	2 395	2 585	<b>2 725</b>				50
1 635	1 850	2 050	2 180	2 395	2 585	<b>2 725</b>				40
1 880	1 980	2 195	2 335	2 560	2 765	2 915				30
2 140	2 275	2 520	2 680	2 945	3 175	3 350				20
2 445	2 590	2 870	3 050	3 350	3 715	3 815	4 065			10
	2 960	3 280	3 490	3 590	4 135	4 360	4 645			10 cyklický
1 795	2 060	2 230	2 360	2 620	2 825	3 010	<b>3 150</b>			50
1 920	2 060	2 230	2 360	2 620	2 825	3 010	<b>3 150</b>			40
2 205	2 205	2 385	2 525	2 800	3 225	3 370	3 370			30
2 515	2 535	2 745	2 905	3 220	3 475	3 705	3 875			20
2 695	2 885	3 125	3 305	3 665	3 955	4 215	4 410	4 650		10
	3 090	3 345	3 540	3 930	4 240	4 520	4 725	4 980		10 cyklický
3 450	4 125	4 530	4 875	5 300	5 800	6 150	<b>6 500</b>			65
3 625	4 330	4 760	5 120	5 565	6 090	6 460	6 825			50
3 780	4 500	4 960	5 300	5 800	6 300	6 700	<b>7 100</b>			40
3 970	4 745	5 210	5 605	6 095	6 670	7 075	<b>7 475</b>			30
4 245	5 075	5 570	5 995	6 520	7 135	7 565	7 995			20
4 830	5 775	6 345	6 825	7 420	8 120	8 610	9 100			10
5 520	6 600	7 250	7 800	8 480	9 280	9 840	10 400			10 cyklický
1 465	1 630	1 790	1 905	2 090	2 260	2 410	<b>2 575</b>			50
1 570	1 790	1 965	2 095	2 300	2 485	2 650	<b>2 800</b>			40
1 805	1 920	2 105	2 240	2 460	2 655	2 835	2 995			30
2 055	2 205	2 420	2 575	2 825	3 055	3 260	3 445			20
2 200	2 510	2 755	2 935	3 215	3 470	3 695	3 920	4 105		10
	2 690	2 950	3 145	3 445	3 725	3 975	4 200	4 395		10 cyklický
1 605	1 785	1 955	2 085	2 290	2 475	2 645	<b>2 800</b>			50
1 715	1 960	2 150	2 290	2 515	2 720	2 905	<b>3 075</b>			40
1 970	2 095	2 300	2 450	2 690	2 910	3 110	3 290			30
2 245	2 410	2 645	2 815	3 095	3 345	3 575	3 780			20
2 405	2 745	3 010	3 205	3 520	3 810	4 070	4 305	4 515		10
	2 940	3 225	3 425	3 770	4 080	4 360	4 615	4 835		10 cyklický
1 700	2 060	2 240	2 430	2 650	2 900	3 075	3 250	<b>3 450</b>		50
1 700	2 060	2 240	2 430	2 650	2 900	3 075	3 250	<b>3 450</b>		40
1 820	2 205	2 395	2 600	2 835	3 100	3 290	3 480	3 690		30
2 090	2 535	2 755	2 990	3 260	3 570	3 780	4 000	4 245		20
2 380	2 885	3 135	3 400	3 710	4 060	4 305	4 550	4 830		10
2 550	3 090	3 360	3 645	3 975	4 350	4 615	4 875	5 175		10 cyklický

## Kultivační pneumatiky (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
<b>IF 320/90 R 42</b>	AC 85	155 B	<b>W 11</b> W 10	323 313	1 643	750	4 930	800	
<b>320/95 R 46</b>	AC 85	152 A8 (152B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	330 340 320	1 770	806	5 298	825	
<b>380/90 R 46</b> (repl. 14.9 R 46)	AC 85	149 A8 (149 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	875	
<b>380/90 R 46</b> (repl. 14.9 R 46)	AC 85	159 A8 (159 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	875	
<b>270/95 R 48</b> (repl. 11.2 R 48)	AC 90	144 A8 (141 B)	<b>W 9</b> W 10 W 8	277 287 267	1 737	810	5 220	825	
<b>340/90 R 48</b> (repl. 13.6 R 48)	AC 85	154 A8 (154 B)	<b>W 11</b> W 12	348 358	1 825	843	5 481	875	
<b>320/90 R 50</b>	AC 85	150 A8 (150 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	315 325 305	1 870	873	5 680	875	
<b>380/90 R 50</b> (repl. 14.9 R 50)	AC 85	160 A8 (160 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	380 390 370	1 949	888	5 850	975	

AC 85



AC 90



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
	2 040 1 795	2 500 2 200	2 725 2 400	2 900 2 550	3 150 2 770	3 450 3 035	3 650 3 215	<b>3 875</b> <b>3 410</b>		50 50 cyklický
	1 850 1 980 2 275 2 405 2 775	2 240 2 240 2 395 2 755 2 910 3 360	2 485 2 485 2 655 3 055 3 475 3 720	2 650 2 650 2 825 3 260 3 700 3 965	2 895 2 895 3 100 3 560 4 055 4 340	3 125 3 125 3 345 3 845 4 375 4 685	3 330 3 330 3 565 4 095 4 660 4 995	<b>3 550</b> <b>3 550</b> <b>3 800</b> <b>4 365</b> <b>4 970</b> <b>5 325</b>	5 140 5 505	50 40 30 20 10 10 cyklický
	2 280 2 440 2 805 3 195 3 425	2 790 2 790 2 985 3 430 3 905 4 185	3 060 3 060 3 275 3 765 4 285 4 590	<b>3 250</b> <b>3 250</b> 3 480 4 000 4 550 4 875	(3,0 bar) 4 875 5 200					50 40 30 20 10 10 cyklický
	2 280 2 440 2 805 3 195 3 425	2 790 2 790 2 985 3 430 3 905 4 185	3 060 3 060 3 275 3 765 4 285 4 590	3 250 3 250 3 480 4 000 4 550 4 875	3 580 3 580 3 830 4 405 5 010 5 370	3 870 3 870 4 145 4 760 5 420 5 810	4 135 4 135 4 425 5 090 5 790 6 205	<b>4 375</b> <b>4 375</b> 4 680 5 380 6 125 6 565	6 420 6 880	50 40 30 20 10 10 cyklický
	1 475 1 580 1 815 2 070 2 215	1 645 1 805 1 930 2 120 2 220 2 525 2 710	1 805 1 980 2 120 2 260 2 435 2 775 2 970	1 920 2 110 2 260 2 425 2 595 2 955 3 165	2 105 2 310 2 475 2 840 3 235 3 465	2 270 2 495 2 665 3 065 3 490 3 740	2 415 2 655 2 840 3 245 3 720 3 985	<b>2 575</b> <b>2 800</b> 2 995 3 445 3 920 4 200	4 095 4 390	50 40 30 20 10 10 cyklický
	1 980 2 120 2 435 2 575 2 970	2 430 2 430 2 600 2 990 3 160 3 645	2 645 2 645 2 830 3 250 3 435 3 965	2 800 2 800 2 995 3 445 3 640 4 200	3 100 3 100 3 315 3 810 4 030 4 650	3 345 3 345 3 580 4 115 4 350 5 015	3 565 3 565 3 815 4 385 4 635 5 345	<b>3 750</b> <b>3 750</b> 4 015 4 615 4 875 5 625	5 110 5 895	50 40 30 20 10 10 cyklický
	1 855 1 980 2 280 2 595 2 780	2 265 2 265 2 425 2 785 3 170 3 395	2 485 2 485 2 660 3 055 3 480 3 730	2 650 2 650 2 830 3 255 3 705 3 970	2 900 2 900 3 105 3 565 4 060 4 350	3 130 3 130 3 350 3 850 4 380 4 695	<b>3 350</b> <b>3 350</b> 3 585 4 120 4 690 5 025	4 925 5 275		50 40 30 20 10 10 cyklický
	2 385 2 550 2 930 3 335 3 575	2 900 2 900 3 105 3 565 4 060 4 350	3 215 3 215 3 440 3 955 4 505 4 825	3 450 3 450 3 690 4 245 4 830 5 175	3 730 3 730 3 990 4 590 5 220 5 595	4 025 4 025 4 305 4 950 5 635 6 040	4 290 4 290 4 590 5 275 6 005 6 435	<b>4 500</b> <b>4 500</b> 4 815 5 535 6 300 6 750	6 620 7 095	50 40 30 20 10 10 cyklický

# Kultivační pneumatiky (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>320/90 R 54</b>	AC 85	151 A8 (151 B)	<b>W 10</b> W 11 W 9	315 325 305	1 948	917	5 940	975
<b>380/90 R 54</b>	AC 85	152 A8 (152 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	380 390 370	2 056	945	6 200	1 025
<b>380/105 R 54</b>	AC 85	162 D (164 B)	<b>W 12</b> W 13 W 11	380 390 370	2 170	1 012	6 580	1 025

\* další možné ráfky na dotaz

° v přípravě – prosíme, kontaktujte Mitas ohledně dostupnosti

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 hustičí tlak 0,8 bar.

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

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

Maximální hustičí 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.

Hodnoty nosnosti pro cyklický provoz použijte pro přepravní operace při nízkém kroutícím momentu a maximální rychlosti 10 km/h pro vzdálenost max. 800 m do

vyložení zásobníku a zpáteční cestě bez zatížení.

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.

AC 85



AC 90



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
		2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	<b>3 450</b>			50
1 930	2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	<b>3 450</b>				40
2 070	2 525	2 775	2 955	3 235	3 490	3 690				30
2 375	2 905	3 190	3 395	3 720	4 015	4 225				20
2 705	3 305	3 630	3 865	4 235	4 570	4 830		5 135		10
2 900	3 545	3 890	4 140	4 535	4 895	5 175		5 505		10 cyklický
	2 485	3 000	3 330	<b>3 550</b>						50
	2 485	3 000	3 330	<b>3 550</b>						40
	2 655	3 210	3 565	3 800						30
	3 055	3 690	4 095	4 365						20
	3 225	3 900	4 330	4 615	4 800					10
	3 725	4 500	4 995	5 325	5 535					10 cyklický
	2 800	3 450	3 750	4 000	4 375	<b>4 750</b>				65
	2 940	3 620	3 940	4 200	4 595	<b>5 000</b>				50
	3 070	3 780	4 105	4 380	4 790	5 200				40
	3 220	3 970	4 315	4 600	5 030	5 460				30
	3 920	4 830	5 250	5 600	6 125	6 650				10
	4 520	5 570	6 055	6 460	7 065	7 670				10 cyklický



## HC 3000

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA PŮDY	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████

# HC 3000

## Nová VF (Very High Flexion) pneumatika pro cyklickou práci na poli – CFO (Cyclic Field Operation)



**Výborná trakce** díky možnosti nižšího huštění.






**Vyšší nosnost** pro vyšší efektivitu v přepravě.



Větší styčná plocha pro **větší ochranu půdy** a **redukci utužení půdy**.

### Mítas VF 710/70 R 42 CFO HC 3000

Nižší utužení půdy pro udržitelné zemědělství.

Standard	710/70 R 42 179A8	VF 710/70 R 42 CFO	800/70 R 38 181A8
Husticí tlak (bar)	3,8	<b>2,8</b>	3,0
Otisk (%)	100	<b>136</b>	127
		 <b>+ 36 %</b>	 <b>+ 27 %</b>

Husticí tlak a otisk stopy při cyklickém zatížení 13 300 kg.



# Poháněná kola – HC 3000

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>VF 1000/65 R 32 CFO<sup>o#</sup></b>	200 A8	<b>DW 36</b> DW 38	1 006 1 026	2 113	940	6 275	1 025
<b>VF 580/80 R 34 CFO</b>	178 B	<b>W 20</b> W 18 W 21	605 585 615	1 790	755	5 265	875
<b>VF 520/85 R 42 CFO</b>	177 B	<b>DW 18 L</b>	557	1 966	875	5 850	925
<b>VF 580/85 R 42 CFO</b>	183 B	<b>DW 20 B</b> DW 21 B	587 598	2 045	920	6 100	975
<b>VF 710/70 R 42 CFO</b>	190 B	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	706 726	2 070	920	6 140	975

\* další možné ráfky na dotaz

<sup>o</sup> v přípravě – prosíme, kontaktujte Mitas ohledně dostupnosti

<sup>#</sup> dezén HC 3000 R

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

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

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

Pro intenzivní silniční provoz při 50/40/30 km/h musí být hustičí tlak zvýšen o 0,4 bar.

Maximální hustičí 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.

Hodnoty nosnosti pro cyklický provoz použijte pro přepravní operace při nízkém krouticím momentu a maximální rychlosti 15 km/h pro vzdálenost max. 800 m do vyložení zásobníku a zpáteční cestě bez zatížení.

Cyklickým provozem (CFO) se rozumí jízda při sklizni s plným zásobníkem do jeho vyložení.

CFO: cyklická práce na poli (Cyclic Field Operation)

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.





HC 3000

	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
								<b>14 000</b>		0–50 0–50 2montáž 0–15 CFO 0–15 CFO 2montáž
	5 410 8 300 7 300	7 100 6 250 9 590 8 440	8 000 7 040 10 800 9 505	9 000 7 920 12 150 10 690	10 600 9 330 14 310 12 590	11 800 10 380 15 930 14 020	12 500 11 000 16 880 14 850	12 320 18 900 16 630		
	2 815 3 800	3 750 3 300 5 065 4 455	4 250 3 740 5 740 5 050	4 800 4 225 6 480 5 700	5 800 5 105 7 830 6 890	6 300 5 545 8 505 7 485	6 900 6 070 9 315 8 195	<b>7 500</b> 6 600 10 125 8 910		0–50 0–50 2montáž 0–15 CFO 0–15 CFO 2montáž
			3 650 4 930	4 180 5 645	5 800 5 105 7 830 6 890	6 150 5 410 8 305 7 305	6 700 5 895 9 045 7 960	<b>7 300</b> 6 425 9 855 8 670		0–50 0–50 2montáž 0–15 CFO 0–15 CFO 2montáž
			4 320 5 830	5 400 7 290	6 700 5 895 9 045 7 960	7 400 6 510 9 990 8 790	8 100 7 130 10 935 9 625	<b>8 750</b> 7 700 11 815 10 395		0–50 0–50 2montáž 0–15 CFO 0–15 CFO 2montáž
			4 980 6 720	5 600 7 560	7 750 6 820 10 465 9 205	8 350 7 350 11 275 9 920	9 000 7 920 12 150 10 690	9 850 8 670 13 300 11 700	<b>10 600</b> 9 330 14 310 12 595	0–50 0–50 2montáž 0–15 CFO 0–15 CFO 2montáž



## SFT CHO

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA PŮDY	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████

# SFT CHO

## Nejpřívětivější řešení ochrany půdy pro cyklické sklízecí práce (Cyclic Harvesting Operation)



Kombajnová pneumatika s **maximální nosností v cyklickém režimu**.



**Extrémně nízký husticí tlak – vysoká nosnost** v režimu CHO.

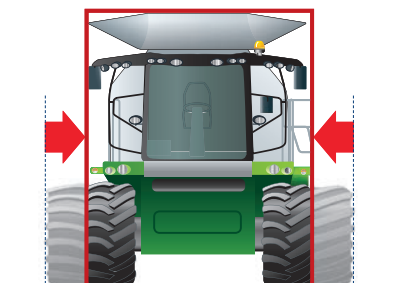


**Větší styčná plocha** než u standardních kombajnových pneumatik zaručuje větší ohleduplnost a šetrnost k půdě a rozšiřuje časový rámec sklizně.

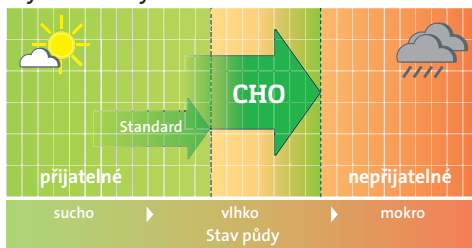


Díky své **kompaktnosti** splňuje **úzká konstrukce** pneumatiky zákonné požadavky na šířku vozidla (limitovaná šířka vozidla).

### Snížení šířky vozidla



### Zvýšení mobility



### Časový rámec sklizně

Rošíření časového rámce sklizně díky sníženému husticímu tlaku

## Poháněná kola – CHO

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>680/85 R 32 CHO</b>	AC 70 G	178 A8 (175 B)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 23 B	663 673 693	1 960	858	5 865	925
<b>800/70 R 32 CHO</b>	SFT	175 A8 (172 B)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	748 768	1 932	845	5 630	925
<b>900/60 R 32 CHO</b>	SFT	176 A8 (173 B)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	835 865	1 927	851	5 700	925
<b>900/70 R 32 CHO</b>	SFT	182 A8 (179 B)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	881 911	2 061	904	6 075	975
<b>900/70 R 32 CHO</b>	SFT	188 A8 (185 B)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	885 915	2 058	904	6 075	975
<b>1050/50 R 32 CHO°</b>	SFT	184 A8 (181 B)	<b>36.00 VA</b> 36.00 / 1.7 DW 36 B	1 015	1 890	855	5 640	875
<b>1250/50 R 32 CHO°</b>	SFT	194 A8 (191 B)	<b>44"</b> 40"	1 230 1 190	2 040	890	6 000	975
<b>680/80 R 38 CHO</b>	SFT	179 D (182 A8)	<b>DW 21 B</b> DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2 053	895	6 070	975



	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	2,8	3,2	
			3 865	4 230	4 635	5 000	5 515	6 000	6 435	<b>6 900</b>	50
		3 915	4 245	4 645	5 090	5 450	6 060	6 500	7 070	<b>7 500</b>	40
3 775	4 190	4 540	4 970	5 445	5 830	6 485	6 955	7 565	8 025	8 235	30
3 915	4 345	4 710	5 155	5 650	6 050	6 725	7 215	7 850	8 235	8 235	25
4 340	4 815	5 220	5 715	6 260	6 705	7 450	7 995	8 695	9 225	9 225	20
6 350	7 045	7 640	8 365	9 165	9 810	10 905	11 700	12 725	13 500	13 500	10 CHO
		4 180	4 575	5 010	5 450	5 965	<b>6 300</b>				50
	4 235	4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	<b>6 900</b>				40
4 085	4 530	4 915	5 380	5 895	6 420	7 015	7 385				30
4 235	4 700	5 095	5 580	6 115	6 600	7 275	7 660				25
4 695	5 210	5 650	6 180	6 775	7 380	8 060	8 485				20
	7 625	8 265	9 045	9 915	10 800	11 800	12 500				10 CHO
		4 250	4 650	5 020	5 300	5 950	<b>6 500</b>				50
	4 315	4 670	5 110	5 515	5 800	6 535	<b>7 100</b>				40
4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 205	6 995	7 595				30
4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 440	7 255	7 880				25
4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 135	8 040	8 735				20
	7 765	8 410	9 195	9 925	10 440	11 765	12 780				10 CHO
		4 660	5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	<b>7 750</b>			50
	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	<b>8 500</b>				40
4 940	5 480	5 945	6 505	7 125	7 810	8 480	9 095				30
5 125	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435				25
5 675	6 300	6 830	7 475	8 195	8 980	9 750	10 455				20
	9 220	9 995	10 940	11 990	13 140	14 270	15 300				10 CHO
		5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750	8 415	<b>9 250</b>		50
	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250	<b>10 000</b>		40
4 940	5 480	5 945	6 505	7 125	7 810	8 480	9 095	9 895	10 700		30
5 125	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435	10 265	11 100		25
5 675	6 300	6 830	7 475	8 195	8 980	9 750	10 455	11 375	12 300		20
	9 220	9 995	10 940	11 990	13 140	14 270	15 300	16 650	18 000		10 CHO
		4 625	5 000	5 300	5 800	6 300	6 900	7 500	<b>8 250</b>		50
	4 655	5 045	5 515	5 800	6 300	6 900	7 500	8 250	<b>9 000</b>		40
4 495	4 985	5 400	5 900	6 210	6 740	7 385	8 025	8 830	9 630		30
4 665	5 170	5 600	6 120	6 440	6 995	7 660	8 325	9 160	9 990		25
5 170	5 730	6 205	6 785	7 135	7 750	8 485	9 225	10 150	11 070		20
7 560	8 380	9 080	9 925	10 440	11 340	12 420	13 500	14 850	16 200		10 CHO
		5 655	6 265	7 010	7 750	8 500	9 100	10 040	<b>10 900</b>		50
	4 730	5 515	6 210	6 885	7 700	8 500	9 340	10 000	<b>11 035</b>		40
5 060	5 905	6 645	7 365	8 240	9 095	9 995	10 700	11 805	12 625		30
5 250	6 125	6 895	7 640	8 545	9 435	10 365	11 100	12 250	13 100		25
5 815	6 785	7 640	8 470	9 470	10 455	11 490	12 300	13 575	14 515		20
8 515	9 925	11 180	12 395	13 860	15 300	16 810	18 000	19 865	21 240		10 CHO
		4 070	4 580	5 090	5 600	6 125	6 500	7 175	<b>7 750</b>		65
	3 740	4 275	4 810	5 345	5 880	6 430	6 825	7 535	8 140		50
3 345	3 900	4 460	5 015	5 575	6 150	6 705	7 100	7 855	<b>8 500</b>		40
3 510	4 100	4 685	5 270	5 855	6 440	7 045	7 475	8 350	8 915		30
3 620	4 220	4 825	5 430	6 030	6 635	7 260	7 705	8 505	9 185		25
	6 415	7 330	8 245	9 160	10 080	11 025	11 700	12 915	13 950		10 CHO

# Poháněná kola – CHO (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>800/70 R 38 CHO</b>	SFT	178 D (181 A8)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	766 786	2 042	916	6 090	975
<b>800/70 R 38 CHO</b>	SFT	181 D (184 A8)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	766 786	2 042	916	6 090	975
<b>900/60 R 38 CHO</b>	SFT	178 D (181 A8)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	860 890	2 060	918	6 115	975
<b>900/60 R 38 CHO</b>	SFT	181 D (184 A8)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	860 890	2 060	918	6 115	975
<b>680/80 R 42 CHO</b>	SFT	180 D (183 A8)	<b>DW 21 B</b> DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2 145	983	6 500	1 025
<b>800/70 R 42 CHO</b>	SFT	182 D (185 A8)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	774 794	2 160	945	6 320	1 025
<b>900/60 R 42 CHO</b>	SFT	183 D (186 A8)	<b>DW 27 B</b> DW 28 B DW 30 B	860 870 890	2 140	965	6 400	1 025

\* další možné ráfky na dotaz

\* v přípravě – prosíme, kontaktujte Mitas ohledně dostupnosti

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.

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

Pro intenzivní silniční provoz při 65/50/40/30 km/h musí být hustičí tlak zvýšen o 0,4 bar.



	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	2,8	3,2		
			4 660	5 240	5 825	6 500	7 035	<b>7 500</b>				65
		4 280	4 895	5 500	6 115	6 825	7 380	7 875				50
	3 825	4 460	5 105	5 740	6 380	7 100	7 705	<b>8 250</b>				40
	4 020	4 685	5 360	6 025	6 700	7 475	8 090	8 625				30
	4 140	5 015	5 520	6 210	6 905	7 705	8 335	8 990				25
		7 340	8 385	9 435	10 485	11 700	12 665	13 500				10 CHO
			4 660	5 240	5 825	6 500	7 035	7 500	<b>8 250</b>			65
		4 280	4 895	5 500	6 115	6 825	7 380	7 875	8 665			50
	3 825	4 460	5 105	5 740	6 380	7 100	7 705	8 250	<b>9 000</b>			40
	4 020	4 685	5 360	6 025	6 700	7 475	8 090	8 625	9 490			30
	4 140	5 015	5 520	6 210	6 905	7 705	8 335	8 990	9 775			25
		7 340	8 385	9 435	10 485	11 700	12 665	13 500	14 850			10 CHO
			4 665	5 170	5 745	6 300	7 020	<b>7 500</b>				65
		4 350	4 900	5 430	6 030	6 615	7 370	7 875				50
	3 895	4 540	5 110	5 660	6 290	6 900	7 685	<b>8 250</b>				40
	4 090	4 765	5 365	5 945	6 605	7 245	8 075	8 625				30
	4 215	4 910	5 530	6 125	6 810	7 465	8 320	8 890				25
		7 460	8 400	9 310	10 345	11 340	12 635	13 500				10 CHO
			4 665	5 170	5 745	6 300	7 020	7 500	<b>8 250</b>			65
		4 350	4 900	5 430	6 030	6 615	7 370	7 875	8 665			50
	3 895	4 540	5 110	5 660	6 290	6 900	7 685	7 215	<b>9 000</b>			40
	4 090	4 765	5 365	5 945	6 605	7 245	8 075	8 625	9 490			30
	4 215	4 910	5 530	6 125	6 810	7 465	8 320	8 890	9 775			25
		7 460	8 400	9 310	10 345	11 340	12 635	13 500	14 850			10 CHO
			4 255	4 785	5 315	5 800	6 415	6 900	7 490	<b>8 000</b>		65
		3 905	4 470	5 025	5 580	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400		50
	3 495	4 075	4 660	5 240	5 820	6 350	7 025	7 555	8 200	<b>8 750</b>		40
	3 670	4 280	4 895	5 505	6 110	6 670	7 375	7 935	8 615	9 200		30
	3 780	4 410	5 040	5 670	6 300	6 875	7 600	8 175	8 875	9 480		25
		6 700	7 655	8 610	9 570	10 440	11 550	12 420	13 480	14 400		10 CHO
			4 865	5 470	6 080	6 700	7 340	7 750	<b>8 500</b>			65
		4 470	5 110	5 745	6 385	7 035	7 705	8 140	8 925			50
	3 995	4 660	5 325	5 990	6 660	7 335	8 035	8 485	<b>9 250</b>			40
	4 200	4 895	5 595	6 290	6 990	7 705	8 440	8 915	9 775			30
	4 325	5 040	5 765	6 480	7 205	7 940	8 700	9 185	10 075			25
		7 660	8 755	9 850	10 945	12 060	13 210	13 950	15 300			10 CHO
			4 875	5 400	6 005	6 700	7 330	8 000	<b>8 750</b>			65
		4 545	5 120	5 670	6 305	7 035	7 695	8 400	9 190			50
	4 060	4 740	5 340	5 915	6 575	7 335	8 025	8 760	<b>9 500</b>			40
	4 265	4 980	5 605	6 210	6 905	7 705	8 430	9 200	10 065			30
	4 395	5 130	5 775	6 400	7 115	7 940	8 685	9 480	10 370			25
		7 795	8 775	9 725	10 805	12 060	13 195	14 400	15 750			10 CHO

Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

Všechny uvedené hodnoty jsou platné pro svahy do 20 % (1:1). Pokud se pohybujete na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce.

Hodnoty nosností pro cyklický provoz použijte pro přepravní operace při nízkém kroutícím momentu a maximální rychlosti 10 km/h pro vzdálenost max. 800 m do vložení zásobníku a zpáteční cestě bez zatížení.

Cyklickým provozem (CHO) se rozumí jízda při sklizení s plným zásobníkem do jeho vložení.

CFO: CHO: cyklické sklízecí práce (Cyclic Field Operation).

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.



## SFT

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA PŮDY	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████



## AC70H

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
OCHRANA PŮDY	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████



# Pneumatiky na sklizňové stroje: AC 70 H/G/N a Super Flexion Tyre (SFT)

## Inovativní pneumatiky pro kombajny zajišťující šetrné zacházení s půdou



**Vysoká nosnost** a nízké husticí tlaky.



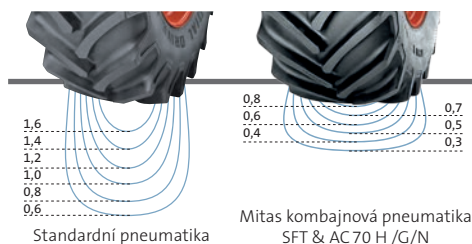
Díky široké stopě a rovnoměrnému rozložení tlaku je **minimalizován tlak** na podloží.



**Nízké vibrace** a klidná jízda na silnici při přesunech.



**Velmi hospodárná** díky výkonu jak na poli tak při transportu.



### Porovnání utužení půdy

Extrémně široké pneumatiky rozkládají hmotnost stroje na půdu a snižují utužení půdního profilu.

# Poháněná kola

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>1000/50 R 25</b>	SFT	178 A8 (172 D)	<b>36.0 TH</b> 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750
<b>1000/50 R 25</b>	SFT	175 D (178 A8)	<b>36.0 TH</b> 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750
<b>620/75 R 26</b>	SFT	166 A8 (166 B)	<b>DW 20 B</b>	625	1 590	689	4 660	750
<b>650/75 R 32</b>	AC 70 H	167 A8 (164 B)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B	650 660	1 795	790	5 255	825
<b>650/75 R 32</b>	AC 75 G	167 A8 (164 B)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B	635 645	1 798	782	5 245	825
<b>IF 650/75 R 32</b>	AC 75 G	176 A8	<b>DW 23 B</b> DW 21 B DW 20 B	660 640 630	1 770	782	5 245	825

SFT



AC70H



Nosnost pneumatiky (kg) při hustině tlaku (bar)												Rychlost (km/h)
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0		
		3 470	3 905	4 355	4 790	5 355	5 735	<b>6 300</b>			65	
	3 430	3 855	4 340	4 835	5 320	5 950	6 370	7 000			50	
	3 830	4 250	4 780	5 270	5 800	6 445	6 900	<b>7 500</b>			40	
	4 025	4 460	5 020	5 540	6 095	6 765	7 245	7 935			30	
	4 145	4 600	5 175	5 710	6 280	6 970	7 465	8 175			25	
	4 305	4 770	5 370	5 925	6 520	7 235	7 750	8 485			20	
	4 550	5 045	5 675	6 265	6 890	7 650	8 190	8 970			10	
	5 595	6 205	6 980	7 705	8 475	9 410	10 075	11 035			10 cyklický	
		3 940	4 365	4 835	5 300	5 885	6 300	<b>6 900</b>			65	
	3 675	4 135	4 585	5 075	5 565	6 180	6 615	7 245			50	
3 335	3 830	4 315	4 780	5 295	5 800	6 445	6 900	<b>7 500</b>			40	
3 500	4 025	4 530	5 020	5 560	6 095	6 765	7 245	7 935			30	
3 605	4 145	4 670	5 175	5 730	6 280	6 970	7 465	8 175			25	
3 745	4 305	4 845	5 370	5 945	6 520	7 235	7 750	8 485			20	
3 955	4 550	5 125	5 675	6 285	6 890	7 650	8 190	8 970			10	
4 870	5 600	6 305	6 985	7 735	8 480	9 415	10 080	11 040			10 cyklický	
		2 835	3 190	3 545	3 875	4 280	4 500	4 995	<b>5 300</b>		50	
	2 480	2 835	3 190	3 545	3 875	4 280	4 500	4 995	<b>5 300</b>		40	
	2 655	3 035	3 415	3 795	4 145	4 580	4 815	5 345	5 670		30	
	2 755	3 150	3 540	3 935	4 300	4 750	4 995	5 540	5 885		25	
	3 050	3 490	3 925	4 360	4 765	5 265	5 535	6 140	6 520		20	
	3 225	4 535	4 150	5 670	5 040	5 565	5 850	6 490	6 890	7 570	10	
	3 970	5 580	5 105	6 975	6 200	6 845	7 200	7 990	8 480	9 320	10 cyklický	
		3 200	3 500	3 835	4 160	4 565	<b>5 000</b>				50	
	3 245	3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	<b>5 450</b>				40	
3 125	3 470	3 760	4 120	4 510	4 895	5 370	5 835				30	
3 245	3 600	3 900	4 270	4 680	5 075	5 570	6 050				25	
3 595	3 990	4 325	4 735	5 185	5 625	6 170	6 705		(3,1 bar)		20	
3 800	4 215	4 570	5 005	5 480	5 945	6 525	7 085	7 610	8 000		10	
4 675	5 190	5 625	6 155	6 745	7 315	8 030	8 725	9 370	9 845		10 cyklický	
		3 200	3 500	3 835	4 160	4 565	<b>5 000</b>				50	
	3 245	3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	<b>5 450</b>				40	
3 125	3 470	3 760	4 120	4 510	4 895	5 370	5 835				30	
3 245	3 600	3 900	4 270	4 680	5 075	5 570	6 050				25	
3 595	3 990	4 325	4 735	5 185	5 625	6 170	6 705		(3,1 bar)		20	
3 800	4 215	4 570	5 005	5 480	5 945	6 525	7 085	7 610	8 000		10	
4 675	5 190	5 625	6 155	6 745	7 315	8 030	8 725	9 370	9 845		10 cyklický	
		4 000	4 500	5 000	5 450	6 000	6 500	<b>7 100</b>			40	
2 705	3 080	3 520	3 960	4 400	4 795	5 280	5 720	6 250			40 2montáž	
		6 160	6 975	7 700	8 450	9 300	10 075	11 005			15 CFO	
4 295	4 775	5 440	6 140	6 800	7 435	8 185	8 865	9 685			15 CFO 2montáž	

## Poháněná kola (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
<b>650/75 R 32</b>	AC 70 G	172 A8 (169 B)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B	650 660	1 795	790	5 255	825	
<b>680/85 R 32</b>	AC 70 G	173 A8 (170 B)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 23 B	662 672 692	1 960	852	5 865	925	
<b>680/85 R 32</b>	AC 70 G	178 A8 (175 B)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 23 B	662 672 692	1 960	852	5 865	925	
<b>800/65 R 32</b>	AC 70 H	167 A8 (164 B)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	795 815	1 820	830	5 430	875	
<b>800/65 R 32</b>	AC 70 H	172 A8 (169 B)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	795 815	1 820	830	5 430	875	
<b>800/65 R 32</b>	AC 70 N	178 A8 (175 B)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	743 763	1 855	837	5 500	875	

SFT



AC70H



Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)												Rychlost (km/h)
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0		
		3 200	3 500	3 835	4 160	4 565	5 000	5 330	<b>5 800</b>			50
	3 245	3 515	3 850	4 215	4 500	4 502	5 450	5 855	<b>6 300</b>			40
3 125	3 470	3 760	4 120	4 510	4 895	5 370	5 835	6 265	6 740			30
3 245	3 600	3 900	4 270	4 680	5 075	5 570	6 050	6 500	6 995			25
3 595	3 990	4 325	4 735	5 185	5 625	6 170	6 705	7 200	7 750			20
3 800	4 215	4 570	5 005	5 480	5 945	6 525	7 085	7 610	8 190	9 235		10
4 675	5 190	5 625	6 155	6 745	7 315	8 030	8 725	9 370	10 080	11 365		10 cyklický
		3 865	4 230	4 635	5 025	5 515	<b>6 000</b>					50
	3 915	4 245	4 645	5 090	5 520	6 060	<b>6 500</b>					40
3 775	4 190	4 540	4 975	5 445	5 910	6 485	6 955					30
3 915	4 345	4 710	5 155	5 650	6 130	6 725	7 215					25
4 340	4 815	5 220	5 715	6 260	6 790	7 450	7 995		(3,1 bar)			20
4 585	5 090	5 520	6 040	6 620	7 175	7 875	8 450	9 190	9 655			10
5 645	6 265	6 790	7 435	8 145	8 835	9 695	10 400	11 310	11 885			10 cyklický
		3 865	4 230	4 635	5 025	5 515	6 000	6 435	<b>6 900</b>			50
	3 915	4 245	4 645	5 090	5 520	6 060	6 500	7 070	<b>7 500</b>			40
3 775	4 190	4 540	4 975	5 445	5 910	6 485	6 955	7 565	8 025			30
3 915	4 345	4 710	5 155	5 650	6 130	6 725	7 215	7 850	8 325			25
4 340	4 815	5 220	5 715	6 260	6 790	7 450	7 995	8 695	9 225			20
4 585	5 090	5 520	6 040	6 620	7 175	7 875	8 450	9 190	9 750	11 150		10
5 645	6 265	6 790	7 435	8 145	8 835	9 695	10 400	11 310	11 995	13 720		10 cyklický
		3 900	4 270	4 610	<b>5 000</b>							50
	3 950	4 285	4 690	5 065	<b>5 450</b>							40
3 810	4 230	4 585	5 020	5 420	5 830							30
3 955	4 385	4 755	5 205	5 625	6 050							25
4 380	4 860	5 270	5 770	6 230	6 705							20
4 630	5 140	5 570	6 100	6 585	7 085	7 630						10
5 700	6 325	6 855	7 505	8 105	8 720	9 390						10 cyklický
		3 900	4 270	4 610	5 000	5 310	<b>5 800</b>					50
	3 950	4 285	4 690	5 065	5 450	5 835	<b>6 300</b>					40
3 810	4 230	4 585	5 020	5 420	5 830	6 245	6 745					30
3 955	4 385	4 755	5 205	5 625	6 050	6 475	6 995					25
4 380	4 860	5 270	5 770	6 230	6 705	7 175	7 750					20
4 630	5 140	5 570	6 100	6 585	7 085	7 585	8 190	8 960	9 400	(3,1 bar)		10
5 700	6 325	6 855	7 505	8 105	8 720	9 335	10 085	11 025	11 570			10 cyklický
		3 900	4 270	4 610	5 000	5 310	5 800	6 270	<b>6 900</b>			50
	3 950	4 285	4 690	5 065	5 450	5 835	6 300	6 890	<b>7 500</b>			40
3 810	4 230	4 585	5 020	5 420	5 830	6 245	6 745	7 375	8 025			30
3 955	4 385	4 755	5 205	5 625	6 050	6 475	6 995	7 650	8 325			25
4 380	4 860	5 270	5 770	6 230	6 705	7 175	7 750	8 475	9 225			20
4 630	5 140	5 570	6 100	6 585	7 085	7 585	8 190	8 960	9 750	10 820		10
5 700	6 325	6 855	7 505	8 105	8 720	9 335	10 085	11 025	12 000	13 320		10 cyklický

## Poháněná kola (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
<b>800/70 R 32</b>	SFT	175 A8 (172 B)	<b>DW 25 B</b> DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	925	
<b>900/60 R 32</b>	SFT	176 A8 (173 B)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925	
<b>900/60 R 32</b>	SFT	181 A8 (178 B)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925	
<b>900/70 R 32</b>	SFT	188 A8 (185 B)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975	
<b>1050/50 R 32</b>	SFT	178 A8 (178 B)	<b>36.00 VA</b>	1 015	1 890	845	5 640	875	
<b>1250/50 R 32</b>	SFT	188 A8 (185 B)	<b>44"</b> 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975	

SFT



AC70H



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	
			4 180	4 575	5 010	5 460	5 965	<b>6 300</b>				50
		4 235	4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	<b>6 900</b>				40
4 085	4 530	4 915	5 380	5 895	6 420	7 015	7 385					30
4 235	4 700	5 095	5 580	6 115	6 600	7 275	7 660					25
4 695	5 210	5 650	6 180	6 775	7 380	8 060	8 485					20
4 960	5 505	5 970	6 535	7 160	7 800	8 520	8 970	10 350				10
6 105	6 775	7 345	8 040	8 810	9 600	10 485	11 040	11 730				10 cyklický
			4 250	4 650	5 020	5 460	5 950	<b>6 500</b>				50
	4 315	4 670	5 110	5 515	6 000	6 535	<b>7 100</b>					40
4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595	7 995				30
4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880	8 485				25
4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735					20
5 060	5 610	6 070	6 640	7 170	7 800	8 495	9 230	10 650				10
6 230	6 905	7 475	8 175	8 825	9 600	10 460	11 360	12 070				10 cyklický
			4 250	4 650	5 020	5 460	5 950	6 500	7 025	<b>7 500</b>		50
	4 315	4 670	5 110	5 515	6 000	6 535	7 100	7 720	<b>8 250</b>			40
4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595	8 260	8 830			30
4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880	8 570	9 160			25
4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735	9 495	10 150			20
5 060	5 610	6 070	6 640	7 170	7 800	8 495	9 230	10 810	11 550	13 055		10
6 230	6 905	7 475	8 175	8 825	9 600	10 460	11 360	12 350	13 200	14 920		10 cyklický
			4 660	5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750	8 415	<b>9 250</b>	50
4 615	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250	<b>10 000</b>			40
4 940	5 480	5 945	6 505	7 125	7 810	8 480	9 095	9 895	10 700			30
5 125	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435	10 265	11 100			25
5 675	6 300	6 830	7 475	8 195	8 980	9 750	10 455	11 375	12 300			20
6 000	6 660	7 220	7 905	8 660	9 490	10 305	11 050	12 025	13 000	14 585		10
7 385	8 195	8 885	9 725	10 655	11 680	12 685	13 600	14 800	16 000	17 950		10 cyklický
			5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	<b>7 500</b>				50
	4 655	5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	<b>7 500</b>					40
4 495	4 985	5 395	5 900	6 370	6 955	7 550	8 025					30
4 665	5 170	5 595	6 120	6 610	7 215	7 830	8 325					25
5 170	5 730	6 200	6 785	7 320	7 995	8 680	9 225					20
5 465	6 055	6 555	7 170	7 740	8 450	9 175	9 750	11 250				10
6 725	7 450	8 070	8 825	9 525	10 400	11 290	12 000	12 750				10 cyklický
			5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	<b>9 250</b>			50
4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	<b>10 000</b>					40
5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700					30
5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100					25
5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300					20
6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000					10
7 565	8 825	9 940	11 015	12 240	13 600	14 945	16 000	17 655				10 cyklický

# Poháněná kola (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>1250/50 R 32</b>	SFT	194 A8 (191 B)	<b>44"</b> 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975
<b>900/60 R 38</b>	SFT	178 D (181 A8)	<b>DW 27 B</b> DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975
<b>580/85 R 42</b>	SFT	163 D (166 A8)	<b>W 18 L</b> DW 20 B DW 21 B	567 587 597	2 045	920	6 100	975
<b>680/80 R 42</b>	SFT	180 D (183 A8)	<b>DW 21 B</b> DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2 160	965	6 400	1 025

\* další možné ráfky na dotaz

Uvedené hodnoty nosnosti pro hustici 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 kroutícím momentu, použijte hodnoty uvedené pro 30 km/h (až do 40 km/h).

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

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

Pro intenzivní silniční provoz při 65/50/40/30 km/h musí být hustici tlak zvýšen o 0,4 bar.

Maximální hustici 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.

Hodnoty nosnosti pro cyklický provoz použijte pro přepravní operace při nízkém kroutícím momentu a maximální rychlosti 10 km/h pro vzdálenost max. 800 m do vyložení zásobníku a zpáteční cestě bez zatížení.

Cyklickým provozem se rozumí jízda při sklizni s plným zásobníkem do jeho vyložení.

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.



SFT



AC70H



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustině tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	
		5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250	10 040	<b>10 900</b>		50
4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000	10 035	<b>11 800</b>		40	
5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700	11 805	12 625		30	
5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100	12 245	13 100		25	
5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300	13 570	14 515		20	
6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000	15 445	16 520		10	
7 565	8 825	9 940	11 015	12 240	13 600	14 945	16 000	17 655	18 880		10 cyklický	
		4 875	5 325	5 825	6 300	6 985	<b>7 500</b>				65	
	4 610	5 120	5 595	6 115	6 615	7 335	7 875				50	
4 235	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	7 650	<b>8 250</b>				40	
4 450	5 050	5 605	6 125	6 695	7 245	8 035	8 625				30	
4 585	5 200	5 780	6 315	6 900	7 465	8 280	8 890				25	
4 755	5 400	5 995	6 555	7 165	7 750	8 590	9 225				20	
5 415	6 145	6 825	7 460	8 155	8 820	9 780	10 500	11 250			10	
6 190	7 025	7 800	8 525	9 315	10 080	11 175	12 000	12 750			10 cyklický	
		3 605	3 945	4 405	<b>4 875</b>						65	
	3 405	3 785	4 140	4 630	5 120						50	
3 125	3 550	3 950	4 320	4 825	<b>5 300</b>						40	
3 285	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605						30	
3 375	3 834	4 266	4 666	5 211	5 724						25	
3 500	3 976	4 424	4 838	5 404	5 936						20	
3 995	4 540	5 050	5 520	6 170	6 825	7 260					10	
4 570	5 190	5 770	6 310	7 050	7 800	8 290					10 cyklický	
		4 495	4 920	5 390	5 800	6 415	6 900	7 490	<b>8 000</b>		65	
3 920	4 350	4 720	5 165	5 660	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400		50	
4 090	4 540	4 920	5 385	5 900	6 300	7 025	7 500	8 200	<b>8 750</b>		40	
4 295	4 765	5 170	5 660	6 200	6 670	7 375	7 935	8 615	9 200		30	
4 425	4 910	5 325	5 830	6 385	6 875	7 600	8 175	8 875	9 480		25	
4 595	5 100	5 530	6 055	6 630	7 135	7 895	8 485	9 210	9 840		20	
4 855	5 390	5 845	6 400	7 010	7 540	8 345	8 970	9 735	10 400	11 810	10	
5 980	6 635	7 195	7 875	8 625	9 280	10 270	11 040	11 980	12 800	14 535	10 cyklický	



## SFT IMP

NOSNOST	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
TRAKCE	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
OCHRANA PŮDY	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
JÍZDNÍ KOMFORT	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
EKONOMIKA PROVOZU	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬



## AC 65 IMP

NOSNOST	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
TRAKCE	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
OCHRANA PŮDY	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
JÍZDNÍ KOMFORT	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
EKONOMIKA PROVOZU	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬



## AC 70 G IMP

NOSNOST	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
TRAKCE	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
OCHRANA PŮDY	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
JÍZDNÍ KOMFORT	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬
EKONOMIKA PROVOZU	▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬ ▬

# Super Flexion Tyre (SFT IMP), AC 65 IMP a AC 70 G IMP

Vysoká nosnost a flexibilita předurčují tyto pneumatiky pro řízené nápravy sklizňových strojů



**Výborná trakce** díky velké kontaktní ploše.



**Vysoká nosnost** a dobré rozprostření tlaku snižuje půdní utužení.



**Dlouhá životnost** díky optimalizovanému tvaru dezénu a vysoké odolnosti proti průrazu.



**Vhodné i pro stroje na nepoháněných kolech.**



# Řízená kola na sklizňové stroje

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Duše Ventil	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
460/70 R 24 IMP	AC 70 G	–	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	455 465 445	1 236	552 ⊕ 528 ⊕↔	3 690 ⊕ 3 620 ⊕↔
500/70 R 24 IMP	AC 70 G	–	<b>W 16 L</b> W 15 L	496 486	1 313	591 ⊕ 573 ⊕↔	3 919 ⊕ 3 908 ⊕↔
500/85 R 24 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	<b>W 16 L</b> W 15 L	528 518	1 458	650 ⊕ 621 ⊕↔	4 325 ⊕ 4 237 ⊕↔
500/85 R 24 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	<b>W 16 L</b> W 15 L	546 536	1 458	645 ⊕ 615 ⊕↔	4 315 ⊕ 4 225 ⊕↔
500/85 R 24 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	<b>W 16 L</b> W 15 L	527 517	1 461	645 ⊕ 615 ⊕↔	4 315 ⊕ 4 225 ⊕↔
620/55 R 26 IMP <sup>o</sup>	SFT	–	<b>DW 20 B</b> D(W) 18 L DW 21 B	605 585 615	1 342	620 ⊕ 600 ⊕↔	4 055 ⊕ 3 995 ⊕↔
500/80 R 28 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	<b>W 16 L</b> W 15 L	517 507	1 495	663 ⊕ 635 ⊕↔	4 440 ⊕ 4 355 ⊕↔
500/80 R 28 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	<b>W 16 L</b> W 15 L	517 507	1 495	663 ⊕ 635 ⊕↔	4 440 ⊕ 4 355 ⊕↔
600/65 R 28 IMP	AC 65	S 18.4(15)-26 T 47GW S	<b>W 18 L</b> DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 485	661 ⊕ 640 ⊕↔	4 411 ⊕ 4 340 ⊕↔
600/65 R 28 IMP	AC 65	S 18.4(15)-26 T 47GW S	<b>W 18 L</b> DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 485	661 ⊕ 640 ⊕↔	4 411 ⊕ 4 340 ⊕↔
500/85 R 30 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	<b>W 16L</b> W 15L	527 517	1 605	711 ⊕ 680 ⊕↔	4 750 ⊕ 4 669 ⊕↔
500/85 R 30 IMP	SFT N	S 18.4(15)-26 T 47GW S	<b>W 16L</b> W 15L	506 496	1 606	711 ⊕ 680 ⊕↔	4 750 ⊕ 4 669 ⊕↔
540/65 R 30 IMP	AC 65	–	<b>W 16 L</b> W 18 L W 15 L	526 546 516	1 485	664 ⊕ 648 ⊕↔	4 420 ⊕ 4 365 ⊕↔
620/70 R 30 IMP	SFT	–	<b>W 18 L</b> DW 20 B DW 21 B	625 645 655	1 595	700 ⊕ 680 ⊕↔	4 870 ⊕ 4 770 ⊕↔
620/70 R 30 IMP	SFT N	–	<b>W 18 L</b> DW 20 B DW 21 B	600 620 630	1 595	700 ⊕ 680 ⊕↔	4 870 ⊕ 4 770 ⊕↔
620/75 R 30 IMP	SFT	–	<b>W 18 L</b> DW 20 B DW 21 B	590 610 620	1 692	753 ⊕ 730 ⊕↔	5 000 ⊕ 4 950 ⊕↔

AC 70 G



AC 65



SFT



	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
		0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
	151 A8 ↻ 163 A8 ↻	1 350 1 905	1 735 2 450	2 120 2 995	2 455 3 465	2 790 3 940	3 110 4 395	<b>3 450</b> <b>4 875</b>			40 40
	155 A8 ↻ 167 A8 ↻	1 685 2 360	2 165 3 030	2 645 3 700	3 065 4 300	3 480 4 875	<b>3 875</b> <b>5 450</b>				40 40
	158 A8 ↻ 171 A8 ↻	1 795 2 600	2 310 3 340	2 820 4 085	3 270 4 730	3 715 5 375	<b>4 250</b> <b>6 150</b>				40 40
	165 A8 ↻ 177 A8 ↻		2 310 3 340	2 820 4 085	3 270 4 730	3 715 5 375	4 250 6 150	4 675 6 630	<b>5 150</b> <b>7 300</b>		40 40
	161 A8 ↻ 182 A8 ↻		2 430 3 550	3 000 4 250	3 350 5 000	3 550 5 800	3 875 6 500	4 125 6 900	4 375 7 750	<b>4 625</b> <b>8 500</b>	40 40
	150 A8 ↻ 168 A8 ↻	1 750 2 650	2 240 3 450	2 800 4 250	3 075 4 875	<b>3 350</b> <b>5 600</b>					40 40
	164 A8 ↻ 176 A8 ↻	1 940 2 755	2 495 3 540	3 050 4 330	3 530 5 015	4 015 5 700	4 480 6 360	<b>5 000</b> <b>7 100</b>			40 40
	162 A8 ↻ 182 A8 ↻		2 500 3 550	3 000 4 375	3 350 5 000	3 550 5 800	3 875 6 500	4 125 7 100	4 500 7 750	<b>4 750</b> <b>8 500</b>	40 40
	156 A8 ↻ 168 A8 ↻	2 170 3 040	2 790 3 910	3 410 4 775	<b>4 000</b> <b>5 600</b>						40 40
	157 A8 ↻ 177 A8 ↻	2 120 3 075	2 650 3 875	3 150 4 750	3 550 5 600	3 750 6 300	<b>4 125</b> <b>7 300</b>				40 40
	164 A8 ↻ 176 A8 ↻	2 110 2 995	2 715 3 855	3 315 4 710	3 840 5 455	4 365 6 200	<b>5 000</b> <b>7 100</b>				40 40
	164 A8 ↻ 176 A8 ↻	2 110 2 995	2 715 3 855	3 315 4 710	3 840 5 455	4 365 6 200	<b>5 000</b> <b>7 100</b>				40 40
	156 A8 ↻ 168 A8 ↻	1 900 2 660	2 445 3 420	2 985 4 180	3 460 4 840	<b>4 000</b> <b>5 600</b>					40 40
	166 A8 ↻ 178 A8 ↻	2 490 3 525	3 205 4 535	3 915 5 540	4 535 6 415	<b>5 300</b> <b>7 500</b>					40 40
	166 A8 ↻ 178 A8 ↻	2 490 3 525	3 205 4 535	3 915 5 540	4 535 6 415	<b>5 300</b> <b>7 500</b>					40 40
	168 A8 ↻ 180 A8 ↻	2 620 3 750	3 410 4 875	4 200 6 000	4 825 6 900	<b>5 600</b> <b>8 000</b>					40 40

# Řízená kola na sklizňové stroje (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Duše Ventil	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>710/60 R 30 IMP</b>	SFT	–	<b>DW 21 B</b> DW 23 B	690 710	1 625	724 ☺ 680 ☺➔	4 830 ☺ 4 690 ☺➔
<b>710/65 R 30 IMP</b>	SFT	–	<b>DW 23 B</b> DW 25 B	708 728	1 698	755 ☺ 730 ☺➔	5 000 ☺ 4 950 ☺➔
<b>500/85 R 34 IMP</b>	SFT	–	<b>W 16 L</b> W 15 L	503 493	1 705	755 ☺ 745 ☺➔	5 050 ☺ 5 000 ☺➔
<b>500/85 R 34 IMP</b>	SFT N	–	<b>W 16 L</b> W 15 L	506 496	1 706	755 ☺ 745 ☺➔	5 050 ☺ 5 000 ☺➔

\* další možné ráfky na dotaz

☺ v přípravě – prosíme, kontaktujte Mitas ohledně dostupnosti

☺ – poháněná kola

☺➔ – nepoháněná kola

Při montáži na kola řízené nápravy je nosnost pneumatiky 80 % nosností při použití na volně se pohybujících kolech.

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

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

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 býti používány i s duší.

SFT



	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
		0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
	162 A8 ⊕ 180 A8 ⊕→	2 580 3 795	3 220 4 880	3 875 5 965	4 385 6 905	<b>4 750</b> <b>8 000</b>					40 40
	165 A8 ⊕ 182 A8 ⊕→	2 855 4 080	3 570 5 250	4 250 6 415	4 735 7 430	<b>5 150</b> <b>8 500</b>					40 40
	166 A8 ⊕ 178 A8 ⊕→	2 555 3 620	3 195 4 525	3 515 4 975	4 070 5 760	4 630 6 550	<b>5 300</b> <b>7 500</b>				40 40
	166 A8 ⊕ 178 A8 ⊕→	2 555 3 620	3 195 4 525	3 515 4 975	4 070 5 760	4 630 6 550	<b>5 300</b> <b>7 500</b>				40 40

# Konverzní tabulka

Stan- dardní značení v palcích	Značení v mm				Index obvo- dové rych- losti
	Profil 95%–85%	Profil 80%	Profil 75%	Profil 70%	
				200/70 R 16 AC 70 T	330
				240/70 R 16 AC 70 T	350
				260/70 R 16 AC 70 T	360
				280/70 R 16 AC 70 T	390
				280/70 R 18 AC 70 T	410
				280/70 R 20 AC 70 T	425
				300/70 R 20 AC 70 T	450
11.2 R 20	280/85 R 20 AC 85			320/70 R 20 AC 70 T	475
				360/70 R 20 AC 70 T	500
11.2 R 24	280/85 R 24 AC 85			380/70 R 20 AC 70 T	525
				320/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	525
12.4 R 24	320/85 R 24 AC 85			360/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	550
13.6 R 24	340/85 R 24 AC 85			380/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	575
11.2 R 28	280/85 R 28 AC 85			/ AC 70 G	
14.9 R 24	380/85 R 24 AC 85			420/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	600
12.4 R 28	320/85 R 28 AC 85			/ AC 70 G	
16.9 R 24	420/85 R 24 AC 85	440/80 R 24 HCM		480/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	625
				/ AC 70 G	
13.6 R 28	340/85 R 28 AC 85			380/70 R 28 HC 70 / AC 70 T	625
14.9 R 28	380/85 R 28 AC 85	400/80 R 28 HCM		420/70 R 28 HC 70 / AC 70 T	650
				/ AC 70 G	
16.9 R 28	420/85 R 28 AC 85	440/80 R 28 HCM		480/70 R 28 HC 70 / AC 70 T	675
14.9 R 30	380/85 R 30 AC 85			420/70 R 30 HC 70 / AC 70 T	
16.9 R 30	420/85 R 30 AC 85			480/70 R 30 HC 70	700
				480/70 R 30 AC 70 T / AC 70 G	
18.4 R 30	460/85 R 30 AC 85			600/70 R 28 SFT	725
14.9 R 34	380/85 R 34 AC 85				
16.9 R 34	VF 420/85 R 34 HC 2000	380/80 R 38 AC 85	620/75 R 26 SFT	VF 600/70 R 30 HC 2000	750
	420/85 R 34 AC 85			600/70 R 30 SFT	
13.6 R 38	340/85 R 38 AC 85			480/70 R 34 HC 70	
				/ AC 70 T / AC 70 G	
18.4 R 34	460/85 R 34 AC 85			520/70 R 34 HC 70	775
				/ AC 70 T / AC 70 G	
16.9 R 38	VF 380/95 R 38 HC 2000			VF 480/70 R 38 HC 2000	800
	420/85 R 38 AC 85			480/70 R 38 HC 70 / AC 70 T	
18.4 R 38	460/85 R 38 AC 85	480/80 R 38 HCM	IF 650/75 R 32 AC 75 G	520/70 R 38 HC 70 / AC 70 T	825
			650/75 R 32 AC 70 H	/ AC 70 G	
			650/75 R 32 AC 75 G		



	Značení v mm				Stan- dardní značení v palcích	Index obvo- dové rych- losti
	Profil 65%	Profil 60%	Profil 55%–50%	Kultivační pneumatiky		
						330
						350
						360
	320/65 R 16 AC 65					390
						410
						425
						450
						475
	420/65 R 20 AC 65					500
						525
						550
	440/65 R 24 AC 65					575
	480/65 R 24 AC 65			270/80 R 32 AC 90	9.5 R 32	600
	540/65 R 24 AC 65			270/95 R 32 AC 85		625
	440/65 R 28 AC 65					
	480/65 R 28 AC 65			320/85 R 32 AC 85 270/80 R 36 AC 90	12.4 R 32 9.5 R 36	650
	540/65 R 28 SFT 540/65 R 28 AC 65			320/90 R 32 AC 85 320/85 R 34 AC 85	12.4 R 34	675
	600/65 R 28 SFT 600/65 R 28 AC 65 540/65 R 30 SFT 540/65 R 30 AC 65					700
	600/65 R 30 AC 65		710/55 R 30 SFT	320/85 R 38 AC 85 13.6 R 36 AC 90	12.4 R 38	725
	750/65 R 26 SFT 540/65 R 34 AC 65	VF 540/65 R 34 HC 2000 710/60 R 30 SFT	1000/50 R 25 SFT 750/55 R 30 SFT	340/85 R 38 AC 85 300/85 R 42 AC 90 15.5 R 38 AC 51	13.6 R 38 11.2 R 42	750
	600/65 R 34 AC 65	650/60 R 34 SFT		300/95 R 42 AC 90	12.4 R 42	775
	540/65 R 38 AC 65			IF 320/90 R 42 AC 85 320/90 R 42 AC 85 380/95 R 38 AC 85		800
	650/65 R 34 SFT 600/65 R 38 SST / AC 65	710/60 R 34 SFT		320/95 R 46 AC 85 270/95 R 48 AC 90	11.2 R 48	825

## Konverzní tabulka (pokračování)

Standardní značení v palcích	Značení v mm				Index obvodové rychlosti
	Profil 95%–85%	Profil 80%	Profil 75%	Profil 70%	
20.8 R 38	520/85 R 38 AC 85	VF 580/80 R 34 HC 3000 480/80 R 42 AC 85		580/70 R 38 HC 70 580/70 R 38 AC 70 T	875
20.8 R 42	520/85 R 42 AC 85 680/85 R 32 CHO AC 70 G 680/85 R 32 AC 70 G	480/80 R 46 AC 85	650/75 R 38 SFT	710/70 R 38 SFT 710/70 R 38 AC 65 710/70 R 38 SST 800/70 R 32 CHO SFT 800/70 R 32 SFT	925
20.8 R 46	650/85 R 38 SFT 580/85 R 42 SFT 520/85 R 46 AC 85	VF 480/80 R 50 HC 1000 480/80 R 50 AC 85	650/75 R 42 SFT	800/70 R 38 SFT VF 710/70 R 42 HC 2000 710/70 R 42 SFT 710/70 R 42 SST 900/70 R 32 CHO SFT 900/70 R 32 SFT 800/70 R 38 CHO SFT	975
		680/80 R 42 CHO SFT 680/80 R 42 SFT	710/75 R 42 SFT 710/75 R 42 SST		1 025
	VF 480/95 R 50 HC 2000 480/95 R 50 AC 85				1 075

	Značení v mm				Stan- dardní značení v palcích	Index obvo- dové rych- losti
	Profil 65%	Profil 60%	Profil 55%–50%	Kultivační pneumatiky		
	650/65 R 38 SFT 650/65 R 38 SST / AC 65 800/65 R 32 AC 70 H 800/65 R 32 AC 70 N		1050/50 R 32 SFT	VF 380/90 R 46 HC 1000 380/90 R 46 AC 85 340/90 R 48 AC 85 320/90 R 50 AC 85	14.9 R 46 13.6 R 48	875
	650/65 R 42 SST / AC 65	900/60 R 32 CHO SFT 900/60 R 32 SFT				925
		900/60 R 38 CHO SFT 900/60 R 38 SFT	1250/50 R 32 SFT	VF 320/105 R 54 HC 1000 VF 380/105 R 50 HC 1000 380/90 R 50 AC 85 320/90 R 54 AC 85	14.9 R 50	975
	VF 1000/65 R 32 HC 3000 R IF 710/65 R 46 SFT 710/65 R 46 SFT	900/60 R 42 SFT		380/105 R 54 AC 85 380/90 R 54 AC 85		1 025
						1 075



## Agriterra 02

NOSNOST	███████████
VÝKON NA SILNICI	███████████
VÝKON NA POLI	███████████
SAMOČIŠTĚNÍ	███████████
ODOLNOST	███████████



## Agriterra 03

NOSNOST	███████████
VÝKON NA SILNICI	███████████
VÝKON NA POLI	███████████
SAMOČIŠTĚNÍ	███████████
ODOLNOST	███████████



## Agriterra 04

NOSNOST	███████████
VÝKON NA SILNICI	███████████
VÝKON NA POLI	███████████
SAMOČIŠTĚNÍ	███████████
ODOLNOST	███████████

# Agriterra

## Nová generace rychlých a výkonných zemědělských pneumatik



Agriterra 02 a 04 – **Ohleduplná k travnímu porostu** díky vyššímu zaplnění běžné plochy a zaoblené ramenní části.



Agriterra 03 – **Vynikající samočisticí vlastnosti** díky nižšímu zaplnění běžné plochy a otevřené ramenní části.

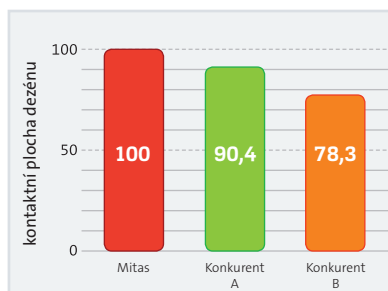


**Minimální hlučnost** díky větší styčné ploše pneumatiky.

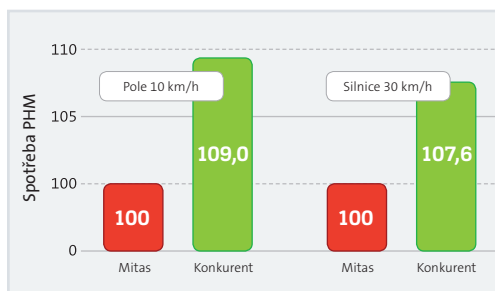


**Široké uplatnění v zemědělství:** ploštinové vozy, zemědělské nosiče, přívěsy a návěsy, cisterny aj.

### Největší kontaktní plocha dezénu



### Vysoká ekonomika provozu na silnici i na poli



Zkoušený rozměr 600/55 R 26.5 IMP



# Agriterra

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
500/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	161 D	<b>AG 16.00 × 22.5</b> 15.00 × 22.5 16.00 × 22.5 17.00 × 22.5	524	1 172	543	3 547
560/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	152 D	<b>AG 16.00 × 22.5</b>	564	1 076	495	3 228
560/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	165 D	<b>AG 16.00 × 22.5</b> AG 20.00 × 22.5 16.00 × 22.5 17.00 × 22.5	567 607	1 247	568	3 743
600/50 R 22.5 IMP	Agriterra 02	163 D	<b>AG 20.00 × 22.5</b>	631	1 173	537	3 530
600/50 R 22.5 IMP	Agriterra 02	167 D	<b>AG 20.00 × 22.5</b>	631	1 173	537	3 530
710/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	165 D	<b>AG 24.00 × 22.5</b> AG 20.00 × 22.5	729	1 208	545	3 610
600/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	165 D	<b>AG 20.00 × 26.5</b>	626	1 335	585	4 033
650/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	169 D	<b>AG 20.00 × 26.5</b>	653	1 383	627	4 142

Agriterra 02



Agriterra 03



Agriterra 04



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	6,0	
1 730	1 935	2 335	2 735	3 135	3 320	3 505	3 690	3 875	4 125	<b>4 625</b>	65	
2 093	2 341	2 825	3 309	3 793	4 017	4 241	4 465	4 689	4 991	5 596	50	
2 353	2 632	3 176	3 720	4 264	4 515	4 767	5 018	5 270	5 610	6 290	40	
2 612	2 922	3 526	4 130	4 734	5 013	5 293	5 572	5 851	6 229	6 984	30	
3 114	3 483	4 203	4 923	5 643	5 976	6 309	6 642	6 975	7 425	8 325	10	
1 325	1 480	1 770	2 060	2 360	2 655	2 955	3 250	<b>3 550</b>			65	
1 605	1 795	2 145	2 495	2 860	3 215	3 580	3 935	4 300			50	
1 805	2 015	2 410	2 805	3 210	3 615	4 020	4 420	4 830			40	
2 005	2 235	2 675	3 115	3 565	4 010	4 465	4 910	5 365			30	
2 385	2 665	3 190	3 710	4 250	4 780	5 320	5 850	6 390			10	
2 065	2 305	2 785	3 265	3 745	3 965	4 185	4 405	4 625	<b>5 150</b>		65	
2 499	2 789	3 370	3 951	4 531	4 798	5 064	5 330	5 596	6 232		50	
2 808	3 135	3 788	4 440	5 093	5 392	5 692	5 991	6 290	7 004		40	
3 118	3 481	4 205	4 930	5 655	5 987	6 319	6 652	6 984	7 777		30	
3 717	4 149	5 013	5 877	6 741	7 137	7 533	7 929	8 325	9 270		10	
1 950	2 175	2 630	3 085	3 535	3 745	3 955	4 165	4 375	<b>4 875</b>		65	
2 360	2 632	3 182	3 733	4 277	4 531	4 786	5 040	5 294	5 899		50	
2 652	2 958	3 577	4 196	4 808	5 093	5 379	5 664	5 950	6 630		40	
2 945	3 284	3 971	4 658	5 338	5 655	5 972	6 289	6 606	7 361		30	
3 510	3 915	4 734	5 553	6 363	6 741	7 119	7 497	7 875	8 775		10	
1 950	2 175	2 630	3 085	3 535	3 745	3 955	4 165	4 375	4 875	<b>5 450</b>	65	
2 360	2 632	3 182	3 733	4 277	4 531	4 786	5 040	5 294	5 899	6 595	50	
2 652	2 958	3 577	4 196	4 808	5 093	5 379	5 664	5 950	6 630	7 412	40	
2 945	3 284	3 971	4 658	5 338	5 655	5 972	6 289	6 606	7 361	8 230	30	
3 510	3 915	4 734	5 553	6 363	6 741	7 119	7 497	7 875	8 775	9 810	10	
2 060	2 310	2 820	3 330	3 840	4 170	4 500	4 825	<b>5 150</b>			65	
2 493	2 795	3 412	4 029	4 646	5 046	5 445	5 838	6 232			50	
2 802	3 142	3 835	4 529	5 222	5 671	6 120	6 562	7 004			40	
3 111	3 488	4 258	5 028	5 798	6 297	6 795	7 286	7 777			30	
3 708	4 158	5 076	5 994	6 912	7 506	8 100	8 685	9 270			10	
2 290	2 560	3 100	3 640	4 180	4 425	4 670	4 910	<b>5 150</b>			65	
2 771	3 098	3 751	4 404	5 058	5 354	5 651	5 941	6 232			50	
3 114	3 482	4 216	4 950	5 685	6 018	6 351	6 678	7 004			40	
3 458	3 866	4 681	5 496	6 312	6 682	7 052	7 414	7 777			30	
4 122	4 608	5 580	6 552	7 524	7 965	8 406	8 838	9 270			10	
2 590	2 890	3 490	4 095	4 700	4 975	5 250	5 525	<b>5 800</b>			65	
3 134	3 497	4 223	4 955	5 687	6 020	6 353	6 685	7 018			50	
3 522	3 930	4 746	5 569	6 392	6 766	7 140	7 514	7 888			40	
3 911	4 364	5 270	6 183	7 097	7 512	7 928	8 343	8 758			30	
4 662	5 202	6 282	7 371	8 460	8 955	9 450	9 945	10 440			10	

# Agriterra (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
650/65 R 26.5 IMP	Agriterra 02	174 D	AG 20.00 × 26.5	675	1 516	683	4 527
710/50 R 26.5 IMP	Agriterra 02	170 D	AG 24.00 × 26.5 AG 20.00 × 26.5	737	1 388	628	4 189
800/45 R 26.5 IMP	Agriterra 02	174 D	AG 24.00 × 26.5 AG 28.00 × 26.5	770	1 394	628	4 163
600/60 R 30.5 IMP	Agriterra 04	173 D	AG 20.00 × 30.5	625	1 500	690	4 524
680/60 R 30.5 IMP	Agriterra 03	176 D	AG 20.00 × 30.5	697	1 623	740	4 875
750/60 R 30.5 IMP	Agriterra 03	181 D	AG 24.00 × 30.5	792	1 672	755	4 998
850/50 R 30.5 IMP	Agriterra 02	182 D	AG 28.00 × 30.5	880	1 620	732	4 844
800/65 R 32 IMP	Agriterra 04	185 D	DW 25 B DW 23 B DW 27 B DW 28 B	785 765 805 815	1 859	835	5 442

\* další možné ráfky na dotaz

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



Agriterra 02



Agriterra 03



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	6,0	
2 670	3 000	3 660	4 320	4 980	5 410	5 840	6 270	<b>6 700</b>				65
3 231	3 630	4 429	5 227	6 026	6 546	7 066	7 587	8 107				50
3 631	4 080	4 978	5 875	6 773	7 358	7 942	8 527	9 112				40
4 032	4 530	5 527	6 523	7 520	8 169	8 818	9 468	10 117				30
4 806	5 400	6 588	7 776	8 964	9 738	10 512	11 286	12 060				10
2 690	3 000	3 620	4 240	4 860	5 145	5 430	5 715	<b>6 000</b>				65
3 255	3 630	4 380	5 130	5 881	6 225	6 570	6 915	7 260				50
3 658	4 080	4 923	5 766	6 610	6 997	7 385	7 772	8 160				40
4 062	4 530	5 466	6 402	7 339	7 769	8 199	8 630	9 060				30
4 842	5 400	6 516	7 632	8 748	9 261	9 774	10 287	10 800				10
2 670	3 000	3 660	4 320	4 980	5 410	5 840	6 270	<b>6 700</b>				65
3 231	3 630	4 429	5 227	6 026	6 546	7 066	7 587	8 107				50
3 631	4 080	4 978	5 875	6 773	7 358	7 942	8 527	9 112				40
4 032	4 530	5 527	6 523	7 520	8 169	8 818	9 468	10 117				30
4 806	5 400	6 588	7 776	8 964	9 738	10 512	11 286	12 060				10
2 590	2 890	3 490	4 095	4 700	4 975	5 250	5 525	5 800	<b>6 500</b>			65
3 135	3 495	4 225	4 955	5 685	6 020	6 355	6 685	7 020	7 865			50
3 520	3 930	4 745	5 570	6 390	6 765	7 140	7 515	7 890	8 840			40
3 910	4 365	5 270	6 185	7 095	7 510	7 930	8 345	8 760	9 815			30
4 660	5 200	6 280	7 370	8 460	8 955	9 450	9 945	10 440	11 700			10
3 170	3 540	4 280	5 020	5 760	6 095	6 430	6 765	<b>7 100</b>				65
3 840	4 285	5 180	6 075	6 970	7 375	7 785	8 190	8 595				50
4 315	4 815	5 825	6 830	7 835	8 290	8 745	9 205	9 660				40
4 790	5 350	6 465	7 585	8 700	9 205	9 710	10 220	10 725				30
5 710	6 375	7 705	9 040	10 370	10 975	11 575	12 180	12 780				10
3 680	4 110	4 970	5 830	6 690	7 080	7 470	7 860	<b>8 250</b>				65
4 453	4 973	6 014	7 054	8 095	8 567	9 039	9 511	9 983				50
5 005	5 590	6 759	7 929	9 098	9 629	10 159	10 690	11 220				40
5 557	6 206	7 505	8 803	10 102	10 691	11 280	11 869	12 458				30
6 624	7 398	8 946	10 494	12 042	12 744	13 446	14 148	14 850				10
3 400	3 820	4 660	5 500	6 340	6 880	7 420	7 960	<b>8 500</b>				65
4 114	4 622	5 639	6 655	7 671	8 325	8 978	9 632	10 285				50
4 624	5 195	6 338	7 480	8 622	9 357	10 091	10 826	11 560				40
5 134	5 768	7 037	8 305	9 573	10 389	11 204	12 020	12 835				30
6 120	6 876	8 388	9 900	11 412	12 384	13 356	14 328	15 300				10
	4 500	5 450	6 150	6 900	7 750	8 500	<b>9 250</b>					65
	5 445	6 595	7 440	8 350	9 380	10 285	11 195					50
	6 120	7 410	8 365	9 385	10 540	11 560	12 580					40
	6 795	8 230	9 285	10 420	11 705	12 835	13 970					30
	8 100	9 810	11 070	12 420	13 950	15 300	16 650					10

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

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

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.



### AR-01

Schváleno pro rychlost **do 80 km/h**. **Snížená spotřeba paliva**. **Proloužená životnost**. Provedení ALL STEEL. Univerzální dezén na silnici i do terénu.



### AR-02

Schváleno pro rychlost **do 65 km/h**. **Vysoký záběr** díky robustním žebřům. **Optimální rozložení tlaku ve stopě**. **Vyvážené jízdní vlastnosti** na silnici i při mimosilničním použití.



### AR-03

Radiální pneumatika pro použití na samosběracích vozech a zemědělských přívěsech pro rychlosti do 90 km/h. Je šetrná k půdě i travnatému podloží díky nízkému huštění a velké ploše širokého běhounu. Rovnoměrně rozložený vzorek dezénu určuje, že pneumatika je rovněž vhodná pro užitková vozidla (např. pro čištění chodníků) a pro dlouhé jízdy.



### AR-04

Radiální záběrová pneumatika pro použití na loukách. Mimořádně vhodná pro práci na svazích; chrání trávník. Tichý provoz na silnicích při rychlosti do 65 km/h. Vysoký kilometrový výkon díky optimalizovanému dezénu.

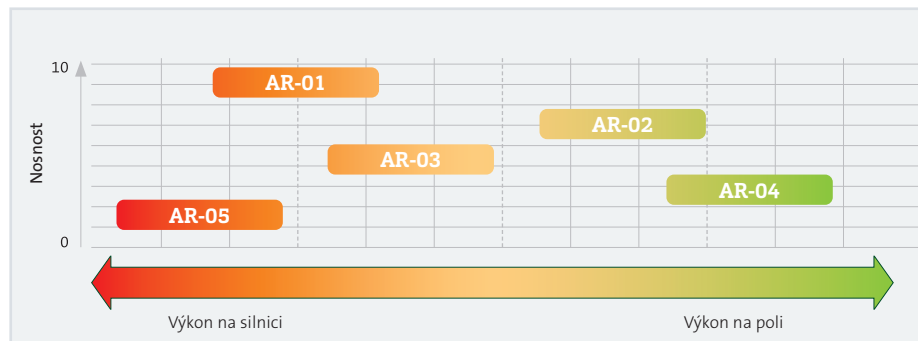


### AR-05

Radiální pneumatika pro zemědělské a užitkové přívěsy, schválené pro rychlosti do 100 km/h. Nízké hodnoty valivého odporu díky podélně orientovanému, příčně členěnému vzorku dezénu, stejně jako díky zaobleným ramenním partiím. Celooceťová konstrukce chrání pneumatiku proti poškození.

# AR – zemědělské radiální pneumatiky s vysokou nosností a provozní rychlostí

Tabulka s vhodností dezénů podle typu použití



# Zemědělské radiální implementy

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>385/65 R 22.5</b> (15 R 22.5)	<b>AR-01</b>	161 F	<b>11.75 × 22.5</b>	389	1 072	485	3 248
<b>445/65 R 22.5</b> (18 R 22.5)	<b>AR-01</b>	169 F	<b>14.00 × 22.5</b>	454	1 150	514	3 484

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>460/65 R 22.5 IMP</b>	<b>AR-01</b>	168 A8 / 156 A8	<b>14.00 × 22.5</b> (15.00 × 22.5, 16.00 × 22.5)	450	1 170	550	3 456

\* další možné ráfky na dotaz

Pro intenzivní silniční provoz při 80/65/50/40/30 km/h musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar.

Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

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

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

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.



Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	
		2 600	2 800	3 000	3 200	3 400	3 600	3 850	4 100	<b>4 625</b>	80
		2 795	3 010	3 225	3 440	3 655	3 870	4 140	4 410	4 970	65
		2 910	3 135	3 360	3 585	3 810	4 030	4 310	4 590	5 180	50
		2 990	3 220	3 450	3 680	3 910	4 140	4 430	4 715	5 319	40
		3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 815	5 125	5 781	30
		4 680	5 040	5 400	5 760	6 120	6 480	6 930	7 380	8 325	10
3 200	3 500	3 800	4 100	4 400	4 700	5 000	5 300	<b>5 800</b>			80
3 440	3 765	4 085	4 410	4 730	5 055	5 375	5 700	6 235			65
3 585	3 920	4 255	4 590	4 930	5 265	5 600	5 935	6 495			50
3 680	4 025	4 370	4 715	5 060	5 405	5 750	6 095	6 670			40
4 000	4 375	4 750	5 125	5 500	5 875	6 250	6 625	7 250			30
5 760	6 300	6 840	7 380	7 920	8 460	9 000	9 540	10 440			10

Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)										Rychlost (km/h)
0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	
1 512	1 966	2 419	2 772	3 226	3 679	3 931	4 334	4 738	5 040	50
1 680	2 184	2 688	3 080	3 584	4 088	4 368	4 816	5 264	<b>5 600</b>	40
1 882	2 446	3 011	3 450	4 014	4 579	4 892	5 394	5 896	6 272	30
2 117	2 752	3 387	3 881	4 516	5 151	5 504	6 068	6 633	7 056	20
2 352	3 058	3 763	4 312	5 018	5 723	6 115	6 742	7 370	7 840	10

# Zemědělské radiální implementy (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
440/50 R 17 IMP	AR-04 All terrain	135 D	14.00 × 17 13.00 × 17	441 431	873	393	2 605
500/50 R 17 IMP	AR-03 Universal service	149 D	16.00 × 17	502	933	425	2 800
560/60 R 22.5 IMP	AR-02	161 D	16.00 × 22.5 18.00 × 22.5	546	1 248	563	3 793

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Duše Ventil	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
355/60 R 18 MPT	AR-05 AG trailer	142 J	11 × 18	(43 GS 16)** 10.5/80- /13.0/65-18; 355/60-18 T	352	890	398	2 650

\* další možné ráfky na dotaz

Pro intenzivní silniční provoz při 100/80/65/50/40/30 km/h musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar.

Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

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

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

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.

AR-02



AR-03



AR-04



AR-05



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	
		870	950	1 100	1 430	1 575	1 715	2 040	<b>2 180</b>			65
	1 075	1 185	1 295	1 500	1 940	2 145	2 330	2 775	2 965			40
	1 190	1 315	1 435	1 665	2 155	2 380	2 585	3 080	3 290			30
	1 420	1 570	1 715	1 985	2 570	2 840	3 085	3 670	3 925			10
				1 150	1 505	1 680	1 845	2 200	2 665	–	<b>3 250</b>	65
				1 740	2 275	2 540	2 785	3 330	4 030	–	4 420	40
				1 930	2 530	2 825	3 090	3 695	4 470	–	4 910	30
				2 305	3 015	3 365	3 685	4 405	5 330	–	5 850	10
		2 065	2 305	2 785	3 265	3 745	3 965	4 185	4 405	<b>4 625</b>		65
		2 499	2 789	3 370	3 951	4 531	4 798	5 064	5 330	5 596		50
		2 808	3 135	3 788	4 440	5 093	5 392	5 692	5 991	6 290		40
		3 118	3 481	4 205	4 930	5 655	5 987	6 319	6 652	6 984		30
		3 717	4 149	5 013	5 877	6 741	7 137	7 533	7 929	8 325		10

	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)								Rychlost (km/h)
	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	
	1 030	1 220	1 460	1 700	1 930	2 170	2 410	<b>2 650</b>	100
	1 120	1 320	1 580	1 840	2 090	2 350	2 610	2 880	65



## HCM

NOSNOST	██████████
TRAKCE	██████████
SAMOČIŠTĚNÍ	██████████
JÍZDNÍ KOMFORT	██████████
EKONOMIKA PROVOZU	██████████



# High Capacity Municipal (HCM) – komunální dezén

## Pneumatika s komunálním dezénem pro všechny terény a aplikace s nízkou hlučností



**Nízká hladina hluku a vibrací**, díky rozdílné šířce a rozložení dezénových bloků po obvodu.



**Mimořádná trakce** díky členitému dezénu. Rozdílné šířky dezénových bloků v ramenní oblasti zlepšují trakci v hlubším terénu.

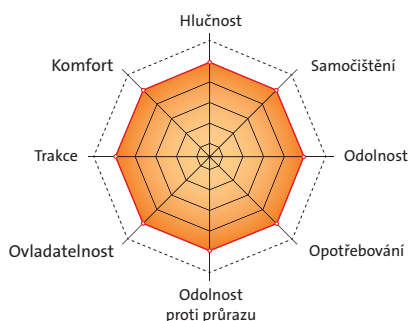


**Výborná samočisticí schopnost a velmi dobrá ovladatelnost.**

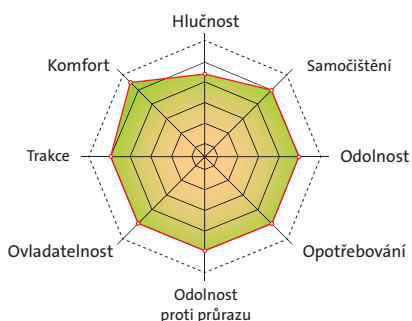


Vhodné pro použití na komunálních traktorech a dalších strojích pro použití v silniční dopravě. Konstruován pro **celoroční použití**.

**Bloky s pravidelnou vzdáleností**



**Bloky s nepravidelnou vzdáleností**



### Komunální pneumatiky – redukce hladiny hlučnosti

Pravidelné uspořádání dezénových bloků – způsobuje zvýšenou hladinu hluku.

Rozdílné uspořádání dezénových bloků (nepravidelné vzdálenosti) po obvodu – snižuje hladinu hluku.

**HCM**

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>340/80 R 18 IND</b>	138 D (143 A8)	<b>W 11 L</b> W 12 L W 10 L	345 355 335	999	459	3 010	475
<b>360/80 R 24 IND</b>	139 D (144 A8)	<b>W 11 L</b> W 12 L W 13 L	360 370 380	1 185	543	3 566	575
<b>400/80 R 24 IND</b>	144 D (149 A8)	<b>DW 13</b> W 14 L DW 14 L	404	1 250	575	3 770	600
<b>440/80 R 24 IND</b>	149 D (154 A8)	<b>DW 14 L</b> W 15 L DW 15 L	464	1 318	601	3 958	625
<b>400/80 R 28 IND</b>	146 D (151 A8)	<b>DW 13</b> W 14 L DW 14 L	410	1 354	625	4 090	650
<b>440/80 R 28 IND</b>	151 D (156 A8)	<b>DW 14 L</b> DW 15 L DW 16 L	455	1 413	647	4 252	675
<b>540/65 R 30 IND</b>	156 D (161 A8)	<b>DW 18 L</b> DW 16 L DW 20 B	546 526 566	1 463	675	4 417	700
<b>440/80 R 34 IND</b>	155 D (159 A8)	<b>DW 14 L</b> DW 15 L DW 16 L W 13 L	445 455 465 435	1 565	715	4 705	750



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)							Rychlost (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
925	1120	1320	1500	1750	1950	<b>2 360</b>	65	
1 000	1210	1425	1620	1890	2 105	2 550	50	
1 060	1285	1 525	1 750	2 000	2 240	<b>2 725</b>	40	
1 100	1335	1 585	1 820	2 080	2 330	2 835	30	
1 155	1400	1 660	1 910	2 180	2 440	2 970	20	
1 325	1 605	1 905	2 190	2 500	2 800	3 405	10	
1 140	1 410	1 650	1 920	2 165	<b>2 430</b>		65	
1 235	1 525	1 785	2 075	2 335	2 625		50	
1 315	1 625	1 905	2 210	2 490	<b>2 800</b>		40	
1 370	1 690	1 980	2 300	2 590	2 910		30	
1 435	1 770	2 075	2 410	2 715	3 050		20	
1 645	2 030	2 380	2 765	3 115	3 500		10	
1 320	1 630	1 910	2 220	2 500	<b>2 800</b>		65	
1 424	1 757	2 060	2 394	2 697	3 030		50	
1 528	1 885	2 210	2 568	2 893	<b>3 250</b>		40	
1 589	1 960	2 298	2 670	3 008	3 380		30	
1 669	2 059	2 414	2 805	3 160	3 550		20	
1 913	2 361	2 768	3 215	3 622	4 070		10	
1 530	1 890	2 210	2 570	2 900	<b>3 250</b>		65	
1 650	2 040	2 390	2 780	3 130	3 510		50	
1 770	2 180	2 550	2 970	3 340	<b>3 750</b>		40	
1 840	2 270	2 660	3 090	3 480	3 900		30	
1 930	2 380	2 790	3 240	3 650	4 090		20	
2 210	2 730	3 190	3 710	4 180	4 690		10	
1 410	1 740	2 040	2 370	2 670	<b>3 000</b>		65	
1 530	1 880	2 210	2 560	2 890	3 240		50	
1 630	2 010	2 350	2 730	3 080	<b>3 450</b>		40	
1 690	2 090	2 450	2 840	3 200	3 590		30	
1 780	2 190	2 570	2 980	3 360	3 770		20	
2 040	2 510	2 940	3 420	3 850	4 320		10	
1 630	2 010	2 350	2 730	3 080	<b>3 450</b>		65	
1 760	2 170	2 540	2 950	3 320	3 730		50	
1 880	2 320	2 720	3 160	3 560	<b>4 000</b>		40	
1 960	2 420	2 830	3 290	3 710	4 160		30	
2 050	2 530	2 970	3 450	3 890	4 360		20	
2 350	2 900	3 400	3 950	4 450	5 000		10	
1 880	2 320	2 720	3 160	3 560	<b>4 000</b>		65	
2 030	2 505	2 940	3 415	3 845	4 320		50	
2 175	2 685	3 145	3 655	4 115	<b>4 625</b>		40	
2 260	2 790	3 270	3 800	4 280	4 810		30	
2 370	2 925	3 425	3 980	4 485	5 040		20	
2 715	3 350	3 930	4 565	5 145	5 780		10	
1 900	2 300	2 650	3 075	3 450	<b>3 875</b>		65	
2 050	2 485	2 860	3 320	3 725	4 185		50	
2 120	2 575	3 000	3 450	3 875	<b>4 375</b>		40	
2 205	2 680	3 120	3 590	4 030	4 550		30	
2 310	2 805	3 270	3 760	4 225	4 770		20	
2 650	3 220	3 750	4 315	4 845	5 470		10	

# HCM (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
<b>480/80 R 34 IND</b>	159 D (164 A8)	<b>DW 15 L</b> DW 16 L DW 18 L	479	1 632	745	4 870	775
<b>480/80 R 38 IND</b>	161 D (166 A8)	<b>DW 15 L</b> DW 16 L DW 18 L	507	1 738	800	5 243	825
<b>540/80 R 38 IND</b>	167 D (172 A8)	<b>DW 18 L</b> DW 16 L	575	1 837	845	5 540	875
<b>650/65 R 42 IND</b>	171 D (176 A8)	<b>DW 20 B</b> DW 21 B DW 23 B	641 651 671	1 916	882	5 787	925

\* další možné ráfky na dotaz

Všechny uvedené hodnoty jsou platné pro svahy do 20 % (11°). Pokud se pohybuje na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce. Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duší.

HCM



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)							Rychlost (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
2 060	2 540	2 980	3 460	3 900	<b>4 375</b>		65	
2 230	2 750	3 220	3 740	4 210	4 730		50	
2 350	2 900	3 400	3 950	4 450	<b>5 000</b>		40	
2 450	3 020	3 540	4 110	4 630	5 200		30	
2 570	3 170	3 710	4 310	4 860	5 450		20	
2 940	3 630	4 250	4 940	5 570	6 250		10	
2 180	2 690	3 150	3 660	4 120	<b>4 625</b>		65	
2 350	2 900	3 400	3 950	4 450	5 000		50	
2 500	3 080	3 610	4 190	4 720	<b>5 300</b>		40	
2 600	3 210	3 760	4 370	4 920	5 520		30	
2 720	3 360	3 940	4 570	5 150	5 780		20	
3 120	3 850	4 510	5 240	5 910	6 630		10	
2 570	3 170	3 710	4 310	4 860	<b>5 450</b>		65	
2 768	3 416	4 005	4 653	5 242	5 890		50	
2 961	3 654	4 284	4 977	5 607	<b>6 300</b>		40	
3 083	3 805	4 461	5 182	5 838	6 560		30	
3 229	3 985	4 672	5 427	6 114	6 870		20	
3 704	4 570	5 358	6 225	7 013	7 880		10	
2 890	3 565	4 180	4 860	5 475	<b>6 150</b>		65	
3 120	3 850	4 515	5 245	5 910	6 640		50	
3 335	4 120	4 830	5 610	6 320	<b>7 100</b>		40	
3 470	4 285	5 020	5 835	6 575	7 385		30	
3 640	4 490	5 265	6 115	6 890	7 740		20	
4 170	5 150	6 035	7 010	7 900	8 875		10	

Komunální, industriální  
a víceúčelové pneumatiky



# Řada TI – všestranné radiální pneumatiky pro industriální i zemědělské použití

---

## TI-20

**Nová generace** záběrového dezénu.

Vhodný pro **stavební, silniční a zemědělské aplikace**.

**Vynikající záběr**, minimální prokluz.

Vyvinut pro **měkký, bahnitý terén**.

**Vysoká odolnost proti průrazu**.

## TI-22

**Velmi dobrá trakce a samočisticí vlastnosti**.

**Vysoká odolnost** a dlouhá životnost.

Vhodný pro rypadlové nakladače, kolové nakladače, teleskopické manipulátory a podobné lehčí stroje a zařízení.

**Vhodný také pro zemědělské aplikace**.



# Traktorové industriální TI

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Ráfek (dovolený)	Nové		Max. v provozu		Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
			Vnější průměr (mm)	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Celková šířka (mm)			
<b>340/80 R 18 IND</b>	TI-20 TL	11×18 (12×18, W 10×18, W 11×18)	1 001	343	1 023	360	449	2 993	
<b>460/70 R 24 IND</b> (17.5L R 24)	TI-22 TL	DW 14 L×24 (DW 15 L, DW 16 L, 14, 16, W 14 L)	1 254	455	1 280	478	559	3 700	
<b>480/80 R 26 IND</b>	TI-20 TL	DW 15 L×26 (DW 16 L×26)	1 428	500	1 458	525	640	4 250	
<b>440/70 R 28 IND</b>	AC 70 G TL	W 13 W 14 L W 15	1 348	435 445 455			604	4 027	
<b>440/80 R 28 IND</b>	TI-20 TL	DW 14 L×28 (DW 15 L×28)	1 415	441	1 445	466	640	4 235	

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

Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

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

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.



AC 70 G



TI-20



TI-22



	LI / SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)						Huštění (bar)	
		0	10	10 cyklický	20	30	40		50
<b>143 A8</b>		3 760	2 045	2 450	1 780	1 700	1 635	1 570	2,0
		4 390	2 390	2 865	2 080	1 985	1 910	1 740	2,5
		5 015	2 725	3 270	2 375	2 270	2 180	1 985	3,0
		5 635	3 060	3 675	2 670	2 550	2 450	2 230	3,5
		6 265	3 405	4 090	2 970	2 835	<b>2 725</b>	2 480	<b>4,0</b>
<b>159 A8</b>		6 010	3 265	3 920	2 845	2 715	2 610	2 375	2,0
		7 020	3 815	4 580	3 330	3 175	3 055	2 780	2,5
		8 035	4 365	5 240	3 805	3 635	3 495	3 180	3,0
		9 050	4 920	5 900	4 290	4 090	3 935	3 580	3,5
		10 065	5 470	6 565	4 770	4 550	<b>4 375</b>	3 980	<b>4,0</b>
<b>160 A8</b>		7 073	3 844	4 613	3 352	3 198	3 075	2 798	2,0
		7 705	4 188	5 025	3 652	3 484	3 350	3 049	2,2
		8 165	4 438	5 325	3 870	3 692	3 550	3 231	2,4
		8 625	4 688	5 625	4 088	3 900	3 750	3 413	2,6
		9 200	5 000	6 000	4 360	4 160	4 000	3 640	2,8
		9 775	5 313	6 375	4 633	4 420	4 250	3 868	3,0
<b>152 A8 (152 B)</b>		10 350	5 625	6 750	4 905	4 680	<b>4 500</b>	4 095	<b>3,2</b>
		5 715	3 080	3 725	2 710	2 585	2 485	2 485	2,0
		6 125	3 300	3 995	2 900	2 770	2 665	2 665	2,2
		6 530	3 520	4 260	3 095	2 950	2 840	2 840	2,4
		6 940	3 740	4 525	3 290	3 135	3 020	3 020	2,6
		7 350	3 995	4 790	3 485	3 320	3 195	3 195	2,8
<b>152 A8 (152 B)</b>		7 755	4 220	5 060	3 675	3 505	3 370	3 370	3,0
		8 165	4 440	5 325	3 870	3 690	<b>3 550</b>	3 550	<b>3,2</b>
		6 440	3 500	4 200	3 052	2 912	2 800	2 548	2,0
		6 900	3 750	4 500	3 270	3 120	3 000	2 730	2,2
		7 245	3 938	4 725	3 434	3 276	3 150	2 867	2,4
		7 935	4 313	5 175	3 761	3 588	3 450	3 140	2,6
<b>152 A8 (152 B)</b>		8 395	4 563	5 475	3 979	3 796	3 650	3 322	2,8
		8 913	4 844	5 813	4 224	4 030	3 875	3 526	3,0
		9 200	5 000	6 000	4 360	4 160	<b>4 000</b>	3 640	<b>3,2</b>



## AC 70 G

NOSNOST	██████████
VÝKON NA SILNICI	██████████
VÝKON NA POLI	██████████
SAMOČIŠTĚNÍ	██████████
ODOLNOST	██████████

# AC 70 G

## Univerzální radiální víceúčelová pneumatika (MPT)



**Stabilní, bezpečná a komfortní jízda na silnici** díky širokému dezénu a značnému přesahu žebor ve středu běhounu.



**Hospodárná** díky nízkému opotřebení.



Pneumatika v řadě MPT (víceúčelových pneumatik) má speciální kostru a ocelový nárazník pro **vysoké rychlosti do 90 km/h**.



**AC 70 G**

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * dovolený	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>265/70 R 16 MPT</b>	AC 70 G TL	114 G	<b>8</b> 9 7	261 271 251	775	354	2 333	
<b>285/80 R 16 MPT</b>	AC 70 G TL	126 G	<b>10</b> 9	308 298	866	370	2 540	
<b>425/55 R 17 MPT</b>	AC 70 G TL	134 G	<b>13</b>	428	884	399	2 642	
<b>325/70 R 18 MPT</b>	AC 70 G TL	125 G	<b>10</b> 11 9	321 331 311	918	421	2 765	
<b>365/70 R 18 MPT</b>	AC 70 G TL	132 G	<b>11</b> 12 10	365 375 355	978	449	2 947	
<b>275/80 R 20 MPT</b>	AC 70 G TL	131 G	<b>9</b>	274	966	446	2 890	
<b>335/80 R 20 MPT</b>	AC 70 G TL	134 G	<b>11</b> 10	320 310	1 048	485	3 168	



		Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)											Rychlost (km/h)		
		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0		4,5	6,0
	430 610	460 500 570 720	460	510	570	630	740	880	1 030	<b>1 180</b>					90
			490	560	620	680	800	960	1 120	1 280					65
			510	570	640	700	830	1 000	1 160	1 320					50
			520	590	650	720	850	1 020	1 190	1 360					40
			570	640	710	780	930	1 110	1 300	1 480					30
			820	920	1 030	1 130	1 330	1 600	1 860	2 120				10	
	540 770	580 630 720 900	570	650	720	790	930	1 110	1 280	1 450	(4,25 bar)			90	
			620	700	780	860	1 010	1 200	1 390	1 570	1 840	<b>1 700</b>			65
			640	720	800	880	1 040	1 240	1 430	1 620	1 900				50
			660	740	820	910	1 070	1 270	1 470	1 670	1 950				40
			720	810	900	990	1 170	1 380	1 600	1 810	2 120				30
			1 030	1 160	1 290	1 420	1 680	1 990	2 300	2 610	3 060			10	
	740 1 060	790 860 980	780	880	980	1 080	1 280	1 550	1 830	<b>2 120</b>				90	
			850	960	1 070	1 170	1 390	1 680	1 990	2 300				65	
			880	990	1 100	1 210	1 430	1 740	2 050	2 370				50	
			900	1 020	1 130	1 240	1 470	1 780	2 100	2 440				40	
			980	1 110	1 230	1 350	1 600	1 940	2 290	2 650				30	
			1 410	1 590	1 770	1 940	2 300	2 790	3 290	3 820			10		
	620 890	660 720 820 1 040	660	740	820	900	1 060	1 260	1 460	<b>1 650</b>				90	
			710	800	890	980	1 150	1 370	1 580	1 790				65	
			740	830	920	1 010	1 200	1 410	1 630	1 850				50	
			760	850	950	1 040	1 230	1 460	1 680	1 900				40	
			820	930	1 030	1 130	1 340	1 570	1 820	2 060				30	
			1 180	1 330	1 480	1 630	1 920	2 270	2 620	2 970			10		
	740 1 060	790 860 990	790	890	980	1 080	1 280	1 520	1 760	<b>2 000</b>				90	
			860	960	1 070	1 170	1 380	1 650	1 910	2 170				65	
			880	990	1 100	1 210	1 440	1 700	1 970	2 240				50	
			910	1 020	1 130	1 250	1 470	1 750	2 020	2 300				40	
			990	1 110	1 230	1 360	1 600	1 900	2 200	2 500				30	
			1 420	1 600	1 770	1 950	2 300	2 730	3 170	3 600			10		
	560 810	600 660 750 940	600	670	750	820	970	1 160	1 340	1 510	1 690	(4,75 bar)		90	
			650	730	810	890	1 060	1 250	1 450	1 640	1 830	2 120	<b>1 950</b>		65
			670	760	840	920	1 090	1 290	1 500	1 690	1 890	2 180			50
			690	780	860	950	1 120	1 330	1 540	1 730	1 940	2 240			40
			750	840	940	1 030	1 220	1 440	1 670	1 890	2 110	2 440			30
			1 080	1 210	1 350	1 480	1 750	2 080	2 400	2 720	3 040	3 510	10		
	760 1 100	820 890 1 020 1 280	810	920	1 020	1 120	1 330	1 590	1 870	<b>2 120</b>				90	
			880	990	1 110	1 220	1 440	1 730	2 010	2 300				65	
			910	1 030	1 140	1 250	1 480	1 780	2 080	2 380				50	
			940	1 050	1 170	1 290	1 520	1 820	2 130	2 440				40	
			1 020	1 150	1 270	1 400	1 650	1 990	2 320	2 650				30	
			1 460	1 650	1 830	2 010	2 380	2 870	3 340	3 820			10		

## AC 70 G (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * dovolený	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>375/70 R 20 MPT</b>	AC 70 G TL	136 G	<b>11</b> 12 10	390 400 380	1 034	471	3 107	
<b>405/70 R 20 MPT</b>	AC 70 G TL	136 G	<b>11</b> 13	405 425	1 065	485	3 225	
<b>425/75 R 20 MPT</b>	AC 70 G TL	148 G	<b>13</b> 11	441 421	1 148	521	3 440	
<b>445/65 R 22.5 MPT</b>	AC 70 + TL	160 G	<b>14</b> 13	450 440	1 172	536	3 525	
<b>405/70 R 24 MPT</b>	AC 70 G TL	149 G	<b>13</b>	419	1 166	541	3 530	
<b>445/70 R 24 MPT</b>	AC 70 G TL	151 G	<b>W 13</b> W 14 L W 12	435 445 425	1 248	561	3 708	
<b>445/70 R 24 MPT</b> (17.5L R 24)	MPT-22 TL	151 G	<b>DW 15 L</b>	465	1 255	573	3 765	

AC 70 G



MPT-22



		Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)											Rychlost (km/h)		
		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0		4,5	6,0
				860	970	1 080	1 180	1 400	1 630	1 850	2 050	<b>2 240</b>			90
				930	1 050	1 170	1 280	1 520	1 770	2 000	2 220	2 430			65
				960	1 090	1 210	1 330	1 570	1 820	2 070	2 300	2 510			50
		810	870	990	1 110	1 240	1 360	1 610	1 870	2 120	2 360	2 580			40
		1 160	1 360	1 550	1 740	1 940	2 130	2 520	2 930	3 320	3 690	4 030			30
				970	1 090	1 210	1 340	1 580	1 820	2 040	<b>2 240</b>			90	
				1 050	1 190	1 320	1 450	1 710	1 970	2 210	2 430			65	
				1 090	1 220	1 360	1 500	1 770	2 040	2 280	2 510			50	
		910	980	1 120	1 260	1 400	1 540	1 820	2 090	2 350	2 580			40	
		1 310	1 530	1 750	1 970	2 190	2 400	2 840	3 270	3 670	4 030			30	
				1 120	1 260	1 400	1 540	1 810	2 150	2 490	2 820	<b>3 150</b>		90	
				1 210	1 360	1 510	1 670	1 970	2 340	2 700	3 060	3 420		65	
				1 250	1 410	1 560	1 720	2 030	2 410	2 790	3 160	3 530		50	
		1 050	1 120	1 280	1 440	1 610	1 770	2 090	2 480	2 860	3 240	3 620		40	
		1 510	1 760	2 010	2 260	2 510	2 760	3 270	3 880	4 480	5 080	5 670		30	
				1 270	1 430	1 580	1 740	2 060	2 410	2 750	3 075	3 390	3 690	<b>4 500</b>	90
				1 370	1 550	1 720	1 890	2 235	2 615	2 985	3 340	3 675	4 000	4 885	65
				1 420	1 600	1 770	1 950	2 305	2 700	3 080	3 445	3 795	4 130	5 040	50
		1 190	1 280	1 460	1 640	1 820	2 005	2 365	2 770	3 165	3 540	3 900	4 240	5 175	40
		1 710	2 000	2 280	2 570	2 850	3 135	3 705	4 340	4 950	5 540	6 100	6 640	8 100	30
				1 050	1 180	1 320	1 450	1 710	2 030	2 340	2 650	2 950	<b>3 250</b>	90	
				1 140	1 290	1 430	1 570	1 860	2 200	2 540	2 870	3 200	3 530	65	
				1 180	1 330	1 470	1 620	1 920	2 270	2 620	2 960	3 300	3 640	50	
		990	1 060	1 210	1 360	1 510	1 670	1 970	2 330	2 690	3 040	3 390	3 740	40	
		1 420	1 660	1 900	2 130	2 370	2 610	3 080	3 650	4 210	4 760	5 310	5 850	30	
				1 220	1 370	1 520	1 670	1 980	2 440	2 930	<b>3 450</b>			90	
				1 320	1 490	1 650	1 820	2 150	2 650	3 180	3 740			65	
				1 370	1 540	1 710	1 880	2 220	2 740	3 290	3 860			50	
		1 140	1 230	1 400	1 580	1 750	1 930	2 280	2 810	3 370	3 970			40	
		1 650	1 920	2 190	2 470	2 740	3 020	3 560	4 400	5 280	6 210			30	
				1 200	1 345	1 500	1 635	1 930	2 400	2 650	3 010	3 380	(4,25 bar)	90	
				1 248	1 399	1 560	1 700	2 007	2 496	2 756	3 130	3 515	3 588	80	
				1 284	1 439	1 605	1 749	2 065	2 568	2 836	3 221	3 617	3 692	70	
				1 344	1 506	1 680	1 831	2 162	2 688	2 968	3 371	3 786	3 864	50	
				1 380	1 547	1 725	1 880	2 220	2 760	3 050	3 470	3 880	3 970	40	
				2 150	2 421	2 700	2 943	3 470	4 320	4 770	5 430	6 080	6 210	10	

## AC 70 G (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * dovolený	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>495/70 R 24 MPT</b>	AC 70 G TL	155 G	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	493 503 483	1 313	582	3 908
<b>495/70 R 30 MPT</b>	AC 70 G TL	147 G	<b>W 15 L</b> W 16 L W 14 L	486 496 476	1 462	666	4 325

\* další možné ráfky na dotaz

Uvedené hodnoty nosností pro husticí tlak 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 husticí tlak 0,8 bar.

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

Pro intenzivní silniční provoz při 90/65/50/40/30 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 duší.



AC 70 G



		Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)										Rychlost (km/h)			
		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5		4,0	4,5	6,0
				1 440	1 620	1 800	1 980	2 340	2 840	3 250	<b>3 875</b>				90
				1 560	1 760	1 950	2 150	2 540	3 080	3 630	4 210				65
				1 620	1 810	2 020	2 220	2 620	3 180	3 750	4 340				50
			1 450	1 660	1 860	2 070	2 280	2 690	3 260	3 850	4 460				40
		1 350	1 570	1 800	2 020	2 250	2 470	2 920	3 550	4 190	4 850				30
		1 590	1 790	1 990	2 180	2 580	<b>3 075</b>							90	
		1 940	2 270	2 590	2 920	3 240	3 560	4 210	5 110	6 030	6 980				10
				1 720	1 940	2 160	2 370	2 800	3 340						65
				1 780	2 000	2 220	2 450	2 890	3 450						50
			1 600	1 830	2 060	2 280	2 510	2 970	3 540						40
		1 490	1 740	1 990	2 230	2 480	2 730	3 230	3 850						30
		2 150	2 500	2 860	3 220	3 580	3 930	4 650	5 540					10	



Vynikající trakce



### MPT-01

Dezén s velmi dobrými záběrovými vlastnostmi a samočisticí schopností. Dezén je vhodný především pro veškeré typy nakladačů.



Vynikající trakce



### TD-10

Záběrový dezén pro poháněné nápravy strojů.



Vynikající trakce



### TR-01 (R-4)

Dezén s vynikající trakcí, vhodný pro industriální a zemědělské aplikace.



Vynikající trakce



### TI-05 (R-4)

Robustní industriální dezén s vynikajícími záběrovými vlastnostmi.



Vynikající trakce



### TD-03 (R-1)

Traktorový dezén vhodný pro těžký provoz díky optimálnímu počtu záběrových zubů.

# Traktorové industriální diagonální pneumatiky

## Odolné pláště pro stavební a silniční práce

Rozměr	MPT-01	TD-10	TR-01	TI-05	TD-03
280/80-18	•				
275/80-18 MPT		•			
340/80-18	•				
320/80-18		•			
275/80-20 MPT		•			
335/80-20 MPT		•			
340/80-20	•				
360/80-20		•			
365/80-20 MPT		•			
400/70-20		•	•		
405/70-20	•				
15,5/80-24		•	•		
400/80-24 IND				•	
405/70-24	•				
16,5/85-24		•			
17,5L-24			•		
460/70-24 IND			•	•	
19,5L-24 IND				•	
500/70-24 IND				•	
16,9-30 IND					•



# Traktorové industriální diagonální

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>280/80 - 18</b> (10.5 - 18)	MPT-01	TL	9×18	10 - 18	270	905	419	2 660	
<b>280/80 - 18</b> (10.5 - 18)	MPT-01	TL	9×18	10 - 18	270	905	419	2 660	
<b>275/80 - 18 MPT</b> (10.5 - 18 MPT)	TD-10	TL	9×18	–	278	911	422	2 730	
<b>340/80 - 18</b> (12.5 - 18)	MPT-01	TL	11×18 (9×18)	12.5 - 18 12 - 18HS	325	990	455	2 910	
<b>340/80 - 18</b> (12.5 - 18)	MPT-01	TL	11×18 (9×18)	12.5 - 18 12 - 18HS	325	990	455	2 910	
<b>340/80 - 18</b> (12.5 - 18)	MPT-01	TL	11×18 (9×18)	12.5 - 18 12 - 18HS	325	990	455	2 910	
<b>275/80 - 20 MPT</b> (10.5 - 20 MPT)	TD-10	TL	9×20	–	278	948	444	2 805	
<b>275/80 - 20 MPT</b> (10.5 - 20 MPT)	TD-10	TL	9×20	–	278	948	444	2 805	
<b>335/80 - 20 MPT</b> (12.5 - 20 MPT)	TD-10	TL	11×20 11 - 20 SDC	–	340	1 044	480	3 055	
<b>340/80 - 20</b> (12.5 - 20)	MPT-01	TL	11×20 (11;12-20SDC)	–	325	1 040	480	3 060	
<b>340/80 - 20</b> (12.5 - 20)	MPT-01	TL	11×20 (11;12-20SDC)	–	325	1 040	480	3 060	
<b>365/80 - 20 MPT</b>	TD-10	TL	11×20 11 - 20 SDC	–	360	1 092	503	3 215	

MPT-01



TD-10



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)						Husticí tlak (bar)
			10	20	30	40	50	70	
	10 PR	130 B	2 368	1 835	1 687	1 628	1 480		2,25
			2 464	1 910	1 756	1 694	1 540		2,50
			2 576	1 996	1 835	1 771	1 610		2,75
			2 720	2 108	1 938	1 870	1 700		3,00
			2 848	2 207	2 029	1 958	1 780		3,25
			2 952	2 288	2 103	2 030	1 845		3,50
			3 040	2 356	2 166	2 090	<b>1 900</b>		<b>3,75</b>
	16 PR	140 B	3 280	2 540	2 330	2 250	2 050		4,50
			3 520	2 720	2 500	2 420	2 200		5,00
			3 760	2 910	2 670	2 580	2 350		5,50
			4 000	3 100	2 850	2 750	<b>2 500</b>		<b>6,00</b>
	10 PR	126 E	1 550	1 205	1 075	990	965		1,50
			1 910	1 485	1 325	1 220	1 185	1 060	2,00
			2 900	2 255	2 015	1 850	1 805	1 610	3,50
			3 060	2 380	2 125	1 955	1 905	<b>1 700</b>	<b>3,75</b>
	10 PR	132 B	2 416	1 872	1 721	1 661	1 510		1,75
			2 608	2 021	1 858	1 793	1 630		2,00
			2 784	2 158	1 984	1 914	1 740		2,25
			2 976	2 306	2 120	2 046	1 860		2,50
			3 104	2 406	2 212	2 134	1 940		2,75
			3 248	2 517	2 314	2 233	<b>2 030</b>		<b>3,00</b>
	12 PR	135 B	3 368	2 610	2 400	2 316	2 105		3,25
			3 488	2 703	2 485	2 398	<b>2 180</b>		<b>3,50</b>
	16 PR	145 B	3 875	3 000	2 760	2 660	2 420		4,00
			4 255	3 300	3 030	2 925	2 660		4,50
			4 640	3 595	3 300	3 190	<b>2 900</b>		<b>5,00</b>
	8 PR	123 E	1 910	1 590	1 325	1 220	1 185	1 060	1,75
			2 105	1 755	1 465	1 345	1 310	1 170	2,00
			2 520	2 100	1 750	1 610	1 570	1 400	2,50
			2 790	2 325	1 940	1 785	1 735	<b>1 550</b>	<b>3,00</b>
	12 PR	131 E	3 095	2 580	2 150	1 980	1 925	1 720	3,50
			3 375	2 810	2 345	2 155	2 100	1 875	4,00
			3 510	2 925	2 440	2 245	2 185	<b>1 950</b>	<b>4,25</b>
	10 PR	129 E	2 465	2 055	1 710	1 575	1 535	1 370	1,75
			2 720	2 265	1 890	1 735	1 690	1 510	2,00
			3 060	2 550	2 125	1 955	1 905	1 700	2,50
			3 330	2 775	2 310	2 130	2 070	<b>1 850</b>	<b>3,00</b>
	10 PR	133 B	3 216	2 492	2 291	2 211	2 010		2,75
			3 344	2 592	2 383	2 299	<b>2 090</b>		<b>3,00</b>
	12 PR	136 B	3 488	2 703	2 485	2 398	2 180		3,25
			3 616	2 802	2 576	2 486	<b>2 260</b>		<b>3,50</b>
	10 PR	132 E	2 810	2 340	1 950	1 795	1 750	1 560	1,75
			3 115	2 595	2 160	1 990	1 940	1 730	2,00
			3 600	3 000	2 500	2 300	2 240	<b>2 000</b>	<b>2,50</b>

# Traktorové industriální diagonální (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>400/70-20</b>	TR-01	TL	13SDC × 20	–	404	1 090	490	3 210	
<b>405/70-20</b> (16/70-20)	MPT-01	TL	13 × 20 (13-20SDC)		407	1 076	495	3 165	
<b>405/70-20</b> (16/70-20)	MPT-01	TL	13 × 20 (13-20SDC)		407	1 076	495	3 165	
<b>15.5/80-24</b>	TR-01	TL	W12 × 24 (W13 × 24) (W14L × 24)	–	394	1 269	585	3 730	
<b>15.5/80-24</b>	TR-01	TL	W12 × 24 (W13 × 24, W14L × 24)	–	394	1 269	585	3 730	
<b>15.5/80-24</b>	TR-01	TL	W12 × 24 (W13 × 24, W14L × 24)	–	394	1 269	585	3 730	
<b>15.5/80-24</b>	TR-01	TL	W12 × 24 (W13 × 24) (W14L × 24)	–	394	1 269	585	3 730	
<b>405/70-24</b> (16/70-24)	MPT-01	TL	13 × 24 (13-24SDC)	16/70-24	407	1 178	545	3 465	
<b>17.5L-24</b>	TR-01	TL	W15L × 24	–	445	1 241	580	3 650	

<sup>(1)</sup> Dostupné také v zesíleném provedení (REINFORCED)

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

Důležité: hustičí 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.

MPT-01



TD-10



TR-01



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)						Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	70	
4 PR	150 B	3 040	3 735	2 420	2 175	1 975		2,00
		3 580	3 225	2 850	2 560	2 325		2,50
		4 120	3 710	3 280	2 945	2 675		3,00
		4 660	4 195	3 710	3 330	3 025		3,50
		5 160	4 645	4 100	3 685	<b>3 350</b>		<b>4,00</b>
14 PR	149 B	3 840	2 976	2 736	2 640	2 400		2,25
		4 120	3 193	2 936	2 833	2 575		2,50
		4 656	3 608	3 317	3 201	2 910		3,00
		4 928	3 819	3 511	3 388	3 080		3,25
		5 200	4 030	3 705	3 575	<b>3 250</b>		<b>3,50</b>
16 PR	152 B	5 440	4 216	3 876	3 740	3 400		3,75
		5 680	4 402	4 047	3 905	<b>3 550</b>		<b>4,00</b>
12 PR	154/142 A8	3 025	2 720	2 400	2 160	1 945		2,00
		3 185	2 865	2 525	2 275	2 050		2,25
		3 305	2 975	2 650	2 360	2 125		2,50
		3 500	3 150	2 775	2 500	2 250		2,75
		3 710	3 340	2 900	<b>2 650</b>	2 385		<b>3,00</b>
14 PR <sup>(1)</sup>	156/144 A8	3 815	3 435	3 025	2 725	2 455		3,25
		3 920	3 530	3 150	<b>2 800</b>	2 520		<b>3,50</b>
16 PR	159/147 A8	4 115	3 700	3 290	2 938	2 645		3,75
		4 305	3 875	3 445	<b>3 075</b>	2 770		<b>4,10</b>
14 PR	163/151 A8	4 480	4 030	3 585	3 200	2 880		4,25
		4 655	4 190	3 725	3 325	2 995		4,50
		4 830	4 345	3 865	<b>3 450</b>	3 105		<b>4,75</b>
14 PR	152 B	5 360	4 154	3 819	3 685	3 350		3,75
		5 680	4 402	4 047	3 905	<b>3 550</b>		<b>4,00</b>
10 PR	- /144 A8	2 500	2 250	2 000	1 785	1 605		1,10
		2 800	2 520	2 240	2 000	1 800		1,30
		3 100	2 790	2 480	2 215	1 995		1,50
		3 400	3 060	2 720	2 430	2 185		1,70
		3 705	3 335	2 960	2 645	2 380		2,00
		3 920	3 530	3 135	<b>2 800</b>	2 520		<b>2,20</b>

# Traktorové industriální diagonální (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Ráfek (dovolený)	Nové		Max. v provozu		Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
			Vnější průměr (mm)	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Celková šířka (mm)			
<b>400/80 - 24 IND</b> (15.5/80 - 24)	TI-05 TL	DW 13×24 (DW 14 L×24) (13×24, 14×24) (TW 14 L×24)	1 250	404	1 294	436	573	3 688	
<b>460/70 - 24 IND</b> (17.5L - 24)	TI-05 TL	DW 14 L×24 (DW 15 L, DW 16 L, 14, 16, TW 14 L)	1 250	455	1 300	494	580	3 660	
<b>460/70 - 24 IND</b> (17.5L - 24)	TR-01 TL	DW 14 L×24 (DW 15 L, DW 16 L, 14, 16, TW 14 L)	1 254	455	1 300	494	565	3 700	
<b>19.5 L - 24 IND</b>	TI-05 TL	DW 16 L×24	1 314	495	1 356	535	610	3 865	
<b>500/70 - 24 IND</b> (19.5L - 24)	TI-05 TL	DW 16 L×24 (DW 15 L×24) (W 15 L×24) (W 16 L×24)(16×24)	1 310	503	1 360	528	589	3 865	
<b>16.9 - 30 IND</b>	TD-03 TL	W 15 L×30 (W 14 L×30)	1 485	429	1 530	463	695	4 380	





TR-01

TI-05

TD-03

LI / SS	PR	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)								Huštění (bar)
		statický	10	10 cyklický	20	30	40	50		
162 A8	-	5 975	3 245	3 895	2 830	2 700	2 595	2 365	2,00	
		6 800	3 695	4 435	3 220	3 075	2 956	2 690	2,50	
		7 625	4 145	4 975	3 615	3 450	3 315	3 020	3,00	
		8 450	4 590	5 510	4 005	3 820	3 675	3 340	3,50	
		9 275	5 040	6 050	4 395	4 195	4 030	3 670	4,00	
		10 100	5 490	6 585	4 785	4 565	4 390	3 995	4,50	
		10 925	5 940	7 125	5 180	4 940	<b>4 750</b>	4 325	<b>5,00</b>	
159 A8	-	6 555	3 565	4 275	3 105	2 965	2 850	2 595	2,00	
		7 430	4 040	4 845	3 520	3 360	3 230	2 940	2,50	
		8 305	4 515	5 415	3 935	3 755	3 610	3 285	3,00	
		9 175	4 990	5 985	4 350	4 150	3 990	3 630	3,50	
		10 065	5 470	6 565	4 770	4 550	<b>4 375</b>	3 980	<b>4,00</b>	
159 A8	-	6 555	3 565	4 275	3 105	2 965	2 850	2 595	2,00	
		7 430	4 040	4 845	3 520	3 360	3 230	2 940	2,50	
		8 305	4 515	5 415	3 935	3 755	3 610	3 285	3,00	
		9 175	4 990	5 985	4 350	4 150	3 990	3 630	3,50	
		10 065	5 470	6 565	4 770	4 550	<b>4 375</b>	3 980	<b>4,00</b>	
151 A8	12 PR	4 510	2 450	2 940	2 140	2 040	1 960	1 785	1,10	
		5 095	2 770	3 325	2 415	2 305	2 215	2 015	1,30	
		5 680	3 090	3 705	2 690	2 570	2 470	2 250	1,50	
		6 270	3 405	4 090	2 970	2 835	2 725	2 480	1,70	
		7 075	3 845	4 615	3 350	3 200	3 075	2 800	1,90	
		7 510	4 080	4 900	3 560	3 395	3 265	2 970	2,10	
		7 935	4 315	5 175	3 760	3 590	<b>3 450</b>	3 140	<b>2,30</b>	
164 A8	-	7 705	4 185	5 022	3 650	3 485	3 350	3 050	2,00	
		8 650	4 700	5 640	4 100	3 910	3 760	3 425	2,50	
		9 600	5 220	6 260	4 550	4 340	4 175	3 800	3,00	
		10 550	5 735	6 880	5 000	4 770	4 585	4 175	3,50	
		11 500	6 250	7 500	5 450	5 200	<b>5 000</b>	4 550	<b>4,00</b>	
154 A8	14 PR	4 740	2 575	3 090	2 245	2 140	2 060	1 870	1,10	
		5 245	2 850	3 420	2 485	2 370	2 280	2 070	1,30	
		5 750	3 125	3 750	2 725	2 600	2 500	2 275	1,50	
		6 325	3 435	4 125	2 995	2 860	2 750	2 500	1,70	
		7 095	3 855	4 625	3 360	3 205	3 085	2 805	2,00	
		7 475	4 060	4 875	3 540	3 380	3 250	2 955	2,20	
		7 995	4 340	5 210	3 785	3 610	3 475	3 160	2,50	
		8 315	4 515	5 420	3 940	3 755	3 615	3 285	2,70	
		8 625	4 685	5 625	4 085	3 900	<b>3 750</b>	3 410	<b>2,90</b>	

# Traktorové industriální diagonální (TD-10)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Duše Vložka	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>320/80 - 18</b> (repl. 12.5/80 - 18)	TD-10 TL	12.5/14.5/80 - 18 T 38G16 S	<b>9 × 18</b>	308	1 000	443 ⊕ 430 ⊕→	3 025 ⊕ 3 015 ⊕→
<b>360/80 - 20</b> (repl. 14.5/75 - 20)	TD-10 TL	16/70 - 20; 335/80 - 20; 375/405/70 - 20 47GW S	<b>11 × 20</b> 12 × 20	360 370	1 092	492 ⊕ 485 ⊕→	3 205 ⊕ 3 200 ⊕→
<b>400/70 - 20</b> (repl. 16/70 - 20)	TD-10 TL	16/70 - 20; 335/80 - 20; 375/405/70 - 20 47GW S	<b>13 × 20</b> 14 × 20	412 422	1 106	503 ⊕ 493 ⊕→	3 337 ⊕ 3 325 ⊕→
<b>15.5/80 - 24</b>	TD-10 TL	14.9/16.9(13/14) - 24 T 47GW S	<b>W 13</b> W 14 W 12	376 387 365	1 270	586 ⊕ 575 ⊕→	3 841 ⊕ 3 820 ⊕→
<b>16.5/85 - 24</b>	TD-10 TL	14.9/16.9(13/14) - 24 T 47GW S	<b>W 13</b> W 15 L W 14 L	413 435 424	1 338	590 ⊕ 580 ⊕→	4 032 ⊕ 4 010 ⊕→

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

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.

TL= bezdušové provedení

TT= dušové provedení

⊕ – poháněná kola

⊕→ – nepoháněná kola



	LI/SS		Nosnost pneumatiky (kg) při hustiním tlaku (bar)										Rychlost (km/h)
	PR	LI/SS	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,9	
<b>10 PR</b>	126 A8 ⊕	900	1 185	1 330	1 440	1 500	1 540	1 570	<b>1 700</b>				40
	139 A8 ⊕→	1 290	1 700	1 900	2 060	2 145	2 200	2 315	<b>2 430</b>				40
<b>8 PR</b>	128 A8 ⊕	1 140	1 480	1 600	1 630	<b>1 800</b>							40
	141 A8 ⊕→	1 630	2 135	2 290	2 330	<b>2 575</b>							40
<b>14 PR</b>	142 A8 ⊕	1 190	1 565	1 750	1 890	2 110	2 260	2 455	<b>2 650</b>				40
	154 A8 ⊕→	1 700	2 235	2 500	2 710	3 020	3 230	3 490	<b>3 750</b>				40
<b>16 PR</b>	152 A6 ⊕	1 290	1 690	1 930	2 100	2 340	2 500	2 700	2 900	3 160	<b>3 550</b>		30
	164 A6 ⊕→	1 830	2 405	2 750	2 980	3 320	3 550	3 840	4 125	4 350	<b>4 875</b>		30
<b>14 PR</b>	153 A6 ⊕	1 700	2 225	2 540	2 650	2 800	2 900	3 135	3 370	<b>3 650</b>			30
	165 A6 ⊕→	2 400	3 150	3 600	3 750	3 955	4 090	4 420	4 750	<b>5 150</b>			30



**AF-01**

ODOLNOST	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TRAKCE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SAMOČIŠTĚNÍ	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**TL-01**

ODOLNOST	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TRAKCE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SAMOČIŠTĚNÍ	—	—	—	—	—	—	—	—	—

# AF-01 a TL-01

## Odolné zemědělsko-lesnické traktorové pneumatiky pro obtížné provozní podmínky

**Vysoká odolnost proti průrazu** díky zesílené konstrukci a odolné běhounové směsi.

**Vysoký záběr** díky speciálně vyvinutému vzorku.

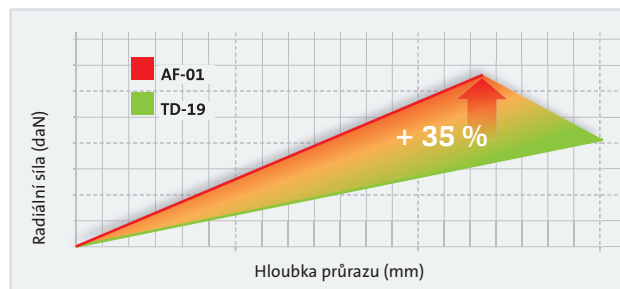
**Velmi dobré samočisticí schopnosti** pro lepší záběr a menší prokluz.

**Vysoká nosnost** a dopravní kapacita.

**Vhodné pro široké použití** v lesnictví a pro těžké polní práce.

### Porovnání odolnosti proti průrazu

Díky zesílené konstrukci je radiální síla nutná k průrazu AF-01 o 35 % vyšší než u standardního pláště Mitas TD-19.



### Radiální síla potřebná k proražení AF-01 a TD-19

Porovnávané pláště:  
Mitas AF-01 460/85 - 34  
(18.4 - 34) a Mitas  
TD-19 18.4 - 34

**AF-01, TL-01**

## Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Dezén Typ	Ráfek * (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)
<b>380/85 - 24</b> (14.9 - 24)	137 A8 (134 B)	AF-01 TT	<b>W 13</b> W 11 W 12	14.9 - 24	377 357 367	1 244	565	3 748	600	150
<b>380/85 - 28</b> (14.9 - 28)	139 A8 (136 B)	AF-01 TT	<b>W 13</b> W 11 W 12	14.9 - 28	386 366 376	1 354	612	4 056	650	190
<b>16.9 - 30</b>	12 PR	TL-01 TT	<b>W 15 L</b> W 14 L	16.9 - 30	429	1 485	685	4 390	700	240
<b>420/85 - 34</b> (16.9 - 34)	147 A8 (144 B)	AF-01 TT	<b>W 13</b> W 14 L W 15 L	16.9 - 34	425 435 445	1 582	719	4 730	750	265
<b>460/85 - 34</b> (18.4 - 34)	152 A8 (149 B)	AF-01 TT	<b>W 15 L</b> W 14 L W 16 L	18.4 - 34	443 433 453	1 643	749	4 930	775	350

\* další možné ráfky na dotaz

Pro intenzivní silniční provoz při 80/65/50/40/30 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.

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

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

TL= bezdušové provedení

TT= dušové provedení

AF-01



TL-01



	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)							Rychlost (km/h)
	1,0	1,2	1,3	1,8	2,0	2,4	2,8	
1 285	1 450	1 750	1 850	1 945	2 120	3 370	50	
1 425	1 600	1 950	2 050	2 140	<b>2 300</b>		40	
1 525	1 710	2 085	2 195	2 290	2 460		30	
1 875	2 085	2 505	2 715	2 925	3 170		10	
1 385	1 550	1 900	2 005	2 095	2 240	3 585	50	
1 510	1 700	2 060	2 170	2 270	<b>2 430</b>		40	
1 615	1 820	2 205	2 325	2 430	2 600		30	
1 980	2 210	2 655	2 875	3 000	3 360		10	
1 310	1 525	1 850	1 960	2 070	2 180	4 060	40	
1 635	1 905	2 315	2 450	2 585	<b>2 725</b>		30	
1 960	2 290	2 780	2 940	3 105	3 270		20	
2 290	2 670	3 240	3 430	3 625	3 815		10	
1 775	2 000	2 430	2 550	2 650	2 800	4 555	50	
1 940	2 180	2 650	2 785	2 900	<b>3 075</b>		40	
2 075	2 335	2 835	2 980	3 100	3 290		30	
2 550	2 840	3 410	3 695	3 975	4 300		10	
2 020	2 300	2 800	2 940	3 060	3 250	5 270	50	
2 225	2 500	3 075	3 225	3 355	<b>3 550</b>		40	
2 380	2 675	3 290	3 450	3 590	3 800		30	
2 925	3 255	3 925	4 265	4 615	4 980		10	



**TD-01**

Trakční dezén s vysokou odolností vhodný také pro použití ve stavebnictví.



**TD-02**

Univerzální dezén s vynikajícím záběrem pro široké použití.



**TD-05**

Speciální dezén s úhlem zubů 23 stupňů pro lepší záběr a samočištění. Zesílení žeber v ramenní části zamezuje bočnímu smýkání a výrazně zlepšuje odolnost pneumatiky.



**TD-13**

Osvědčený a vyzkoušený klasický dezén pro traktory.



**TD-17**

Dezén s významným zvětšením záběrových zubů poskytuje lepší záběr a menší prokluz v obtížných podmínkách.



**TD-19**

Trakční dezén se zvětšenou oblastí záběrových zubů v centrální části.



# Řada TD – traktorové záběrové diagonální pneumatiky

pro traktory a další samojízdné  
zemědělské stroje

---



# Řada TD

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>8.3 - 20</b>	TD-13	TT	W7 (W6)	8.3 - 20	211	895	416	2 640	
<b>8.3 - 24</b>	TD-02	TT	W7 (W6)	8.3 - 24/9.5 - 24	211	995	470	2 935	
<b>9.5 - 24</b>	TD-02	TT	W8 (W7)	8.3 - 24/9.5 - 24	241	1 050	495	3 095	
<b>11.2 - 24</b>	TD-10	TL	W10 (W9)	(11.2 - 24)	284	1 105	520	3 300	
<b>11.2 - 24</b>	TD-02	TT	W10 (W9)	11.2 - 24	284	1 105	520	3 300	
<b>11.2 - 24</b>	TD-19	TT/TL	W10 (W9)	11.2 - 24	284	1 105	520	3 300	
<b>11.2 - 24</b>	TD-19	TL	W10 (W9)	(11.2 - 24)	284	1 105	520	3 300	
<b>12.4 - 24</b>	TD-02	TT	W11 (W9, W10)	12.4 - 24	315	1 160	539	3 473	
<b>12.4 - 24</b>	TD-19	TT/TL	W11 (W9, W10)	12.4 - 24	315	1 160	539	3 473	
<b>12.4 - 24</b>	TD-19	TL	W11 (W9, W10)	(12.4 - 24)	315	1 160	539	3 473	
<b>13.6 - 24</b>	TD-19	TT/TL	W11 (W12)	13.6 - 24	335	1 210	555	3 580	
<b>14.9 - 24</b>	TD-02	TT	W13 (W11, W12)	14.9 - 24	378	1 265	581	3 795	



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí tlak (bar)
			10	20	30	40	
	6 PR	104 / 92 A8	530	465	410	370	0,8
			660	580	510	460	1,2
			785	695	610	550	1,6
			915	810	710	<b>630</b>	<b>2,0</b>
	6 PR	100 A6 (93 A8)	855	730	610	490	1,5
			940	800	670	540	1,8
			1 030	880	735	590	2,1
			1 120	960	800	<b>650</b>	<b>2,4</b>
	8 PR	112 A6 (104 A8)	1 220	1 045	870	700	1,8
			1 330	1 140	950	760	2,1
			1 465	1 255	1 045	840	2,5
			1 570	1 345	1 120	<b>900</b>	<b>2,8</b>
	6 PR	102 A8 (110 A6)	940	795	670	540	1,0
			1 330	1 140	950	760	1,5
			1 485	1 270	1 060	850	<b>1,8</b>
	8 PR	116 A6 (108 A8)	1 330	1 140	950	760	1,5
			1 485	1 270	1 060	850	1,8
			1 620	1 385	1 155	925	2,1
			1 750	1 500	1 250	<b>1 000</b>	<b>2,4</b>
	8 PR	116 A6 (108 A8)	1 330	1 140	950	760	1,5
			1 485	1 270	1 060	850	1,8
			1 620	1 385	1 155	925	2,1
			1 750	1 500	1 250	<b>1 000</b>	<b>2,4</b>
	10 PR	119 A8	1 970	1 450	1 400	1 310	2,8
			2 040	1 510	1 460	<b>1 360</b>	<b>3,0</b>
	8 PR	120 A6 (112 A8)	1 580	1 355	1 130	905	1,5
			1 700	1 460	1 215	970	1,7
			1 835	1 570	1 310	1 050	2,0
			1 960	1 680	1 400	<b>1 120</b>	<b>2,3</b>
	8 PR	120 A6 (112 A8)	1 580	1 355	1 130	905	1,5
			1 700	1 460	1 215	970	1,7
			1 835	1 570	1 310	1 050	2,0
			1 960	1 680	1 400	<b>1 120</b>	<b>2,3</b>
	12 PR	128 A8	2 420	1 790	1 720	1 610	2,9
			2 520	1 860	1 800	1 680	3,1
			2 610	1 930	1 860	1 740	3,3
			2 700	2 000	1 930	<b>1 800</b>	<b>3,5</b>
	8 PR	123 A6 (116 A8)	1 975	1 695	1 410	1 130	1,4
			2 085	1 790	1 490	1 190	1,7
			2 170	1 860	1 550	<b>1 250</b>	<b>2,0</b>
	8 PR	128 A6 (121 A8)	2 345	2 010	1 675	1 340	1,6
			2 520	2 160	1 800	<b>1 450</b>	<b>1,8</b>

## Řada TD (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>14.9-24</b>	TD-19	TT/TL	W13 (W11, W12)	14.9-24	378	1 265	581	3 795	
<b>16.9-24</b>	TD-02	TT	W15L (W14L)	16.9-24	429	1 335	620	3 940	
<b>16.9-24</b>	TD-13	TT/TL	W15L (W14L)	16.9-24	429	1 335	620	3 940	
<b>18.4-26</b>	TD-19	TL	W16L (W15L)	(18.4-26)	467	1 450	663	4 285	
<b>23.1-26</b>	TD-01	TL	DW20	(23.1-26)	587	1 605	760	4 720	
<b>11.2-28</b>	TD-02	TT	W10 (W9)	11.2-28	284	1 205	565	3 555	
<b>11.2-28</b>	TD-02	TT	W10 (W9)	11.2-28	284	1 205	565	3 555	
<b>12.4-28</b>	TD-02	TT	W11 (W10)	12.4-28	315	1 260	598	3 750	
<b>12.4-28</b>	TD-19	TT	W11 (W10)	12.4-28	315	1 260	598	3 750	
<b>12.4-28</b>	TD-19	TT	W11 (W10)	12.4-28	315	1 260	598	3 750	
<b>13.6-28</b>	TD-19	TT	W12 (W11)	13.6-28	345	1 310	612	3 853	



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Hustící tlak (bar)
			10	20	30	40	
	8 PR	128 A6 (121 A8)	1 990	1 705	1 420	1 135	1,2
2 170			1 860	1 550	1 250	1,4	
2 345			2 010	1 675	1 340	1,6	
2 520			2 160	1 800	<b>1 450</b>	<b>1,8</b>	
	8 PR	133 A6 (125 A8)	2 240	1 920	1 600	1 280	1,1
2 450			2 100	1 750	1 400	1,3	
2 665			2 285	1 905	1 525	1,5	
2 885			2 470	2 060	<b>1 650</b>	<b>1,7</b>	
	8 PR	133 A6 (125 A8)	2 240	1 920	1 600	1 280	1,1
2 450			2 100	1 750	1 400	1,3	
2 665			2 285	1 905	1 525	1,5	
2 885			2 470	2 060	<b>1 650</b>	<b>1,7</b>	
	12 PR	156 A8	4 785	3 470	3 380	3 190	1,9
5 430			3 940	3 830	3 620	2,2	
6 000			4 360	4 160	<b>4 000</b>	<b>2,5</b>	
	14 PR	156 A8	4 350	3 565	3 100	2 900	1,1
4 875			4 000	3 480	3 250	1,4	
5 475			4 490	3 905	3 650	1,7	
6 000			4 920	4 280	<b>4 000</b>	<b>2,0</b>	
	6 PR	112 A6 (104 A8)	1 260	1 080	900	720	1,3
1 415			1 210	1 010	810	1,5	
1 570			1 345	1 120	<b>900</b>	<b>1,8</b>	
	8 PR	118 A6 (110 A8)	1 710	1 465	1 220	975	2,1
1 850			1 585	1 320	<b>1 060</b>	<b>2,4</b>	
	8 PR	123 A6 (116 A8)	1 445	1 235	1 030	825	1,1
1 620			1 385	1 155	925	1,4	
1 800			1 540	1 285	1 030	1,7	
2 005			1 715	1 430	1 145	2,0	
2 170			1 860	1 550	<b>1 250</b>	<b>2,3</b>	
	6 PR	117 A6 (109 A8)	1 445	1 235	1 030	825	1,1
1 620			1 385	1 155	925	1,4	
1 800			1 540	1 285	<b>1 030</b>	<b>1,7</b>	
	10 PR	128 A6 (121 A8)	2 005	1 715	1 430	1 145	2,0
2 170			1 860	1 550	1 250	2,3	
2 335			2 000	1 650	1 335	2,5	
2 535			2 175	1 790	<b>1 450</b>	<b>2,8</b>	
	6 PR	121 A6 (113 A8)	1 570	1 345	1 120	895	1,0
1 720			1 475	1 230	985	1,2	
1 875			1 610	1 340	1 070	1,4	
2 030			1 740	1 450	<b>1 150</b>	<b>1,6</b>	

# Řada TD (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>14.9-28</b>	TD-19	TT	W13 (W12)	14.9-28	378	1 365	627	4 113	
<b>16.9-28</b>	TD-02	TT	W15L (W14L)	16.9-28	429	1 435	670	4 235	
<b>16.9-28</b>	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-28	429	1 435	670	4 235	
<b>16.9-28</b>	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-28	429	1 435	670	4 235	
<b>16.9-28</b>	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-28	429	1 435	670	4 235	
<b>16.9-30</b>	TD-13	TT/TL	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390	
<b>16.9-30</b>	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390	
<b>16.9-30</b>	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390	
<b>16.9-30</b>	TD-17	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390	
<b>16.9-30</b>	TD-17	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390	
<b>18.4-30</b>	TD-13	TT/TL	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	714	4 540	
<b>18.4-30</b>	TD-13	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	714	4 540	
<b>18.4-30</b>	TD-13	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	714	4 540	
<b>9.5-32</b>	TD-13	TT	W8 (W7)	9.5-32	241	1 250	597	3 695	
<b>12.4-32</b>	TD-13	TT	W11 (W9, W10)	12.4-32	315	1 360	633	3 975	
<b>16.9-34</b>	TD-02	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585	724	4 680	
<b>16.9-34</b>	TD-02	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585	724	4 680	



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Hustící tlak (bar)
			10	20	30	40	
	8 PR	130 A6 (122 A8)	1 905	1 630	1 360	1 090	1,0
			2 115	1 810	1 510	1 210	1,2
			2 395	2 050	1 710	1 370	1,5
			2 660	2 280	1 900	<b>1 500</b>	<b>1,8</b>
	10 PR	139 A6 (131 A8)	3 305	2 830	2 360	1 890	1,9
			3 400	2 915	2 430	<b>1 950</b>	<b>2,0</b>
	8 PR	135 A6 (127 A8)	2 355	2 015	1 680	1 345	1,1
			2 730	2 340	1 950	1 560	1,4
			3 055	2 615	2 180	<b>1 750</b>	<b>1,7</b>
	10 PR	139 A6 (131 A8)	3 305	2 830	2 360	1 890	1,9
			3 400	2 915	2 430	<b>1 950</b>	<b>2,0</b>
	12 PR	143 A6 (135 A8)	3 605	3 090	2 575	2 060	2,2
			3 815	3 310	2 725	<b>2 180</b>	<b>2,4</b>
	8 PR	137 A6 (129 A8)	2 410	2 065	1 720	1 375	1,1
			2 885	2 470	2 060	1 650	1,4
			3 220	2 760	2 300	<b>1 850</b>	<b>1,7</b>
	10 PR	140 A6 (132 A8)	3 500	3 000	2 500	<b>2 000</b>	<b>2,0</b>
			12 PR	143 A6 (135 A8)	3 815	3 270	2 725
	8 PR	137 A6 (129 A8)	2 410	2 065	1 720	1 375	1,1
			2 885	2 470	2 060	1 650	1,4
			3 220	2 760	2 300	<b>1 850</b>	<b>1,7</b>
	10 PR	140 A6 (132 A8)	3 500	3 000	2 500	<b>2 000</b>	<b>2,0</b>
			8 PR	139 A6 (131 A8)	2 645	2 270	1 890
	3 110	2 665			2 220	1 775	1,2
	3 400	2 915			2 430	<b>1 950</b>	<b>1,4</b>
	12 PR	149 A6 (141 A8)	4 355	3 730	3 110	2 490	2,1
			4 550	3 900	3 250	<b>2 575</b>	<b>2,3</b>
	14 PR	152 A6 (144 A8)	4 745	4 070	3 390	2 710	2,5
			4 970	4 260	3 550	<b>2 800</b>	<b>2,7</b>
	6 PR	110 A6 (102 A8)	1 190	1 020	850	680	1,5
			1 290	1 100	920	740	1,7
			1 390	1 190	990	790	1,9
			1 480	1 270	1 060	<b>850</b>	<b>2,1</b>
	6 PR	119 A6 (111 A8)	1 490	1 275	1 065	850	1,1
			1 625	1 390	1 160	930	1,3
			1 755	1 505	1 255	1 005	1,5
			1 905	1 630	1 360	<b>1 090</b>	<b>1,7</b>
	8 PR	139 A6 (131 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,1
			3 010	2 580	2 150	1 720	1,4
			3 400	2 915	2 430	<b>1 950</b>	<b>1,7</b>
	10 PR	142 A6 (134 A8)	3 710	3 180	2 650	<b>2 120</b>	<b>2,0</b>

# Řada TD (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>16.9-34</b>	TD-17	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585	724	4 680
<b>18.4-34</b>	TD-02	TT	W16L (W15L)	16.9-34 18.4-34	467	1 650	770	4 865
<b>18.4-34</b>	TD-19	TT/TL	W16L (W15L)	16.9-34 18.4-34	467	1 650	770	4 865
<b>18.4-34</b>	TD-19	TT	W16L (W15L)	16.9-34 18.4-34	467	1 650	770	4 865
<b>12.4-36</b>	TD-13	TT	W11 (W10)	12.4-36	315	1 465	685	4 330
<b>12.4-36</b>	TD-13	TT	W11 (W10)	12.4-36	315	1 465	685	4 330
<b>13.6-36</b>	TD-13	TT	W12 (W11)	13.6-36	345	1 515	698	4 447
<b>11.2-38</b>	TD-13	TT	W10 (W9)	11.2-38	290	1 454	665	4 380
<b>12.4-38</b>	TD-17	TT	W11 (W10)	12.4-38	320	1 515	719	4 514
<b>13.6-38</b>	TD-02	TT	W12 (W11)	13.6-38	345	1 565	740	4 615
<b>13.6-38</b>	TD-13	TT	W12 (W11)	13.6-38	345	1 565	740	4 670





	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Hustící tlak (bar)
			10	20	30	40	
	8 PR	139 A6 (131 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,1
			3 010	2 580	2 150	1 720	1,4
			3 400	2 915	2 430	<b>1 950</b>	<b>1,7</b>
	12 PR	151 A6 (144 A8)	3 050	2 615	2 180	1 745	1,0
			3 380	2 900	2 415	1 930	1,2
			3 710	3 180	2 650	2 120	1,4
			3 955	3 390	2 825	2 260	1,6
			4 200	3 600	3 000	2 430	1,8
			4 580	3 925	3 270	2 620	2,1
			4 830	4 140	3 450	<b>2 800</b>	<b>2,3</b>
	8 PR	142 A6 (134 A8)	3 050	2 615	2 180	1 745	1,0
			3 380	2 900	2 415	1 930	1,2
			3 710	3 180	2 650	<b>2 120</b>	<b>1,4</b>
	12 PR	151 A6 (144 A8)	4 580	3 925	3 270	2 620	2,1
			4 830	4 140	3 450	<b>2 800</b>	<b>2,3</b>
	6 PR	121 A6 (113 A8)	1 610	1 380	1 150	920	1,1
			1 750	1 500	1 250	1 000	1,3
			1 890	1 620	1 350	1 080	1,5
			2 030	1 740	1 450	<b>1 150</b>	<b>1,7</b>
	12 PR	135 A6 (127 A8)	2 610	2 240	1 865	1 490	2,7
			2 750	2 360	1 965	1 570	2,9
			2 900	2 485	2 070	1 655	3,1
			3 050	2 615	2 180	<b>1 750</b>	<b>3,3</b>
	6 PR	125 A6 (118 A8)	1 625	1 390	1 160	930	0,9
			1 895	1 625	1 355	1 085	1,2
			2 080	1 780	1 485	1 190	1,4
			2 310	1 980	1 650	<b>1 320</b>	<b>1,6</b>
	4 PR	106 A8	980	840	700	630	0,8
			1 225	1 050	875	800	1,0
			1 330	1 140	950	850	1,1
			1 465	1 255	1 045	<b>950</b>	<b>1,3</b>
	8 PR	127 A6 (120 A8)	2 070	1 775	1 480	1 185	1,7
			2 200	1 885	1 570	1 255	1,9
			2 325	1 990	1 660	1 330	2,1
			2 450	2 100	1 750	<b>1 400</b>	<b>2,3</b>
	6 PR	126 A6 (119 A8)	1 695	1 450	1 210	970	0,9
			2 015	1 730	1 440	1 150	1,2
			2 200	1 885	1 570	1 255	1,4
			2 380	2 040	1 700	<b>1 360</b>	<b>1,6</b>
	6 PR	126 A6 (119 A8)	1 695	1 450	1 210	970	0,9
			2 015	1 730	1 440	1 150	1,2
			2 200	1 885	1 570	1 255	1,4
			2 380	2 040	1 700	<b>1 360</b>	<b>1,6</b>

# Řada TD (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>13.6-38</b>	TD-13	TT	W12 (W11)	13.6-38	345	1 565	740	4 670
<b>14.9-38</b>	TD-05	TT	W13 (W12)	14.9-38	380	1 640	760	4 838
<b>15.5-38</b>	TD-05	TT/TL	W14L	15.5-38	394	1 580	745	4 661
<b>16.9-38</b>	TD-19	TT/TL	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685	795	5 091
<b>16.9-38</b>	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685	795	5 091
<b>18.4-38</b>	TD-19	TT/TL	W16L (W15L)	18.4-38	467	1 750	814	5 216

Pro sklízecí stroje a aplikace s čelním nakladačem musí být hustičí tlak zvýšen o 0,4 bar.

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

Důležité: hustičí 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.

TL= bezdušové provedení

TT= dušové provedení



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí tlak (bar)
			10	20	30	40	
	<b>14 PR</b>	139 A6 (131 A8)	2 920	2 500	2 085	1 670	2,9
3 075			2 635	2 195	1 755	3,1	
3 235			2 770	2 310	1 850	3,3	
3 400			2 915	2 430	<b>1 950</b>	<b>3,5</b>	
	<b>6 PR</b>	129 A6 (122 A8)	2 190	1 880	1 565	1 250	1,0
2 380			2 040	1 700	1 360	1,2	
2 590			2 220	1 850	<b>1 480</b>	<b>1,4</b>	
	<b>8 PR</b>	133 A6 (125 A8)	2 470	2 120	1 765	1 400	1,4
2 655			2 275	1 895	1 520	1,6	
2 885			2 475	2 060	<b>1 650</b>	<b>1,8</b>	
	<b>8 PR</b>	141 A6 (133 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,0
3 050			2 615	2 180	1 745	1,3	
3 325			2 850	2 375	1 900	1,5	
3 605			3 090	2 575	<b>2 060</b>	<b>1,7</b>	
	<b>8 PR</b>	141 A6 (133 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,0
3 050			2 615	2 180	1 745	1,3	
3 325			2 850	2 375	1 900	1,5	
3 605			3 090	2 575	<b>2 060</b>	<b>1,7</b>	
	<b>8 PR</b>	143 A6 (135 A8)	3 025	2 590	2 160	1 730	0,9
3 485			2 990	2 490	1 990	1,2	
3 815			3 270	2 725	<b>2 180</b>	<b>1,4</b>	



**IM-01**

Osvědčený a vyzkoušený dezén pro přepravu, rovněž vhodný pro poháněná kola.



**IM-02**

Dezén s vynikajícím záběrem pro široký rozsah použití v zemědělské aplikaci.



**IM-03**

Implement klasického vzhledu pro univerzální použití.



**IM-04**

Klasický univerzální dezén vhodný pro široké použití v zemědělství.



**IM-06**

Žebrovaný dezén bez postranních prvků, vhodný pro širokou škálu aplikací.



**IM-07**

Dezén s obvodovým žebrováním bez postranních prvků. Vhodný pro použití na loukách nebo při kultivaci půdy.



**IM-08**

Žebrovaný dezén bez postranních prvků, vhodný pro použití na loukách a pro přepravu.



**IM-09**

Dezén se silnými boky žeber. Nízký husticí tlak pro snížení tlaku na podloží.

# Řada IM – implementy nosné

## Pneu s velkou transportní kapacitou



**IM-10**

Žebrovaný dezén bez postranních prvků. Vhodný pro kultivaci půdy a pro lehkou přepravu.



**IM-11**

Dezén s výborným držením stopy, díky žebrovanému dezénu a silným bočním prvkům.



**AC 30**

Robustní dezén určený pro stavební mechanizaci.



**B 3**

Dezén určený především pro zahradní traktory a komunální stroje.



**G 1**

Dezén zvláště vhodný pro malou mechanizaci, jako jsou travní sekačky.



**B 19**

Žebrovaný dezén bez postranních prvků. Dobrá stabilita a samočisticí vlastnosti. Vhodný pro práci na loukách.



**B 63**

Dezén v velmi dobrou stabilitou a šetrný k travnímu porostu.

# Řada IM

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>13 × 5.00 - 6</b>	G 1	TL	3.50 × 6	4.00 - 6	124	322	148	963	
<b>13 × 5.00 - 6</b>	B 19	TL	3.50 × 6	4.00 - 6	124	322	148	963	
<b>13 × 5.00 - 6</b>	B 19	TL	3.50 × 6	4.00 - 6	124	322	148	963	
<b>15 × 6.00 - 6</b>	B 19	TL	4.50 × 6	15 × 6.00 - 6	150	362	165	1 082	
<b>16 × 6.50 - 8</b>	B 19	TL	5.375 × 8	16 × 6.50/7.50 - 8	165	408	189	1 220	
<b>16 × 6.50 - 8</b>	B 19	TL	5.375 × 8	16 × 6.50/7.50 - 8	165	408	189	1 220	
<b>16 × 6.50 - 8</b>	B 19	TL	5.375 × 8	16 × 6.50/7.50 - 8	165	408	189	1 220	
<b>18 × 8.50 - 8</b>	G 1	TL	7.00 × 8	18 × 8.50/9.50 - 8	214	462	212	1 381	
<b>18.5 × 8.50 - 8</b> (215/65 - 8)	B 63	TL	7.00 × 8	18 × 8.50/9.50 - 8	215	470	211	1 375	
<b>18.5 × 8.50 - 8</b> (215/65 - 8)	B 63	TL	7.00 × 8	18 × 8.50/9.50 - 8	215	470	211	1 375	
<b>4.00 - 10</b>	IM - 06	TT	3.00D × 10	4.00 - 10	114	465	230	1 365	
<b>7.00 - 12</b>	IM - 11	TL	4.25 × 12 5 JA × 12 (TT)		187 195	687	316	2 070	
<b>10.0/80 - 12</b>	IM - 04	TT/TL	9.00 × 12 (7.00 × 12)	10.0/80 - 12	264	710	316	2 085	
<b>10.0/80 - 12</b>	IM - 04	TL	9.00 × 12 (7.00 × 12)	10.0/80 - 12	264	710	316	2 085	
<b>10.0/80 - 12</b>	IM - 08	TL	9.00 × 12 (7.00 × 12)	10.0/80 - 12	264	735	335	2 160	



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
4 PR	49 A4	211	185				2,25
4 PR	49 A4	211	185				2,25
8 PR	66 A4	342	300				4,25
6 PR	72 A4	405	355				3,00
6 PR	70 A4	382	335				3,00
10 PR	77 A4	470	412				3,75
12 PR	80 A4	513	450				4,00
6 PR	78 A4	485	425				2,75
6 PR	78 A6	548	485	425			3,50
12 PR	90 A6	774	684	600			6,30
4 PR	62 A6	200	175	155	140		1,00
		240	210	185	165		1,50
		285	250	220	200		2,00
		325	285	250	225		2,50
		340	300	265	240		2,75
6 PR	95 A6	525	465	405	365		1,00
		580	510	445	400		1,20
		685	605	525	475		1,60
		730	650	565	505		1,80
		780	690	600	540		2,00
		885	780	690	610		2,50
8 PR	112 A8	1 175	1 060	940	840	755	1,75
		1 225	1 105	980	875	790	2,00
		1 330	1 200	1 065	950	855	2,30
		1 360	1 220	1 085	970	875	2,50
		1 450	1 305	1 160	1 035	930	2,75
		1 570	1 410	1 255	1 120	1 010	3,10
10 PR	117 A8	1 650	1 485	1 320	1 180	1 060	3,40
		1 745	1 570	1 395	1 245	1 120	3,70
		1 800	1 620	1 440	1 285	1 155	3,90
8 PR	112 A8	1 175	1 060	940	840	755	1,75
		1 225	1 105	980	875	790	2,00
		1 330	1 200	1 065	950	855	2,30
		1 360	1 220	1 085	970	875	2,50
		1 450	1 305	1 160	1 035	930	2,75
		1 570	1 410	1 255	1 120	1 010	3,10

# Řada IM (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
200/60 - 14.5	IM - 10	TT/TL	6.75 × 14.5		200	620	285	1 823	
28 × 9.00 - 15	AC 30	TT	7.00 I × 15 6 1/2 K × 15	43GS16	234 229	710	322	2 160	
240/70 - 15	B 3	TL	7.00 I × 15 6 1/2 K × 15		232 227	721	322	2 135	
10.0/75 - 15.3	IM - 04	TT/TL	9.00 × 15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235	
10.0/75 - 15.3	IM - 04	TT/TL	9.00 × 15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235	
10.0/75 - 15.3	IM - 04	TT/TL	9.00 × 15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235	
10.0/75 - 15.3	IM - 04	TL	9.00 × 15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235	
11.5/80 - 15.3	IM - 04	TT/TL	9.00 × 15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485	
11.5/80 - 15.3	IM - 04	TT/TL	9.00 × 15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485	
11.5/80 - 15.3	IM - 04	TT/TL	9.00 × 15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485	
11.5/80 - 15.3	IM - 04	TT/TL	9.00 × 15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485	
12.5/80 - 15.3	IM - 04	TL	9.00 × 15.3	–	307	889	436	2 615	





PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)					Hustičí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
10 PR	102 A8	600	540	480	430	390	1,50
		720	650	575	515	465	2,00
		805	725	645	575	520	2,50
		880	795	705	630	565	3,00
		960	865	765	685	615	3,50
		1 035	930	830	740	665	4,00
		1 115	1 000	890	795	715	4,50
		1 190	1 070	950	<b>850</b>	765	<b>5,00</b>
6 PR	102 A5	455	435	(25 km/h) 425			0,70
		510	495	480			0,90
		545	525	510			1,00
		695	670	650			1,50
		810	780	760			2,00
		905	875	<b>850</b>			<b>2,50</b>
8 PR	115 A8	1 210	640	580	510		1,00
		1 660	895	790	710	640	1,60
		1 810	970	860	770	690	2,00
		2 500	1 350	1 190	1 070	960	3,00
		2 770	1 485	1 320	1 180	1 060	3,50
		2 860	1 530	1 360	<b>1 215</b>	1 090	<b>4,00</b>
10 PR	122 A8	1 665	1 500	1 335	1 190	1 070	2,50
		1 850	1 665	1 480	1 320	1 190	3,00
		1 975	1 775	1 580	1 410	1 270	3,50
		2 100	1 890	1 680	<b>1 500</b>	1 350	<b>4,00</b>
12 PR	125 A8	2 240	2 015	1 790	1 600	1 440	4,50
		2 310	2 080	1 850	<b>1 650</b>	1 485	<b>4,75</b>
14 PR <sup>(1)</sup>	130 A8	2 430	2 185	1 945	1 735	1 560	5,00
		2 660	2 395	2 130	<b>1 900</b>	1 710	<b>5,50</b>
18 PR <sup>(1)</sup>	143 A8	3 025	2 720	2 420	2 160	1 945	6,00
		3 380	3 045	2 705	2 415	2 175	6,50
		3 815	3 435	3 050	<b>2 725</b>	2 455	<b>7,10</b>
10 PR	130 A8	2 065	1 860	1 650	1 475	1 330	2,50
		2 430	2 185	1 945	1 735	1 565	3,00
		2 660	2 395	2 130	<b>1 900</b>	1 710	<b>3,50</b>
12 PR	134 A8	2 815	2 535	2 250	2 010	1 810	3,75
		2 970	2 670	2 375	<b>2 120</b>	1 910	<b>4,00</b>
14 PR	139 A8	3 260	2 935	2 610	2 330	2 095	4,50
		3 400	3 060	2 720	<b>2 430</b>	2 185	<b>4,75</b>
16 PR <sup>(2)</sup>	141 A8	3 470	3 125	2 780	2 480	2 230	5,00
		3 605	3 245	2 885	<b>2 575</b>	2 320	<b>5,40</b>
14 PR	141 A8	2 920	2 625	2 335	2 085	1 875	3,25
		3 110	2 795	2 485	2 220	2 000	3,50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,70
		3 485	3 135	2 790	2 490	2 240	4,00
		3 605	3 245	2 885	<b>2 575</b>	2 320	<b>4,30</b>

# Řada IM (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
400/60 - 15.5	IM - 07	TL	13.00×15.5	–	405	875	380	2 575	
400/60 - 15.5	IM - 07	TL	13.00×15.5	–	405	875	380	2 575	
400/60 - 15.5	IM - 07	TL	13.00×15.5	–	405	875	380	2 575	
10.50 - 16	IM - 01	TT	7.00  - 16 (7.0 - 401.5)	10.50 - 16	274	945	432	2 780	
15.0/55 - 17	IM - 04	TL	13.00×17 (13×17)	15.0/55 - 17	391	850	410	2 499	
15.0/55 - 17	IM - 04	TL	13.00×17	15.0/55 - 17	391	850	410	2 499	
19.0/45 - 17	IM - 04	TL	16.00×17	–	491	866	390	2 546	
19.0/45 - 17	IM - 04	TL	16.00×17	–	491	866	390	2 546	
500/50 - 17	IM - 07	TL	16.00×17	–	500	940	420	2 763	
500/50 - 17	IM - 07	TL	16.00×17	–	500	940	420	2 763	
12.5/80 - 18	IM - 03	TT	11×18 (9×18)	12 - 18 HS 12.5 - 18	308	965	444	2 840	



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
14 PR	140 A8	2 015	1 815	1 615	1 440	1 295	1,25
		2 185	1 965	1 745	1 560	1 405	1,50
		2 520	2 270	2 015	1 800	1 620	2,00
		2 800	2 520	2 240	2 000	1 800	2,50
		3 150	2 835	2 520	2 250	2 025	3,00
		3 500	3 150	2 800	<b>2 500</b>	2 250	<b>3,50</b>
–	<b>145 A8</b>	4 060	3 650	3 250	<b>2 900</b>	2 610	<b>3,60</b>
–	<b>152 A8</b>	4 410	3 970	3 530	3 150	2 835	4,00
		4 690	4 220	3 750	3 350	3 015	5,00
		4 970	4 475	3 975	<b>3 550</b>	3 195	<b>6,00</b>
14 PR	144 A8	2 870	2 585	2 295	2 050	1 845	3,25
		2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	3,50
		3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	4,00
		3 470	3 125	2 780	2 480	2 230	4,50
		3 710	3 340	2 970	2 650	2 385	5,00
		3 920	3 530	3 135	<b>2 800</b>	2 520	<b>5,25</b>
10 PR	131 A8	2 325	2 090	1 860	1 660	1 495	2,00
		2 595	2 335	2 080	1 855	1 670	2,40
		2 730	2 455	2 185	<b>1 950</b>	1 755	<b>2,60</b>
14 PR	137 A8	2 830	2 545	2 260	2 020	1 820	2,80
		2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	3,10
		3 050	2 745	2 440	2 180	1 960	3,30
		3 135	2 820	2 510	2 240	2 015	3,50
		3 220	2 900	2 575	<b>2 300</b>	2 070	<b>3,70</b>
14 PR	144 A8	2 605	2 345	2 085	1 860	1 675	2,00
		2 980	2 685	2 385	2 130	1 915	2,50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,00
		3 625	3 265	2 900	2 590	2 330	3,50
		3 920	3 530	3 135	<b>2 800</b>	2 520	<b>4,00</b>
18 PR	157 A8	5 110	4 600	4 090	3 650	3 285	4,75
		5 320	4 790	4 255	3 800	3 420	5,00
		5 545	4 990	4 435	3 960	3 565	5,25
		5 775	5 195	4 620	<b>4 125</b>	3 715	<b>5,50</b>
14 PR	149 A8	3 330	3 000	2 665	2 380	2 140	2,00
		3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	2,50
		4 200	3 780	3 360	3 000	2 700	3,00
		4 550	4 095	3 640	<b>3 250</b>	2 925	<b>3,50</b>
18 PR	155 A8	4 985	4 485	3 985	3 560	3 200	4,00
		5 425	4 880	4 340	<b>3 875</b>	3 490	<b>4,40</b>
14 PR	145 A8	2 715	2 445	2 175	1 940	1 745	2,25
		2 885	2 595	2 305	2 060	1 855	2,50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,00
		3 565	3 205	2 850	2 545	2 290	3,50
		3 870	3 485	3 095	2 765	2 490	4,00
		4 060	3 655	3 250	<b>2 900</b>	2 610	<b>4,25</b>

# Řada IM (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>12.5/80 - 18</b>	IM - 03	TT	11 × 18 (9 × 18)	12 - 18 HS 12.5 - 18	308	965	444	2 840
<b>12.5/80 - 18</b>	IM - 04	TT	11 × 18 (9 × 18)	12 - 18 HS 12.5 - 18	308	965	444	2 840
<b>12.5/80 - 18</b>	IM - 04	TT	11 × 18 (9 × 18)	12 - 18 HS 12.5 - 18	308	965	444	2 840
<b>13.0/65 - 18</b>	IM - 04	TT	11 × 18	13.0/65 - 18	336	890	412	2 615
<b>360/95 - 18</b> (13.00 - 18)	IM - 02	TT	9A × 18	12.00 - 18	370	1 128	514	3 315
<b>14.5/80 - 18</b>	IM - 03	TT	13 × 18	14.5/80 - 18	372	1 045	475	3 075
<b>500/60 - 22.5</b>	IM - 09	TL	16.00 × 22.5	–	503	1 172	511	3 446
<b>550/60 - 22.5</b>	IM - 09	TL	16.00 × 22.5	–	537	1 232	534	3 622

<sup>(1)</sup> Dostupné taktéž v zesíleném provedení (REINFORCED)

<sup>(2)</sup> Pro verzi TT dostupné taktéž v zesíleném provedení (REINFORCED)

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

Důležité: hustici 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.

TL= bezdušové provedení, TT= dušové provedení



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
16 PR	147 A8	4 145	3 730	3 315	2 960	2 665	4,50
		4 305	3 875	3 445	<b>3 075</b>	2 770	<b>5,00</b>
14 PR	145 A8	2 715	2 445	2 175	1 940	1 745	2,25
		2 885	2 595	2 305	2 060	1 855	2,50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,00
		3 565	3 205	2 850	2 545	2 290	3,50
		3 870	3 485	3 095	2 765	2 490	4,00
		4 060	3 655	3 250	<b>2 900</b>	2 610	<b>4,25</b>
16 PR	147 A8	4 145	3 730	3 315	2 960	2 665	4,50
		4 305	3 875	3 445	<b>3 075</b>	2 770	<b>5,00</b>
16 PR	143 A8	2 270	2 040	1 815	1 620	1 460	2,00
		2 575	2 320	2 060	1 840	1 655	2,50
		2 885	2 595	2 305	2 060	1 855	3,00
		3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	3,50
		3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	4,00
		3 605	3 245	2 885	2 575	2 320	4,50
3 815	3 435	3 050	<b>2 725</b>	2 455	<b>5,00</b>		
12 PR	150 A8	3 555	3 200	2 845	2 540	2 285	2,50
		4 200	3 780	3 360	3 000	2 700	3,00
		4 690	4 220	3 750	<b>3 350</b>	3 015	<b>3,50</b>
12 PR	155 A8	2 850	2 565	2 280	2 035	1 830	1,50
		3 310	2 980	2 650	2 365	2 130	2,00
		3 765	3 390	3 015	2 690	2 420	2,50
		4 215	3 795	3 370	3 010	2 710	3,00
		4 660	4 195	3 730	3 330	2 995	3,50
		5 125	4 610	4 100	3 660	3 295	4,00
5 425	4 885	4 340	<b>3 875</b>	3 490	<b>4,25</b>		
16 PR	159 A8	3 955	3 560	3 165	2 825	2 545	1,50
		4 390	3 950	3 510	3 135	2 820	1,80
		4 825	4 340	3 860	3 445	3 100	2,10
		5 250	4 725	4 200	3 750	3 375	2,40
		5 690	5 120	4 555	4 065	3 660	2,70
		6 125	5 515	4 900	<b>4 375</b>	3 940	<b>3,00</b>
16 PR	163 A8	4 780	4 305	3 825	3 415	3 075	1,50
		5 125	4 610	4 100	3 660	3 295	1,70
		5 455	4 910	4 360	3 895	3 505	1,90
		5 775	5 200	4 620	4 125	3 715	2,10
		6 235	5 615	4 990	4 455	4 010	2,40
		6 530	5 880	5 225	4 665	4 200	2,60
		6 825	6 145	5 460	<b>4 875</b>	4 390	<b>2,80</b>



TR-01

Dezén s vynikajícím záběrem, vhodný pro **samochoďné stroje, zemědělské nakladače, malé sklápěče a teleskopické nakladače.**



TR-03

Univerzální dezén pro různé zemědělské použití.



TR-04

Všestranný dezén s vynikajícím záběrem pro zemědělské použití.



TR-05

Osvědčený dezén pro zemědělské použití s velmi dobrým záběrem.



TR-06

Nízkoprofilový dezén s vynikajícím záběrem vhodný pro použití na **loukách**, vhodný i pro poháněná kola.



TR-07

Nízkoprofilový dezén vhodný pro použití na **loukách**.



TR-08

Flotační dezén s **redukovaným tlakem na půdě** díky nízkému husticímu tlaku. Vynikající trakce, brzdící účinky a boční stabilita.



TR-10

Dezén vhodný pro větší smykem řízené nakladače a samohybné plošiny. Rovněž doporučený na přední nápravu rypadlo nakladačů.

# Řada TR – záběrové implementy pro široké použití v zemědělství



## TR-11

Dezén s robustními záběrovými zuby, pro velmi dobrou trakci. Použitelný na nakladače a boční sklápěče.



## TR-12

Dezén s vynikající trakcí, vyvinut pro poháněná kola zemědělských a stavebních strojů. Možnost použití i na vlečná vozidla.

Rozměr	TR-01	TR-03	TR-04	TR-05	TR-06	TR-07	TR-08	TR-10	TR-11	TR-12
31x15.50-15					•	•				
10.0/75-15.3		•	•							
11.5/80-15.3		•								
400/60-15.5							•			
15.0/55-17	•									
480/45-17	•									
14-17.5								•		
12.0/75-18		•							•	
14.5/80-18				•						
400/70-20	•									
500/45-20										•
500/60-22.5							•			•
550/60-22.5							•			
600/40-22.5										•
600/50-22.5							•			



## Řada TR

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>31×15.50-15</b> (400/50-15)	TR-06	TL	13LB×15	–	370	760	350	2 235
<b>31×15.50-15</b> (400/50-15)	TR-07	TL	13LB×15	–	370	760	350	2 235
<b>10.0/75-15.3</b>	TR-03	TL	9.00×15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
<b>10.0/75-15.3</b>	TR-03	TL	9.00×15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
<b>10.0/75-15.3</b>	TR-03	TL	9.00×15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
<b>10.0/75-15.3</b>	TR-04	TT/TL	9.00×15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
<b>11.5/80-15.3</b>	TR-03	TL	9.00×15.3	11.5/80-15	290	867	395	2 550
<b>11.5/80-15.3</b>	TR-03	TT/TL	9.00×15.3	11.5/80-15	290	867	395	2 550
<b>400/60-15.5</b>	TR-08	TL	13.00×15.5	–	390	865	385	2 546
<b>400/60-15.5</b>	TR-08	TL	13.00×15.5	–	390	865	385	2 546





PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Hustičí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
8 PR	121/109 A8	1 045 / 730	940 / 655	835 / 580	745 / 520	670 / 470	1,00
		1 295 / 910	1 165 / 820	1 035 / 730	925 / 650	835 / 585	1,50
		1 555 / 1 090	1 400 / 985	1 245 / 875	1 110 / 780	1 000 / 700	2,00
		1 805 / 1 265	1 625 / 1 140	1 445 / 1 015	1 290 / 905	1 160 / 815	2,50
		2 030 / 1 440	1 825 / 1 300	1 625 / 1 155	<b>1 450 / 1 030</b>	1 305 / 925	<b>3,00</b>
8 PR	121/109 A8	1 045 / 730	940 / 655	835 / 580	745 / 520	670 / 470	1,00
		1 295 / 910	1 165 / 820	1 035 / 730	925 / 650	835 / 585	1,50
		1 555 / 1 090	1 400 / 985	1 245 / 875	1 110 / 780	1 000 / 700	2,00
		1 805 / 1 265	1 625 / 1 140	1 445 / 1 015	1 290 / 905	1 160 / 815	2,50
		2 030 / 1 440	1 825 / 1 300	1 625 / 1 155	<b>1 450 / 1 030</b>	1 305 / 925	<b>3,00</b>
10 PR	122/111 A8	1 665 / 1 210	1 500 / 1 090	1 335 / 970	1 190 / 865	1 070 / 780	2,50
		1 755 / 1 275	1 580 / 1 145	1 405 / 1 020	1 255 / 910	1 130 / 820	2,75
		1 850 / 1 330	1 665 / 1 195	1 480 / 1 065	1 320 / 950	1 190 / 855	3,00
		1 910 / 1 380	1 720 / 1 240	1 530 / 1 105	1 365 / 985	1 230 / 885	3,25
		1 975 / 1 430	1 775 / 1 285	1 580 / 1 140	1 410 / 1 020	1 270 / 920	3,50
2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 680 / 1 220	<b>1 500 / 1 090</b>	1 350 / 980	<b>4,00</b>		
12 PR	125/114 A8	2 170 / 1 570	1 955 / 1 410	1 735 / 1 255	1 550 / 1 120	1 395 / 1 010	4,25
		2 240 / 1 610	2 015 / 1 450	1 790 / 1 290	1 600 / 1 150	1 440 / 1 035	4,50
		2 310 / 1 650	2 080 / 1 485	1 850 / 1 320	<b>1 650 / 1 180</b>	1 485 / 1 060	<b>4,75</b>
14 PR	130/118 A8	2 430 / 1 715	2 185 / 1 545	1 945 / 1 370	1 735 / 1 225	1 560 / 1 105	5,00
		2 550 / 1 780	2 295 / 1 600	2 040 / 1 420	1 820 / 1 270	1 640 / 1 145	5,25
		2 660 / 1 850	2 395 / 1 665	2 130 / 1 480	<b>1 900 / 1 320</b>	1 710 / 1 190	<b>5,50</b>
10 PR	122/111 A8	1 665 / 1 210	1 500 / 1 090	1 335 / 970	1 190 / 865	1 070 / 780	2,50
		1 755 / 1 275	1 580 / 1 145	1 405 / 1 020	1 255 / 910	1 130 / 820	2,75
		1 850 / 1 330	1 665 / 1 195	1 480 / 1 065	1 320 / 950	1 190 / 855	3,00
		1 910 / 1 380	1 720 / 1 240	1 530 / 1 105	1 365 / 985	1 230 / 885	3,25
		1 975 / 1 430	1 775 / 1 285	1 580 / 1 140	1 410 / 1 020	1 270 / 920	3,50
2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 680 / 1 220	<b>1 500 / 1 090</b>	1 350 / 980	<b>4,00</b>		
10 PR	130/119 A8	1 820 / 1 510	1 640 / 1 360	1 455 / 1 210	1 300 / 1 080	1 170 / 970	2,25
		2 065 / 1 580	1 860 / 1 425	1 650 / 1 265	1 475 / 1 130	1 330 / 1 015	2,50
		2 430 / 1 735	2 185 / 1 560	1 945 / 1 390	1 735 / 1 240	1 560 / 1 115	3,00
		2 660 / 1 905	2 395 / 1 715	2 130 / 1 525	<b>1 900 / 1 360</b>	1 710 / 1 225	<b>3,50</b>
14 PR	139/126 A8	2 970 / 2 170	2 670 / 1 955	2 375 / 1 735	2 120 / 1 550	1 910 / 1 395	4,00
		3 260 / 2 310	2 935 / 2 080	2 610 / 1 850	2 330 / 1 650	2 095 / 1 485	4,50
		3 400 / 2 380	3 060 / 2 140	2 720 / 1 905	<b>2 430 / 1 700</b>	2 185 / 1 530	<b>4,75</b>
14 PR	140/127 A8	2 015 / 1 420	1 815 / 1 280	1 615 / 1 135	1 440 / 1 015	1 295 / 915	1,25
		2 185 / 1 525	1 965 / 1 375	1 745 / 1 220	1 560 / 1 090	1 405 / 980	1,50
		2 520 / 1 750	2 270 / 1 575	2 015 / 1 400	1 800 / 1 250	1 620 / 1 125	2,00
		2 800 / 1 975	2 520 / 1 775	2 240 / 1 580	2 000 / 1 410	1 800 / 1 270	2,50
		3 150 / 2 205	2 835 / 1 985	2 520 / 1 765	2 250 / 1 575	2 025 / 1 420	3,00
		3 500 / 2 450	3 150 / 2 205	2 800 / 1 960	<b>2 500 / 1 750</b>	2 250 / 1 575	<b>3,50</b>
(4)	<b>145/132 A8</b>	4 060 / 2 800	3 650 / 2 520	3 250 / 2 240	<b>2 900 / 2 000</b>	2 610 / 1 800	<b>3,60</b>



## Řada TR (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
400/60 - 15.5	TR-08	TL	13.00×15.5	–	390	865	385	2 546
15.0/55 - 17	TR-01	TL	13.00×17 (13×17)	–	391	872	410	2 565
15.0/55 - 17	TR-01	TL	13.00×17 (13×17)	–	391	872	410	2 565
15.0/55 - 17	TR-01	TL	13.00×17	–	391	872	410	2 565
480/45 - 17 IMP	TR-01	TL	15.00×17 (16.00×17)	–	479	864	410	2 576
14 - 17.5	TR-10	TL	10.50×17.5	–	355	910	430	2 858
12.0/75 - 18	TR-03	TL	W9×18 (9.11×18)	12.0 - 18	299	937	447	2 755
12.0/75 - 18	TR-11	TL	W9×18 (9.11×18)	12.0 - 18	299	937	447	2 755
14.5/80 - 18	TR-05	TT	13×18	14.5/80 - 18	372	1 045	475	3 075
500/45 - 20	TR-12	TL	16.00×20 DC	–	490	980	445	2 910



TR-05

TR-06

TR-07

TR-08

TR-10

TR-11

TR-12

PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Hustičí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
	<b>152/140 A8</b>	4410 / 3135 4690 / 3305 4970 / 3500	3970 / 2820 4220 / 2975 4475 / 3150	3530 / 2510 3750 / 2645 3975 / 2800	3150 / 2240 3350 / 2360 <b>3550 / 2500</b>	2835 / 2015 3015 / 2125 3195 / 2250	<b>4,00</b> <b>5,00</b> <b>6,00</b>
<b>10 PR</b>	131/119 A8	2 325 / 1 615 2 465 / 1 710 2 595 / 1 815 2 730 / 1 905	2 090 / 1 455 2 220 / 1 535 2 335 / 1 630 2 455 / 1 715	1 860 / 1 295 1 970 / 1 365 2 080 / 1 450 2 185 / 1 525	1 660 / 1 155 1 760 / 1 220 1 855 / 1 295 <b>1 950 / 1 360</b>	1 495 / 1 040 1 585 / 1 100 1 670 / 1 165 1 755 / 1 225	2,00 2,20 2,40 <b>2,60</b>
<b>12 PR</b>	134/122 A8	2 830 / 1 990 2 970 / 2 100	2 545 / 1 790 2 670 / 1 890	2 260 / 1 590 2 375 / 1 680	2 020 / 1 420 <b>2 120 / 1 500</b>	1 820 / 1 280 1 910 / 1 350	2,80 <b>3,10</b>
<b>14 PR</b>	137/125A8	3 050 / 2 135 3 135 / 2 200 3 220 / 2 310	2 745 / 1 920 2 820 / 1 980 2 900 / 2 080	2 440 / 1 710 2 510 / 1 760 2 575 / 1 850	2 180 / 1 525 2 240 / 1 570 <b>2 300 / 1 650</b>	1 960 / 1 370 2 015 / 1 415 2 070 / 1 485	3,30 3,50 <b>3,70</b>
–	<b>146/134 A8</b>	1 638 / 1 158 2 100 / 1 484 2 604 / 1 840 2 982 / 2 107 3 444 / 2 434 3 906 / 2 760 4 200 / 2 968	1 474 / 1 042 1 890 / 1 336 2 344 / 1 656 2 684 / 1 897 3 100 / 2 190 3 515 / 2 484 3 780 / 2 671	1 310 / 926 1 680 / 1 187 2 083 / 1 472 2 386 / 1 686 2 755 / 1 947 3 125 / 2 208 3 360 / 2 374	1 170 / 827 1 500 / 1 060 1 860 / 1 314 2 130 / 1 505 2 460 / 1 738 2 790 / 1 972 <b>3 000 / 2 120</b>	1 053 / 744 1 350 / 954 1 674 / 1 183 1 917 / 1 355 2 214 / 1 565 2 511 / 1 774 2 700 / 1 908	0,80 1,20 1,60 2,00 2,40 2,80 <b>3,20</b>
<b>14 PR</b>	150/139 B	3 890 / 2 760 4 060 / 2 890 4 240 / 3 030 4 410 / 3 165 4 640 / 3 345 4 930 / 3 565 5 210 / 3 780	3 505 / 2 480 3 655 / 2 600 3 820 / 2 730 3 970 / 2 850 4 175 / 3 010 4 435 / 3 205 4 685 / 3 400	3 115 / 2 205 3 250 / 2 315 3 395 / 2 425 3 530 / 2 530 3 715 / 2 675 3 940 / 2 850 4 166 / 3 025	2 780 / 1 970 2 900 / 2 065 3 030 / 2 165 3 150 / 2 260 3 315 / 2 390 3 520 / 2 545 3 720 / 2 700	2 500 / 1 775 2 610 / 1 860 2 725 / 1 950 2 835 / 2 035 2 985 / 2 150 3 170 / 2 290 <b>3 350 / 2 430</b>	3,20 3,50 3,80 4,10 4,50 5,00 <b>5,50</b>
<b>12 PR</b>	139/126 A8	3 150 / 2 225 3 400 / 2 380	2 835 / 2 005 3 060 / 2 140	2 520 / 1 780 2 720 / 1 905	2 250 / 1 590 <b>2 430 / 1 700</b>	2 025 / 1 430 2 185 / 1 530	3,50 <b>4,00</b>
<b>12 PR</b>	135/123 A8	2 490 / 1 800 2 610 / 1 870 2 835 / 2 025 3 050 / 2 170	2 245 / 1 620 2 350 / 1 680 2 550 / 1 820 2 745 / 1 955	1 995 / 1 440 2 090 / 1 500 2 270 / 1 620 2 440 / 1 735	1 780 / 1 285 1 865 / 1 335 2 025 / 1 445 <b>2 180 / 1 550</b>	1 600 / 1 155 1 680 / 1 200 1 825 / 1 300 1 960 / 1 395	2,75 3,00 3,50 <b>4,00</b>
<b>12 PR</b>	155/143 A8	3 765 / 2 660 4 445 / 3 155 4 895 / 3 485 5 425 / 3 815	3 390 / 2 395 4 000 / 2 840 4 405 / 3 135 4 885 / 3 435	3 015 / 2 130 3 555 / 2 525 3 915 / 2 790 4 340 / 3 050	2 690 / 1 900 3 175 / 2 255 3 495 / 2 490 <b>3 875 / 2 725</b>	2 420 / 1 710 2 860 / 2 030 3 145 / 2 240 3 490 / 2 455	2,50 3,25 3,75 <b>4,25</b>
	<b>162/150 A8</b>	5 775 / 4 060 6 125 / 4 305 6 650 / 4 690	5 200 / 3 655 5 510 / 3 875 5 985 / 4 220	4 620 / 3 250 4 900 / 3 445 5 320 / 3 750	4 125 / 2 900 4 375 / 3 075 <b>4 750 / 3 350</b>	3 710 / 2 610 3 940 / 2 770 4 275 / 3 015	4,00 5,00 6,00



## Řada TR (pokračování)

### Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
500/60 - 22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	503	1 192	519	3 504
500/60 - 22.5	TR-12	TL	16.00×22.5 DC	–	503	1 192	519	3 504
500/60 - 22.5	TR-12	TL	16.00×22.5	–	503	1 192	519	3 504
550/60 - 22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	537	1 254	542	3 687
550/60 - 22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	537	1 254	542	3 687
600/40 - 22.5	TR-12	TL	20.00TH2×22.5 (20.00DC)	–	600	1 050	473	3 146
600/40 - 22.5	TR-12	TL	20.00TH2×22.5 (20.00DC)	–	600	1 050	473	3 146
600/50 - 22.5	TR-08	TL	20.00×22.5	–	595	1 140	510	3 380
600/50 - 22.5	TR-08 HD	TL	20.00×22.5	–	611	1 172	510	3 440

<sup>1)</sup> Zesílené provedení (REINFORCED)

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

Důležité: hustiči 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.

TL= bezdušové provedení

TT= dušové provedení



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Hustičí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
16 PR	159/147 A8	3 955 / 2 700	3 560 / 2 430	3 165 / 2 160	2 825 / 1 930	2 545 / 1 735	1,50
		4 390 / 3 050	3 950 / 2 745	3 510 / 2 440	3 135 / 2 180	2 820 / 1 960	1,80
		4 825 / 3 390	4 340 / 3 050	3 860 / 2 710	3 445 / 2 420	3 100 / 2 180	2,10
		5 250 / 3 710	4 725 / 3 340	4 200 / 2 970	3 750 / 2 650	3 375 / 2 385	2,40
		5 690 / 4 010	5 120 / 3 610	4 555 / 3 210	4 065 / 2 865	3 660 / 2 580	2,70
		6 125 / 4 305	5 515 / 3 875	4 900 / 3 445	<b>4 375 / 3 075</b>	3 940 / 2 770	<b>3,00</b>
165/153 A8	165/153 A8	6125 / 4305	5510 / 3875	4900 / 3445	4375 / 3075	3940 / 2770	2,80
		6650 / 4690	5985 / 4220	5320 / 3750	4750 / 3350	4275 / 3015	3,20
		7210 / 4970	6490 / 4475	5780 / 3975	<b>5150 / 3550</b>	4635 / 3195	<b>3,60</b>
170/158 A8	170/158 A8	7 840 / 5 600	7 055 / 5 040	6 270 / 4 480	5 600 / 4 000	5 040 / 3 600	4,00
		8 400 / 5 950	7 560 / 5 355	6 720 / 4 760	<b>6 000 / 4 250</b>	5 400 / 3 825	<b>4,50</b>
16 PR	167/155 A8	3 205 / 2 279	2 884 / 2 051	2 564 / 1 823	2 289 / 1 628	2 060 / 1 465	0,80
		4 120 / 2 930	3 708 / 2 637	3 296 / 2 344	2 943 / 2 093	2 649 / 1 883	1,20
		5 036 / 3 581	4 532 / 3 222	4 029 / 2 864	3 597 / 2 558	3 237 / 2 302	1,60
		5 799 / 4 123	5 219 / 3 711	4 639 / 3 298	4 142 / 2 945	3 728 / 2 651	2,00
		6 714 / 4 774	6 043 / 4 297	5 372 / 3 819	4 796 / 3 410	4 316 / 3 069	2,40
		7 630 / 5 425	6 867 / 4 883	6 104 / 4 340	<b>5 450 / 3 875</b>	4 905 / 3 488	<b>2,80</b>
171/159 A8	171/159 A8	7 060 / 4 940	6 495 / 4 540	5 930 / 4 150	5 650 / 3 950	4 800 / 3 360	3,00
		7 360 / 5 220	6 775 / 4 800	6 185 / 4 385	5 890 / 4 175	5 005 / 3 550	3,20
		7 700 / 5 470	7 070 / 5 030	6 500 / 4 640	<b>6 150 / 4 375</b>	5 225 / 3 720	<b>3,40</b>
161/149 A8	161/149 A8	2 520 / 1 750	2 270 / 1 575	2 015 / 1 400	1 800 / 1 250	1 620 / 1 125	0,80
		3 220 / 2 310	2 900 / 2 080	2 575 / 1 850	2 300 / 1 650	2 070 / 1 485	1,20
		3 920 / 2 800	3 530 / 2 520	3 135 / 2 240	2 800 / 2 000	2 520 / 1 800	1,60
		4 550 / 3 220	4 095 / 2 900	3 640 / 2 575	3 250 / 2 300	2 925 / 2 070	2,00
		5 250 / 3 710	4 725 / 3 340	4 200 / 2 970	3 750 / 2 650	3 375 / 2 385	2,40
		5 950 / 4 200	5 355 / 3 780	4 760 / 3 360	4 250 / 3 000	3 825 / 2 700	2,80
		6 475 / 4 550	5 830 / 4 095	5 180 / 3 640	<b>4 625 / 3 250</b>	4 160 / 2 925	<b>3,20</b>
172/160 A8	172/160 A8	7 000 / 4 970	6 300 / 4 475	5 600 / 3 975	5 000 / 3 550	4 500 / 3 195	3,60
		7 840 / 5 600	7 055 / 5 040	6 270 / 4 480	5 600 / 4 000	5 040 / 3 600	4,00
		8 120 / 5 775	7 310 / 5 200	6 495 / 4 620	5 800 / 4 125	5 220 / 3 710	5,00
		8 820 / 6 300	7 940 / 5 670	7 055 / 5 040	<b>6 300 / 4 500</b>	5 670 / 4 050	<b>6,00</b>
16 PR	165/153 A8	4 440 / 3 025	3 995 / 2 720	3 550 / 2 420	3 170 / 2 160	2 855 / 1 945	1,10
		4 830 / 3 305	4 345 / 2 975	3 865 / 2 645	3 450 / 2 360	3 105 / 2 125	1,30
		5 395 / 3 690	4 855 / 3 320	4 320 / 2 950	3 855 / 2 635	3 470 / 2 370	1,60
		5 760 / 3 940	5 185 / 3 545	4 610 / 3 155	4 115 / 2 815	3 705 / 2 535	1,80
		6 125 / 4 200	5 515 / 3 780	4 900 / 3 360	4 375 / 3 000	3 940 / 2 700	2,00
		6 670 / 4 650	6 005 / 4 185	5 335 / 3 720	4 765 / 3 320	4 290 / 2 990	2,30
		7 210 / 5 110	6 490 / 4 600	5 770 / 4 090	<b>5 150 / 3 650</b>	4 635 / 3 285	<b>2,60</b>
					<b>5 600 / 4 000</b>	5 040 / 3 600	<b>3,20</b>



**TS-01**

Klasický dezén s vynikajícími záběrovými vlastnostmi.



**TS-02**

Univerzální záběrový dezén pro široké použití v zahradnictví.



**TS-03**

Dezén s vysokými a robustními záběrovými zuby pro větší záběr.



**TS-04**

Univerzální dezén s výborným záběrem.



**TS-05**

Dezén s velmi dobrým záběrem a ovladatelností. Rovněž vhodný pro lehké industriální aplikace.



**TS-06**

Vylepšený dezén s výborným záběrem.



**TS-07**

Dezén vyvinutý zejména pro sečí stroje. Rovněž použitelný pro poháněná kola.



**TD-10**

Záběrový dezén pro poháněné nápravy.

# Pneumatiky pro malé traktory a další typy zahradní mechanizace

---



**TD-13**

Proověřený klasický  
záběrový dezén.



**B 12**

Univerzální dezén pro  
širokou škálu aplikací.



**B 16**

Dezén s vysokými  
a robustními záběrovými  
zuby.



**B 17**

Záběrový dezén  
s vynikající trakcí.



**B 18**

Univerzální záběrový  
dezén se skvělou trakcí.



**B 64**

Univerzální dezén pro  
širokou škálu aplikací.

# Pneumatiky pro malé traktory

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>3.50-6</b>	B 16	TT	2.50×6	4.00-6	96	343	157	1 026	
<b>13×5.00-6</b>	B 12	TT/TL	3.50×6	4.00-6	120	328	151	981	
<b>3.50-8</b>	B 16	TT	2.50×8	3.50/4.00-8	96	395	183	1 181	
<b>4.00-8</b>	TS-01	TT	3.00D×8	4.00-8	114	425	195	1 250	
<b>4.00-8</b>	B 12	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	105	425	196	1 271	
<b>4.00-8</b>	B 12	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	105	425	196	1 271	
<b>16×6.50-8</b>	B 64	TT/TL	5.375×8	16×6.50/7.50-8	165	408	189	1 220	
<b>16×6.50-8</b>	B 64	TT/TL	5.375×8	16×6.50/7.50-8	165	408	189	1 220	
<b>4.00-10</b>	B 12	TT	3.00×10	4.00-10	109	470	219	1 405	
<b>4.00-10</b>	B 12	TTT	3.00×10	4.00-10	109	470	219	1 405	
<b>4.0-10</b>	TS-03	TT	3.50B×10 (3.00B×10)	4.0-10	114	463	214	1 370	
<b>4.0-10</b>	B 17	TT	3.50×10	4.00-10	111	460	215	1 375	
<b>5.00-10</b>	B 16	TT	3.00×10	5.00-10	132	520	240	1 555	
<b>5.0-10</b>	TS-03	TT	4J×10 (3.50B×10)	5.0-10	140	512	234	1 520	
<b>5.0-10</b>	TS-03	TT	4J×10 (3.50B×10)	5.0-10	140	512	234	1 520	
<b>5.0-10</b>	B 17	TT	3.50×10	5.00-10	135	515	238	1 540	
<b>5.0-10</b>	B 17	TT	3.50×10	5.00-10	135	515	238	1 540	
<b>4.00-12</b>	B 12	TT	3.00×12	4.00-12	109	530	248	1 585	
<b>5.00-12</b>	TS-02	TT	4.00E×12 (3.00D×12)	5.00-12	145	580	260	1 705	
<b>5.00-12</b>	TS-02	TT	4.00E×12 (3.00D×12)	5.00-12	145	580	260	1 705	
<b>5.00-12</b>	TS-02	TT	4.00E×12 (3.00D×12)	5.00-12	145	580	260	1 705	
<b>5.00-12</b>	B 12	TT	4.00×12	5.00-12	145	575	267	1 719	
<b>5.00-12</b>	B 12	TT	4.00×12	5.00-12	145	575	267	1 719	





PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Hustičí tlak (bar)
		10	20	25	30	40	
4 PR	33 A6	- / 148	- / 131	- / 123	- / <b>115</b>		<b>3,00</b>
4 PR	49 A6	- / 239	- / 211	- / 198	- / <b>185</b>		<b>2,25</b>
4 PR	35 A6	- / 156	- / 138	- / 129	- / <b>121</b>		<b>3,00</b>
2 PR <sup>1)</sup>	43/31 A6	130 / 90	115 / 80	105 / 75	100 / 70	90 / 65	0,80
		175 / 125	155 / 110	145 / 100	135 / 95	120 / 90	1,00
		200 / 140	175 / 125	165 / 115	<b>155 / 109</b>	140 / 100	<b>1,50</b>
2 PR	31 A6	- / 141	- / 124	- / 117	- / <b>109</b>		<b>1,50</b>
4 PR	44 A6	- / 206	- / 182	- / 171	- / <b>160</b>		<b>2,75</b>
4 PR	52 A6	- / 258	- / 228	- / 214	- / <b>200</b>		<b>1,90</b>
8 PR	69 A6	- / 419	- / 371	- / 348	- / <b>325</b>		<b>4,25</b>
2 PR	37 A6	- / 165	- / 146	- / 137	- / <b>128</b>		<b>1,50</b>
4 PR	49 A6	- / 239	- / 211	- / 198	- / <b>185</b>		<b>2,75</b>
4 PR	49/37 A8	205 / 150	185 / 135	175 / 125	160 / 115	145 / 105	0,80
		215 / 155	195 / 135	185 / 130	170 / 120	155 / 109	1,00
		225 / 165	200 / 145	190 / 135	180 / 125	160 / 115	1,25
		230 / 165	210 / 155	195 / 140	185 / 130	165 / 120	1,50
		260 / 180	235 / 160	220 / 150	200 / 145	<b>185 / 128</b>	<b>1,90</b>
2 PR	40 A6	- / 181	- / 160	- / 150	- / <b>140</b>		<b>1,50</b>
4 PR	59 A6	- / 313	- / 277	- / 260	- / <b>243</b>		<b>2,25</b>
2 PR	57/44 A8	285 / 205	260 / 185	245 / 175	230 / 160	205 / 145	0,80
		320 / 225	290 / 200	275 / 195	255 / 180	<b>230 / 160</b>	<b>1,00</b>
4 PR	70/58 A8	355 / 255	320 / 230	305 / 225	285 / 205	255 / 185	1,25
		400 / 280	360 / 255	340 / 240	315 / 225	285 / 200	1,50
		470 / 330	420 / 295	400 / 280	375 / 265	<b>335 / 236</b>	<b>2,00</b>
2 PR	48 A6	- / 232	- / 205	- / 193	- / <b>180</b>		<b>1,25</b>
4 PR	61 A6	- / 332	- / 293	- / 275	- / <b>257</b>		<b>2,25</b>
4 PR	54 A6	- / 273	- / 242	- / 227	- / <b>212</b>		<b>2,75</b>
2 PR	61/48 A6	290 / 200	255 / 180	240 / 165	225 / 155	205 / 140	1,00
		330 / 230	295 / 205	275 / 195	<b>257 / 180</b>	230 / 165	<b>1,25</b>
4 PR	74/62 A6	370 / 260	325 / 230	305 / 215	285 / 200	255 / 180	1,50
		405 / 295	360 / 260	335 / 245	315 / 225	285 / 205	1,75
		445 / 320	395 / 280	370 / 260	<b>345 / 245</b>	310 / 225	<b>2,00</b>
6 PR	78/66 A6	485 / 340	430 / 300	400 / 285	375 / 265	340 / 240	2,25
		495 / 350	440 / 310	410 / 290	385 / 270	345 / 245	2,50
		520 / 370	460 / 325	435 / 305	405 / 285	365 / 260	3,00
		550 / 390	485 / 345	455 / 325	<b>425 / 300</b>	385 / 270	<b>3,50</b>
		2 PR	48 A6	- / 232	- / 205	- / 193	- / <b>180</b>
4 PR	62 A6	- / 342	- / 302	- / 284	- / <b>265</b>		<b>2,25</b>

# Pneumatiky pro malé traktory (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>6.5/90-12</b> (170/90-12)	TS-06	TT	5J×12 (5JA×12)	6.5/80-12	165	615	278	1 810	
<b>6.5/90-12</b> (170/90-12)	TS-06	TT	5J×12 (5JA×12)	6.5/80-12	165	615	278	1 810	
<b>6.5/80-12</b>	B 18	TT	5.00×12	5.00-12	165	600	278	1 794	
<b>11.0/65-12</b>	TD-10	TT	9.00×12 (7.00×12)	–	281 261	692	310	2 125	
<b>6.5/75-14</b>	TS-02	TT	5J×14	155/165-14	150	610	283	1 830	
<b>5.00-15</b>	TS-06	TT	3,00D×15 (4J×15)	5.00-15	129	661	307	1 985	
<b>5.00-15</b>	TS-06	TT	3,00D×15 (4J×15)	5.00-15	129	661	307	1 985	
<b>6.5/90-15</b> (170/90-15)	TS-06	TT	5J×15 (41/2K×15)	6.5/80-15	163	695	318	2 040	
<b>6.5/90-15</b> (170/90-15)	TS-06	TT	5J×15 (41/2K×15)	6.5/80-15	163	695	318	2 040	
<b>6.5/90-15</b> (170/90-15)	TS-06	TT	5J×15 (41/2K×15)	6.5/80-15	163	695	318	2 040	
<b>690×180-15</b>	TS-07	TT	5J×15		176	690	309	2 056	
<b>10.0/75-15.3</b>	TS-05	TL	9.00×15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295	



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Hustičí tlak (bar)
		10	20	25	30	40	
4 PR	79/68 A8	365 / 265	330 / 235	310 / 225	290 / 210	260 / 188	0,80
		400 / 285	360 / 255	340 / 240	315 / 225	285 / 202	1,00
		430 / 305	385 / 275	365 / 260	345 / 245	307 / 218	1,20
		475 / 345	430 / 310	405 / 290	375 / 275	340 / 245	1,50
		555 / 405	500 / 365	470 / 345	440 / 325	395 / 288	2,00
		610 / 440	550 / 395	520 / 375	500 / 355	<b>437 / 315</b>	<b>2,40</b>
6 PR	89/76 A8	695 / 475	625 / 425	590 / 400	550 / 380	495 / 338	2,75
		730 / 505	655 / 455	620 / 430	580 / 405	520 / 362	3,00
		810 / 560	730 / 505	690 / 475	650 / 450	<b>580 / 400</b>	<b>3,50</b>
4 PR	72 A6	- / 458	- / 405	- / 380	- / <b>355</b>		<b>2,40</b>
8 PR		- / 820	- / 725	- / 680	- / 635		1,00
		- / 1 160	- / 1 025	- / 965	- / 900		1,80
		- / 1 380	- / 1 220	- / 1 145	- / 1 070		2,50
		- / 1 445	- / 1 275	- / 1 200	- / 1 120		2,80
		- / 1 640	- / 1 450	- / 1 355	- / <b>1 270</b>		<b>3,40</b>
4 PR	72/60 A6	335 / 235	295 / 215	280 / 195	260 / 185	235 / 170	1,00
		425 / 300	375 / 265	355 / 250	330 / 230	295 / 210	1,50
		460 / 325	405 / 285	380 / 270	<b>355 / 250</b>	320 / 225	<b>1,70</b>
4 PR	75/63 A8	396 / 270	357 / 243	337 / 230	315 / 218	283 / 193	1,25
		434 / 300	391 / 270	369 / 255	344 / 241	310 / 214	1,50
		507 / 357	456 / 321	431 / 303	402 / 288	362 / 255	2,00
		542 / 381	488 / 343	461 / 324	425 / 307	<b>387 / 272</b>	<b>2,20</b>
6 PR	84/71 A8	578 / 405	520 / 364	491 / 344	456 / 325	413 / 289	2,50
		638 / 444	575 / 399	543 / 377	508 / 356	456 / 317	3,00
		700 / 483	630 / 435	595 / 411	560 / 387	<b>500 / 345</b>	<b>3,50</b>
4 PR	86/75 A8	435 / 310	390 / 280	370 / 265	345 / 250	310 / 222	0,80
		475 / 335	430 / 300	405 / 285	375 / 270	340 / 239	1,00
		495 / 350	445 / 315	420 / 300	400 / 280	355 / 250	1,20
		600 / 435	540 / 395	510 / 370	475 / 350	430 / 312	1,50
		650 / 475	585 / 425	555 / 400	515 / 380	465 / 338	1,80
		705 / 515	635 / 460	600 / 435	560 / 410	505 / 367	2,10
		740 / 540	670 / 485	630 / 460	600 / 430	<b>530 / 385</b>	<b>2,40</b>
6 PR	94/82 A8	790 / 560	710 / 505	670 / 475	630 / 450	565 / 401	2,70
		840 / 595	755 / 535	715 / 505	670 / 475	600 / 425	3,00
		890 / 630	800 / 565	755 / 535	710 / 505	635 / 450	3,30
		940 / 665	845 / 600	795 / 565	750 / 530	<b>670 / 475</b>	<b>3,60</b>
8 PR	100/88 A8	1 010 / 710	910 / 640	860 / 600	810 / 565	720 / 505	4,00
		1 065 / 740	960 / 670	905 / 630	850 / 595	760 / 530	4,40
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 670	895 / 630	<b>800 / 560</b>	<b>4,80</b>
4 PR	100/88 A8	1 030 / 720	925 / 650	875 / 615	825 / 575	735 / 515	2,00
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	890 / 625	<b>800 / 560</b>	<b>2,50</b>
8 PR	118/106 A8	1 665 / 1 210	1 500 / 1 090	1 415 / 1 030	1 335 / 970	1 190 / 865	2,50
		1 850 / 1 330	1 665 / 1 195	1 570 / 1 130	1 480 / 1 065	<b>1 320 / 950</b>	<b>3,00</b>

# Pneumatiky pro malé traktory (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
<b>10.0/75 - 15.3</b>	TS-05	TL	9.00 × 15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	780	360	2 295
<b>11.5/80 - 15.3</b>	TS-05	TL	9.00 × 15.3	11.5/80 - 15	290	867	410	2 550
<b>11.5/80 - 15.3</b>	TS-05	TL	9.00 × 15.3	11.5/80 - 15	290	867	410	2 550
<b>6.00 - 16</b>	TS-04	TT	4.50E × 16 (4.00E × 16)	6.00 - 16	169	735	345	2 160
<b>6.00 - 16</b>	TS-04	TT	4.50E × 16 (4.00E × 16)	6.00 - 16	169	735	345	2 160
<b>6.00 - 16</b>	TD-13	TT	4.50E × 16 (4.00E × 16)	6.00 - 16	169	735	345	2 160
<b>6.50 - 16</b>	TD-10	TL	4.50E × 16 (4.00E) (5.00F)	–	179 174 184	773	360	2 280
<b>7.50 - 16</b>	TS-04	TT/TL	5.50F × 16 (5.00F, 6.00F)	7.50 - 16	205	803	375	2 360
<b>7.50 - 16</b>	TS-04	TT/TL	5.50F × 16 (5.00F, 6.00F)	7.50 - 16	205	803	375	2 360
<b>7.50 - 16</b>	TD-13	TT	5.50F × 16 (5.00F, 6.00F)	7.50 - 16	205	803	375	2 360
<b>7.50 - 20</b>	TS-04	TT	5.50F × 20 (6.00F × 20)	7.50 - 20	205	904	420	2 660
<b>7.50 - 20</b>	TD-13	TT	5.50F × 20 (6.00F × 20)	7.50 - 20	205	904	420	2 660
<b>8.3 - 20</b>	TD-13	TT	W7 × 20 (W6 × 20)	8.3 - 20	211	895	416	2 640

<sup>1)</sup> Dostupné taktéž v zesíleném provedení (REINFORCED)

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

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



TS-04

TS-05

TD-10

TD-13

PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	25	30	40	
10 PR	122/111 A8	1 910 / 1 380	1 720 / 1 240	1 625 / 1 170	1 530 / 1 105	1 365 / 985	3,25
		1 975 / 1 430	1 775 / 1 285	1 680 / 1 215	1 580 / 1 140	1 410 / 1 020	3,50
		2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 785 / 1 295	1 680 / 1 220	<b>1 500 / 1 090</b>	<b>4,00</b>
10 PR	130/119 A8	1 820 / 1 510	1 640 / 1 360	1 545 / 1 285	1 455 / 1 210	1 300 / 1 080	2,25
		2 065 / 1 580	1 860 / 1 425	1 755 / 1 345	1 650 / 1 265	1 475 / 1 130	2,50
		2 430 / 1 735	2 185 / 1 560	2 065 / 1 475	1 945 / 1 390	1 735 / 1 240	3,00
		2 660 / 1 905	2 395 / 1 715	2 260 / 1 620	2 130 / 1 525	<b>1 900 / 1 360</b>	<b>3,50</b>
14 PR	139/126 A8	2 970 / 2 170	2 670 / 1 955	2 525 / 1 845	2 375 / 1 735	2 120 / 1 550	4,00
		3 260 / 2 310	2 935 / 2 080	2 775 / 1 965	2 610 / 1 850	2 330 / 1 650	4,50
		3 400 / 2 380	3 060 / 2 140	2 890 / 2 035	2 720 / 1 905	<b>2 430 / 1 700</b>	<b>4,75</b>
6 PR	91/79 A8	625 / 440	560 / 395	530 / 375	500 / 350	445 / 315	1,50
		730 / 520	655 / 465	620 / 440	580 / 410	520 / 370	2,00
		820 / 580	735 / 525	695 / 495	655 / 460	585 / 415	2,50
		860 / 610	775 / 550	730 / 520	690 / 490	<b>615 / 437</b>	<b>2,75</b>
8 PR	100/88 A8	930 / 650	840 / 585	790 / 555	745 / 515	665 / 465	3,00
		1 030 / 720	925 / 650	875 / 615	825 / 570	735 / 515	3,50
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	895 / 615	<b>800 / 560</b>	<b>4,00</b>
6 PR	79 A8	- / 450	- / 395	- / 375	- / 350	- / 315	1,50
		- / 530	- / 465	- / 440	- / 410	- / 370	2,00
		- / 595	- / 525	- / 495	- / 460	- / 410	2,50
		- / 630	- / 550	- / 520	- / 490	<b>- / 440</b>	<b>2,80</b>
8 PR	99A8	- / 660	- / 625	- / 585	- / 545	- / 510	1,60
		- / 850	- / 800	- / 750	- / 700	- / 655	2,40
		- / 1 010	- / 955	- / 890	- / 830	<b>- / 775</b>	<b>3,20</b>
6 PR	100/88 A8	905 / 630	815 / 565	770 / 535	720 / 500	645 / 450	1,50
		1 065 / 740	960 / 665	905 / 630	850 / 585	760 / 525	2,00
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	895 / 630	<b>800 / 560</b>	<b>2,25</b>
8 PR <sup>1)</sup>	108/95 A8	1 220 / 840	1 095 / 755	1 035 / 715	975 / 665	870 / 600	2,50
		1 360 / 935	1 220 / 840	1 155 / 795	1 085 / 740	970 / 665	3,00
		1 400 / 965	1 260 / 870	1 190 / 820	1 120 / 775	<b>1 000 / 690</b>	<b>3,25</b>
6 PR	100/88 A8	905 / 630	815 / 565	770 / 535	720 / 500	645 / 450	1,50
		1 065 / 740	960 / 665	905 / 630	850 / 585	760 / 525	2,00
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	895 / 630	<b>800 / 560</b>	<b>2,25</b>
6 PR	103/91 A8	985 / 690	890 / 620	840 / 585	790 / 545	705 / 490	1,50
		1 155 / 810	1 040 / 730	980 / 690	925 / 640	825 / 575	2,00
		1 225 / 680	1 105 / 775	1 040 / 730	980 / 690	<b>875 / 615</b>	<b>2,25</b>
6 PR	103/91 A8	985 / 690	890 / 620	840 / 585	790 / 545	705 / 490	1,50
		1 155 / 810	1 040 / 730	980 / 690	925 / 640	825 / 575	2,00
		1 225 / 680	1 105 / 775	1 040 / 730	980 / 690	<b>875 / 615</b>	<b>2,25</b>
6 PR	104/92 A8	915 / 530	810 / 465	760 / 440	710 / 410	630 / 370	0,80
		1 045 / 660	925 / 580	865 / 545	810 / 510	720 / 460	1,20
		1 175 / 785	1 035 / 695	975 / 655	910 / 610	810 / 550	1,60
		1 305 / 915	1 150 / 810	1 080 / 760	1 010 / 710	<b>900 / 630</b>	<b>2,00</b>

Tyto pneumatiky jsou určeny pro běžné zemědělské použití, nikoliv pro nepřetržitý silniční provoz. TL= bezdušové provedení, TT= dušové provedení



### TF-01

Obvodově žebrovaný dezén bez bočních prvků a zubů.



### TF-02

Vícedrážkový dezén s krátkými, silnými postranními bloky. Zabezpečuje dobrou stabilitu a přesné vedení.



### TF-03

Žebrovaný dezén s velmi silnými žebry v oblasti ramen a s bočními prvky pro univerzální použití.



### TF-04

Profilovaný dezén umožňuje vysokou stabilitu ve stopě.



### TF-05

Vyvinut pro přední nepoháněná kola traktorů. Vylepšený výkon na silnici s velmi dobrým směrovým vedením.



### TF-06

Dezén s velmi dlouhou životností a výbornými vodícími vlastnostmi, zejména v měkkém terénu.

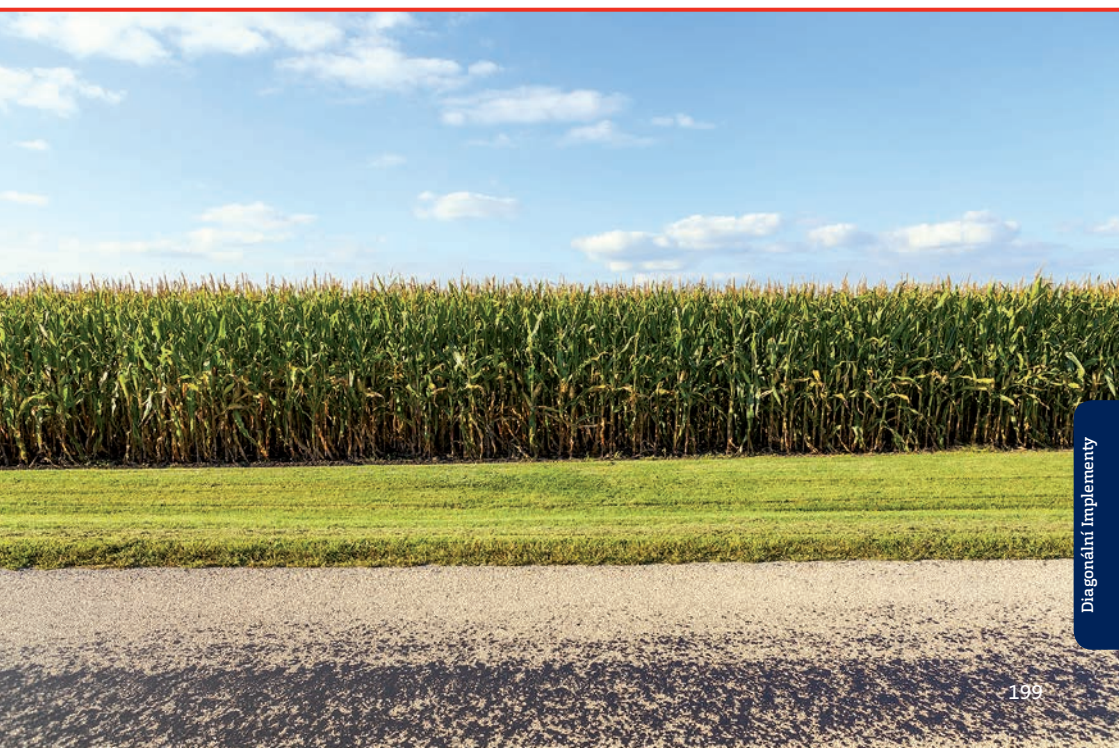
# Traktorové přední pneumatiky pro přesné vedení a ovládání



## IM-05

Speciální dezén vyvinutý  
pro řídicí nápravy  
industriálních traktorů.

Rozměr	TF-01	TF-02	TF-03	TF-04	TF-05	TF-06	IM-05
4.00-16		•					
4.50-16		•					
5.00-16		•					
6.00-16	•	•	•			•	
6.50-16		•	•		•		
7.50-16	•	•	•		•		
9.00-16			•				
10.00-16			•				
11L-16							•
6.00-18			•	•			
6.50-20			•	•	•		
7.50-20	•		•		•		



# Traktorové přední pneumatiky

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>4.00-16</b>	TF-02	TT	3.00D×16	3.00-16	118	645	306	1 896	
<b>4.50-16</b>	TF-02	TT	3.00D×16	3.00-16	121	657	308	1 932	
<b>5.00-16</b>	TF-02	TT	3.50D×16 (4.00E×16)	3.50-16	138 143	679	318	1 996	
<b>6.00-16</b>	TF-01	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160	
<b>6.00-16</b>	TF-02	TT	4.50E×16 (4.00E,5K,5.00F)	6.00-16	169	739	344	2 173	
<b>6.00-16</b>	TF-03	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160	
<b>6.00-16</b>	TF-06	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160	
<b>6.50-16</b>	TF-02	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	183	765	356	2 241	





	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí tlak (bar)
			10 *	20	30	40	
	4 PR	69 A6 (61 A8)	240	215	160	130	1,00
			350	320	235	190	2,00
			400	360	265	210	2,50
			490	440	<b>325</b>	260	<b>3,40</b>
	4 PR	73 A6 (65 A8)	255	255	190	150	1,00
			385	385	285	230	2,00
			490	440	325	260	2,50
			550	490	<b>365</b>	290	<b>3,10</b>
	4 PR	75 A6 (67 A8)	320	290	215	170	1,00
			405	365	270	215	1,50
			480	430	320	255	2,00
			580	520	<b>387</b>	310	<b>2,80</b>
	6 PR	88 A6 (80 A8)	445	400	295	235	1,00
			535	480	355	285	1,50
			630	565	420	335	2,00
			720	650	480	385	2,50
			805	720	535	430	3,00
			840	755	<b>560</b>	450	<b>3,30</b>
	6 PR	88 A6 (80 A8)	445	400	295	235	1,00
			535	480	355	285	1,50
			630	565	420	335	2,00
			720	650	480	385	2,50
			805	720	535	430	3,00
			840	755	<b>560</b>	450	<b>3,30</b>
	6 PR	88 A6 (80 A8)	445	400	295	235	1,00
			535	480	355	285	1,50
			630	565	420	335	2,00
			720	650	480	385	2,50
			805	720	535	430	3,00
			840	755	<b>560</b>	450	<b>3,30</b>
	6 PR	91 A6 (83 A8)	475	425	315	250	1,00
			580	520	385	310	1,50
			685	615	455	365	2,00
			790	710	525	420	2,50
			900	810	600	480	3,00
			925	830	<b>615</b>	485	<b>3,20</b>

# Traktorové přední pneumatiky (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>6.50-16</b>	TF-03	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230	
<b>6.50-16</b>	TF-03	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230	
<b>6.50-16</b>	TF-05	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230	
<b>7.50-16</b>	TF-01	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
<b>7.50-16</b>	TF-02	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	218	820	383	2 398	
<b>7.50-16</b>	TF-02	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	218	820	383	2 398	
<b>7.50-16</b>	TF-03	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
<b>7.50-16</b>	TF-03	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
<b>7.50-16</b>	TF-05	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
<b>9.00-16</b>	TF-03	TT	W8×16 (6.00F, W7, W8L)	9.00-16	234	855	395	2 514	



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí tlak (bar)
			10 *	20	30	40	
6 PR	91 A6 (83 A8)	475	425	315	250	1,00	
		580	520	385	310	1,50	
		685	615	455	365	2,00	
		790	710	525	420	2,50	
		900	810	600	480	3,00	
		925	830	<b>615</b>	485	<b>3,20</b>	
8 PR	97 A6 (89 A8)	1 065	960	710	560	4,00	
		1 095	985	<b>730</b>	580	<b>4,20</b>	
6 PR	91 A6 (83 A8)	475	425	315	250	1,00	
		580	520	385	310	1,50	
		685	615	455	365	2,00	
		790	710	525	420	2,50	
		900	810	600	480	3,00	
		925	830	<b>615</b>	485	<b>3,20</b>	
6 PR	98 A6 (90 A8)	780	700	520	415	1,50	
		925	830	615	490	2,00	
		1 050	945	700	560	2,50	
		1 125	1 015	<b>750</b>	600	<b>2,80</b>	
6 PR	98 A6 (90 A8)	780	700	520	415	1,50	
		925	830	615	490	2,00	
		1 050	945	700	560	2,50	
		1 125	1 015	<b>750</b>	600	<b>2,80</b>	
8 PR	103 A6 (96 A8)	1 160	1 045	775	620	3,10	
		1 210	1 090	805	645	3,30	
		1 260	1 135	840	670	3,50	
		1 315	1 180	<b>875</b>	710	<b>3,70</b>	
6 PR	98 A6 (90 A8)	780	700	520	415	1,50	
		925	830	615	490	2,00	
		1 050	945	700	560	2,50	
		1 125	1 015	<b>750</b>	600	<b>2,80</b>	
8 PR	103 A6 (96 A8)	1 160	1 045	775	620	3,10	
		1 210	1 090	805	645	3,30	
		1 260	1 135	840	670	3,50	
		1 315	1 180	<b>875</b>	710	<b>3,70</b>	
6 PR	98 A6 (90 A8)	780	700	520	415	1,50	
		925	830	615	490	2,00	
		1 050	945	700	560	2,50	
		1 125	1 015	<b>750</b>	600	<b>2,80</b>	
6 PR	104 A6 (97 A8)	835	750	555	445	1,00	
		1 035	930	690	550	1,50	
		1 245	1 120	830	665	2,00	
		1 350	1 215	<b>900</b>	730	<b>2,30</b>	

# Traktorové přední pneumatiky (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
<b>9.00-16</b>	TF-03	TT	W8×16 (6.00F, W7, W8L)	9.00-16	234	855	395	2 514	
<b>10.00-16</b>	TF-03	TT/TL	W8×16 (W8L×16)	9.00-16 10.00-16	274	895	411	2 630	
<b>11L-16</b>	IM-05 (F3)	TL	W8×16	–	285	825	372	2 365	
<b>6.00-18</b>	TF-03	TT	4.50E×18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-18	160	790	365	2 323	
<b>6.00-18</b>	TF-04	TT	4.50E×18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-18	160	790	365	2 323	
<b>6.50-20</b>	TF-03	TT	5.00F×20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543	
<b>6.50-20</b>	TF-04	TT	5.00F×20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543	
<b>6.50-20</b>	TF-05	TT	5.00F×20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543	
<b>7.50-20</b>	TF-01	TT	5.50F×20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690	
<b>7.50-20</b>	TF-03	TT	5.50F×20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690	



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí tlak (bar)
			10 *	20	30	40	
	8 PR	111 A6 (103 A8)	1 450	1 300	965	770	2,50
			1 510	1 355	1 005	805	2,70
			1 570	1 410	1 045	835	2,90
			1 635	1 470	<b>1 090</b>	875	<b>3,10</b>
	8 PR	118 A6 (114 A8)	1 075	895	715	645	1,00
			1 335	1 110	890	800	1,50
			1 585	1 320	1 055	950	2,00
			1 835	1 530	1 220	1 100	2,50
			1 970	1 640	<b>1 310</b>	1 180	<b>2,80</b>
	10 PR	119 A6 (115 A8)	1 150	1 035	920	820	2,00
			1 365	1 230	1 090	975	2,50
			1 520	1 365	1 215	1 085	3,00
			1 660	1 495	1 325	1 185	3,50
			1 700	1 530	<b>1 360</b>	1 215	<b>3,75</b>
	6 PR	96 A6 (88 A8)	705	635	470	375	2,00
			855	770	570	455	2,50
			1 005	905	670	535	3,00
			1 065	960	<b>710</b>	560	<b>3,20</b>
	6 PR	96 A6 (88 A8)	705	635	470	375	2,00
			855	770	570	455	2,50
			1 005	905	670	535	3,00
			1 065	960	<b>710</b>	560	<b>3,20</b>
	6 PR	97 A6 (89 A8)	795	715	530	425	2,00
			930	835	620	495	2,50
			1 060	950	705	565	3,00
			1 095	985	<b>730</b>	580	<b>3,20</b>
	6 PR	97 A6 (89 A8)	795	715	530	425	2,00
			930	835	620	495	2,50
			1 060	950	705	565	3,00
			1 095	985	<b>730</b>	580	<b>3,20</b>
	6 PR	97 A6 (89 A8)	795	715	530	425	2,00
			930	835	620	495	2,50
			1 060	950	705	565	3,00
			1 095	985	<b>730</b>	580	<b>3,20</b>
	6 PR	103 A6 (96 A8)	880	790	585	470	1,50
			1 050	945	700	560	2,00
			1 215	1 095	810	650	2,50
			1 315	1 180	<b>875</b>	700	<b>2,80</b>
	6 PR	103 A6 (96 A8)	880	790	585	470	1,50
			1 050	945	700	560	2,00
			1 215	1 095	810	650	2,50
			1 315	1 180	<b>875</b>	700	<b>2,80</b>

# Traktorové přední pneumatiky (pokračování)

## Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
7.50-20	TF-05	TT	5.50F × 20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690	

\* Základní husticí tlak musí být zvýšen o 25 %.

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

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.

TL= bezdušové provedení

TT= dušové provedení



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Hustící tlak (bar)
		10 *	20	30	40	
6 PR	103 A6 (96 A8)	880	790	585	470	1,50
		1 050	945	700	560	2,00
		1 215	1 095	810	650	2,50
		1 315	1 180	<b>875</b>	700	<b>2,80</b>



**B 2**



**B 5**



**B 6**



**B 11**



**B 15**



**V-5501**



**V-5501A**

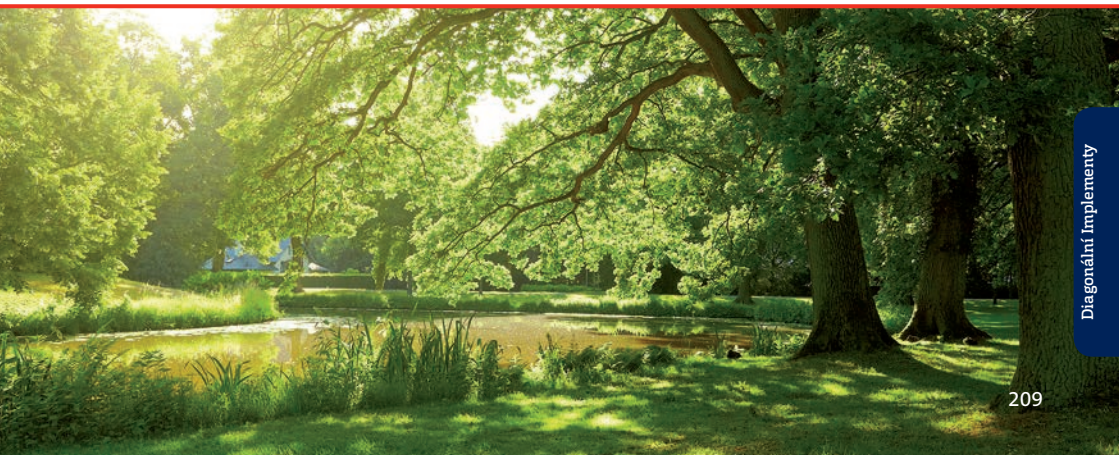


# Bantamy

## pro lehké zemědělské nářadí a ruční vozíky

Rozměr	Dezén Typ	PR	L/SS	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Zatížení (kg)	Husticí tlak (bar)	Rychlost (km/h)
<b>3.50-6</b>	B 15	4 PR	45 A6	TT	2.50×6	4.00-6	96	343	165	3,00	30
<b>3.50-6</b>	B 15 Ribbed	4 PR	49 A6	TT	2.50×6	4.00-6	100	343	185	2,50	30
<b>4.00-6</b>	V-5501	2 PR	42 A6	TT	3.00×6	4.00-6	114	374	150	2,10	30
<b>4.00-6</b>	V-5501	4 PR	54 A6	TT	3.00×6	4.00-6	114	374	212	2,50	30
<b>4.00-6</b>	V-5501	6 PR	63 A6	TT	3.00×6	4.00-6	114	374	272	3,50	30
<b>4.00-6</b>	B 11	6 PR	59 A6	TT	2.50×6	3.50/4.00-6	109	367	243	4,25	30
<b>3.50-8</b>	B 6	2 PR	42 A4	TT	2.50×8	3.50-8	100	393	150	2,00	20
<b>3.50-8</b>	B 11	4 PR	49 A6	TT	2.50×8	3.50/4.00-8	98	400	185	3,00	30
<b>3.50-8</b>	B 15	4 PR	49 A6	TT	2.50×6	3.50/4.00-8	96	388	185	3,00	30
<b>3.50-8</b>	V-5501	2 PR	42 A6	TT	2.50×8	3.50/4.00-8	100	393	150	2,10	30
<b>3.50-8</b>	V-5501	4 PR	48 A6	TT	2.50×8	3.50/4.00-8	100	393	180	2,50	30
<b>16×4</b>	B 2	4 PR	71 A2	TT	2.50A×8	16×4	114	415	345	3,50	10
<b>16×4</b>	B 5	4 PR	71 A2	TT	2.50A×8	16×4	114	415	345	3,50	10
<b>4.00-8</b>	V-5501B	2 PR	45 A6	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	112	418	165	2,10	30
<b>4.00-8</b>	V-5501A	4 PR	55 A6	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	112	418	218	2,50	30
<b>4.00-8</b>	B 11	4 PR	57 A6	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	109	410	230	2,75	30

Tyto pneumatiky jsou určeny pro běžné zemědělské použití, nikoliv pro nepřetřžitý silniční provoz.  
TT= dušové provedení



## Typové kódy pneumatik – US

Název dezénu	US značení
<b>Traktorové radiální pneumatiky</b>	
HC 1000	R-1
HC 2000	R-1W
HC 3000	R-1W
SFT	R-1W
SST	R-1W
AC 65	R-1W
HC 70	R-1W
AC 70 T	R-1W
AC 70 G	R-1
AC 70 H	R-1W
AC 85	R-1W
AC 85 Row Crop	R-1W
AC 90 Row Crop	R-1
<b>TF</b>	
TF-01	F-2
TF-03	F-2
TF-04	F-2
TF-05	F-2
TF-06	F-2
IM-05	F-3
<b>AR</b>	
AR-01	I-3 / HF-2
AR-02	I-3 / HF-2
AR-03	I-3 / HF-2
AR-04	I-3 / HF-2
AR-05	I-3 / HF-2
Agriterra 02	I-3 / HF-2
Agriterra 03	I-3 / HF-3
Agriterra 04	I-3 / HF-2
<b>Traktorové diagonální pneumatiky</b>	
<b>TD</b>	
TD-01	R-1
TD-02	R-1
TD-03	R-1
TD-05	R-1
TD-10	R-1

Název dezénu	US značení
TD-13	R-1
TD-17	R-1
TD-19	R-1
<b>AF</b>	
AF-01	R-1
TL-01	R-1
<b>IM</b>	
IM-01	I-3
IM-02	I-3
IM-03	I-1
IM-04	I-1
IM-06	I-1
IM-07	I-1
IM-08	I-1
IM-09	I-2
IM-10	I-1
<b>TR</b>	
TR-01	R-1
TR-03	R-4
TR-04	R-4
TR-05	R-4
TR-06	I-3
TR-07	I-3
TR-08	I-3 / HF-2
TR-09	R-4
TR-10	R-4
TR-11	R-4
TR-12	R-4
<b>TS</b>	
TS-01	R-1
TS-02	R-1
TS-03	R-1
TS-04	R-1
TS-05	R-1
TS-06	R-1
TS-07	R-1

# Použití a údržba

## Skladování

- > Pláště skladujte čisté a mimo zdroje tepla, světla, ozónu, nebo uhlovodíků (organických rozpouštědel).
- > Vyvarujte se dlouhotrvajícímu vystavení plášťů přímému slunečnímu záření.
- > Zabraňte jakémukoli kontaktu s tuky, benzínem, těkavými rozpouštědly, nebo dalšími činiteli, které mohou poškodit pryž.
- > Vyvarujte se horizontálnímu skladování bezdušových plášťů, 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 plášťů není voda nebo vlhkost.
- > Nikdy neskladujte pláště dlouhodobě v kontaktu se zemí.

## Opravy plášťů

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

## Správné používání plášťů

- > Pro zatížení pláště je potřeba brát v úvahu souvislosti mezi rychlostí, husticím 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.



Pravidelně kontrolujte husticí tlak



Předcházejte kontaktu s tuky, oleji a jinými chemikáliemi



Kontrolujte, zda není plášť poškozen nebo nepravdělně 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 školеныm 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 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. 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 nehuštíte nad 2,5 bar, pokud nejsou patky pláště správně usazené a nejsou vycentrovány na kole.
13. Pokud nejsou patky správně usazené, odpusťte vzduch, znovu nalubrikujte a nahustěte. Opakujte tuto operaci, dokud patky nesedí správně.
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.

## 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

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 vypusťte zbývající tekutinu z pláště.
6. Vyjměte pryžovou hadičku a znovu sestavte ventil. Nahustěte plášť na doporučený tlak.

## Nemrznoucí roztok

- > Jako ochrana proti zmrznutí je doporučeno u pláště v provedení s dušou (TT) přidat chlorid vápenatý ( $\text{CaCl}_2$ ) nebo hořečnatý ( $\text{MgCl}_2$ ). 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 rozpuštění. Nikdy

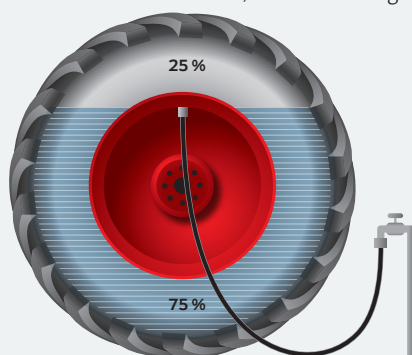
nepřidávejte vodu do chloridu vápenatého, je to nebezpečné.

## Nemrznoucí roztok

### Koeficienty na liter tekutiny při 75% naplnění pláště

Voda (l)	$\text{CaCl}_2$ (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  $\text{CaCl}_2$  pro teplotu do -15°C. 75 % vnitřního objemu = 370 l (viz. techn. data) množství vody =  $0,93 \times 370 = 344,1$  litru množství  $\text{CaCl}_2 = 0,17 \times 370 = 62,9$  kg celková hmotnost =  $344,1 + 62,9 = 407$  kg kontrola: celková hmotnost =  $1,10 \times 370 = 407$  kg



## Dotížení traktorové pneumatiky tekutinou

Množství při 75% naplnění pláště

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén Typ	Směs (l)
16"	200/70 R 16	AC 70 T	35
	240/70 R 16	AC 70 T	40
	260/70 R 16	AC 70 T	45
	265/70 R 16 MPT	AC 70 G	45
	280/70 R 16	AC 70 T	50
	285/80 R 16 MPT	AC 70 G	60
	320/65 R 16	AC 65	65
17"	425/55 R 17 MPT	AC 70 G	95
18"	280/70 R 18	AC 70 T	55
	325/70 R 18 MPT	AC 70 G	82
	365/70 R 18 MPT	AC 70 G	105
20"	260/70 R 20	AC 70 T	52
	275/80 R 20 MPT	AC 70 G	65
	280/70 R 20	AC 70 T	60
	280/85 R 20 (11.2 R 20)	AC 85	65
	300/70 R 20	AC 70 T	70
	320/70 R 20	AC 70 T	80
	335/80 R 20 MPT	AC 70 G	105
	360/70 R 20	AC 70 T	115
	375/70 R 20 MPT	AC 70 G	120
	380/70 R 20	AC 70 T	120
	405/70 R 20 MPT	AC 70 G	140
	420/65 R 20	AC 65	145
	425/75 R 20 MPT	AC 70 G	150
22.5"	445/65 R 22.5 MPT	AC 70 +	170
24"	280/85 R 24 (11.2 R 24)	AC 85	85
	320/70 R 24	HC 70	100
	320/70 R 24	AC 70 T	100
	320/85 R 24 (12.4 R 24)	AC 85	115
	340/85 R 24 (13.6 R 24)	AC 85	140
	360/70 R 24	HC 70	125
	360/70 R 24	AC 70 T	125
	380/70 R 24	HC 70	145
	380/70 R 24	AC 70 T	145

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén Typ	Směs (l)
	380/70 R 24	AC 70 G	145
	380/85 R 24 (14.9 R 24)	AC 85	185
	405/70 R 24 MPT	AC 70 G	155
	420/70 R 24	HC 70	170
	420/70 R 24	AC 70 T	170
	420/70 R 24	AC 70 G	170
	420/85 R 24 (16.9 R 24)	AC 85	240
	440/65 R 24	AC 65	185
	440/80 R 24 IND	HCM	230
	445/70 R 24 MPT	AC 70 G	205
	460/70 R 24 IMP	AC 70 G	220
	480/65 R 24	AC 65	210
	480/70 R 24	HC 70	225
	480/70 R 24	AC 70 G	225
	495/70 R 24 MPT	AC 70 G	240
	500/70 R 24 IMP	AC 70 G	245
	500/85 R 24 IMP	SFT	310
	540/65 R 24	AC 65	300
	25"	1000/50 R 25	SFT
26"	620/75 R 26	SFT	505
	750/65 R 26	SFT	600
28"	280/85 R 28 (11.2 R 28)	AC 85	100
	320/85 R 28 (12.4 R 28)	AC 85	130
	340/85 R 28 (13.6 R 28)	AC 85	160
	380/70 R 28	HC 70	165
	380/70 R 28	AC 70 T	165
	380/85 R 28 (14.9 R 28)	AC 85	205
	400/80 R 28 IND	HCM	205
	420/70 R 28	HC 70	200
	420/70 R 28	AC 70 T	200
	420/70 R 28	AC 70 G	200
	VF 420/85 R 28 (16.9 R 28)	HC 2000	250
420/85 R 28 (16.9 R 28)	AC 85	250	
440/65 R 28	AC 65	200	

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén Typ	Směs (l)
	440/70 R 28 IND	AC 70 G	215
	440/80 R 28 IND	HCM	255
	480/65 R 28	AC 65	250
	480/70 R 28	HC 70	260
	480/70 R 28	AC 70 T	260
	500/80 R 28 IMP	SFT	350
	540/65 R 28	SFT	315
	540/65 R 28	AC 65	315
	600/65 R 28	SFT	400
	600/65 R 28	AC 65	400
	600/65 R 28 IMP	AC 65	400
	600/70 R 28	SFT	490
30"	380/85 R 30 (14.9 R 30)	AC 85	220
	420/70 R 30	HC 70	225
	420/70 R 30	AC 70 T	225
	420/85 R 30 (16.9 R 30)	AC 85	270
	420/90 R 30	AC 85	285
	460/85 R 30 (18.4 R 30)	AC 85	340
	480/70 R 30	HC 70	275
	480/70 R 30	AC 70 T	275
	480/70 R 30	AC 70 G	275
	500/85 R 30 IMP	SFT	390
	VF 600/70 R 30	HC 2000	490
	540/65 R 30	SFT	330
	540/65 R 30	AC 65	330
	540/65 R 30 IMP	AC 65	330
	600/65 R 30	AC 65	430
	VF 600/70 R 30	HC 2000	490
	600/70 R 30	SFT	490
	620/70 R 30 IMP	SFT	495
	620/70 R 30 IMP	SFT N	495
	620/75 R 30	SFT	550
	620/75 R 30 IMP	SFT	550
	710/55 R 30	SFT	520

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén Typ	Směs (l)
	710/60 R 30	SFT	550
	710/60 R 30 IMP	SFT	550
	710/65 R 30 IMP	SFT	630
	750/55 R 30	SFT	500
32"	270/80 R 32	AC 90	100
	270/95 R 32	AC 85	115
	320/85 R 32 (12.4 R 32)	AC 85	140
	320/90 R 32	AC 85	150
	650/75 R 32	AC 70 N	700
	650/75 R 32	AC 75 G	700
	650/75 R 32	AC 70 G	700
	680/85 R 32 CHO	AC 70 G	950
	680/85 R 32	AC 70 G	950
	800/65 R 32	AC 70 H	900
	800/65 R 32	AC 70 N	900
	800/70 R 32 CHO	SFT	1000
	800/70 R 32	SFT	1000
	900/60 R 32 CHO	SFT	1030
	900/60 R 32	SFT	1030
	900/70 R 32 CHO	SFT	1200
	900/70 R 32	SFT	1200
	1050/50 R 32	SFT	1280
	1250/50 R 32	SFT	1500
34"	320/85 R 34	AC 85	205
	VF 380/85 R 34 (14.9 R 34)	HC 2000	240
	380/85 R 34 (14.9 R 34)	AC 85	240
	420/85 R 34 (16.9 R 34)	AC 85	290
	460/85 R 34 (18.4 R 34)	AC 85	380
	480/70 R 34	HC 70	310
	480/70 R 34	AC 70 T	310
	480/70 R 34	AC 70 G	310
	500/85 R 34 IMP	SFT	445
	520/70 R 34	HC 70	335
	520/70 R 34	AC 70 T	335

## Dotížení traktorové pneumatiky tekutinou (pokračování)

### Množství při 75% naplnění pláště

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén Typ	Směs (l)
	520/70 R 34	AC 70 G	335
	540/65 R 34	AC 65	360
	600/65 R 34	AC 65	465
	650/60 R 34	SFT	540
	650/65 R 34	SFT	600
	710/60 R 34	SFT	660
36"	270/80 R 36	AC 90	115
38"	320/85 R 38 (12.4 R 38)	AC 85	205
	340/85 R 38 (13.6 R 38)	AC 85	215
	380/80 R 38 (14.9 R 38)	AC 85	240
	VF 380/95 R 38	HC 2000	280
	380/95 R 38	AC 85	280
	420/85 R 38 (16.9 R 38)	AC 85	320
	460/85 R 38 (18.4 R 38)	AC 85	420
	480/70 R 38	HC 70	340
	480/70 R 38	AC 70 T	340
	480/80 R 38 IND	HCM	385
	520/70 R 38	HC 70	395
	520/70 R 38	AC 70 T	395
	520/70 R 38	AC 70 G	395
	520/85 R 38 (20.8 R 38)	AC 85	530
	540/65 R 38	AC 65	420
	540/80 R 38 IND	HCM	505
	580/70 R 38	HC 70	550
	580/70 R 38	AC 70 T	550
	600/65 R 38	SST	500
	600/65 R 38	AC 65	500
	650/65 R 38	SFT	630
	650/65 R 38	SST	630
	650/65 R 38	AC 65	630
	650/75 R 38	SFT	750
	650/85 R 38	SFT	900
	680/80 R 38 CHO	SFT	865
	710/70 R 38	SFT	800

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén Typ	Směs (l)
	710/70 R 38	AC 65	800
	800/70 R 38 CHO	SFT	1100
	800/70 R 38	SFT	1100
	900/60 R 38 CHO	SFT	1200
	900/60 R 38	SFT	1200
42"	300/85 R 42 (11.2 R 42)	AC 90	140
	300/95 R 42 (12.4 R 42)	AC 90	185
	480/80 R 42	AC 85	460
	VF 520/85 R 42	HC 2000	580
	VF 520/85 R 42 CFO	HC 3000	580
	520/85 R 42 (20.8 R 42)	AC 85	580
	VF 580/85 R 42 CFO	HC 3000	645
	580/85 R 42	SFT	645
	VF 650/65 R 42	HC 2000	650
	650/65 R 42	SST	650
	650/65 R 42	AC 65	650
	650/75 R 42	SFT	740
	680/80 R 42 CHO	SFT	1020
	680/80 R 42	SFT	1020
	VF 710/70 R 42	HC 2000	880
	VF 710/70 R 42 CFO	HC 3000	880
	710/70 R 42	SFT	880
	710/75 R 42	SFT	950
	800/70 R 42 CHO	SFT	1135
	900/60 R 42	SFT	1320
	900/60 R 42 CHO	SFT	1320
46"	320/95 R 46	AC 85	215
	VF 380/90 R 46	HC 1000	330
	380/90 R 46	AC 85	330
	VF 480/80 R 46	HC 2000	500
	480/80 R 46	AC 85	500
	520/85 R 46 (20.8 R 46)	AC 85	620
	710/65 R 46	SFT	925
	IF 710/65 R 46	SFT	925



Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén Typ	Směs (l)
48"	270/95 R 48	AC 90	150
	340/90 R 48 (13.6 R 48)	AC 85	230
50"	320/90 R 50	AC 85	245
	380/90 R 50	AC 85	360
	VF 380/105 R 50	HC 1000	395
	480/80 R 50	AC 85	550
	VF 480/95 R 50	HC 2000	650
	480/95 R 50	AC 85	650
54"	320/90 R 54	AC 85	255
	380/90 R 54	AC 85	345
	VF 380/105 R 54	HC 2000	414
	380/105 R 54	AC 85	414

Rozměr Diagonální pneumatiky	Směs (l)
8.3 - 20	45
8.3 - 24	50
9.5 - 24	60
11.2 - 24	70
12.4 - 24	80
13.6 - 24	120
14.9 - 24	150
16.9 - 24	210
18.4 - 26	305
23.1 - 26	470
11.2 - 28	90
12.4 - 28	110
13.6 - 28	140
14.9 - 28	180
16.9 - 28	220
16.9 - 30	240
18.4 - 30	320
9.5 - 32	80
12.4 - 32	140
16.9 - 34	250
18.4 - 34	330
12.4 - 36	150
12.4 - 38	170
13.6 - 38	190
14.9 - 38	220
15.5 - 38	245
16.9 - 38	280
18.4 - 38	370

## Vysvětlivky k tabulkám pro pneumatiky traktorů

Tabulky na stranách 24 až 105, 158 až 173 a 200 až 209

### Nosnost a rychlost.

Chceme-li určit minimální rozměr pneumatiky nezbytný pro vozidlo, musíme vždy vycházet ze schválené zátěže osy a maximální konstrukční rychlosti vozidla. Nominální kapacita nosnosti = 100% nosnost; je rovněž určena Indexem nosnosti (LI) – viz strana 13.

V případě dvojmontáže na záběrových kolech se vychází z nosnosti v jednomontáži, násobené faktorem **1,76**.

### Tlak v pneumatikách.

Tlak v pneumatikách (huštění), uvedený v tabulkách, je minimální husticí tlak a může být použit pouze jako vodítko. Uvedené maximální husticí tlaky nesmí být překročeny. Veškeré tlaky v pneumatikách se vztahují na „studené“ pneumatiky, které několik hodin byly venku v klidu, aniž by byly vystaveny intenzivnímu slunečnímu osvětlení.

Při dvojmontáži radiálních pneumatik na traktorech (k minimalizaci zatížení podloží) je povolen min. tlak pneumatik 0,4 bar.

**Statický poloměr** se vztahuje na nové pneumatiky zatížené na maximální nosnost při odpovídajícím huštění, které je v tabulce uvedeno.

**Odvaleň obvod** odpovídá maximální nosnosti (**100 %**) a odpovídajícímu huštění, uvedenému v tabulce. Při **50%** maximální nosnosti se zvětšuje odvalený obvod pro **radiální** pneumatiku o **1 %** a pro **diagonální** pneumatiku o **1,8 %** na záběrovém kole zemědělského traktoru.

**SR** se používá k výpočtu teoretické rychlosti traktorů a je potřebný pro homologační proces.

Místo ráfků **W** nebo **W...L** může být použita stejná velikost v DW nebo DWW, pokud je výška příruby ráfku stejná (Označení ráfků viz strana 222 a dále).

## Vývoj značení šíře zemědělských pneumatik

Staré	Přechodné	Nové	V milimetrech
8	8.3/8	8.3	
9	9.5/9	9.5	240
10	11.2/10	11.2	280
11	12.4/11	12.4	320
12	13.6/12	13.6	340
13	14.9/13	14.9	380

Staré	Přechodné	Nové	V milimetrech
14	16.9/14	16.9	420
15	18.4/15	18.4	460
16	20.8/16	20.8	520
18	23.1/18	23.1	
<b>Příklad</b>			
13 - 28	14.9/13 - 28	14.9 - 28	380/85 - 28

Značení pneumatik se řídí normami evropského sdružení výrobců pneumatik E.T.R.T.O.; jeho vývojem prošlo celé odvětví pneumatikářského průmyslu. Z přehledu vyplývá, že např. pneumatiky značené **13 – 28**; **14.9/13 – 28**; **14.9 – 28** nebo **380/...** jsou nahraditelné.

# Změny nosnosti v závislosti na rychlosti

## Traktorové radiální a diagonální

Rychlost (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35
Kategorie rychlosti	A6	+130%	+70%	+40%	+30%	+20%	+7%	(0)	-10%
	A8	+130%	+70%	+50%	+34%	+23%	+11%	+7%	+3%
	D	+130%	+70%	+40%	+34%	+23%	+18,5%	+15%	+12%

Rychlost (km/h)		40	45	50	55	60	65	70
Kategorie rychlosti	A6	-20%	-	-	-	-	-	-
	A8	(0)	-4%	-9%	-	-	-	-
	D	+9,5%	+7%	+5%	+3%	+1,5%	(0)	-9%

Pro všechny polní aplikace:  
 pneumatiky A6 – zatížení dle tabulky  
 pneumatiky A8 – zatížení dle tabulky navýšené o 7 %

Hustičí tlak musí být navýšen pro:  
 – silniční provoz a dlouhotrvajícím provozu s přívěsem o 0,3 bar  
 – sližňové stroje a při aplikaci čelního nakladače o 0,4 bar

## Traktorové přední – řízená kola

Rychlost (km/h)		10 *	15	20	25	30	35	40	45
Kategorie rychlosti	A6	+50%	+43%	+35%	+15%	(0)	-10%	-20%	
	A8	+67%	+50%	+39%	+28%	+11%	+4%	(0)	-7%

\* Hustičí tlak musí být zvýšen o 25 %.  
 Pokud je namontován čelní nakladač, platí zatížení +100 %.

## Vysvětlivky k tabulkám pro pneumatiky IMP/MPT

Tabulky na stranách 106 až 127 a 174 až 198

**MPT – Víceúčelové pneumatiky**

**IMP – Implement pneumatiky**

### Nosnost a rychlost.

Chceme-li určit minimální rozměr pneumatiky nezbytný pro vozidlo, musíme vždy vycházet ze schválené zátěže osy a maximální konstrukční rychlosti vozidla. Nominální kapacita nosnosti = 100% nosnost; je rovněž určena Indexem nosnosti (LI) – viz strana 13. V případě dvojmontáže na záběrových kolech se vychází z nosnosti v jednomontáži, násobené faktorem **1,76**.


### Tlak v pneumatikách.


Tlak v pneumatikách (huštění), uvedený v tabulkách, je minimální husticí tlak a může být použit pouze jako vodítko. Uvedené maximální husticí tlaky nesmí být překročeny. Veškeré tlaky v pneumatikách se vztahují na „studené“ pneumatiky, které několik hodin byly venku v klidu, aniž by byly vystaveny intenzivnímu slunečnímu osvětlení.

**Statický poloměr** se vztahuje na nové pneumatiky zatížené na maximální nosnost při odpovídajícím huštění, které je v tabulce uvedeno.

**Odvalený obvod** odpovídá maximální nosnosti (**100%**) a odpovídajícímu huštění, uvedenému v tabulce. Při **50%** maximální nosnosti se zvětšuje odvalený obvod pro **radiální** pneumatiku o **1 %** a pro **diagonální** pneumatiku o **1,8 %** na záběrovém kole zemědělského traktoru.

**Ráfky.** Na nové řady vozidel je povolena montáž pouze takových ráfků, které jsou uvedeny v tomto technickém rádcí.

 – poháněná kola

 – nepoháněná kola

# Změny nosnosti v závislosti na rychlosti

AR-01, AR-02

Rychlost (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35	40
Kategorie rychlosti	D	+95%	+87%	+75%	+60%	+50%	+40%	+35%	+30%	+24%
	F	+150%	+110%	+80%	+65%	+50%	+35%	+25%	+19%	+15%

Rychlost (km/h)		45	50	55	60	65	70	75	80
Kategorie rychlosti	D	+17%	+11%	+7%	+3%	(0)	-	-	-
	F	+13%	+12%	+11%	+10%	+7,5%	+5%	+2,5%	(0)

Agriterra 02, Agriterra 03 a Agriterra 04

Rychlost (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35	40
Kat. rychlosti	D	+130%	-	+80%	+73%	+65%	+58%	+51%	+44%	+36%

Rychlost (km/h)		45	50	55	60	65	70	75	80
Kat. rychlosti	D	+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	-	-	-

Nosné, záběrové, malé traktory – nepoháněná kola

Rychlost (km/h)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
A6 (30 km/h)	LLV	+65%	+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	-5%	-10%	-	-
	HLV	+98%	+55%	+45%	+37%	+28%	+20%	+14%	+8%	-	-
A8 (40 km/h)	LLV	+65%	+40%	+33%	+26%	+19%	+12%	+5%	(0)	-5%	-10%
	HLV	+98%	+68%	+60%	+51%	+43%	+34%	+26%	+20%	+14%	+8%

Nosné, záběrové, malé traktory – poháněná kola

Rychlost (km/h)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
A6 (30 km/h)	LLV	+135%	+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	-5%	-10%	-	-
	HLV	+193%	+84%	+73%	+63%	+53%	+43%	+36%	+29%	-	-
A8 (40 km/h)	LLV	+135%	+40%	+33%	+26%	+19%	+12%	+5%	(0)	-5%	-10%
	HLV	+193%	+100%	+90%	+80%	+70%	+60%	+50%	+43%	+36%	+29%

LLV = malá změna zatížení.

HLV = velká změna je, když poměr mezi naloženým a nenaloženým stavem je větší než „2“.

Huštění pro HLV aplikaci musí být zvýšeno, kontaktujte výrobce pneumatiky.

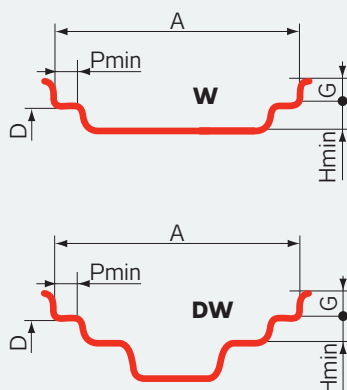
V případě HLV aplikace by celková vzdálenost neměla překročit 1 km. Když bude vzdálenost větší, kontaktujte výrobce pneumatiky.

# Specifikace ráfků

## Příklad označení ráfku

DW18L x 38	Význam
DW	Tvar ráfku
18	Nominální šířka ráfku v palcích
L	Kód výšky okraje ráfku
x	Jednodílný ráfek
38	Nominální průměr ráfku v palcích

## W a DW ráfek



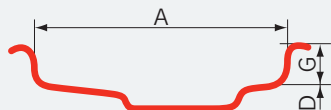
## Další příklady označení ráfku

	Význam
W	Rozšířený, jednou prohloubený ráfek
DW	Rozšířený, dvakrát prohloubený ráfek
SDC	Poloprohloubený ráfek
-	Vícedílný ráfek
x	Jednodílný ráfek
H2	Dvojitý hump
DC	Prohloubený ráfek

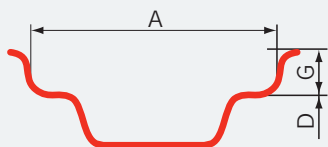
Typ	A	G	P min.	H min.
W6	152,5	22,5	23,5	20,5
W7	178,0	22,5	23,5	20,5
W8	203,0	22,5	23,5	20,5
W9	228,5	25,5	27,0	20,5
W10	254,0	25,5	27,0	20,5
W11	279,5	25,5	27,0	20,5
W12	305,0	25,5	27,0	20,5
W13	330,0	25,5	27,0	20,5
W8L	203,0	22,5	27,0	20,5
W14L	355,5	25,5	27,0	20,5
W15L	381,0	25,5	33,0	20,5
W16L	406,5	25,5	33,0	20,5
W18L	457,0	25,5	33,0	20,5
DW16L	406,5	25,5	50,5	27,0
DW18L	457,0	25,5	50,5	27,0
DW20B	508,0	29,0	50,5	27,0
DW21B	533,5	29,0	50,5	27,0
DW23B	584,0	29,0	50,5	27,0

Průměr	D	Průměr	D
16"	405,6	34"	868,4
18"	462,0	36"	919,2
20"	512,8	38"	970,0
24"	614,4	42"	1 071,6
26"	665,2	46"	1 173,2
28"	716,0	48"	1 224,0
30"	766,8	50"	1 274,8
32"	817,6	54"	1 376,4

## 5° poloprohloubený ráfek



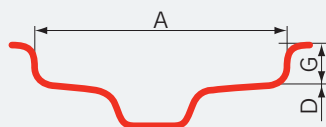
Ráfek	A	G	D
3.00Bx10	76,0	14,1	253,2
3.50Bx10	89,0	14,1	253,2
4Jx10	101,5	17,3	253,2
4Jx15	101,5	17,3	380,2
41/2Kx15	114,5	18,0	380,2
5Jx12	127,0	17,3	304,0
5Jx14	127,0	17,3	354,8
5Jx15	127,0	17,3	380,2



Ráfek	A	G	D
4.00Ex12	101,5	20,0	304,0
4.00Ex16	101,5	20,0	405,6
4.50Ex16	114,5	20,0	405,6
5.00Fx16	127,0	22,5	405,6
5.00Fx20	127,0	22,5	512,8
5JAx12	127,0	16,0	304,0
5.50Fx16	139,5	22,5	405,6
5.50Fx20	139,5	22,5	512,8
6.00Fx16	152,5	22,5	405,6
6.00Fx20	152,5	22,5	512,8
7.00x12	178,0	20,5	304,0
7.00x15	178,0	20,5	380,2
7.00l-16 **	178,0	16,0	405,6



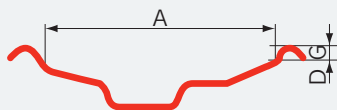
Ráfek	A	G	D
9x18	228,5	25,5	462,0
9.00x12	228,5	19,0	305,6
9.00x15.3	228,5	19,0	388,8
11x18	279,5	25,5	462,0
12x18	305,0	25,5	462,0
13x17	330,0	25,5	436,6
13.00x17	330,0	19,0	436,6
16.00x17	406,5	19,0	436,6



Ráfek	A	G	D
2.50x8	63,5	14,0	202,4
2.50Ax8	63,5	11,5	202,4
3.00Dx8	76,0	17,5	202,4
3.00Dx10	76,0	18,0	253,2
3.00Dx12	76,0	18,0	304,0
3.00Dx15	76,0	18,0	380,2

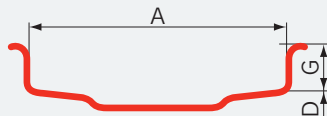
## Specifikace ráfků (pokračování)

### 15° prohloubený ráfek

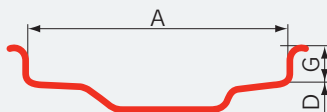


RIM	A	G	D
6.75x14.5	171,5	12,7	368,3
10.50x17.5	266,5	12,7	444,5
11.75x22.5	298,5	12,7	571,5
13.00x15.5	330,0	12,7	393,7
14.00x22.5	355,6	12,7	571,5
16.00x22.5	406,4	12,7	571,5
20.00x22.5	508,0	12,7	571,5
AG20.00x26.5	508,0	12,7	673,1
AG24.00x26.5	609,5	12,7	673,1
AG20.00x30.5	508,0	12,7	774,7

### 5° poloprohloubený ráfek

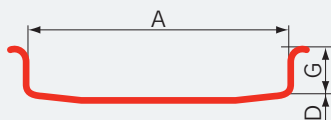


RIM	A	G	D
13x20 SDC	330,0	25,5	512,8



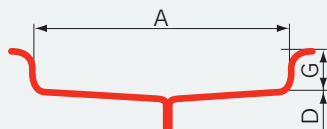
RIM	A	G	D
13LBx15	330,2	11,0	380,2

### 5° prohloubený ráfek



RIM	A	G	D
7.0-401.5	178,0	38,0	401,5

### 5° dělený ráfek



RIM	A	G	D
2.10-4 *	53,5	12,0	100,8

D nominální průměr (mm)

\* dělený ráfek

\*\* vícedílný ráfek





## Termíny a zkratky použité v katalogu

Zkratka	Význam	Definice
<b>PR</b>	Ply Rating	Identifikace rozdílných verzí (nosnost/huštění) pro pneumatiky se stejným značením.
<b>Typ</b>	Tubeless (TL) nebo Tube Typ (TT)	Tubeless (TL) – pneumatiky určené pro montáž bez duše na vhodný ráfek. Bezdušové pneumatiky mohou být použity obdobně jako dušové (TT).
<b>LI</b>	Index nosnosti	Číselný kód svázaný s maximálním zatížením pneumatiky při rychlosti indikované jeho kategorií rychlosti, za provozních podmínek daných výrobcem pneumatiky.
<b>SS</b>	Kategorie rychlosti	Indikace maximální rychlosti, při které může pneumatika nést náklad odpovídající jeho indexu nosnosti, za provozních podmínek daných výrobcem pneumatiky.
	Nepoháněná kola	Nepoháněná kola, nepřenášející žádný výkon / sílu na podložku, např. valníky.
	Poháněná (pohánějící) kola	Poháněná kola, přenášející sílu na podložku, např. poháněná kola traktorů.
<b>Ráfek</b>	Doporučený ráfek	Ráfek zaručující nejlepší namontování pneumatiky za všech podmínek a typů provozu.
<b>Ráfek (dovolený)</b>	Povolený ráfek	Ráfek, který může být povolen jako další k doporučenému.
	Rozměry nové pneumatiky	Nezatížená pneumatika namontovaná na doporučený ráfek, nahuštěná doporučeným huštěním a osamocené stojí nejméně 24 hodin při běžné pokojové teplotě. Husticí tlak musí být opětovně upraven na původní hodnotu.
	Šířka profilu	Šířka nové nahuštěné pneumatiky (měřeno vně bočnic, bez popisů, dekorací, ochrany bočnice a ochranných drážek.
	Maximální šířka pneumatiky v provozu	Šířka nahuštěné pneumatiky (měřeno vně bočnic), včetně výrobních tolerancí, tolerancí pro růst v provozu, popisů, dekorací, ochrany bočnice a ochranných drážek.
	Statický poloměr (teoretický nominální)	Poloměr nové pneumatiky, zatížené maximálním zatížením a nahuštěné odpovídajícím huštěním.
	Účinný obvod (teoretický nominální)	Obvod pneumatiky, zatížené maximálním zatížením a nahuštěné odpovídajícím huštěním.

Zkratka	Význam	Definice
<b>Nosnost</b>	Nosnost pneumatiky	Maximální zatížení (v kg) pneumatiky, které je povoleno za daných provozních podmínek. V případě dvoumontáže je potřeba aplikovat koeficient 1,76 na hodnotu nosnosti pneumatiky při standardní montáži.
	Husticí tlak	Tlak plynu (bar), kterým je pneumatika nahuštěna, měřený za studena.
<b>HLV</b>	Velká změna zatížení	Velká změna zatížení je, když poměr mezi naloženým a nenaloženým stavem je větší než 2. Huštění pro HLV aplikaci musí být zvětšeno, kontaktujte výrobce pneumatiky. V případě HLV aplikace by celková vzdálenost neměla překročit 1 km a maximální rychlost 10 km/h. Pokud bude vzdálenost větší nebo rychlost vyšší, kontaktujte výrobce pneumatiky. Příklady použití: bez HLV – standardní použití s konstantním zatížením při přepravě, na traktoru při polní aplikaci (např. traktor s přívěsem); s HLV – aplikace s proměnlivým zatížením, kde poměr mezi naloženým a nenaloženým stavem je větší než 2 (např. nakladač).
<b>LLV</b>	Malá změna zatížení	Aplikace s malým rozdílem v zatížení mezi naloženým a nenaloženým stavem stroje.
<b>75% vnitřního objemu</b>	Objem tekutiny	Objem tekutiny pro dotížení pneumatik tekutinou
<b>ETRTO</b>	The European Tyre and Rim Technical Organisation	Data v tomto technickém manuálu odpovídají standardu ETRTO, kde lze také nalézt další informace.
	Index obvodové rychlosti	Index obvodové rychlosti je parametr používaný výhradně pro výpočet teoretické rychlosti traktorů pro homologaci v rámci Evropské Unie a pro vzájemnou zaměnitelnost s jinými rozměry pneumatik.
	Nominální šířka pneumatiky	Šířka nahuštěné pneumatiky namontované na doporučený ráfek, uváděná v označení rozměru.
<b>IND</b>		Zemědělské pneumatiky pro záběrová kola stavebních aplikací, u kterých je husticí tlak a nosnost rozdílná v porovnání s pneumatikami se stejným značením pro použití na zemědělských strojích.
<b>REINFORCED</b>		Zesílené provedení pro vyšší ochranu proti poškození pneumatiky, toto zesílení nemá vliv na nosnost a rozměrové parametry pneumatiky.

**Trelleborg Wheel Systems Czech Republic a.s.**  
Švehlova 1900/3, 106 00 Praha 10, Česká republika  
obchod@mitas-tyres.com  
www.mitas-tyres.com



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

© TWS : 02 / 2020 / 1 / Magic Seven  
S výhradou technických dodatků, tisíkových  
chyb a omylů v textu nebo ilustracích.



Váš prodejce:

**Mitas**

mitas-tyres.com