

Zemědělské pneumatiky

Technické informace

Edice 2016/2017





Mitas Technické informace pro Zemědělské pneumatiky – edice 2016 / 2017

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

Pro další informace nás kontaktujte:

MITAS 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

NOVINKA! VF – Very High Flexion HC 1000, HC 2000	16
SFT – Super Flexion Tyre	22
SST – Silent Speed Tyre	34
AC 65 – profil 65%	38
HC 70 – profil 70%	46
AC 70 T – profil 70%	52
AC 70 G – profil 70%	60
AC 85 – standard	68
AC 85 / AC 90 – kultivační pneumatiky	78
NOVINKA! High Capacity komunální traktorové pneumatiky (HCM)	86

Pneumatiky na sklizňové stroje

NOVINKA! VF CFO – Very High Flexion HC 3000 – poháněná kola	90
CHO – poháněná kola	94
SFT a AC 70 H/G/N – poháněná kola	100
SFT, AC 70 G, AC 65 IMP – řízená kola	110

Konverzní tabulka – traktorové a sklizňové radiální pneumatiky.	114
---	-----

Zemědělské radiální implementy

NOVINKA! Agriterra 02 a 03	118
AR – Zemědělské radiální implementy	124

Traktorové záběrové diagonální pneumatiky

AF – Zemědělsko-lesnické traktorové pneumatiky	130
TD – Traktorové záběrové diagonální pneumatiky	134

Diagonální Implementy

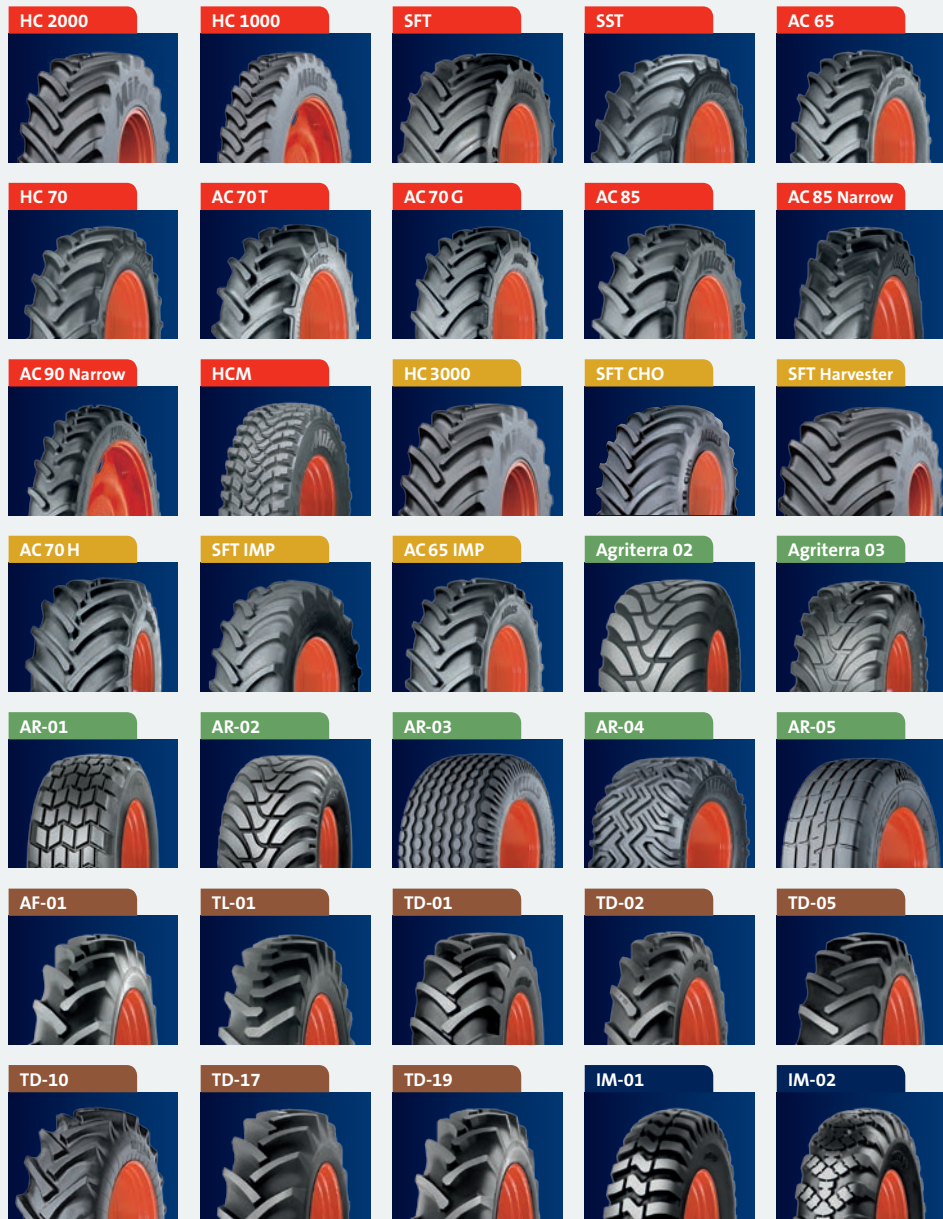
IM – Implementy nosné	146
TR – Implementy záběrové	156

Další pneumatiky

TS – Pneumatiky pro malé traktory	168
TF – Traktorové přední pneumatiky	176
B – Bantam	184

Použití a údržba

Označení dle US normy	186
Použití a údržba	187
Montážní a demontážní pokyny	188
Dotížení traktorových pneumatik tekutinou	189
Provozní pokyny pro pneumatiky traktorů	194
Provozní pokyny pro pneumatiky IMP/MPT	196
Specifikace ráfků	198
Termíny a zkratky použité v katalogu	202
Prodejní organizace	204
CGS holding	206



Traktorové radiální pneumatiky

Strana 16

Zemědělské radiální implementy

Strana 118

Pneumatiky na sklizňové stroje

Strana 90

Traktor. záběrové diagonální pneu.

Strana 130



Přehled rozměrů pneumatik

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana	
Traktorové a sklizňové radiální pneumatiky				
16"	200/70 R 16	AC 70 T	54	
	240/70 R 16	AC 70 T	54	
	260/70 R 16	AC 70 T	54	
	265/70 R 16 MPT	AC 70 G	62	
	280/70 R 16	AC 70 T	54	
	285/80 R 16 MPT	AC 70 G	62	
	320/65 R 16	AC 65	40	
17"	425/55 R 17 MPT	AC 70 G	62	
18"	280/70 R 18	AC 70 T	54	
	325/70 R 18 MPT	AC 70 G	62	
	365/70 R 18 MPT	AC 70 G	62	
20"	260/70 R 20	AC 70 T	54	
	275/80 R 20 MPT	AC 70 G	62	
	280/70 R 20	AC 70 T	54	
	280/85 R 20 (11.2 R 20)	AC 85	70	
	300/70 R 20	AC 70 T	54	
	320/70 R 20	AC 70 T	54	
	335/80 R 20 MPT	AC 70 G	62	
	360/70 R 20	AC 70 T	54	
	375/70 R 20 MPT	AC 70 G	64	
	380/70 R 20	AC 70 T	56	
	405/70 R 20 MPT	AC 70 G	64	
	420/65 R 20	AC 65	40	
	425/75 R 20 MPT	AC 70 G	64	
	22.5"	445/65 R 22.5 MPT	AC 70 +	64
	24"	280/85 R 24 (11.2 R 24)	AC 85	70
320/70 R 24		HC 70	48	
320/70 R 24		AC 70 T	56	
320/85 R 24 (12.4 R 24)		AC 85	70	
340/85 R 24 (13.6 R 24)		AC 85	70	
360/70 R 24		HC 70	48	
360/70 R 24		AC 70 T	56	
380/70 R 24		HC 70	48	
380/70 R 24		AC 70 T	56	
380/70 R 24		AC 70 G	64	
380/85 R 24 (14.9 R 24)		AC 85	70	
405/70 R 24 MPT		AC 70 G	64	
420/70 R 24		HC 70	48	
420/70 R 24		AC 70 T	56	
420/70 R 24		AC 70 G	64	
420/85 R 24 (16.9 R 24)		AC 85	70	
440/65 R 24		AC 65	40	
440/80 R 24 IND		HCM	88	
445/70 R 24 MPT		AC 70 G	64	
460/70 R 24 IMP		AC 70 G	112	
480/65 R 24		AC 65	40	

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	480/70 R 24	HC 70	48
	480/70 R 24	AC 70 G	66
	495/70 R 24 MPT	AC 70 G	66
	500/70 R 24 IMP	AC 70 G	112
	500/85 R 24 IMP	SFT	112
	540/65 R 24	AC 65	40
25"	1000/50 R 25	SFT	24,102
26"	620/75 R 26	SFT	24,102
	750/65 R 26	SFT	24
28"	280/85 R 28 (11.2 R 28)	AC 85	70
	320/85 R 28 (12.4 R 28)	AC 85	70
	340/85 R 28 (13.6 R 28)	AC 85	70
	380/70 R 28	HC 70	48
	380/70 R 28	AC 70 T	56
	380/85 R 28 (14.9 R 28)	AC 85	70
	400/80 R 28 IND	HCM	88
	420/70 R 28	HC 70	48
	420/70 R 28	AC 70 T	56
	420/70 R 28	AC 70 G	66
	VF 420/85 R 28 (16.9 R 28)	HC 2000	18
	420/85 R 28 (16.9 R 28)	AC 85	72
	440/65 R 28	AC 65	42
	440/70 R 28 IND	AC 70 G	66
	440/80 R 28 IND	HCM	88
480/65 R 28	AC 65	40	
480/70 R 28	HC 70	48	
480/70 R 28	AC 70 T	56	
500/80 R 28 IMP	SFT	112	
540/65 R 28	SFT	24	
540/65 R 28	AC 65	42	
600/65 R 28	SFT	24	
600/65 R 28	AC 65	42	
600/65 R 28 IMP	AC 65	112	
600/70 R 28	SFT	24	
30"	380/85 R 30 (14.9 R 30)	AC 85	72
	420/70 R 30	HC 70	48
	420/70 R 30	AC 70 T	56
	420/85 R 30 (16.9 R 30)	AC 85	72
	420/90 R 30	AC 85	72
	460/85 R 30 (18.4 R 30)	AC 85	72
	480/70 R 30	HC 70	50
	480/70 R 30	AC 70 T	56
	480/70 R 30	AC 70 G	66
	500/85 R 30 IMP	SFT	112
	VF 540/65 R 30	HC 2000	18
540/65 R 30	SFT	26	
540/65 R 30	AC 65	42	

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	540/65 R 30 IMP	AC 65	112
	600/65 R 30	AC 65	42
	VF 600/70 R 30	HC 2000	18
	600/70 R 30	SFT	26
	620/70 R 30 IMP	SFT	112
	620/70 R 30 IMP	SFT N	112
	620/75 R 30	SFT	26
	620/75 R 30 IMP	SFT	112
	710/55 R 30	SFT	26
	710/60 R 30	SFT	26
	710/60 R 30 IMP	SFT	112
	710/65 R 30 IMP	SFT	112
	750/55 R 30	SFT	26
32"	270/80 R 32	AC 90	80
	270/95 R 32	AC 85	80
	320/85 R 32 (12.4 R 32)	AC 85	80
	320/90 R 32	AC 85	80
	650/75 R 32	AC 70 N	102
	650/75 R 32	AC 75 G	102
	650/75 R 32	AC 70 G	104
	680/85 R 32 CHO	AC 70 G	96
	680/85 R 32	AC 70 G	104
	800/65 R 32	AC 70 H	104
	800/65 R 32	AC 70 N	104
	800/70 R 32 CHO	SFT	96
	800/70 R 32	SFT	26,106
	900/60 R 32 CHO	SFT	96
	900/60 R 32	SFT	26,106
	900/70 R 32 CHO	SFT	96
	900/70 R 32	SFT	28,106
	1050/50 R 32	SFT	28,106
	1250/50 R 32	SFT	28,106
34"	320/85 R 34	AC 85	80
	VF 380/85 R 34 (14.9 R 34)	HC 2000	18
	380/85 R 34 (14.9 R 34)	AC 85	72
	420/85 R 34 (16.9 R 34)	AC 85	72
	460/85 R 34 (18.4 R 34)	AC 85	72
	480/70 R 34	HC 70	50
	480/70 R 34	AC 70 T	58
	480/70 R 34	AC 70 G	66
	500/85 R 34 IMP	SFT	112
	520/70 R 34	HC 70	50
	520/70 R 34	AC 70 T	58
	520/70 R 34	AC 70 G	66
	540/65 R 34	AC 65	42
	600/65 R 34	AC 65	42
	650/60 R 34	SFT	28

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	650/65 R 34	SFT	28
	710/60 R 34	SFT	28
36"	270/80 R 36	AC 90	80
38"	320/85 R 38 (12.4 R 38)	AC 85	80
	340/85 R 38 (13.6 R 38)	AC 85	72, 82
	380/80 R 38 (14.9 R 38)	AC 85	74
	VF 380/95 R 38	HC 2000	18
	380/95 R 38	AC 85	74
	420/85 R 38 (16.9 R 38)	AC 85	74
	460/85 R 38 (18.4 R 38)	AC 85	74
	480/70 R 38	HC 70	50
	480/70 R 38	AC 70 T	58
	480/80 R 38 IND	HCM	88
	520/70 R 38	HC 70	50
	520/70 R 38	AC 70 T	58
	520/70 R 38	AC 70 G	66
	520/85 R 38 (20.8 R 38)	AC 85	74
	540/65 R 38	AC 65	42
	540/80 R 38 IND	HCM	88
	580/70 R 38	HC 70	50
	580/70 R 38	AC 70 T	58
	600/65 R 38	SST	36
	600/65 R 38	AC 65	44
	650/65 R 38	SFT	28
	650/65 R 38	SST	36
	650/65 R 38	AC 65	44
	650/75 R 38	SFT	30
	650/85 R 38	SFT	30
	680/80 R 38 CHO	SFT	96
	710/70 R 38	SFT	30
	710/70 R 38	AC 65	44
	800/70 R 38 CHO	SFT	96
	800/70 R 38	SFT	30
	900/60 R 38 CHO	SFT	98
	900/60 R 38	SFT	30,108
42"	300/85 R 42 (11.2 R 42)	AC 90	82
	300/95 R 42 (12.4 R 42)	AC 90	82
	480/80 R 42	AC 85	74
	VF 520/85 R 42 (20.8 R 42)	HC 2000	18
	VF 520/85 R 42 CFO (20.8 R 42)	HC 3000	92
	520/85 R 42 (20.8 R 42)	AC 85	74
	VF 580/85 R 42 CFO	HC 3000	92
	580/85 R 42	SFT	32,108
	VF 650/65 R 42	HC 2000	18
	650/65 R 42	SST	36
	650/65 R 42	AC 65	44

Přehled rozměrů pneumatik (pokračování)

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	650/75 R 42	SFT	32
	680/80 R 42 CHO	SFT	98
	680/80 R 42	SFT	32, 108
	VF 710/70 R 42	HC 2000	18
	VF 710/70 R 42 CFO	HC 3000	92
	710/70 R 42	SFT	32
	710/75 R 42	SFT	32
	800/70 R 42 CHO	SFT	98
	900/60 R 42	SFT	32
	900/60 R 42 CHO	SFT	98
46"	320/95 R 46	AC 85	82
	VF 380/90 R 46	HC 1000	20
	380/90 R 46	AC 85	82
	VF 480/80 R 46	HC 2000	18
	480/80 R 46	AC 85	74
	520/85 R 46 (20.8 R 46)	AC 85	74
	710/65 R 46	SFT	32
	IF 710/65 R 46	SFT	32
48"	270/95 R 48	AC 90	82
	340/90 R 48 (13.6 R 48)	AC 85	84
50"	320/90 R 50	AC 85	84
	380/90 R 50	AC 85	74, 84
	VF 380/105 R 50	HC 1000	20
	480/80 R 50	AC 85	76
	VF 480/95 R 50	HC 2000	18
	480/95 R 50	AC 85	76
54"	320/90 R 54	AC 85	84
	380/90 R 54	AC 85	84
	VF 380/105 R 54	HC 2000	18
	380/105 R 54	AC 85	84
Zemědělské radiální implementy			
17"	440/50 R 17 IMP	AR-04	128
	500/50 R 17 IMP	AR-03	128
18"	335/60 R 18 MPT	AR-05	128
22.5"	385/65 R 22.5 (15 R 22.5)	AR-01	126
	445/65 R 22.5 (18 R 22.5)	AR-01	126
	460/65 R 22.5 IMP	AR-01	126
	500/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	120
	560/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	120
	560/60 R 22.5 IMP	AR-02	128
	600/50 R 22.5 IMP	Agriterra 02	120
	710/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	120
26.5"	600/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	120
	650/65 R 26.5 IMP	Agriterra 02	120
	710/50 R 26.5 IMP	Agriterra 02	122
	800/45 R 26.5 IMP	Agriterra 02	122
30.5"	650/65 R 30.5 IMP	Agriterra 03	122

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	750/60 R 30.5 IMP	Agriterra 03	122
	850/50 R 30.5 IMP	Agriterra 02	122
Zemědělsko-lesnické traktorové pneumatiky			
24"	380/85-24 (14.9-24)	AF-01	132
28"	380/85-28 (14.9-28)	AF-01	132
30"	16.9-30	TL-01	132
34"	420/85-34 (16.9-34)	AF-01	132
	460/85-34 (18.4-34)	AF-01	132
Traktorové záběrové diagonální pneumatiky			
20"	8.3-20	TD-13	136
24"	8.3-24	TD-02	136
	9.5-24	TD-02	136
	11.2-24	TD-02	136
	11.2-24	TD-10	136
	11.2-24	TD-19	136
	12.4-24	TD-02	136
	12.4-24	TD-19	136
	13.6-24	TD-19	136
	14.9-24	TD-02	138
	14.9-24	TD-19	138
	16.9-24	TD-02	138
	16.9-24	TD-13	138
26"	18.4-26	TD-19	138
	23.1-26	TD-01	138
28"	11.2-28	TD-02	138
	12.4-28	TD-19	138
	12.4-28	TD-02	138
	13.6-28	TD-19	140
	14.9-28	TD-19	140
	16.9-28	TD-02	140
	16.9-28	TD-13	140
30"	16.9-30	TD-13	140
	16.9-30	TD-17	140
	18.4-30	TD-13	140
32"	9.5-32	TD-13	140
	12.4-32	TD-13	142
34"	16.9-34	TD-02	142
	16.9-34	TD-17	142
	18.4-34	TD-19	142
	18.4-34	TD-02	142
36"	12.4-36	TD-13	142
	13.6-36	TD-13	142
38"	12.4-38	TD-17	142
	13.6-38	TD-02	144
	13.6-38	TD-13	144
	14.9-38	TD-05	144
	15.5-38	TD-05	144

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	16.9-38	TD-19	144
	16.9-38	TD-13	144
	18.4-38	TD-19	144
Diagonální Implementy			
12"	10.0/80-12	IM-04	148
	10.0/80-12	IM-08	148
	11.0/65-12	TD-10	158
14.5"	200/60-14.5	IM-10	148
15"	31x15.50-15	TR-06	158
	31x15.50-15	TR-07	158
15.3"	10.0/75-15.3	IM-04	148
	10.0/75-15.3	TR-03	158
	10.0/75-15.3	TR-04	158
	11.5/80-15.3	IM-04	148
	11.5/80-15.3	TR-03	158
	12.5/80-15.3	IM-04	150
15.5"	400/60-15.5	IM-07	150
	400/60-15.5	TR-08	160
16"	10.50-16	IM-01	150
17"	15.0/55-17	IM-04	150
	15.0/55-17	TR-01	160
	19.0/45-17	IM-04	150
	480/45-17	TR-01	160
	500/50-17	IM-07	152
17.5"	14-17.5	TR-10	160
18"	275/80-18	TD-10	160
	12.0/75-18	TR-03	160
	12.0/75-18	TR-11	160
	12.5/80-18	IM-03	152
	12.5/80-18	IM-04	152
	320/80-18	TD-10	160
	13.0/65-18	IM-04	152
	13.00-18	IM-02	152
	360/80-18	TD-10	166
	14.5/80-18	IM-03	154
	14.5/80-18	TR-05	162
20"	360/80-20	TD-10	166
	400/70-20	TD-10	166
	400/70-20	TR-01	162
22.5"	500/60-22.5	TR-08	162
	500/60-22.5	IM-09	154
	500/60-22.5	TR-12	162
	550/60-22.5	IM-09	154
	550/60-22.5	TR-08	162
	600/40-22.5	TR-12	162
	600/50-22.5	TR-08	164
24"	15.5/80-24	TR-01	164

Ráfek	Rozměr (alternativní rozměr)	Dezén	Strana
	15.5/80-24	TD-10	166
	16.5/85-24	TD-10	166
	17.5L-24	TR-01	164
Pneumatiky pro malé traktory			
8"	4.00-8	TS-01	170
10"	4.0-10	TS-03	170
	5.0-10	TS-03	170
12"	5.00-12	TS-02	170
	6.5/80-12	TS-06	170
14"	6.5/75-14	TS-02	170
15"	5.00-15	TS-06	170
	6.5/80-15	TS-06	172
	690x180-15	TS-07	172
15.3"	10.0/75-15.3	TS-05	172
	11.5/80-15.3	TS-05	172
16"	6.00-16	TS-04	172
	6.00-16	TD-13	172
	6.50-16	TD-10	172
	7.50-16	TS-04	174
	7.50-16	TD-13	174
20"	7.50-20	TS-04	174
	7.50-20	TD-13	174
	8.3-20	TD-13	174
Traktorové přední			
16"	6.00-16	TF-01	178
	6.00-16	TF-03	178
	6.00-16	TF-06	178
	6.50-16	TF-03	178
	6.50-16	TF-05	178
	7.50-16	TF-01	178
	7.50-16	TF-03	180
	7.50-16	TF-05	180
	9.00-16	TF-03	180
	10.00-16	TF-03	180
	11L-16	IM-05	180
	6.00-18	TF-03	180
	6.00-18	TF-04	180
	6.50-20	TF-03	182
	6.50-20	TF-04	182
	6.50-20	TF-05	182
	7.50-20	TF-01	182
	7.50-20	TF-03	182
	7.50-20	TF-05	182
Bantam			
8"	16 x 4	B2	185
	16 x 4	B5	185
	3.50-8	B6	185

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)

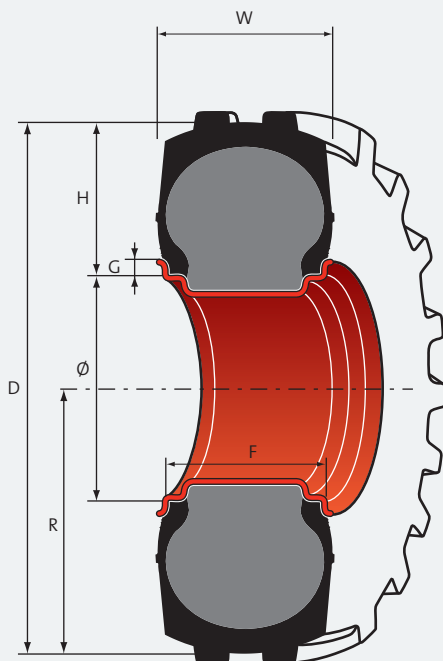
15.0/55 – 17	
15.0	Šířka pneumatiky (v palcích)
55	Poměr výška/šířka H/W (v %)
-	Diagonální konstrukce
17	Průměr ráfku (v palcích)

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 ²) = 6,895 kPa
1 palec (") = 25,4 mm = 0,0254 m	1 kilogram (kg) = 2,205 lb	1 kg/cm ² = 98,066 kPa
1 metr (m) = 3,281 ft		1 bar = 100 kPa
1 stopa (ft) = 0,3048 m	Objem	
1 kilometr (km) = 0,6214 míle	1 litr (l) = 0,21 galonu	
1 míle = 1609 m = 1,609 km	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
- Bočnice
- Nárazníkový kord
- Jádno
- Vnitřní guma
- Patní lano
- Kostrový kord



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	22	34	38
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 svojí 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 vinohradech.



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
46	52	60	68	78	86	90	96
Široká profil 70%	Široká profil 70%	Široká profil 70%	Standard	Kultivační	Sklizňové stroje (Cyclic Field Operation)	Sklizňové stroje (Cyclic 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

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



HC 1000

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

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



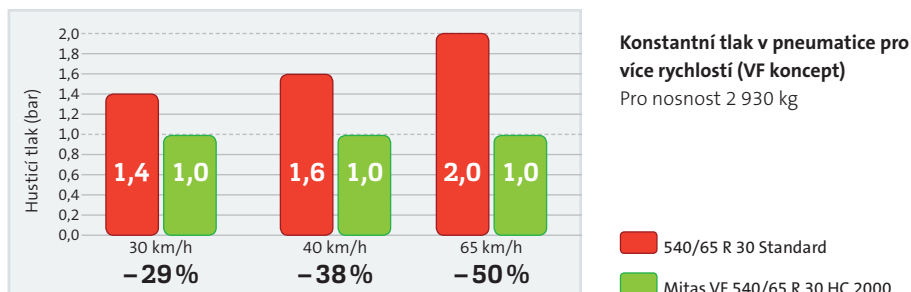
Velmi účinný přenos trakčních sil díky nižšímu husticímu tlaku.



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



Vyšší nosnost pro vyšší efektivitu stroje.



HC 1000 – nová kultivační VF pneumatika pro samochodné 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
VF 420/85 R 28°	151 D	DW 15 L DW 14 L	440	1 430	640	4 260	675
VF 540/65 R 30°	155 D	DW 20 B DW 18 L W 16 L	549	1 464	660	4 410	700
VF 600/70 R 30	165 D	DW 21 B DW 20 B	603 593	1 595	695	4 690	750
VF 380/85 R 34°	149 D	DW 13 L DW 12 L	390	1 535	695	4 570	725
VF 380/95 R 38	154 B	DW 13 L DW 12 L	394 384	1 670	735	4 950	800
VF 520/85 R 42°	174 B	DW 18 L DW 16 L	552	1 966	895	5 875	925
VF 650/65 R 42°	170 D	DW 23 B DW 21 B	650	1 913	860	5 740	925
VF 710/70 R 42	179 D	DW 25 B DW 23 B	730 710	2 050	920	6 125	975
VF 480/80 R 46°	164 D	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	479 469 499	1 936	870	5 800	925
VF 480/95 R 50	170 B	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	480 470 500	2 160	970	6 400	1075
VF 380/105 R 54°	168 B	W 13 L W 12 L	385 375	2 170	990	6 500	1025

* další možné ráfky na dotaz
° v přípravě

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 hustici tlak 0,8 bar.

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.

Bezdusové pneumatiky – mohou být používány i s dušiči.



HC 2000

	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)								Rychlost (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,4	
	1 385	1 660	2 200 1 935	2 515 2 215	2 830 2 490	3 145 2 765	3 450 3 035		0–65 0–65 2montáž
	1 680	2 000	2 625 2 310	2 970 2 615	3 310 2 910	3 620 3 185	3 875 3 410		0–65 0–65 2montáž
	2 080	2 495	3 305 2 910	3 780 3 325	4 250 3 740	4 725 4 160	5 150 4 530		0–65 0–65 2montáž
	1 290	1 550	2 055 1 810	2 350 2 065	2 645 2 325	2 935 2 585	3 250 2 860		0–65 0–65 2montáž
	1 500	1 800	2 390 2 100	2 730 2 400	3 070 2 700	3 410 3 000	3 750 3 300		0–50 0–50 2montáž
	2 300	2 760	3 660 3 220	4 180 3 680	4 705 4 140	5 225 4 600	5 750 5 060	6 700 5 895	0–50 0–50 2montáž
	2 595	3 085	4 050 3 565	4 585 4 035	5 105 4 495	5 590 4 920	6 000 5 280		0–65 0–65 2montáž
	3 075	3 690	4 895 4 305	5 590 4 920	6 290 5 535	6 990 6 150	7 750 6 820		0–65 0–65 2montáž
	2 010	2 410	3 195 2 810	3 650 3 215	4 110 3 615	4 565 4 015	5 000 4 400		0–65 0–65 2montáž
	2 435	2 925	3 875 3 410	4 430 3 900	4 985 4 385	5 540 4 875	6 000 5 280		0–50 0–50 2montáž
	1 925	2 310	3 060 2 695	3 500 3 080	3 935 3 465	4 375 3 850	4 810 4 235	5 600 4 930	0–50 0–50 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
VF 380/90 R 46	173 D	DW 13 L DW 12 L	405 395	1 855	835	5 540	875
VF 380/105 R 50°	176 D	DW 13 L DW 12 L	385 375	2 050	930	6 200	975

* další možné ráfky na dotaz

* v přípravě

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

Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

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

Bezdušové pneumatiky – mohou býtti 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	6 500 5 720	0–65 0–65 2montáž
	3 450 3 036	4 625 4 070	5 450 4 796	6 300 5 544	6 900 6 072	7 100 6 248		0–65 0–65 2montáž

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
1000/50 R 25	166 D (172 A8)	36.0 TH 36.0 VA	1 020	1 655	740	4 930	750
1000/50 R 25	175 D (178 A8)	36.0 TH 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750
620/75 R 26	166 D (169 A8)	DW 20 B	625	1 590	689	4 660	750
750/65 R 26	166 D (169 A8)	DW 23 B DW 25 B	738 758	1 620	720	4 800	750
540/65 R 28	142 D (145 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	540 560 540	1 414	627	4 210	675
600/65 R 28	154 D (157 A8)	W 18 L DW 20 B	606 626	1 494	664	4 444	700
600/70 R 28	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	627 647	1 574	696	4 660	725
600/70 R 28	161 D (164 A8)	W 18 L DW 20 B	630 650	1 578	698	4 670	725



Nosnost pneumatiky (kg) při hsticím 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		
3 345 4 115	3 000 3 210 3 900	3 185	3 315	3 675	4 080	4 490	4 985	5 300	8 955		65	
		3 500	3 585	3 975	4 400	4 825	5 355	5 735			50	
		3 745	3 940	4 365	4 850	5 300	5 925	6 300			40	
		4 550	4 215	4 675	5 190	5 710	6 340	6 740			30	
			3 940	4 365	4 835	5 300	5 885	6 300	6 900		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	7 500		40	
	3 500	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	3 535	3 875	4 255	4 500	4 995	5 300	65	
			2 980	3 350	3 710	4 070	4 465	4 725	5 245	5 565	50	
	2 330	2 715	3 105	3 495	3 870	4 245	4 660	4 930	5 470	5 805	40	
	2 445	2 855	3 260	3 670	4 065	4 455	4 890	5 175	5 740	6 095	30	
	2 520	2 940	3 360	3 780	4 190	4 590	5 040	5 335	5 915	6 280	25	
	2 615	3 050	3 490	3 925	4 350	4 765	5 235	5 535	6 140	6 520	20	
	3 000	3 470	3 970	4 465	4 950	5 425	5 955	6 300	6 990	7 410	10	
			3 605	3 895	4 155	4 375	4 875	5 300	7 950		65	
			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	5 800			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			10	
			2 210	2 385	2 530	2 650	3 975				65	
			2 320	2 505	2 655	2 785					50	
	1 960	2 200	2 420	2 615	2 770	2 900					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					10	
			2 605	2 815	2 995	3 150	3 490	3 750	5 625		65	
		2 490	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	4 125			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			10	
			2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	4 125	6 190		65	
			3 045	3 335	3 550	3 730	4 095	4 330			50	
	2 505	2 850	3 175	3 480	3 700	3 875	4 270	4 500			40	
	2 630	2 990	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			10	
			2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	4 125	4 625		65	
		2 730	3 045	3 335	3 550	3 730	4 095	4 330	4 855		50	
	2 505	2 850	3 175	3 480	3 700	3 875	4 270	4 500	5 065		40	
	2 630	2 990	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	

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
540/65 R 30	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	548 558 540	1 487	668	4 435	700
600/70 R 30	152 D (155 A8)	W 18 L DW 20 B	625 645	1 595	700	4 700	750
620/75 R 30°	163 D (166 A8)	W 20 B W 18 L W 21 B	605 585 615	1 700	745	5 010	800
710/55 R 30	159 D (162 A8)	DW 23 B	690	1 500	674	4 475	725
710/60 R 30	162 D (165 A8)	DW 23 B	708	1 646	730	4 870	750
750/55 R 30	162 D (165 A8)	DW 23 B	720	1 584	712	4 725	750
800/70 R 32	175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	925
900/60 R 32	176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925



	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	2,8	3,2	
2 235		2 020 2 125 2 585	2 180 2 270 2 385 2 905	2 280 2 395 2 495 2 620 3 190	2 465 2 585 2 695 2 830 3 450	2 605 2 735 2 855 3 000 3 650	2 725 2 860 3 000 3 135 3 815	3 080 3 235 3 375 3 545 4 315	3 350 3 520 3 650 3 855 4 690	5 025		65 50 40 30 10
2 810		2 575 2 705 3 295	2 815 2 935 3 080 3 750	2 985 3 135 3 270 3 435 4 180	3 270 3 435 3 585 3 765 4 580	3 430 3 605 3 755 3 945 4 805	3 550 3 730 3 875 4 085 4 970					65 50 40 30 10
2 440		2 465 2 590 2 930	2 760 2 880 3 025 3 415	3 005 3 155 3 290 3 455 3 905	3 380 3 550 3 700 3 885 4 395	3 755 3 940 4 110 4 315 4 880	4 125 4 330 4 515 4 745 5 365	4 555 4 780 4 985 5 235 5 920	4 875 5 120 5 340 5 605 6 340	7 315		65 50 40 30 10
2 670		2 440 2 560 3 115	2 655 2 765 2 905 3 540	2 805 2 945 3 075 3 230 3 930	3 065 3 360 3 525 3 525 4 295	3 365 3 650 3 835 3 680 3 865 4 710	3 650 4 045 3 835 4 000 4 200 5 110	4 045 4 250 4 430 4 655 5 665	4 375 4 750 5 030 6 125	6 565		65 50 40 30 10
2 885		2 635 2 770 3 370	2 870 3 185 2 990 3 325 3 140 3 825	3 035 3 315 3 480 3 630 3 815 4 250	3 315 3 480 3 630 3 945 3 815 4 645	3 605 3 785 4 070 3 945 4 250 5 045	3 875 4 070 4 250 4 800 4 455 5 425	4 385 4 605 4 800 4 800 5 040 6 135	4 750 4 990 5 150 5 465 6 650	7 125		65 50 40 30 10
2 905		2 655 2 790 3 395	2 890 3 015 3 165 3 515 3 855	3 060 3 210 3 350 3 515 4 280	3 340 3 510 3 660 3 845 4 680	3 675 3 860 4 025 4 225 5 145	4 000 4 200 4 375 4 600 5 600	4 400 4 620 4 820 5 060 6 160	4 750 4 990 5 150 5 465 6 650	7 125		65 50 40 30 10
		3 815 4 085 4 235 4 695 4 960	4 235 4 530 4 915 5 095 5 210 5 505	4 180 4 590 4 915 5 095 5 650 5 970	4 575 5 025 5 380 5 580 6 180 6 535	5 010 5 505 5 895 6 115 6 775 7 160	5 450 6 000 6 420 6 600 7 380 7 800	5 965 6 555 7 015 7 275 8 060 8 520	6 300 6 900 7 385 7 660 8 485 8 970	10 350		50 40 30 25 20 10
		3 890 4 165 4 320 4 790 5 060	4 315 4 615 4 790 5 305 5 610	4 250 4 670 5 000 5 185 6 070	4 650 5 110 5 465 5 670 6 285 6 640	5 020 5 515 5 900 6 120 6 785 7 170	5 450 6 000 6 420 6 660 7 380 7 800	5 950 6 535 6 995 7 255 8 040 8 495	6 500 7 100 7 595 7 880 8 735 9 230	10 650		50 40 30 25 20 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
900/70 R 32	188 A8 (185 B)	DW 27 B DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975
1050/50 R 32	178 A8 (178 B)	36.00 VA	1 015	1 890	855	5 640	875
1250/50 R 32	188 A8 (185 B)	40" 44"	1 180 1 220	2 020	890	6 000	975
1250/50 R 32°	194 A8 (191 B)	40" 44"	1 180 1 220	2 020	890	6 000	975
650/60 R 34	159 D (162 A8)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	650 660 680	1 638	740	4 935	775
650/65 R 34	161 D (164 A8)	W 18 L DW 20 B	654 664	1 719	769	5 116	825
710/60 R 34	164 D (167 A8)	DW 23 B	700	1 700	770	5 060	825
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	645 660	1 828	810	5 445	875

SFT



		Nosnost pneumatiky (kg) při hsticím 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	9 250	50
		4 615	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250	10 000		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	7 500				50
		4 200	4 655	5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	7 500				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	9 250			50
		4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000				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	10 900	50
		4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000	11 035	11 800		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	4 375				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	4 750				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	4 625				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	5 000				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	5 000				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	5 450				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	4 125						65
			3 230	3 550	3 835	4 100	4 330						50
		3 000	3 370	3 705	4 000	4 275	4 500						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
650/75 R 38	169 D (172 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	667 657 687	1 944	872	5 795	925
650/85 R 38	173 D (176 A8)	DW 23 B DW 20 B DW 21 B	720 688 699	2 070	920	6 130	975
710/70 R 38	166 D (169 A8)	DW 23 B	736	1 958	870	5 780	925
710/70 R 38	171 D (174 A8)	DW 23 B	736	1 958	870	5 780	925
800/70 R 38	173 D (176 A8)	DW 25 B DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975
800/70 R 38	178 D (181 A8)	DW 25 B DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975
900/60 R 38	172 D (175 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975
900/60 R 38	178 D (181 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975

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
	3 760		3 445 3 620 4 405	3 760 3 920 4 120 5 015	3 990 4 190 4 370 4 590 5 585	4 375 4 590 4 790 5 030 6 125	4 645 4 880 5 085 5 340 6 505	4 875 5 120 5 300 5 605 6 825	5 425 5 695 5 940 6 235 7 590	5 800 6 090 6 300 6 670 8 120	8 700		65 50 40 30 10
	4 210		3 855 4 050 4 930	4 210 4 390 4 610 5 610	4 465 4 690 4 890 5 135 6 250	4 895 5 140 5 360 5 630 6 855	5 195 5 455 5 690 5 975 7 275	5 450 5 725 6 000 6 270 7 630	6 075 6 375 6 650 6 985 8 500	6 500 6 825 7 100 7 475 9 100	9 750		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	4 720 4 955 5 170 5 425 6 605	5 030 5 280 5 510 5 785 7 045	5 300 5 565 5 800 6 095 7 420			7 950		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	4 720 4 955 5 170 5 425 6 605	5 030 5 280 5 510 5 785 7 045	5 300 5 565 5 800 6 095 7 420	5 805 6 095 6 355 6 675 8 125	6 150 6 460 6 735 7 075 8 610	9 225		65 50 40 30 10
	4 890		4 480 4 705 5 730	4 890 5 100 5 360 6 525	5 190 5 450 5 685 5 970 7 270	5 690 5 975 6 230 6 545 7 965	6 070 6 375 6 650 6 980 8 500	6 400 6 720 7 010 7 360 8 960			9 850		65 50 40 30 10
	4 890		4 480 4 705 5 730	4 890 5 100 5 360 6 525	5 190 5 450 5 685 5 970 7 270	5 690 5 975 6 230 6 545 7 965	6 070 6 375 6 650 6 980 8 500	6 400 6 720 7 010 7 360 8 960	7 035 7 390 7 705 8 090 9 850	7 500 7 875 8 250 8 625 10 500	11 250		65 50 40 30 10
	4 635		4 235 4 450 5 415	4 610 4 805 5 050 6 145	4 875 5 120 5 340 5 605 6 825	5 325 5 595 5 835 6 125 7 460	5 825 6 115 6 375 6 695 8 155	6 300 6 615 6 900 7 245 8 820			9 450		65 50 40 30 10
	4 635		4 235 4 450 5 415	4 610 4 805 5 050 6 145	4 875 5 120 5 340 5 605 6 825	5 325 5 595 5 835 6 125 7 460	5 825 6 115 6 375 6 695 8 155	6 300 6 615 6 900 7 245 8 820	6 985 7 335 7 650 8 035 9 780	7 500 7 875 8 250 8 625 10 500	11 250		65 50 40 30 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
580/85 R 42	163 D (166 A8)	W 18 L DW 20 B DW 21 B	567 587 597	2 045	920	6 100	975
650/75 R 42	165 D (168 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2 035	905	6 090	975
680/80 R 42^o	180 D (183 A8)	DW 21 B DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2 160	965	6 400	1 025
710/70 R 42	173 D (176 A8)	DW 23 B DW 25 B	731 751	2 070	935	6 150	975
710/75 R 42	175 D (178 A8)	DW 23 B DW 25 B	751 771	2 171	971	6 460	1 025
900/60 R 42	180 D (183 A8)	DW 27 B DW 30 B	860 890	2 150	970	6 440	1 025
710/65 R 46	174 D (177 A8)	DW 23 B DW 25 B	700 720	2 090	945	6 220	1 025
IF 710/65 R 46	183 D	DW 25 B DW 27 B	715 735	2 090	945	6 220	1 025

* další možné ráfky na dotaz

^o v přípravě

Uvedené hodnoty nosností 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.



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		
3 420			3 605	3 945	4 405	4 875						65
		3 125	3 785	4 140	4 630	5 120						50
		3 285	3 550	3 950	4 320	4 825	5 300					40
		3 995	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605					30
		4 540	5 050	5 520	6 170	6 825	7 260					10
3 935			4 175	4 575	4 885	5 150						65
		3 605	3 935	4 380	4 805	5 125	5 410					50
		3 785	4 100	4 570	5 010	5 345	5 600					40
		4 605	4 305	4 800	5 260	5 615	5 925					30
		5 245	5 845	6 405	6 835	7 210	7 725					10
4 150			4 495	4 920	5 390	5 800	6 415	6 900	7 490	8 000		65
		4 090	4 720	5 165	5 660	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400		50
		4 295	4 540	4 920	5 385	5 900	6 350	7 025	7 555	8 200	8 760	40
		4 855	4 765	5 170	5 660	6 200	6 670	7 600	7 935	8 615	9 200	30
		5 390	5 845	6 400	7 010	7 540	8 345	8 970	9 735	10 400		10
4 240			4 500	4 935	5 285	5 600	6 100	6 500				65
		3 885	4 245	4 725	5 180	5 550	5 880	6 405	6 825			50
		4 080	4 425	4 930	5 405	5 790	6 150	6 680	7 100			40
		4 970	4 645	5 180	5 675	6 080	6 440	7 015	7 475			30
		5 655	6 305	6 910	7 400	7 840	8 540	9 100	9 750			10
4 510			4 785	5 245	5 640	6 000	6 480	6 900				65
		4 130	4 510	5 025	5 510	5 925	6 300	6 805	7 245			50
		4 340	4 700	5 240	5 745	6 175	6 500	7 095	7 500			40
		5 280	4 940	5 505	6 030	6 490	6 900	7 450	7 935			30
		6 010	6 700	7 345	7 900	8 400	9 070	9 660	10 350			10
4 840			5 095	5 565	6 135	6 700	7 370	8 000				65
		4 425	4 815	5 350	5 845	6 445	7 035	7 735	8 400			50
		4 645	5 020	5 575	6 095	6 720	7 335	8 070	8 750			40
		5 655	5 270	5 855	6 400	7 055	7 705	8 475	9 200			30
		6 420	7 130	7 790	8 590	9 380	10 315	11 200	12 000			10
4 150			4 235	4 575	4 880	5 150	5 695	6 150	6 700			65
		3 755	4 045	4 445	4 805	5 125	5 410	5 980	6 460	7 035		50
		3 945	4 220	4 640	5 010	5 345	5 640	6 235	6 700	7 300		40
		4 800	4 430	4 870	5 260	5 615	5 925	6 550	7 075	7 705		30
		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	8 750		0–65
			4 070	4 530	4 995	5 410	5 985	6 425	7 040	7 700		0–65 2montáž

Důležité: husticí 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 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



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.



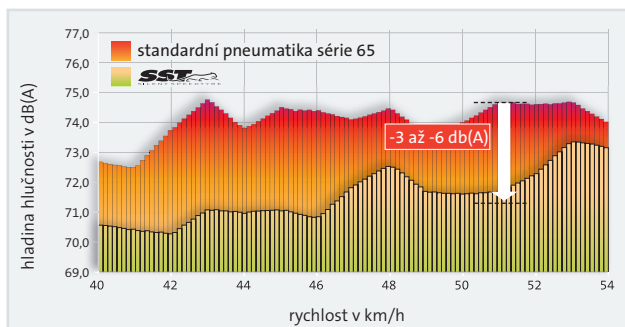
Nová konstrukce pláště **zvyšuje úspory nákladů díky sníženému valivému odporu, dlouhé životnosti pneumatiky a vysoké odolnosti vůči poškození.**



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
600/65 R 38	153 D (156 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	591 591 571	1 746	782	5 215	825
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	623 643	1 822	810	5 420	875
650/65 R 42	165 D (168 A8)	W 18 L DW 20 B	616 636	1 930	870	5 790	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 duší.

SST



	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 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	3 650 3 835 4 000 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	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	6 190			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	5 150 5 410 5 600 5 925 7 210	7 725	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
320/65 R 16	117 D (120 A8)	W 10 W 9 W 11	316 310 326	844	373	2 497	390
420/65 R 20 ¹⁾	125 D (128 A8)	W 13 W 12 W 11	408 398 388	1 050	469	3 146	500
420/65 R 20	125 D (128 A8)	W 13 W 12 W 11	415 405 395	1 050	469	3 146	500
440/65 R 24	128 D (131 A8)	W 14 L W 13 W 12	445 435 425	1 196	543	3 585	575
480/65 R 24	133 D (136 A8)	W 15 L W 14 L W 13	473 463 453	1 256	570	3 764	600
540/65 R 24	140 D (143 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625
540/65 R 24	146 D (149 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625
440/65 R 28	131 D (134 A8)	W 14 L W 13 W 12	447 437 427	1 292	594	3 896	625



AC 65

	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	
			655	715	800	890	975	1 135	1 285		65
		585	685	750	840	935	1 025	2 295	1 350		50
		615	715	820	920	1 020	1 120	1 245	1 400		40
625		750	875	1 000	1 125	1 245	1 365	1 305	1 480		30
								1 590	1 800	1 930	10
			1 145	1 225	1 355	1 500	1 650				65
		1 045	1 195	1 285	1 420	1 575	1 735				50
		1 095	1 255	1 340	1 480	1 645	1 800				40
1 130		1 335	1 530	1 410	1 555	1 725	1 900				30
				1 715	1 895	2 100	2 310	2 475			10
			1 145	1 225	1 355	1 500	1 650				65
		1 045	1 195	1 285	1 420	1 575	1 735				50
		1 095	1 255	1 340	1 480	1 645	1 800				40
1 130		1 335	1 530	1 410	1 555	1 725	1 900				30
				1 715	1 895	2 100	2 310	2 475			10
			1 325	1 400	1 530	1 670	1 800				65
		1 215	1 380	1 470	1 610	1 750	1 890				50
		1 280	1 450	1 535	1 675	1 830	1 950				40
1 330		1 555	1 765	1 610	1 760	1 920	2 070				30
				1 960	2 145	2 335	2 520	2 700			10
			1 515	1 605	1 755	1 910	2 060				65
		1 395	1 580	1 685	1 840	2 005	2 165				50
		1 465	1 660	1 755	1 920	2 090	2 240				40
1 525		1 780	2 020	1 845	2 015	2 195	2 370				30
				2 245	2 455	2 675	2 885	3 090			10
			1 825	1 930	2 110	2 310	2 500				65
		1 675	1 900	2 025	2 215	2 425	2 625				50
		1 760	1 995	2 115	2 310	2 525	2 725				40
1 835		2 140	2 430	2 220	2 425	2 655	2 875				30
				2 700	2 950	3 230	3 500	3 750			10
			1 825	1 930	2 110	2 310	2 500	2 780	3 000		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	3 250		40
1 835		2 140	2 430	2 220	2 425	2 655	2 875	3 195	3 450		30
				2 700	2 950	3 230	3 500	3 890	4 200	4 500	10
			1 425	1 505	1 645	1 800	1 950				65
		1 305	1 485	1 580	1 725	1 890	2 050				50
		1 375	1 560	1 650	1 800	1 970	2 120				40
1 430		1 670	1 895	1 730	1 890	2 070	2 245				30
				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
480/65 R 28	136 D (139 A8)	W 15 L W 14 L W 13	475 465 455	1 355	616	4 064	650
540/65 R 28	142 D (145 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	530 550 520	1 410	624	4 145	675
600/65 R 28	147 D (150 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 485	661	4 411	700
540/65 R 30	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	526 546 516	1 485	664	4 419	700
600/65 R 30	149 D (152 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 549	687	4 591	725
540/65 R 34	145 D (148 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	526 546 516	1 580	709	4 709	750
600/65 R 34	151 D (154 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	592 592 572	1 648	737	4 904	775
540/65 R 38	147 D (150 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	517 537 507	1 678	760	5 023	800



AC 65

	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	
1 635		1 495 1 570 1 910	1 625 1 695 1 780 2 165	1 720 1 805 1 885 1 980 2 410	1 880 1 975 2 060 2 160 2 630	2 060 2 165 2 260 2 370 2 885	2 240 2 350 2 430 2 575 3 135	3 360			65 50 40 30 10
1 960		1 790 1 880 2 290	1 950 2 035 2 135 2 600	2 065 2 165 2 260 2 375 2 890	2 255 2 365 2 470 2 595 3 155	2 455 2 580 2 690 2 825 3 440	2 650 2 785 2 900 3 050 3 710	3 975			65 50 40 30 10
2 310		2 110 2 220 2 700	2 300 2 395 2 515 3 065	2 430 2 555 2 665 2 795 3 405	2 660 2 790 2 910 3 055 3 720	2 875 3 020 3 145 3 305 4 025	3 075 3 230 3 350 3 535 4 305	4 615			65 50 40 30 10
2 020		1 850 1 940 2 365	2 010 2 100 2 205 2 680	2 130 2 235 2 330 2 450 2 980	2 325 2 440 2 545 2 675 3 255	2 545 2 675 2 790 2 930 3 565	2 725 2 860 3 000 3 135 3 815	3 080 3 235 3 375 3 545 4 315	3 350 3 520 3 650 3 855	5 025	65 50 40 30 10
2 380		2 175 2 285 2 780	2 370 2 470 2 595 3 160	2 505 2 630 2 745 2 880 3 510	2 740 2 875 3 000 3 150 3 835	3 000 3 150 3 285 3 450 4 200	3 250 3 415 3 550 3 740 4 550	4 875			65 50 40 30 10
2 145		1 960 2 055 2 505	2 130 2 225 2 335 2 845	2 255 2 370 2 470 2 595 3 160	2 465 2 590 2 700 2 835 3 450	2 690 2 820 2 945 3 090 3 765	2 900 3 045 3 150 3 335 4 060	4 350			65 50 40 30 10
2 520		2 300 2 420 2 945	2 505 2 615 2 745 3 340	2 650 2 785 2 905 3 050 3 710	2 900 3 045 3 175 3 330 4 055	3 180 3 335 3 480 3 655 4 450	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	5 175			65 50 40 30 10
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	3 075 3 230 3 350 3 535 4 305	4 615			65 50 40 30 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
600/65 R 38	153 D (156 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 759	792	5 251	825
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	618 638	1 828	810	5 416	875
650/65 R 38	166 D (169 A8)	W 18 L DW 20 B	620 640	1 840	828	5 461	875
710/70 R 38	166 D (169 A8)	DW 23 B DW 25 B	708 728	1 925	857	5 716	925
650/65 R 42	165 D (168 A8)	DW 20 B DW 18L	641 621	1 936	860	5 798	925

* další možné ráfky na dotaz

¹⁾ dezén AC 65 N

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 duší.



AC 65

	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	3 650 3 835 4 000 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	4 125 4 330 4 500 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	5 300 5 565 5 800 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	5 300 5 565 5 800 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	5 150 5 410 5 600 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.



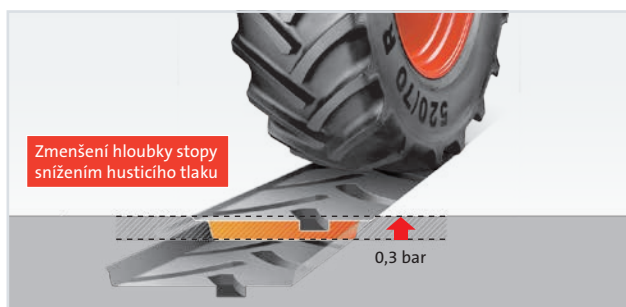
Nízké provozní náklady díky minimalizovanému prokluzu a šetrnému chování k půdě i přes vysokou nosnost pneumatiky.



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
320/70 R 24	116 D (119 A8)	W 10 W 11 W 9	325 335 315	1 115	491	3 295	525
360/70 R 24	122 D (125 A8)	W 11 W 12 W 10	365 375 355	1 142	508	3 398	550
380/70 R 24	125 D (128 A8)	W 12 W 13 W 11	395 405 385	1 191	533	3 545	575
420/70 R 24	130 D (133 A8)	W 13 W 14 L W 12	443 453 433	1 245	552	3 695	600
480/70 R 24	138 D (141 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	502 512 492	1 320	574	3 896	625
380/70 R 28	127 D (130 A8)	W 12 W 13 W 11	395 405 385	1 292	576	3 850	625
420/70 R 28	133 D (136 A8)	W 13 W 14 L W 12	438 448 428	1 350	610	4 038	650
480/70 R 28	140 D (143 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	498 508 488	1 422	630	4 220	675
420/70 R 30	134 D (137 A8)	W 13 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	1 250					65
		890	990	1 085	1 200	1 315					50
	820	930	1 035	1 190	1 250	1 360					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	1 500					65
		1 065	1 185	1 295	1 435	1 575					50
	980	1 110	1 235	1 355	1 500	1 650					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	1 650					65
		1 160	1 290	1 410	1 570	1 735					50
	1 065	1 210	1 345	1 470	1 640	1 800					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	1 900					65
		1 350	1 505	1 645	1 820	1 995					50
	1 240	1 410	1 570	1 715	1 900	2 060					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	2 360					65
		1 665	1 850	2 025	2 250	2 480					50
	1 530	1 735	1 930	2 110	2 350	2 575					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	1 750					65
		1 245	1 385	1 515	1 675	1 840					50
	1 145	1 300	1 445	1 580	1 750	1 900					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	2 060					65
		1 450	1 615	1 765	1 965	2 165					50
	1 335	1 515	1 685	1 840	2 050	2 240					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	2 500					65
		1 780	2 980	2 170	2 395	2 625					50
	1 635	1 860	2 065	2 260	2 500	2 725					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	2 120					65
		1 500	1 670	1 825	2 025	2 225					50
	1 375	1 565	1 740	1 905	2 110	2 300					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
480/70 R 30	141 D (144 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700
480/70 R 30	152 D (155 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700
480/70 R 34	143 D (146 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	494 504 484	1 590	704	4 710	750
520/70 R 34	148 D (151 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	539 559 529	1 651	735	4 905	775
480/70 R 38	145 D (148 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	496 506 486	1 699	768	5 082	800
520/70 R 38	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	536 556 524	1 751	790	5 232	825
580/70 R 38	155 D (158 A8)	W 18 L	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 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.



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

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

AC 70 T

Široká záběrová pneumatika pro těžkou polní práci



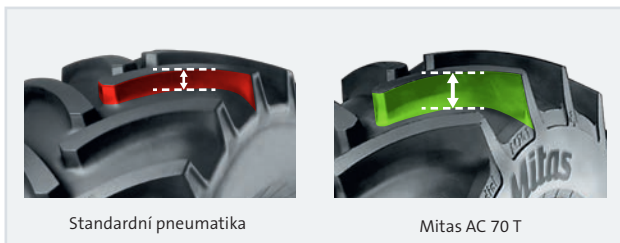
Vysoké záběrové zuby pro větší trakci **při polní práci**.



Výborná samočisticí schopnost redukuje prokluz a zlepšuje přenos tahových sil.



Dlouhá životnost a výborná trakce vede k úsporám při provozu.



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
200/70 R 16	94 A8 (94 B)	W 6 W 8 W 7	198 218 208	691	311	2 050	330
240/70 R 16	104 A8 (104 B)	W 8 W 9 W 7	244 254 234	737	331	2 192	350
260/70 R 16	109 A8 (109 B)	W 8 W 9	261 271	770	345	2 290	360
280/70 R 16	112 A8 (112 B)	W 9 W 10 W 8	285 295 275	798	358	2 390	390
280/70 R 18	114 A8 (114 B)	W 9 W 10 W 8	280 290 270	852	383	2 545	410
260/70 R 20	113 A8 (113 B)	W 8 W 9 W 10	262 272 282	882	401	2 650	410
280/70 R 20	116 A8 (116 B)	W 9 W 10 W 8	276 286 266	906	411	2 725	425
300/70 R 20	110 A8 (110 B)	W 9 W 10	290 300	942	428	2 825	450
320/70 R 20	113 A8 (113 B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	972	441	2 916	475
360/70 R 20	120 A8 (120 B)	W 11 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	670			50
		375	410	445	480	510	565	670			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	900			50
		495	545	590	630	670	745	900			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	1 030			50
		560	615	665	715	760	840	1 030			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	1 120			50
		625	690	750	800	850	940	1 120			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	1 180			50
		660	725	790	845	900	995	1 180			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	1 150			50
		550	620	690	770	850	995	1 150			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	1 250			50
		695	765	830	890	945	1 045	1 250			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	1 060					50
		770	850	920	985	1 060					40
	735	825	910	985	1 055	1 135					30
	890	1 000	1 105	1 200	1 280	1 380	1 590				10
			935	1 015	1 090	1 150					50
		850	935	1 015	1 090	1 150					40
	810	910	1 000	1 090	1 165	1 230					30
	985	1 105	1 220	1 320	1 420	1 495	1 725				10
			1 125	1 220	1 305	1 400					50
		1 020	1 125	1 220	1 305	1 400					40
	975	1 090	1 200	1 305	1 400	1 500					30
	1 180	1 330	1 460	1 585	1 700	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
380/70 R 20	122 A8 (122 B)	W 12 W 13 W 11	383 393 373	1 074	478	3 195	525
320/70 R 24	116 A8 (116 B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	1 095	505	3 276	525
360/70 R 24	122 A8 (122 B)	W 11 W 12 W 10	360 370 350	1 150	516	3 426	550
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 13 W 11	387 397 377	1 187	538	3 508	575
420/70 R 24	130 A8 (130 B)	W 13 W 14 L W 12	433 443 423	1 260	563	3 715	600
380/70 R 28	127 A8 (127 B)	W 12 W 13 W 11	372 382 362	1 274	585	3 835	625
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	W 13 W 14 L W 12	420 430 410	1 350	609	3 988	650
480/70 R 28	140 A8 (140 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	480 490 470	1 415	630	4 206	675
420/70 R 30	134 A8 (134 B)	W 13 W 14 L W 12	423 433 413	1 395	635	4 184	675
480/70 R 30	141 A8 (141 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	496 506 486	1 477	667	4 435	700



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	
			1 220	1 325	1 420	1 500				50
		1 110	1 220	1 325	1 420	1 500				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	1 250				50
		930	1 020	1 110	1 190	1 250				40
	885	995	1 095	1 185	1 270	1 340				30
	1 075	1 210	1 330	1 440	1 545	1 625	1 875			10
			1 220	1 325	1 420	1 500				50
		1 110	1 220	1 325	1 420	1 500				40
	1 055	1 185	1 305	1 415	1 520	1 605				30
	1 285	1 440	1 590	1 720	1 850	1 950	2 250			10
			1 330	1 440	1 540	1 650				50
		1 205	1 330	1 440	1 540	1 650				40
	1 150	1 290	1 420	1 540	1 650	1 765				30
	1 395	1 570	1 725	1 870	2 010	2 145	2 475			10
			1 550	1 680	1 800	1 900				50
		1 410	1 550	1 680	1 800	1 900				40
	1 340	1 505	1 660	1 800	1 930	2 030				30
	1 630	1 830	2 015	2 180	2 340	2 470	2 850			10
			1 430	1 550	1 660	1 750				50
		1 300	1 430	1 550	1 660	1 750				40
	1 235	1 390	1 530	1 660	1 775	1 875				30
	1 500	1 690	1 855	2 010	2 160	2 275	2 625			10
			1 660	1 800	1 930	2 060				50
		1 510	1 660	1 800	1 930	2 060				40
	1 440	1 620	1 780	1 930	2 070	2 200				30
	1 750	1 965	2 160	2 345	2 515	2 680	3 090			10
			2 040	2 215	2 375	2 500				50
		1 855	2 040	2 215	2 375	2 500				40
	1 770	1 985	2 185	2 370	2 540	2 680				30
	2 150	2 410	2 655	2 880	3 090	3 250	3 750			10
			1 720	1 865	2 000	2 120				50
		1 560	1 720	1 865	2 000	2 120				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	2 575				50
		1 880	2 060	2 240	2 420	2 575				40
	1 820	2 010	2 200	2 400	2 590	2 760				30
	2 220	2 450	2 680	2 910	3 150	3 350	3 860			10

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
480/70 R 34	143 A8 (143 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	490 500 480	1 575	710	4 686	750
520/70 R 34	148 A8 (148 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 644	734	4 927	775
480/70 R 38	145 A8 (145 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	487 497 477	1 687	767	5 065	800
520/70 R 38	150 A8 (150 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	517 537 507	1 752	788	5 187	825
580/70 R 38	155 A8 (155 B)	W 18 L	570	1 829	819	5 442	875

* další možné ráfky na dotaz

Uvedené hodnoty nosností pro hustici 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 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 50/40/30 km/h musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar. Při použití čelního nakladače musí být husticí tlak zvýšen o 0,4 bar.

Maximální husticí tlak nesmí být překročen.

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

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duši.



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	
1 935 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	2 725 2 725 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	3 150 3 150 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	2 900 2 900 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	3 350 3 350 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	3 875 3 875 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.



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



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	
265/70 R 16 MPT	114 G	8 9 7	261 271 251	775	354	2 333	-	
285/80 R 16 MPT	126 G	10 9	308 298	866	370	2 540	-	
425/55 R 17 MPT	134 G	13	428	884	399	2 642	-	
325/70 R 18 MPT	125 G	10 11 9	321 331 311	918	421	2 765	-	
365/70 R 18 MPT	132 G	11 12 10	365 375 355	978	449	2 947	-	
275/80 R 20 MPT	131 G	9	274	966	446	2 890	-	
335/80 R 20 MPT	134 G	11 10	320 310	1 048	485	3 168	-	



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	
430 610	460 500 720	460	510	570	630	740	880	1 030	1 180				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	580 630 900	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	1 700			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 1 240	780	880	980	1 080	1 280	1 550	1 830	2 120				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 1 040	660	740	820	900	1 060	1 260	1 460	1 650				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 1 240	790	890	980	1 080	1 280	1 520	1 760	2 000				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	600 660 940	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		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 1 280	810	920	1 020	1 120	1 330	1 590	1 870	2 120				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
		890	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	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	
375/70 R 20 MPT	136 G	11 12 10	390 400 380	1 034	471	3 107	-	
405/70 R 20 MPT	136 G	11 13	405 425	1 065	485	3 225	-	
425/75 R 20 MPT	148 G	13 11	441 421	1 148	521	3 440	-	
445/65 R 22.5 MPT ¹⁾	160 G	14 13	450 440	1 172	536	3 525	-	
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 13 W 11	385 395 375	1 190	540	3 524	575	
405/70 R 24 MPT	149 G	13	419	1 166	541	3 530	-	
420/70 R 24	130 A8 (130 B)	W 13 W 14 L W 12	435 445 425	1 248	561	3 708	600	
445/70 R 24 MPT	151 G	W 13 W 14 L W 12	435 445 425	1 248	561	3 708	-	



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	
810 1 160	870 940 1 360	860	970	1 080	1 180	1 400	1 630	1 850	2 050	2 240			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
		990	1 110	1 240	1 360	1 610	1 870	2 120	2 360	2 580			40
		1 080	1 210	1 350	1 480	1 750	2 040	2 310	2 560	2 800			30
1 160	1 360	1 550	1 740	1 940	2 130	2 520	2 930	3 320	3 690	4 030		10	
910 1 310	980 1 060 1 530	970	1 090	1 210	1 340	1 580	1 820	2 040	2 240			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	
		1 120	1 260	1 400	1 540	1 820	2 090	2 350	2 580			40	
		1 210	1 370	1 520	1 670	1 970	2 270	2 550	2 800			30	
1 310	1 530	1 750	1 970	2 190	2 400	2 840	3 270	3 670	4 030		10		
1 050 1 510	1 120 1 220 1 760	1 120	1 260	1 400	1 540	1 810	2 150	2 490	2 820	3 150			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
		1 280	1 440	1 610	1 770	2 090	2 480	2 860	3 240	3 620			40
		1 400	1 570	1 740	1 920	2 270	2 690	3 110	3 530	3 940			30
1 510	1 760	2 010	2 260	2 510	2 760	3 270	3 880	4 480	5 080	5 670		10	
1 190 1 710	1 280 1 390 2 000	1 270	1 430	1 580	1 740	2 060	2 410	2 750	3 075	3 390	3 690	4 500	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
		1 460	1 640	1 820	2 005	2 365	2 770	3 165	3 540	3 900	4 240	5 175	40
		1 580	1 780	1 980	2 175	2 575	3 015	3 440	3 845	4 235	4 610	5 625	30
1 710	2 000	2 280	2 570	2 850	3 135	3 705	4 340	4 950	5 540	6 100	6 640	10	
1 150 1 400	1 205 1 290 1 570	1 325	1 440	1 540	1 650								50
		1 325	1 440	1 540	1 650								40
		1 420	1 540	1 650	1 770								30
		1 400	1 570	1 725	1 870	2 005	2 145	2 475					10
990 1 420	1 060 1 150 1 660	1 050	1 180	1 320	1 450	1 710	2 030	2 340	2 650	2 950	3 250		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
		1 210	1 360	1 510	1 670	1 970	2 330	2 690	3 040	3 390	3 740		40
		1 320	1 480	1 650	1 810	2 140	2 530	2 920	3 310	3 690	4 060		30
1 420	1 660	1 900	2 130	2 370	2 610	3 080	3 650	4 210	4 760	5 310	5 850	10	
1 340 1 630	1 405 1 505 1 830	1 550	1 680	1 800	1 900								50
		1 550	1 680	1 800	1 900								40
		1 660	1 800	1 930	2 035								30
		1 630	1 830	2 015	2 185	2 310	2 470	2 850					10
1 140 1 650	1 230 1 330 1 920	1 220	1 370	1 520	1 670	1 980	2 440	2 930	3 450				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
		1 400	1 580	1 750	1 930	2 280	2 810	3 370	3 970				40
		1 520	1 710	1 900	2 090	2 480	3 050	3 670	4 310				30
1 650	1 920	2 190	2 470	2 740	3 020	3 560	4 400	5 280	6 210			10	

AC 70 G (pokračování)

Technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti
480/70 R 24	138 A8 (138 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	483 493 473	1 313	582	3 908	625
495/70 R 24 MPT	155 G	W 15 L W 16 L W 14 L	493 503 483	1 313	582	3 908	-
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	W 13 W 14 L W 12	425 435 415	1 348	604	4 027	650
440/70 R 28 IND	152 A8 (152 B)	W 13 W 14 L W 15	435 445 455	1 348	604	4 027	-
480/70 R 30	141 A8 (141 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	485 495 475	1 462	653	4 345	700
480/70 R 34	143 A8 (143 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	486 496 476	1 580	716	4 711	750
520/70 R 34	148 A8 (148 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	539 559 529	1 649	740	4 930	775
520/70 R 38	150 A8 (150 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	530 550 520	1 747	782	5 230	825

* další možné ráfky na dotaz

¹ dežén AC 70 +

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 90/65/50/40/30 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 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
				1 905	2 065	2 215	2 360								50
			1 730	1 905	2 065	2 215	2 360								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
			1 440	1 620	1 800	1 980	2 340	2 840	3 250	3 875					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
	1 350	1 450	1 660	1 860	2 070	2 280	2 690	3 260	3 850	4 460					40
	1 570	1 800	2 020	2 250	2 470	2 920	3 550	4 190	4 850						30
	1 940	2 270	2 590	2 920	3 240	3 560	4 210	5 110	6 030	6 980					10
			1 660	1 805	1 930	2 060									50
	1 440	1 615	1 660	1 805	1 930	2 060									40
	1 750	1 965	1 780	1 930	2 070	2 205									30
			2 160	2 345	2 515	2 680	3 090								10
				1 700	1 885	2 080	2 460	2 920	3 390	(3,2 bar) 3 550					50
			1 500	1 700	1 885	2 080	2 460	2 920	3 390	3 550					40
			1 600	1 820	2 020	2 230	2 630	3 120	3 630	3 800					30
			2 250	2 550	2 820	3 120	3 690	4 360	5 060	5 325					10
			2 105	2 285	2 450	2 575									50
	1 825	1 915	2 105	2 285	2 450	2 575									40
	2 215	2 050	2 255	2 445	2 620	2 755									30
		2 490	2 740	2 970	3 185	3 350	3 865								10
			2 235	2 425	2 600	2 725									50
	1 935	2 030	2 235	2 425	2 600	2 725									40
	2 350	2 170	2 390	2 595	2 780	2 915									30
		2 640	2 905	3 150	3 380	3 545	4 090								10
			2 525	2 740	2 935	3 150									50
	2 185	2 290	2 525	2 740	2 935	3 150									40
	2 655	2 455	2 700	2 930	3 140	3 370									30
		2 985	3 285	3 560	3 820	4 095	4 725								10
			2 660	2 885	3 095	3 350									50
	2 305	2 420	2 660	2 885	3 095	3 350									40
	2 800	2 590	2 850	3 090	3 315	3 585									30
		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
280/85 R 20 11.2 R 20	112 A8 (112 B)	W 10 W 9	299 289	981	444	2 934	475
280/85 R 24 11.2 R 24	115 A8 (115 B)	W 10 W 9	296 286	1 090	497	3 267	525
320/85 R 24 12.4 R 24	122 A8 (122 B)	W 11 W 10 W 9	343 333 323	1 158	530	3 484	550
340/85 R 24 13.6 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 11	372 362	1 189	536	3 552	575
380/85 R 24 14.9 R 24	131 A8 (131 B)	W 12 W 13 W 11	402 412 392	1 258	563	3 745	600
420/85 R 24 16.9 R 24	137 A8 (137 B)	W 15 W 14 W 13	475 465 455	1 320	591	3 930	625
280/85 R 28 11.2 R 28	118 A8 (118 B)	W 10 W 9	298 288	1 190	551	3 582	575
320/85 R 28 12.4 R 28	124 A8 (124 B)	W 11 W 10 W 9	329 319 309	1 259	578	3 793	600
340/85 R 28 13.6 R 28	127 A8 (127 B)	W 12 W 11	367 357	1 299	587	3 885	625
380/85 R 28 14.9 R 28	133 A8 (133 B)	W 12 W 13 W 11	401 411 391	1 362	608	4 050	650



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	
			900	980	1 050	1 120				50
		820	900	980	1 050	1 120				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	1 215				50
		890	980	1 070	1 140	1 215				40
	850	960	1 050	1 140	1 220	1 300				30
	1 030	1 160	1 280	1 390	1 490	1 580	1 825			10
			1 205	1 305	1 400	1 500				50
		1 095	1 205	1 305	1 400	1 500				40
	1 045	1 175	1 290	1 400	1 500	1 605				30
	1 270	1 425	1 570	1 700	1 825	1 950	2 250			10
			1 325	1 435	1 540	1 650				50
		1 205	1 325	1 435	1 540	1 650				40
	1 145	1 290	1 420	1 535	1 650	1 765				30
	1 395	1 565	1 720	1 870	2 005	2 145	2 475			10
			1 575	1 710	1 830	1 950				50
		1 430	1 575	1 710	1 830	1 950				40
	1 365	1 530	1 685	1 830	1 960	2 090				30
	1 660	1 860	2 050	2 220	2 380	2 535	2 925			10
			1 845	2 000	2 145	2 300				50
		1 675	1 845	2 000	2 145	2 300				40
	1 595	1 795	1 970	2 140	2 295	2 460				30
	1 940	2 175	2 395	2 600	2 790	2 990	3 450			10
			1 060	1 150	1 235	1 320				50
		965	1 060	1 150	1 235	1 320				40
	920	1 030	1 135	1 230	1 320	1 410				30
	1 120	1 255	1 380	1 495	1 605	1 715	1 980			10
			1 295	1 405	1 510	1 600				50
		1 180	1 295	1 405	1 510	1 600				40
	1 125	1 260	1 385	1 505	1 615	1 710				30
	1 365	1 530	1 685	1 830	1 960	2 080	2 400			10
			1 425	1 540	1 655	1 750				50
		1 295	1 425	1 540	1 655	1 750				40
	1 230	1 380	1 520	1 650	1 770	1 875				30
	1 500	1 680	1 850	2 005	2 150	2 275	2 625			10
			1 690	1 830	1 965	2 060				50
		1 535	1 690	1 830	1 965	2 060				40
	1 460	1 640	1 800	1 960	2 100	2 205				30
	1 775	1 995	2 195	2 380	2 550	2 680	3 090			10

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



AC 85

	Nosnost pneumatiky (kg) při hustiné 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	2 430				50
		1 790	1 970	2 135	2 290	2 430				40
	1 705	1 915	2 110	2 290	2 450	2 600				30
	2 070	2 325	2 560	2 780	2 980	3 160	3 645			10
			1 740	1 890	2 025	2 180				50
		1 585	1 740	1 890	2 025	2 180				40
	1 510	1 695	1 865	2 020	2 170	2 335				30
	1 835	2 060	2 265	2 460	2 635	2 835	3 270			10
			2 030	2 205	2 365	2 500				50
		1 845	2 030	2 205	2 365	2 500				40
	1 760	1 975	2 175	2 360	2 530	2 675				30
	2 140	2 400	2 640	2 865	3 075	3 250	3 750			10
			1 920	2 160	2 405	2 650	2 895	3 075		50
		1 680	1 920	2 160	2 405	2 650	2 895	3 075		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	2 900				50
		2 130	2 340	2 540	2 720	2 900				40
	2 030	2 280	2 510	2 720	2 910	3 100				30
	2 460	2 760	3 040	3 300	3 540	3 770	4 350			10
			1 680	2 005	2 150	2 290	2 535	3 000		50
		1 680	1 850	2 005	2 150	2 290	2 535	3 000		40
	1 600	1 800	1 980	2 145	2 300	2 450	2 710	3 210		30
	1 945	2 185	2 405	2 610	2 795	2 970	3 295	3 900	4 500	10
			2 155	2 335	2 505	2 650				50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650				40
		2 095	2 305	2 500	2 680	2 835				30
	1 865	2 545	2 800	3 035	3 255	3 445	3 975			10
			2 155	2 335	2 505	2 650	2 905	3 075		50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650	2 905	3 075		40
	1 865	2 095	2 305	2 500	2 680	2 835	3 110	3 290		30
	2 265	2 545	2 800	3 035	3 255	3 445	3 775	4 000	4 350	10
			2 475	2 685	2 880	3 075				50
		2 250	2 475	2 685	2 880	3 075				40
	2 145	2 405	2 650	2 875	3 080	3 290				30
	2 605	2 925	3 220	3 490	3 745	4 000	4 615			10
			1 655	1 795	1 925	2 060				50
		1 500	1 655	1 795	1 925	2 060				40
	1 430	1 605	1 770	1 920	2 060	2 205				30
	1 740	1 955	2 150	2 335	2 500	2 680	3 090			10

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
380/80 R 38 14.9 R 38	142 A8 (142 B)	W 12 W 11 W 13	380 370 390	1 590	730	4 790	750
380/95 R 38	147 D (150 A8)	W 12 W 11 W 13	380 370 390	1 680	770	5 050	800
420/85 R 38 16.9 R 38	144 A8 (144 B)	W 15 W 14 W 13	469 459 449	1 696	772	5 088	800
460/85 R 38 18.4 R 38	149 A8 (149 B)	W 16 W 15 W 14	508 498 488	1 768	805	5 280	825
520/85 R 38 20.8 R 38	155 A8 (155 B)	W 16 W 18	545 565	1 857	827	5 515	875
480/80 R 42 18.4 R 42	151 A8 (151 B)	W 16 W 15 W 14	513 503 495	1 850	835	5 540	875
520/85 R 42 20.8 R 42	162 A8 (162 B)	W 16 W 18	537 557	1 966	896	5 878	925
480/80 R 46 18.4 R 46	158 A8 (158 B)	W 16 W 15 W 14	507 497 487	1 960	896	5 886	925
520/85 R 46 20.8 R 46	158 A8 (158 B)	W 16 W 18	545 565	2 043	930	6 131	975
380/90 R 50 14.9 R 50	151 A8 (151 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	1 949	888	5 850	925



	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	
			1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650		50
		1 545	1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650		40
	1 455	1 655	1 840	2 010	2 235	2 460	2 680	2 835		30
	1 770	2 010	2 235	2 440	2 715	2 990	3 255	3 445	3 900	10
			1 985	2 170	2 410	2 650	2 900	3 075		65
		1 875	2 085	2 280	2 530	2 785	3 045	3 230		50
		1 955	2 170	2 375	2 640	2 900	3 175	3 350		40
		2 050	2 280	2 495	2 770	3 050	3 335	3 535		30
		2 495	2 775	3 035	3 375	3 710	4 060	4 305	4 615	10
			2 270	2 465	2 640	2 800				50
		2 065	2 270	2 465	2 640	2 800				40
	1 965	2 210	2 430	2 635	2 830	3 000				30
	2 390	2 685	2 955	3 205	3 435	3 640	4 200			10
			2 605	2 830	3 030	3 250				50
		2 370	2 605	2 830	3 030	3 250				40
	2 255	2 535	2 790	3 030	3 245	3 480				30
	2 745	3 080	3 390	3 680	3 945	4 225	4 875			10
			3 150	3 415	3 660	3 875				50
		2 860	3 150	3 415	3 660	3 875				40
	2 725	3 060	3 370	3 655	3 920	4 145				30
	3 310	3 720	4 090	4 440	4 760	5 040	5 815			10
			2 565	2 805	3 125	3 450				50
		2 305	2 565	2 805	3 125	3 450				40
	2 170	2 465	2 745	3 000	3 345	3 690				30
	2 840	3 230	3 590	3 925	4 375	4 830	5 175			10
			3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	4 750		50
		2 995	3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	4 750		40
	2 860	3 205	3 530	3 825	4 100	4 360	4 835	5 085		30
	3 470	3 895	4 285	4 650	4 990	5 300	5 875	6 175	7 125	10
			2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	4 250		50
		2 410	2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	4 250		40
	2 270	2 580	2 870	3 140	3 470	3 800	4 240	4 550		30
	2 760	3 135	3 485	3 815	4 215	4 615	5 545	5 950	6 300	10
			3 445	3 735	4 005	4 250				50
		3 130	3 445	3 735	4 005	4 250				40
	2 785	3 350	3 685	4 000	4 290	4 550				30
	3 625	4 070	4 480	4 855	5 210	5 525	6 375			10
			2 180	2 385	2 640	2 900	3 215	3 450		50
		1 960	2 180	2 385	2 640	2 900	3 215	3 450		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

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
480/80 R 50	159 A8 (159 B)	W 16 W 15 W 14	495 485 475	2 065	945	6 210	975
480/95 R 50	164 D (167 A8)	W 16 W 15 W 14	498 488 478	2 135	968	6 450	1075

* další možné ráfky na dotaz

Uvedené hodnoty nosnosti 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 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 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	
		2 515	2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	4 375		50
2 370	2 695	2 995	3 275	3 645	3 830	4 395	4 680	4 375		40
3 100	3 525	3 920	4 285	4 765	5 010	5 750	6 125		6 565	30
										10
		3 050	3 390	3 710	4 150	4 375	4 715	5 000		65
		3 180	3 535	3 865	4 325	4 590	4 955	5 250		50
		3 340	3 715	4 060	4 545	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 pláštěů 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

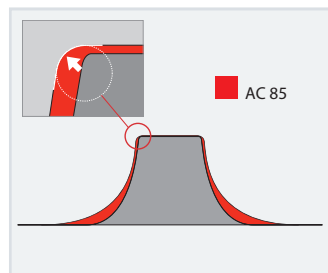


Traktor vybavený kultivačními pneumatikami Mits



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	
270/80 R 32 (repl. 9.5 R 32)	AC 90	131 A8 (128 B)	W 9 W 10 W 8	270 280 260	1 225	563	3 690	600	
270/95 R 32	AC 85	136 A8 (136 B)	W 9 W 10 W 8	290 300 280	1 349	619	4 054	625	
320/85 R 32 (repl. 12.4 R 32)	AC 85	142 A8 (142 B)	W 10 W 11 W 9	309 319 299	1 365	625	4 035	650	
320/90 R 32	AC 85	134 A8 (134 B)	W 10 W 11 W 9	331 341 321	1 391	638	4 190	675	
320/85 R 34 (repl. 12.4 R 34)	AC 85	133 A8 (133 B)	W 10 W 11 W 9	326 336 316	1 430	650	4 285	675	
270/80 R 36 (repl. 9.5 R 36)	AC 90	134 A8 (131 B)	W 9 W 10 W 8	270 280 260	1 345	623	4 015	650	
320/85 R 38 (repl. 12.4 R 38)	AC 85	143 A8 (143 B)	W 10 W 11 W 9	322 332 312	1 518	701	4 580	725	

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	
		1 150	1 265	1 345	1 470	1 585	1 685	1 800		50
	1 035	1 265	1 390	1 480	1 620	1 740	1 855	1 950		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	2 240		50
	1 190	1 450	1 600	1 700	1 865	2 010	2 145	2 240		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	2 650		50
	1 400	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650		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
		1 795	1 990	2 120						50
	1 575	1 795	1 990	2 120						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	2 060						50
	1 445	1 750	1 935	2 060						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	1 950		50
	1 105	1 350	1 480	1 575	1 730	1 875	2 005	2 120		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
		1 850	2 050	2 180	2 395	2 585	2 725			50
	1 530	1 850	2 050	2 180	2 395	2 585	2 725			40
	1 635	1 980	2 195	2 335	2 560	2 765	2 915			30
	1 880	2 275	2 520	2 680	2 945	3 175	3 350			20
	2 140	2 590	2 870	3 050	3 350	3 715	3 815	4 065		10
	2 445	2 960	3 280	3 490	3 590	4 135	4 360	4 645		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	
340/85 R 38 (repl. 13.6 R 38)	AC 85	148 A8 (148 B)	W 11 W 12	355 365	1 562	719	4 685	750	
300/85 R 42 (repl. 11.2 R 42)	AC 90	144 A8 (141 B)	W 9 W 10 W 11	288 298 308	1 574	740	4 715	750	
300/95 R 42 (repl. 12.4 R 42)	AC 90	147 A8 (144 B)	W 9 W 10 W 11	296 306 316	1 617	753	4 904	775	
320/95 R 46	AC 85	152 A8 (152B)	W 10 W 11 W 9	305 315 295	1 725	806	5 245	825	
380/90 R 46 (repl. 14.9 R 46)	AC 85	149 A8 (149 B)	W 12 W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	875	
380/90 R 46 (repl. 14.9 R 46)	AC 85	159 A8 (159 B)	W 12 W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	875	
270/95 R 48 (repl. 11.2 R 48)	AC 90	144 A8 (141 B)	W 9 W 10 W 8	277 287 267	1 737	810	5 220	825	

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		
											50
1 795	2 060	2 230	2 360	2 620	2 825	3 010	3 150				40
1 920	2 060	2 230	2 360	2 620	2 825	3 010	3 150				30
2 205	2 205	2 385	2 525	2 800	3 025	3 225	3 370				20
2 205	2 535	2 745	2 905	3 220	3 475	3 705	3 875				10
2 515	2 885	3 125	3 305	3 665	3 955	4 215	4 410		4 650		10
2 695	3 090	3 345	3 540	3 930	4 240	4 520	4 725		4 980		10 cyklický
											50
1 465	1 630	1 790	1 905	2 090	2 260	2 410	2 575				40
1 570	1 790	1 965	2 095	2 300	2 485	2 650	2 800				30
1 805	1 920	2 105	2 240	2 460	2 655	2 835	2 995				20
2 055	2 205	2 420	2 575	2 825	3 055	3 260	3 445				10
2 055	2 510	2 755	2 935	3 215	3 470	3 695	3 920		4 105		10
2 200	2 690	2 950	3 145	3 445	3 725	3 975	4 200		4 395		10 cyklický
											50
1 605	1 785	1 955	2 085	2 290	2 475	2 645	2 800				40
1 715	1 960	2 150	2 290	2 515	2 720	2 905	3 075				30
1 970	2 095	2 300	2 450	2 690	2 910	3 110	3 290				20
2 245	2 410	2 645	2 815	3 095	3 345	3 575	3 780				10
2 245	2 745	3 010	3 205	3 520	3 810	4 070	4 305		4 515		10
2 405	2 940	3 225	3 425	3 770	4 080	4 360	4 615		4 835		10 cyklický
											50
	2 240	2 485	2 650	2 895	3 125	3 330	3 550				40
1 850	2 240	2 485	2 650	2 895	3 125	3 330	3 550				30
1 980	2 395	2 660	2 835	3 100	3 345	3 565	3 800				20
2 275	2 755	3 055	3 260	3 560	3 845	4 095	4 365				10
2 405	2 910	3 230	3 445	3 765	4 060	4 330	4 615		4 770		10
2 775	3 360	3 725	3 975	4 340	4 685	4 995	5 325		5 505		10 cyklický
											50
2 280	2 790	3 060	3 250								40
2 440	2 790	3 060	3 250								30
2 805	2 985	3 275	3 480								20
3 195	3 430	3 765	4 000	(3,0 bar)							10
3 195	3 905	4 285	4 550	4 875							10
3 425	4 185	4 590	4 875	5 200							10 cyklický
											50
2 280	2 790	3 060	3 250	3 580	3 870	4 135	4 375				40
2 440	2 790	3 060	3 250	3 580	3 870	4 135	4 375				30
2 805	2 985	3 275	3 480	3 830	4 145	4 425	4 680				20
3 195	3 430	3 765	4 000	4 405	4 760	5 090	5 380				10
3 195	3 905	4 285	4 550	5 010	5 420	5 790	6 125		6 420		10
3 425	4 185	4 590	4 875	5 370	5 810	6 205	6 565		6 880		10 cyklický
											50
1 475	1 645	1 805	1 920	2 105	2 270	2 415	2 575				40
1 580	1 805	1 980	2 110	2 310	2 495	2 655	2 800				30
1 815	1 930	2 120	2 260	2 475	2 665	2 840	2 995				20
1 815	2 220	2 435	2 595	2 840	3 065	3 245	3 445				10
2 070	2 525	2 775	2 955	3 235	3 490	3 720	3 920		4 095		10
2 215	2 710	2 970	3 165	3 465	3 740	3 985	4 200		4 390		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
340/90 R 48 (repl. 13.6 R 48)	AC 85	154 A8 (154 B)	W 11 W 12	348 358	1 825	843	5 481	875
320/90 R 50	AC 85	150 A8 (150 B)	W 10 W 11 W 9	315 325 305	1 870	873	5 680	875
380/90 R 50 (repl. 14.9 R 50)	AC 85	160 A8 (160 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	1 949	888	5 850	925
320/90 R 54	AC 85	151 A8 (151 B)	W 10 W 11 W 9	315 325 305	1 948	917	5 940	925
380/90 R 54	AC 85	152 A8 (152 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	2 056	945	6 200	975
380/105 R 54	AC 85	162 D (164 B)	W 10	380	2 170	1 012	6 580	1025

* další možné ráfky na dotaz

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

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

Důležité: hsticí 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 hsticí tlak zvýšen o 0,4 bar. Při použití čelního nakladače musí být hsticí tlak zvýšen o 0,4 bar.

Maximální hsticí 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 krotícím momentu a maximální rychlosti 10 km/h pro vzdálenost max. 800 m do vložení zásobníku a zpáteční cestě bez zatížení.

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duši.

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		
											50
1 980	2 430	2 645	2 800	3 100	3 345	3 565	3 750				40
2 120	2 430	2 645	2 800	3 100	3 345	3 565	3 750				30
2 435	2 600	2 830	2 995	3 315	3 580	3 815	4 015				20
2 575	2 990	3 250	3 445	3 810	4 115	4 385	4 615				10
2 970	3 160	3 435	3 640	4 030	4 350	4 635	4 875		5 110		10
	3 645	3 965	4 200	4 650	5 015	5 345	5 625		5 895		10 cyklický
											50
1 855	2 265	2 485	2 650	2 900	3 130	3 350					40
1 980	2 265	2 485	2 650	2 900	3 130	3 350					30
2 280	2 425	2 660	2 830	3 105	3 350	3 585					20
2 595	2 785	3 055	3 255	3 565	3 850	4 120					10
2 780	3 170	3 480	3 705	4 060	4 380	4 690		4 925			10
	3 395	3 730	3 970	4 350	4 695	5 025		5 275			10 cyklický
											50
2 385	2 900	3 215	3 450	3 730	4 025	4 290	4 500				40
2 550	2 900	3 215	3 450	3 730	4 025	4 290	4 500				30
2 930	3 105	3 440	3 690	3 990	4 305	4 590	4 815				20
3 335	3 565	3 955	4 245	4 590	4 950	5 275	5 535				10
3 575	4 060	4 505	4 830	5 220	5 635	6 005	6 300		6 620		10
	4 350	4 825	5 175	5 595	6 040	6 435	6 750		7 095		10 cyklický
											50
1 930	2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	3 450					40
2 070	2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	3 450					30
2 375	2 525	2 775	2 955	3 235	3 490	3 690					20
2 705	2 905	3 190	3 395	3 720	4 015	4 225					10
2 900	3 305	3 630	3 865	4 235	4 570	4 830		5 135			10
	3 545	3 890	4 140	4 535	4 895	5 175		5 505			10 cyklický
											50
2 485	3 000	3 330	3 550								40
2 485	3 000	3 330	3 550								30
2 655	3 210	3 565	3 800								20
3 055	3 690	4 095	4 365								10
3 225	3 900	4 330	4 615	4 800							10
3 725	4 500	4 995	5 325	5 535							10 cyklický
											65
2 800	3 450	3 750	4 000	4 375	4 750						50
2 940	3 620	3 940	4 200	4 595	5 000						40
3 070	3 780	4 105	4 380	4 790	5 200						30
3 220	3 970	4 315	4 600	5 030	5 460						10
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



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.

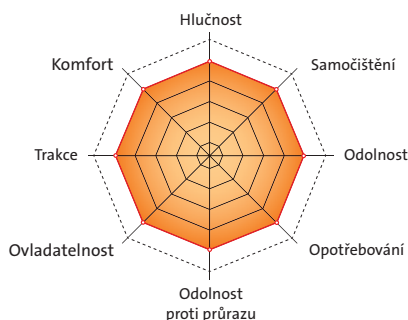


Výborná samočisticí schopnost a velmi dobrá ovladatelnost.

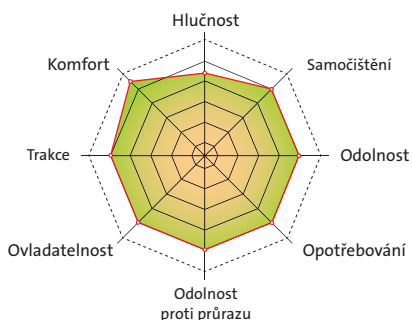


Vhodné pro použití na komunálních traktorech a dalších strojích pro použití v silniční dopravě. Konstruován pro **celoroční použití**.

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
440/80 R 24 IND°	154 A8 (149 D)	DW 14 L W 15 L DW 15 L	441	1 314	595	3 965	625
400/80 R 28 IND°	151 A8 (146 D)	DW 13 W 14 L DW 14 L	404	1 351	610	4 055	650
440/80 R 28 IND°	156 A8 (151 D)	DW 14 L DW 15 L DW 16 L	445	1 415	645	4 245	675
480/80 R 38 IND°	166 A8 (161 D)	DW 15 L DW 16 L DW 18 L	479	1 733	790	5 199	825
540/80 R 38 IND°	172 A8 (167 D)	DW 18 L DW 16 L	550	1 829	835	5 495	875

* další možné ráfky na dotaz

° v přípravě

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.

HCM



	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
	10	30	40	50	65	
	4 690	3 900	3 750	3 560	3 250	3,2
	4 310	3 600	3 450	3 280	3 000	3,2
	5 000	4 160	4 000	3 800	3 450	3,2
	6 625	5 515	5 300	5 035	4 625	3,2
	7 875	6 560	6 300	5 985	5 450	3,2



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	2,8	3,0
Otisk (%)	100	136	127
		 + 36 %	 + 27 %

Husticí tlak a otisk stopy při cyklickém zatížení 13 200 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
VF 520/85 R 42 CFO°	177 B	DW 18 L	557	1 966	875	5 850	925
VF 580/85 R 42 CFO°	183 B	DW 20 B DW 21 B	587 598	2 045	920	6 100	975
VF 710/70 R 42 CFO	190 B	DW 23 B DW 25 B	706 726	2 070	920	6 140	975

* další možné ráfky na dotaz
° v přípravě

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 kroutícím 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)
	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
			5 800	6 150	6 700	7 300		0–50
	3 650	4 180	5 105	5 410	5 895	6 425		0–50 2montáž
			7 830	8 305	9 045	9 855		0–15 CFO
	4 930	5 645	6 890	7 305	7 960	8 670		0–15 CFO 2mont.
			6 700	7 400	8 100	8 750		0–50
	4 320	5 400	5 895	6 510	7 130	7 700		0–50 2montáž
			9 045	9 990	10 935	11 815		0–15 CFO
	5 830	7 290	7 960	8 790	9 625	10 395		0–15 CFO 2mont.
			7 750	8 350	9 000	9 850	10 600	0–50
	4 980	5 600	6 820	7 350	7 920	8 670	9 330	0–50 2montáž
			10 465	11 275	12 150	13 300	14 310	0–15 CFO
	6 720	7 560	9 205	9 920	10 690	11 700	12 595	0–15 CFO 2mont.



SFT CHO

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

SFT CHO

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



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



Extrémně nízký husticí tlak – vysoká nosnost v režimu CHO

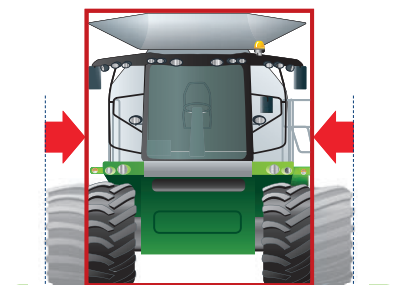


Větší styčná plocha než u standardních kombajnových pneumatik zaručuje větší ohleduplnost a šetrnost k půdě a rozšiřuje časový rámec sklizně.

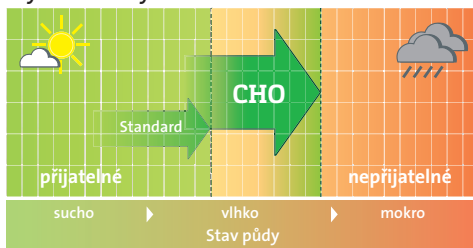


Díky své **kompaktnosti** splňuje **úzká konstrukce** pneumatiky zákonné požadavky na šířku vozidla (limitovaná šířka vozidla).

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
680/85 R 32 CHO	AC 70 G	178 A8 (175 B)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	663 673 693	1 960	858	5 865	925
800/70 R 32 CHO	SFT	175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	748 768	1 932	845	5 630	925
900/60 R 32 CHO	SFT	176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	835 865	1 927	851	5 700	925
900/70 R 32 CHO	SFT	182 A8 (179 B)	DW 27 B DW 30 B	881 911	2 061	904	6 075	975
680/80 R 38 CHO	SFT	179 D (182 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2 053	895	6 070	975
800/70 R 38 CHO	SFT	178 D (181 A8)	DW 25 B DW 27 B	766 786	2 042	916	6 090	975
800/70 R 38 CHO°	SFT	181 D (184 A8)	DW 25 B DW 27 B	766 786	2 042	916	6 090	975



CHO

	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	6 900	50
		3 915	4 245	4 645	5 090	5 450	6 060	6 500	7 070	7 500	40
3 775	4 190	4 540	4 970	5 445	5 830	6 485	6 955	7 565	8 025	8 025	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	6 300			50
	4 235	4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	6 900				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	6 500			50
	4 315	4 670	5 110	5 515	5 800	6 535	7 100				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
			5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750			50
	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500				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
			4 070	4 580	5 090	5 600	6 125	6 500	7 175	7 750	65
	3 740	4 275	4 810	5 345	5 880	6 430	6 825	7 535	8 140	8 140	50
3 345	3 900	4 460	5 015	5 575	6 150	6 705	7 100	7 855	8 500	8 500	40
3 510	4 100	4 685	5 270	5 855	6 440	7 045	7 475	8 350	8 915	8 915	30
3 620	4 220	4 825	5 430	6 030	6 635	7 260	7 705	8 505	9 185	9 185	25
	6 415	7 330	8 245	9 160	10 080	11 025	11 700	12 915	13 950	13 950	10 CHO
			4 660	5 240	5 825	6 500	7 035	7 500			65
	4 280	4 895	5 500	6 115	6 825	7 380	7 875	8 250			50
3 825	4 460	5 105	5 740	6 380	7 100	7 705	8 250				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	8 250		65
	4 280	4 895	5 500	6 115	6 825	7 380	7 875	8 665	9 035		50
3 825	4 460	5 105	5 740	6 380	7 100	7 705	8 250	9 035			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

Pneumatiky na sklizňové stroje

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
900/60 R 38 CHO	SFT	178 D (181 A8)	DW 27 B DW 30 B	860 890	2 060	918	6 115	975
900/60 R 38 CHO°	SFT	181 D (184 A8)	DW 27 B DW 30 B	860 890	2 060	918	6 115	975
680/80 R 42 CHO	SFT	180 D (183 A8)	DW 21 B DW 23 B DW 20 B	670 690 660	2 190	983	6 500	1025
800/70 R 42 CHO°	SFT	182 D (185 A8)	DW 25 B DW 27 B	774 794	2 160	945	6 320	975
900/60 R 42 CHO°	SFT	183 D (186 A8)	DW 27 B DW 28 B DW 30 B	860 870 890	2 140	965	6 400	1 025

* další možné ráfky na dotaz

° v přípravě

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 (CHO) se rozumí jízda při sklizni s plným zásobníkem do jeho vyložení.

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

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duši.

CHO



	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		
			4 665	5 170	5 745	6 300	7 020	7 500				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	7 215				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	8 250			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	9 035			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	8 000		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	8 760		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	8 500			50
		4 470	5 110	5 745	6 385	7 035	7 705	8 140	8 925			40
3 995		4 660	5 325	5 990	6 660	7 335	8 035	8 485	9 310			30
4 200		4 895	5 595	6 290	6 990	7 705	8 440	8 915	9 775			25
4 325		5 040	5 765	6 480	7 205	7 940	8 700	9 185	10 075			20
		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	8 750			50
		4 545	5 120	5 670	6 305	7 035	7 695	8 400	9 190			40
4 060		4 740	5 340	5 915	6 575	7 335	8 025	8 760	9 580			30
4 265		4 980	5 605	6 210	6 905	7 705	8 430	9 200	10 065			25
4 395		5 130	5 775	6 400	7 115	7 940	8 685	9 480	10 370			20
		7 795	8 775	9 725	10 805	12 060	13 195	14 400	15 750			10 CHO

Pneumatiky na sklizňové stroje



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.



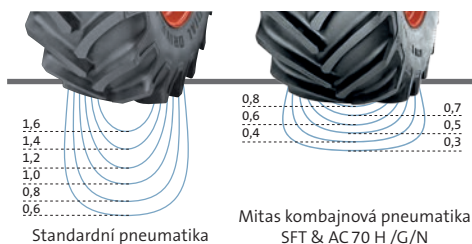
Díky široké stopě a rovnoměrnému rozložení tlaku je **minimalizován tlak** na podloží.



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
1000/50 R 25	SFT	166 D (172 A8)	36.0 TH 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750
1000/50 R 25	SFT	175 D (178 A8)	36.0 TH 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750
620/75 R 26	SFT	166 D (169 A8)	DW 20 B	625	1 590	689	4 660	750
650/75 R 32	AC 70 H	167 A8 (164 B)	DW 20 B DW 21 B	650 660	1 795	790	5 255	825
650/75 R 32	AC 75 G	167 A8 (164 B)	DW 20 B DW 21 B	635 645	1 798	782	5 245	825
650/75 R 32	AC 70 G	172 A8 (169 B)	DW 20 B DW 21 B	650 660	1 795	790	5 255	825

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		
													65
													50
3 000		3 185	3 315	3 675	4 080	4 490	4 985	5 300					40
3 210		3 500	3 585	3 975	4 400	4 825	5 355	5 735					30
3 330		3 745	4 215	4 675	5 190	5 710	6 340	6 740					25
3 690		3 885	4 375	4 845	5 385	5 925	6 575	6 995					20
3 900		4 305	4 845	5 370	5 970	6 565	7 290	7 750					10
4 800		4 550	5 125	5 675	6 310	6 940	7 705	8 190					10 cyklický
		5 600	6 305	6 985	7 765	8 540	9 480	10 080					
			3 940	4 365	4 835	5 300	5 885	6 300	6 900				65
			4 135	4 585	5 075	5 565	6 180	6 615	7 245				50
3 335		3 675	4 315	4 780	5 295	5 800	6 445	6 900	7 500				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	3 535	3 875	4 255	4 500	4 995	5 300			65
			2 980	3 350	3 710	4 070	4 465	4 725	5 245	5 565			50
2 330		2 715	3 105	3 495	3 870	4 245	4 660	4 930	5 470	5 805			40
2 445		2 855	3 260	3 670	4 065	4 455	4 890	5 175	5 740	6 095			30
2 520		2 940	3 360	3 780	4 190	4 590	5 040	5 335	5 915	6 280			25
2 615		3 050	3 490	3 925	4 350	4 765	5 235	5 535	6 140	6 520			20
3 000		3 470	3 970	4 465	4 950	5 425	5 955	6 300	6 990	7 410	8 480		10
3 405		3 970	4 535	5 105	5 655	6 200	6 805	7 200	7 990	8 480	10 400		10 cyklický
			3 200	3 500	3 835	4 160	4 565	5 000					50
			3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	5 450					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	5 000					50
			3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	5 450					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	5 000	5 330	5 800			50
			3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	5 450	5 855	6 300			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

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	
680/85 R 32	AC 70 G	173 A8 (170 B)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	662 672 692	1 950	852	5 865	925	
680/85 R 32	AC 70 G	178 A8 (175 B)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	662 672 692	1 950	852	5 865	925	
800/65 R 32	AC 70 H	167 A8 (164 B)	DW 25 B DW 27 B	795 815	1 820	830	5 430	875	
800/65 R 32	AC 70 H	172 A8 (169 B)	DW 25 B DW 27 B	795 815	1 820	830	5 430	875	
800/65 R 32	AC 70 N	178 A8 (175 B)	DW 25 B DW 27 B	743 763	1 835	837	5 500	875	
800/70 R 32	SFT	175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	925	

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		
			3 865	4 230	4 635	5 025	5 515	6 000					50
		3 915	4 245	4 645	5 090	5 520	6 060	6 500					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		6 900			50
	3 915	4 245	4 645	5 090	5 520	6 060	6 500	7 070		7 500			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	5 000								50
	3 950	4 285	4 690	5 065	5 450								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	5 800						50
	3 950	4 285	4 690	5 065	5 450	5 835	6 300						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	(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		6 900			50
	3 950	4 285	4 690	5 065	5 450	5 835	6 300	6 890		7 500			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
		4 180	4 575	5 010	5 460	5 965	6 300						50
	4 235	4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	6 900						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

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
900/60 R 32	SFT	176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925
900/70 R 32	SFT	188 A8 (185 B)	DW 27 B DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975
1050/50 R 32	SFT	178 A8 (178 B)	36.00 VA	1 015	1 890	845	5 640	875
1250/50 R 32	SFT	188 A8 (185 B)	40" 44"	1 180 1 220	2 020	890	6 000	975
1250/50 R 32	SFT	194 A8 (191 B)	40" 44"	1 180 1 220	2 020	890	6 000	975
900/60 R 38	SFT	178 D (181 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	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	
			4 250	4 650	5 020	5 460	5 950	6 500				50
		4 315	4 670	5 110	5 515	6 000	6 535	7 100				40
4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595					30
4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880					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
	4 660	5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750	8 415		9 250		50
4 615	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250		10 000		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
	4 655	5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	7 500					50
4 495	4 985	5 395	5 900	6 370	6 955	7 550	8 025					40
4 665	5 170	5 595	6 120	6 610	7 215	7 830	8 325					30
5 170	5 730	6 200	6 785	7 320	7 995	8 680	9 225					25
5 465	6 055	6 555	7 170	7 740	8 450	9 175	9 750		11 250			20
6 725	7 450	8 070	8 825	9 525	10 400	11 290	12 000		12 750			10
	5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250					10 cyklický
4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000					50
5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700					40
5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100					30
5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300					25
6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000					20
7 565	8 825	9 940	11 015	12 240	13 600	14 945	16 000		17 655			10
	5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250	10 040		10 900		10 cyklický
4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000	11 035		11 800		50
5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700	11 805		12 625		40
5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100	12 245		13 100		30
5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300	13 570		14 515		25
6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000	15 445		16 520		20
7 565	8 825	9 940	11 015	12 240	13 600	14 945	16 000	17 655		18 880		10
	4 875	5 325	5 825	6 300	6 985	7 500						10 cyklický
4 235	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	7 650	8 250					65
4 450	5 050	5 605	6 125	6 695	7 245	8 035	8 625					50
4 585	5 200	5 780	6 315	6 900	7 465	8 280	8 890					40
4 755	5 400	5 995	6 555	7 165	7 750	8 590	9 225					30
5 415	6 145	6 825	7 460	8 155	8 820	9 780	10 500		11 250			20
6 190	7 025	7 800	8 525	9 315	10 080	11 175	12 000		12 750			10
												10 cyklický

Pneumatiky na sklizňové stroje

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
580/85 R 42	SFT	163 D (166 A8)	W 18 L DW 20 B DW 21 B	567 587 597	2 045	920	6 100	975
680/80 R 42°	SFT	180 D (183 A8)	DW 21 B DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2 160	965	6 400	1 025

* další možné ráfky na dotaz
° v přípravě

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 krouticím 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 krouticím 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 duši.

SFT



AC70H



	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	4,0		
		3 405	3 605	3 945	4 405	4 875							65
3 125	3 550	3 950	4 320	4 825	5 120	5 300							50
3 285	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605								40
3 375	3 834	4 266	4 666	5 211	5 724								30
3 500	3 976	4 424	4 838	5 404	5 936								25
3 995	4 540	5 050	5 520	6 170	6 825		7 260						20
4 570	5 190	5 770	6 310	7 050	7 800		8 290						10
													10 cyklický
3 920	4 350	4 720	5 165	5 660	6 090	6 415	6 900	7 490	8 000				65
4 090	4 540	4 920	5 385	5 900	6 300	6 735	7 245	7 865	8 400				50
4 295	4 765	5 170	5 660	6 200	6 670	7 025	7 500	8 200	8 750				40
4 425	4 910	5 325	5 830	6 385	6 875	7 375	7 935	8 615	9 200				30
4 595	5 100	5 530	6 055	6 630	7 135	7 600	8 175	8 875	9 480				25
4 855	5 390	5 845	6 400	7 010	7 540	8 135	8 485	9 210	9 840				20
5 980	6 635	7 195	7 875	8 625	9 280	8 345	8 970	9 735	10 400	11 810			10
						10 270	11 040	11 980	12 800	14 535			10 cyklický

Pneumatiky na sklizňové stroje



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	Tube Valve	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
460/70 R 24 IMP	AC 70 G	–	W 15 L 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	–	W 16 L 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	W 16 L 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	W 16 L W 15 L	546 536	1 458	645 ⊕ 615 ⊕➔	4 315 ⊕ 4 225 ⊕➔
500/80 R 28 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	W 16 L 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	W 18 L 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	W 16 L W 15 L	527 517	1 605	711 ⊕ 680 ⊕➔	4 750 ⊕ 4 669 ⊕➔
540/65 R 30 IMP	AC 65	–	W 16 L W 18 L W 15 L	526 546 516	1 485	664 ⊕ 648 ⊕➔	4 420 ⊕ 4 365 ⊕➔
620/70 R 30 IMP	SFT	–	W 18 L DW 20 B DW 21 B	625 645 655	1 595	700 ⊕ 680 ⊕➔	4 870 ⊕ 4 770 ⊕➔
620/70 R 30 IMP	SFT N	–	W 18 L DW 20 B DW 21 B	600 620 630	1 595	700 ⊕ 680 ⊕➔	4 870 ⊕ 4 770 ⊕➔
620/75 R 30 IMP	SFT	–	W 18 L DW 20 B DW 21 B	590 610 620	1 692	753 ⊕ 730 ⊕➔	5 000 ⊕ 4 950 ⊕➔
710/60 R 30 IMP	SFT	–	DW 21 B DW 23 B	690 710	1 625	724 ⊕ 680 ⊕➔	4 830 ⊕ 4 690 ⊕➔
710/65 R 30 IMP	SFT	–	DW 23 B DW 25 B	708 728	1 698	755 ⊕ 730 ⊕➔	5 000 ⊕ 4 950 ⊕➔
500/85 R 34 IMP^o	SFT	–	W 16 L W 15 L	503 493	1 705	755 ⊕ 745 ⊕➔	5 050 ⊕ 5 000 ⊕➔

* další možné ráfky na dotaz

° v přípravě

⊕ – poháněná kola

⊕➔ – nepoháněná kola

AC 65



SFT



	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při husticím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
		0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	
151 A8 ⊕ 163 A8 ⊕→	1 350 1 905	1 540 2 175	1 735 2 450	2 120 2 995	2 455 3 465	2 790 3 940	3 110 4 395	3 450 4 875			40 40
155 A8 ⊕ 164 A8 ⊕→	1 685 2 170	1 925 2 480	2 165 2 790	2 645 3 410	3 065 3 950	3 480 4 490	3 875 5 000				40 40
158 A8 ⊕ 171 A8 ⊕→	1 795 2 600	2 050 2 970	2 310 3 340	2 820 4 085	3 270 4 730	3 715 5 375	4 250 6 150				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	5 150 7 300		40 40
164 A8 ⊕ 176 A8 ⊕→	1 940 2 755	2 215 3 150	2 495 3 540	3 050 4 330	3 530 5 015	4 015 5 700	4 480 6 360	5 000 7 100			40 40
156 A8 ⊕ 168 A8 ⊕→	2 170 3 040	2 480 3 475	2 790 3 910	3 410 4 775	4 000 5 600						40 40
164 A8 ⊕ 176 A8 ⊕→	2 110 2 995	2 410 3 425	2 715 3 855	3 315 4 710	3 840 5 455	4 365 6 200	5 000 7 100				40 40
156 A8 ⊕ 168 A8 ⊕→	1 900 2 660	2 170 3 040	2 445 3 420	2 985 4 180	3 460 4 840	4 000 5 600					40 40
166 A8 ⊕ 178 A8 ⊕→	2 490 3 525	2 850 4 030	3 205 4 535	3 915 5 540	4 535 6 415	5 300 7 500					40 40
166 A8 ⊕ 178 A8 ⊕→	2 490 3 525	2 850 4 030	3 205 4 535	3 915 5 540	4 535 6 415	5 300 7 500					40 40
168 A8 ⊕ 180 A8 ⊕→	2 620 3 750	3 015 4 315	3 410 4 875	4 200 6 000	4 825 6 900	5 600 8 000					40 40
162 A8 ⊕ 180 A8 ⊕→	2 580 3 795	2 905 4 335	3 220 4 880	3 875 5 965	4 385 6 905	4 750 8 000					40 40
165 A8 ⊕ 182 A8 ⊕→	2 855 4 080	3 220 4 655	3 570 5 250	4 250 6 415	4 735 7 430	5 150 8 500					40 40
166 A8 ⊕ 178 A8 ⊕→	2 555 3 620	2 875 4 070	3 195 4 525	3 515 4 975	4 070 5 760	4 630 6 550	5 300 7 500				40 40

Při montáži na kola řízené nápravy je nosnost pneumatiky 80 % nosnosti 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 závislý 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 být používány i s duší.

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 / AC 70 G	625
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 / AC 70 G	650
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 70 480/70 R 30 AC 70 T / AC 70 G	700
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	420/85 R 34 AC 85	380/80 R 38 AC 85	620/75 R 26 SFT	VF 600/70 R 30 HC 2000	750
13.6 R 38	340/85 R 38 AC 85			600/70 R 30 SFT 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 / AC 70 T / AC 70 G	775
16.9 R 38	VF 380/95 R 38 HC 2000 420/85 R 38 AC 85			480/70 R 38 HC 70 / AC 70 T	800
18.4 R 38	460/85 R 38 AC 85	480/80 R 38 HCM	650/75 R 32 AC 70 H 650/75 R 32 AC 75 G	520/70 R 38 HC 70 / AC 70 T / AC 70 G	825

	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	12.4 R 38	725
	750/65 R 26 SFT 540/65 R 34 AC 65	710/60 R 30 SFT	750/55 R 30 SFT	340/85 R 38 AC 85 300/85 R 42 AC 90	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		1050/50 R 25 SFT	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)

Stan- dardní značení v palcích	Značení v mm				Index obvo- dové rych- losti
	Profil 95%–85%	Profil 80%	Profil 75%	Profil 70%	
20.8 R 38	520/85 R 38 AC 85	480/80 R 42 AC 85 540/80 R 38 HCM		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 65 800/70 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	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 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		1 025
	VF 480/95 R 50 HC 2000 480/95 R 50 AC 85				1 075

Všechny rozměry v řádku mají podobný účinný obvod.
Pro specifické aplikace kontaktujte prosím výrobce.

	Značení v mm				Standardní značení v palcích	Index obvodové rychlosti
	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		380/90 R 50 AC 85 320/90 R 54 AC 85	14.9 R 50	925
		900/60 R 38 CHO SFT 900/60 R 38 SFT	1250/50 R 32 SFT	VF 380/105 R 50 HC 1000		975
	IF 710/65 R 46 SFT 710/65 R 46 SFT	900/60 R 42 SFT		380/105 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 02 a 03

Nová generace rychlých a výkonných zemědělských pneumatik



Agriterra 02 – **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.

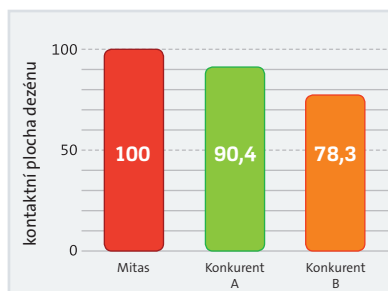


Minimální hlučnost díky větší styčné ploše pneumatiky.

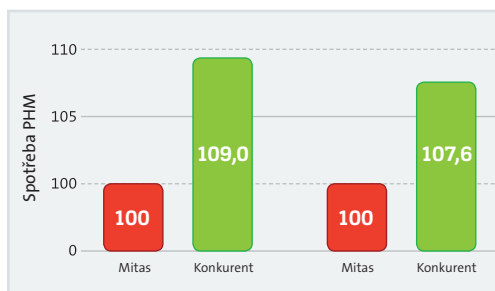


Široké uplatnění v zemědělství: plošinové vozy, zemědělské nosiče, přívěsy a návěsy, cisterny aj.

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	AG 16.00x22.5 15.00x22.5 16.00x22.5 17.00x22.5	524	1 172	543	3 547
560/60 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	165 D	AG 16.00x22.5 AG 20.00x22.5 16.00x22.5 17.00x22.5	567 607	1 247	568	3 743
600/50 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	163 D	AG 20.00x22.5	631	1 173	537	3 530
600/50 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	167 D	AG 20.00x22.5	631	1 173	537	3 530
710/45 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	165 D	AG 24.00x22.5 AG 20.00x22.5	729	1 208	545	3 610
600/55 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	165 D	AG 20.00x26.5	626	1 335	585	4 033
650/55 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	169 D	AG 20.00x26.5	653	1 383	627	4 142
650/65 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	174 D	AG 20.00x26.5	675	1 516	683	4 527

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	
1 730	1 935	2 335	2 735	3 135	3 320	3 505	3 690	3 875	4 125	4 625	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	
2 065	2 305	2 785	3 265	3 745	3 965	4 185	4 405	4 625	5 150	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	4 875	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	5 450	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	5 150	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	5 150	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			
2 380	2 610	3 074	3 480	4 002	4 524	4 814	5 336	5 800	65			
2 880	3 158	3 720	4 211	4 842	5 474	5 825	6 457	7 018	50			
3 237	3 550	4 181	4 733	5 443	6 153	6 547	7 257	7 888	40			
3 594	3 941	4 642	5 255	6 043	6 831	7 269	8 057	8 758	30			
4 284	4 698	5 533	6 264	7 204	8 143	8 665	9 605	10 440	10			
2 670	3 000	3 660	4 320	4 980	5 410	5 840	6 270	6 700	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			

Agriterra (pokračování)

Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
710/50 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	170 D	AG 24.00x26.5 AG 20.00x26.5	737	1 388	628	4 189
800/45 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	174 D	AG 24.00x26.5 AG 28.00x26.5	770	1 394	628	4 163
650/65 R 30.5 IMP	AGRITERRA 03	176 D	AG 20.00x30.5	705	1 621	728	4 887
750/60 R 30.5 IMP	AGRITERRA 03	181 D	AG 24.00x30.5	792	1 672	755	4 998
850/50 R 30.5 IMP	AGRITERRA 02	182 D	AG 28.00x30.5	880	1 620	732	4 844

* 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.

Důležité: hustici 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 duši.

Agriterra 02



Agriterra 03



	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	
2 690	3 000	3 620	4 240	4 860	5 145	5 430	5 715	6 000				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	6 700				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
3 170	3 540	4 280	5 020	5 760	6 095	6 430	6 765	7 100				65
3 836	4 283	5 179	6 074	6 970	7 375	7 780	8 186	8 591				50
4 311	4 814	5 821	6 827	7 834	8 289	8 745	9 200	9 656				40
4 787	5 345	6 463	7 580	8 698	9 203	9 709	10 215	10 721				30
5 706	6 372	7 704	9 036	10 368	10 971	11 574	12 177	12 780				10
3 680	4 110	4 970	5 830	6 690	7 080	7 470	7 860	8 250				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	8 500				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



AR-01

Schváleno pro rychlost **do 80 km/h**. **Snížená spotřeba paliva**. **Prodloužená 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 jízdni 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.

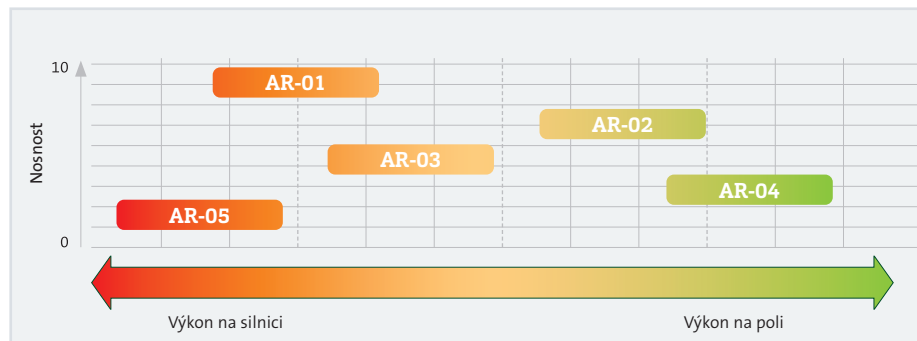


AR-05

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. Celocelová 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)
385/65 R 22.5 (15 R 22.5)	AR-01	161 F	11.75x22.5	389	1 072	485	3 248
445/65 R 22.5 (18 R 22.5)	AR-01	169 F	14.00x22.5	454	1 150	514	3 484

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
460/65 R 22.5 IMP	AR-01	168 A8 / 156 A8	14.00x22.5 (15.00x22.5, 16.00x22.5)	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 pohybujete na svahu větším než 20 %, kontaktujte prosím výrobce.

Bezdušové pneumatiky – mohou být používány i s duši.

AR-01



Nosnost pneumatiky (kg) při husticím 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	4 625	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	5 800			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 husticím 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	5 600	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	14.00x17 13.00x17	441 431	873	393	2 605
500/50 R 17 IMP	AR-03 Universal service	149 D	16.00x17	502	933	425	2 800
560/60 R 22.5 IMP	AR-02	161 D	16.00x22.5 18.00x22.5	546	1 248	563	3 793

Rozměr	Dezén Typ	LI/SS	Ráfek * (dovolený)	Tube Valve	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
355/60 R 18 MPT	AR-05 AG trailer	142 J	11x18	(43 GS 16)** 10.5/80- /13.0/65-18; 355/60-18 T	352	890	398	2 650

* další možné ráfky na dotaz

** ventil 50 GW volitelný

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 pohybujete 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 husticím 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	2 180			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	-	3 250	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	4 625		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 husticím 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	2 650	100
	1 120	1 320	1 580	1 840	2 090	2 350	2 610	2 880	65



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.

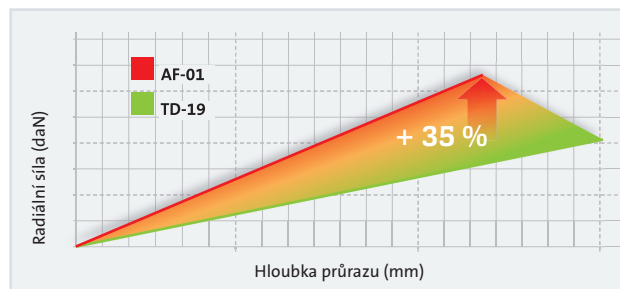
Velmi dobré samočisticí schopnosti pro lepší záběr a menší prokluz.

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)
380/85-24 (14.9-24)	137 A8 (134 B)	AF-01 TT	W 13 W 11 W 12	14.9-24	377 357 367	1 244	565	3 748	600	150
380/85-28 (14.9-28)	139 A8 (136 B)	AF-01 TT	W 13 W 11 W 12	14.9-28	386 366 376	1 354	612	4 056	650	190
16.9-30	12 PR	TL-01 TT	W 15 L W 14 L	16.9-30	429	1 485	685	4 390	700	240
420/85-34 (16.9-34)	147 A8 (144 B)	AF-01 TT	W 13 W 14 L W 15 L	16.9-34	425 435 445	1 582	719	4 730	750	265
460/85-34 (18.4-34)	152 A8 (149 B)	AF-01 TT	W 15 L 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 pohybujete 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	2 300		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	2 430		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	2 725		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	3 075		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	3 550		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.

TD řada – traktorové záběrové diagonální pneumatiky

pro traktory a další samojízdné
zemědělské stroje



TD

Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
8.3-20	TD-13	TT	W7 (W6)	8.3-20	211	895	416	2 640	
8.3-24	TD-02	TT	W7 (W6)	8.3-24/9.5-24	211	995	470	2 935	
9.5-24	TD-02	TT	W8 (W7)	8.3-24/9.5-24	241	1 050	495	3 095	
11.2-24	TD-10	TL	W10 (W9)	(11.2-24)	284	1 105	520	3 300	
11.2-24	TD-02	TT	W10 (W9)	11.2-24	284	1 105	520	3 300	
11.2-24	TD-19	TT/TL	W10 (W9)	11.2-24	284	1 105	520	3 300	
11.2-24	TD-19	TL	W10 (W9)	(11.2-24)	284	1 105	520	3 300	
12.4-24	TD-02	TT	W11 (W9, W10)	12.4-24	315	1 160	539	3 473	
12.4-24	TD-19	TT/TL	W11 (W9, W10)	12.4-24	315	1 160	539	3 473	
12.4-24	TD-19	TL	W11 (W9, W10)	(12.4-24)	315	1 160	539	3 473	
13.6-24	TD-19	TT/TL	W11 (W12)	13.6-24	335	1 210	555	3 580	
14.9-24	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)				Hustiči 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	630	2,0
	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	650	2,4
	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	900	2,8
	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	1,8
	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	1 000	2,4
	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	1 000	2,4
	10 PR	119 A8	1 970	1 450	1 400	1 310	2,8
			2 040	1 510	1 460	1 360	3,0
	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	1 120	2,3
	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	1 120	2,3
	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	1 800	3,5
	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	1 250	2,0
	8 PR	128 A6 (121 A8)	2 345	2 010	1 675	1 340	1,6
			2 520	2 160	1 800	1 450	1,8

TD (pokračování)

Technická data a nosnosti

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



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Hustičí 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	1 450	1,8
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	1 650	1,7
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	1 650	1,7
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	4 000	2,5
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	4 000	2,0
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	900	1,8
8 PR	118 A6 (110 A8)	1 710	1 465	1 220	975	2,1
		1 850	1 585	1 320	1 060	2,4
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	1 250	2,3
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	1 030	1,7
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	1 450	2,8
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	1 150	1,6

TD (pokračování)

Technická data a nosnosti

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



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí 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	1 500	1,8
	10 PR	139 A6 (131 A8)	3 305	2 830	2 360	1 890	1,9
			3 400	2 915	2 430	1 950	2,0
	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	1 750	1,7
	10 PR	139 A6 (131 A8)	3 305	2 830	2 360	1 890	1,9
			3 400	2 915	2 430	1 950	2,0
	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	1 850	1,7
	10 PR	140 A6 (132 A8)	3 500	3 000	2 500	2 000	2,0
	12 PR	143 A6 (135 A8)	3 815	3 270	2 725	2 180	2,3
	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	1 850	1,7
	10 PR	140 A6 (132 A8)	3 500	3 000	2 500	2 000	2,0
	8 PR	139 A6 (131 A8)	2 645	2 270	1 890	1 515	0,9
			3 110	2 665	2 220	1 775	1,2
			3 400	2 915	2 430	1 950	1,4
	12 PR	149 A6 (141 A8)	4 355	3 730	3 110	2 490	2,1
			4 550	3 900	3 250	2 575	2,3
	14 PR	152 A6 (144 A8)	4 745	4 070	3 390	2 710	2,5
			4 970	4 260	3 550	2 800	2,7
	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	850	2,1
	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	1 090	1,7
	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	1 950	1,7
	10 PR	142 A6 (134 A8)	3 710	3 180	2 650	2 120	2,0

TD (pokračování)

Technická data a nosnosti

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



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí 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	1 950	1,7
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	2 800	2,3		
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	2 120	1,4
12 PR	151 A6 (144 A8)	4 580	3 925	3 270	2 620	2,1
		4 830	4 140	3 450	2 800	2,3
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	1 150	1,7
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	1 750	3,3
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	1 320	1,6
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	1 400	2,3
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	1 360	1,6
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	1 360	1,6
14 PR	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	1 950	3,5

TD (pokračování)

Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
14.9-38	TD-05	TT	W13 (W12)	14.9-38	380	1 640	760	4 838
15.5-38	TD-05	TT/TL	W14L	15.5-38	394	1 580	745	4 661
16.9-38	TD-19	TT/TL	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685	795	5 091
16.9-38	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685	795	5 091
18.4-38	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)				Hustíci tlak (bar)
		10	20	30	40	
6 PR	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	1 480	1,4
8 PR	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	1 650	1,8
8 PR	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	2 060	1,7
8 PR	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	2 060	1,7
8 PR	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	2 180	1,4



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-07

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



IM-08

Žebrování 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.



IM-10

Žebrování bez postranních prvků. Vhodný pro kultivaci půdy a pro lehkou přepravu.

Řada IM – implementy nosné

Pneumatiky s velkou transportní kapacitou



Řada IM

Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
10.0/80-12	IM-04	TT/TL	9.00x12 (7.00x12)	10.0/80-12	264	710	316	2 085
10.0/80-12	IM-04	TL	9.00x12 (7.00x12)	10.0/80-12	264	710	316	2 085
10.0/80-12	IM-08	TL	9.00x12 (7.00x12)	10.0/80-12	264	735	335	2 160
200/60-14.5	IM-10	TT/TL	6.75x14.5		200	620	285	1 823
10.0/75-15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	760	351	2 235
10.0/75-15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	760	351	2 235
10.0/75-15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	760	351	2 235
10.0/75-15.3	IM-04	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	760	351	2 235
11.5/80-15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	845	386	2 485
11.5/80-15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	845	386	2 485
11.5/80-15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	845	386	2 485



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)					Hustičí tlak (bar)
		10	20	30	40	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
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	850	765	5,00
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	1 500	1 350	4,00
12 PR	125 A8	2 240	2 015	1 790	1 600	1 440	4,50
		2 310	2 080	1 850	1 650	1 485	4,75
14 PR ^(a)	130 A8	2 430	2 185	1 945	1 735	1 560	5,00
		2 660	2 395	2 130	1 900	1 710	5,50
18 PR ^(a)	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	2 725	2 455	7,10
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	1 900	1 710	3,50
12 PR	134 A8	2 815	2 535	2 250	2 010	1 810	3,75
		2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	4,00
14 PR	139 A8	3 260	2 935	2 610	2 330	2 095	4,50
		3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	4,75

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)
11.5/80-15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	845	386	2 485
12.5/80-15.3	IM-04	TL	9.00x15.3	-	307	889	436	2 615
400/60-15.5	IM-07	TL	13.00x15.5	-	405	875	380	2 575
400/60-15.5	IM-07	TL	13.00x15.5	-	405	875	380	2 575
400/60-15.5	IM-07	TL	13.00x15.5	-	405	875	380	2 575
10.50-16	IM-01	TT	7.00I-16 (7.0-401.5)	10.50-16	274	945	432	2 780
15.0/55-17	IM-04	TL	13.00x17 (13x17)	15.0/55-17	391	850	410	2 499
15.0/55-17	IM-04	TL	13.00x17	15.0/55-17	391	850	410	2 499
19.0/45-17	IM-04	TL	16.00x17	-	491	866	390	2 546
19.0/45-17	IM-04	TL	16.00x17	-	491	866	390	2 546



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
16 PR ⁽²⁾	141 A8	3 470	3 125	2 780	2 480	2 230	5,00
		3 605	3 245	2 885	2 575	2 320	5,40
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	2 575	2 320	4,30
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
-	145 A8	3 500	3 150	2 800	2 500	2 250	3,50
-	152 A8	4 060	3 650	3 250	2 900	2 610	3,60
		4 410	3 970	3 530	3 150	2 835	4,00
14 PR	144 A8	4 690	4 220	3 750	3 350	3 015	5,00
		4 970	4 475	3 975	3 550	3 195	6,00
		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
10 PR	131 A8	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	2 800	2 520	5,25
		2 325	2 090	1 860	1 660	1 495	2,00
		2 595	2 335	2 080	1 855	1 670	2,40
14 PR	137 A8	2 730	2 455	2 185	1 950	1 755	2,60
		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
14 PR	144 A8	3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	3,70
		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
18 PR	157 A8	3 920	3 530	3 135	2 800	2 520	4,00
		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	4 125	3 715	5,50

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)
500/50-17	IM-07	TL	16.00x17	-	500	940	420	2 763
500/50-17	IM-07	TL	16.00x17	-	500	940	420	2 763
12.5/80-18	IM-03	TT	11x18 (9x18)	12-18 HS 12.5-18	308	965	444	2 840
12.5/80-18	IM-03	TT	11x18 (9x18)	12-18 HS 12.5-18	308	965	444	2 840
12.5/80-18	IM-04	TT	11x18 (9x18)	12-18 HS 12.5-18	308	965	444	2 840
12.5/80-18	IM-04	TT	11x18 (9x18)	12-18 HS 12.5-18	308	965	444	2 840
13.0/65-18	IM-04	TT	11x18	13.0/65-18	336	890	412	2 615
13.00-18	IM-02	TT	9Ax18	12.00-18	370	1 128	514	3 315
14.5/80-18	IM-03	TT	13x18	14.5/80-18	372	1 045	475	3 075



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
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	3 250	2 925	3,50
18 PR	155 A8	4 985	4 485	3 985	3 560	3 200	4,00
		5 425	4 880	4 340	3 875	3 490	4,40
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	2 900	2 610	4,25
16 PR	147 A8	4 145	3 730	3 315	2 960	2 665	4,50
		4 305	3 875	3 445	3 075	2 770	5,00
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	2 900	2 610	4,25
16 PR	147 A8	4 145	3 730	3 315	2 960	2 665	4,50
		4 305	3 875	3 445	3 075	2 770	5,00
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	2 725	2 455	5,00
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	3 350	3 015	3,50
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	3 875	3 490	4,25

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)
500/60-22.5	IM-09	TL	16.00x22.5	-	503	1 172	511	3 446
550/60-22.5	IM-09	TL	16.00x22.5	-	537	1 232	534	3 622

⁰¹ Dostupné taktéž v zesíleném provedení (REINFORCED)

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)					Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
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	4 375	3 940	3,00
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	4 875	4 390	2,80		



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

Osvěžený 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 půdu** díky nízkému husticímu tlaku. Vynikající trakce, brzděné účinky a boční stabilita.



TR-09

Trakční dezén vhodný pro **přední kola traktorbagrů a kolových nakladačů.**

Řada TR – záběrové implementy pro široké použití v zemědělství



TR-10

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



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 použít i na vlečná vozidla.





Řada TR

Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
11.0/65-12	TD-10	TL	9.00x12 (7.00x12)	-	281 261	692	310	2 125	
31x15.50-15 (400/50-15)	TR-06	TL	13LBx15	-	370	760	350	2 235	
31x15.50-15 (400/50-15)	TR-07	TL	13LBx15	-	370	760	350	2 235	
10.0/75-15.3	TR-03	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295	
10.0/75-15.3	TR-03	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295	
10.0/75-15.3	TR-03	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295	
10.0/75-15.3	TR-04	TT/TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295	
11.5/80-15.3	TR-03	TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	867	395	2 550	
11.5/80-15.3	TR-03	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	867	395	2 550	



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Hustičí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
8 PR		- / 820	- / 725	- / 635			1,00
		- / 1 160	- / 1 025	- / 900			1,80
		- / 1 380	- / 1 220	- / 1 070			2,50
		- / 1 445	- / 1 275	- / 1 120			2,80
		- / 1 640	- / 1 450	- / 1 270			3,40
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	1 450 / 1 030	1 305 / 925	3,00
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	1 450 / 1 030	1 305 / 925	3,00
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	1 500 / 1 090	1 350 / 980	4,00
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	1 650 / 1 180	1 485 / 1 060	4,75
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	1 900 / 1 320	1 710 / 1 190	5,50
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	1 500 / 1 090	1 350 / 980	4,00
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	1 900 / 1 360	1 710 / 1 225	3,50
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	2 430 / 1 700	2 185 / 1 530	4,75



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	13.00x15.5	-	405	875	385	2 575
400/60-15.5	TR-08	TL	13.00x15.5	-	405	875	385	2 575
15.0/55-17	TR-01	TL	13.00x17 (13x17)	-	391	872	410	2 565
15.0/55-17	TR-01	TL	13.00x17 (13x17)	-	391	872	410	2 565
480/45-17 IMP	TR-01	TL	15.00x17 (16.00x17)	-	479	864	410	2 576
14-17.5	TR-10	TL	10.50x17.5	-	355	910	430	2 858
275/80-18 MPT	TD-10	TL	9x18	-	278	911	422	2 730
12.0/75-18	TR-03	TL	W9x18 (9.11x18)	12.0-18	299	937	447	2 755
12.0/75-18	TR-11	TL	W9x18 (9.11x18)	12.0-18	299	937	447	2 755
320/80-18	TD-10	TL	najdete na straně 166					
14.5/80-18	TR-05	TT	11 (12)	14.5/80-18	372	1 045	475	3 075



TR-06

TR-07

TR-08

TR-09

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	
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	2 500 / 1 750	2 250 / 1 575	3,50
(1)	145/132 A8	4 060 / 2 800	3 650 / 2 520	3 250 / 2 240	2 900 / 2 000	2 610 / 1 800	3,60
10 PR	131/119 A8	2 325 / 1 615	2 090 / 1 455	1 860 / 1 295	1 660 / 1 155	1 495 / 1 040	2,00
		2 465 / 1 710	2 220 / 1 535	1 970 / 1 365	1 760 / 1 220	1 585 / 1 100	2,20
		2 595 / 1 815	2 335 / 1 630	2 080 / 1 450	1 855 / 1 295	1 670 / 1 165	2,40
		2 730 / 1 905	2 455 / 1 715	2 185 / 1 525	1 950 / 1 360	1 755 / 1 225	2,60
12 PR	134/122 A8	2 830 / 1 990	2 545 / 1 790	2 260 / 1 590	2 020 / 1 420	1 820 / 1 280	2,80
		2 970 / 2 100	2 670 / 1 890	2 375 / 1 680	2 120 / 1 500	1 910 / 1 350	3,10
-	146/134 A8	1 638 / 1 158	1 474 / 1 042	1 310 / 926	1 170 / 827	1 053 / 744	0,80
		2 100 / 1 484	1 890 / 1 336	1 680 / 1 187	1 500 / 1 060	1 350 / 954	1,20
		2 604 / 1 840	2 344 / 1 656	2 083 / 1 472	1 860 / 1 314	1 674 / 1 183	1,60
		2 982 / 2 107	2 684 / 1 897	2 386 / 1 686	2 130 / 1 505	1 917 / 1 355	2,00
		3 444 / 2 434	3 100 / 2 190	2 755 / 1 947	2 460 / 1 738	2 214 / 1 565	2,40
		3 906 / 2 760	3 515 / 2 484	3 125 / 2 208	2 790 / 1 972	2 511 / 1 774	2,80
		4 200 / 2 968	3 780 / 2 671	3 360 / 2 374	3 000 / 2 120	2 700 / 1 908	3,20
14 PR	150/139 B	3 890 / 2 760	3 505 / 2 480	3 115 / 2 205	2 780 / 1 970	2 500 / 1 775	3,20
		4 060 / 2 890	3 655 / 2 600	3 250 / 2 315	2 900 / 2 065	2 610 / 1 860	3,50
		4 240 / 3 030	3 820 / 2 730	3 395 / 2 425	3 030 / 2 165	2 725 / 1 950	3,80
		4 410 / 3 165	3 970 / 2 850	3 530 / 2 530	3 150 / 2 260	2 835 / 2 035	4,10
		4 640 / 3 345	4 175 / 3 010	3 715 / 2 675	3 315 / 2 390	2 985 / 2 150	4,50
		4 930 / 3 565	4 435 / 3 205	3 940 / 2 850	3 520 / 2 545	3 170 / 2 290	5,00
		5 210 / 3 780	4 685 / 3 400	4 166 / 3 025	3 720 / 2 700	3 350 / 2 430	5,50
10 PR	126 E	- / 1 550	- / 1 205	- / 1 075	- / 990	- / 965	1,50
		- / 1 910	- / 1 485	- / 1 325	- / 1 220	- / 1 185	2,00
		- / 2 900	- / 2 255	- / 2 015	- / 1 850	- / 1 805	3,50
		- / 3 060	- / 2 380	- / 2 125	- / 1 955	- / 1 905	3,75
12 PR	139/126 A8	3 150 / 2 225	2 835 / 2 005	2 520 / 1 780	2 250 / 1 590	2 025 / 1 430	3,50
		3 400 / 2 380	3 060 / 2 140	2 720 / 1 905	2 430 / 1 700	2 185 / 1 530	4,00
12 PR	135/123 A8	2 490 / 1 800	2 245 / 1 620	1 995 / 1 440	1 780 / 1 285	1 600 / 1 155	2,75
		2 610 / 1 870	2 350 / 1 680	2 090 / 1 500	1 865 / 1 335	1 680 / 1 200	3,00
		2 835 / 2 025	2 550 / 1 820	2 270 / 1 620	2 025 / 1 445	1 825 / 1 300	3,50
		3 050 / 2 170	2 745 / 1 955	2 440 / 1 735	2 180 / 1 550	1 960 / 1 395	4,00
12 PR	155/143 A8	3 765 / 2 660	3 390 / 2 395	3 015 / 2 130	2 690 / 1 900	2 420 / 1 710	2,50
		4 445 / 3 155	4 000 / 2 840	3 555 / 2 525	3 175 / 2 255	2 860 / 2 030	3,25
		4 895 / 3 485	4 405 / 3 135	3 915 / 2 790	3 495 / 2 490	3 145 / 2 240	3,75
		5 425 / 3 815	4 885 / 3 435	4 340 / 3 050	3 875 / 2 725	3 490 / 2 455	4,25



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)
360/80-20	TD-10	TL	najdete na straně 166					
400/70-20	TD-10	TL	najdete na straně 166					
400/70-20	TR-01	TL	13SDCx20	-	404	1 090	490	3 210
500/60-22.5	TR-08	TL	16.00x22.5	-	503	1 192	519	3 504
500/60-22.5	TR-12	TL	16.00x22.5	-	503	1 192	519	3 504
550/60-22.5	TR-08	TL	16.00x22.5	-	537	1 254	542	3 687
550/60-22.5	TR-08	TL	16.00x22.5	-	537	1 254	542	3 687
600/40-22.5	TR-12	TL	20.00TH2x22.5 (20.00DC)	-	600	1 050	473	3 146
600/50-22.5	TR-08	TL	20.00x22.5	-	595	1 140	510	3 380
600/50-22.5	TR-08 HD	TL	20.00x22.5	-	611	1 172	510	3 440



TR-06

TR-07

TR-08

TR-09

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	
14 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	- / 3 350	4,00
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	4 375 / 3 075	3 940 / 2 770	3,00
	170/158 A8	6 105 / 4 335	5 495 / 3 900	4 885 / 3 465	4 360 / 3 095	3 925 / 2 785	3,00
		6 425 / 4 555	5 785 / 4 100	5 140 / 3 645	4 590 / 3 255	4 130 / 2 930	3,50
		7 140 / 5 060	6 425 / 4 555	5 710 / 4 050	5 100 / 3 615	4 590 / 3 250	4,00
		8 400 / 5 950	7 560 / 5 355	6 720 / 4 760	6 000 / 4 250	5 400 / 3 825	4,50
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	5 450 / 3 875	4 905 / 3 488	2,80
	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	6 150 / 4 375	5 225 / 3 720	3,40
16 PR	160/148 A8	3 835 / 2 715	3 450 / 2 445	3 070 / 2 175	2 740 / 1 940	2 465 / 1 745	1,20
		4 310 / 3 050	3 880 / 2 745	3 450 / 2 440	3 080 / 2 180	2 770 / 1 960	1,50
		4 800 / 3 390	4 325 / 3 050	3 840 / 2 710	3 430 / 2 420	3 085 / 2 180	1,80
		5 250 / 3 710	4 725 / 3 340	4 200 / 2 970	3 750 / 2 650	3 375 / 2 385	2,10
		5 405 / 3 815	4 865 / 3 435	4 325 / 3 050	3 860 / 2 725	3 475 / 2 455	2,20
		5 910 / 4 130	5 315 / 3 715	4 725 / 3 305	4 220 / 2 950	3 800 / 2 655	2,50
		6 300 / 4 410	5 670 / 3 970	5 040 / 3 530	4 500 / 3 150	4 050 / 2 835	2,80
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	5 150 / 3 650	4 635 / 3 285	2,60
	168/156 A8	7 840 / 5 600	7 055 / 5 040	6 270 / 4 480	5 600 / 4 000	5 040 / 3 600	3,20



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)
15.5/80-24	TR-01	TL	W12x24 (W13x24) (W14Lx24)	-	394	1 269	585	3 730
15.5/80-24	TR-01	TL	W12x24 (W13x24, W14Lx24)	-	394	1 269	585	3 730
15.5/80-24	TR-01	TL	W12x24 (W13x24, W14Lx24)	-	394	1 269	585	3 730
15.5/80-24	TR-01	TL	W12x24 (W13x24) (W14Lx24)	-	394	1 269	585	3 730
15.5/80-24	TD-10	TL	najdete na straně 166					
16.5/85-24	TD-10	TL	najdete na straně 166					
17.5L-24	TR-01	TL	W15Lx24	-	445	1 241	580	3 650

¹⁾ Zesílené provedení (REINFORCED)

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



TR-06

TR-07

TR-08

TR-09

TR-10

TR-11

TR-12

PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
12 PR	154/142 A8	4 255 / 3 025	3 830 / 2 720	3 375 / 2 400	3 040 / 2 160	2 735 / 1 945	2,00
		4 485 / 3 185	4 040 / 2 865	3 563 / 2 525	3 205 / 2 275	2 885 / 2 050	2,25
		4 690 / 3 305	4 220 / 2 975	3 750 / 2 650	3 350 / 2 360	3 015 / 2 125	2,50
		4 965 / 3 500	4 465 / 3 150	3 938 / 2 775	3 545 / 2 500	3 190 / 2 250	2,75
		5 250 / 3 710	4 725 / 3 340	4 125 / 2 900	3 750 / 2 650	3 375 / 2 385	3,00
14 PR ⁽¹⁾	156/144 A8	5 430 / 3 815	4 890 / 3 435	4 313 / 3 025	3 880 / 2 725	3 490 / 2 455	3,25
		5 600 / 3 920	5 040 / 3 530	4 500 / 3 150	4 000 / 2 800	3 600 / 2 520	3,50
16 PR	159/147 A8	5 865 / 4 115	5 275 / 3 700	4 690 / 3 290	4 188 / 2 938	3 770 / 2 645	3,75
		6 125 / 4 305	5 515 / 3 875	4 900 / 3 445	4 375 / 3 075	3 940 / 2 770	4,10
	163/151 A8	6 360 / 4 480	5 725 / 4 030	5 085 / 3 585	4 542 / 3 200	4 090 / 2 880	4,25
		6 590 / 4 655	5 935 / 4 190	5 275 / 3 725	4 708 / 3 325	4 240 / 2 995	4,50
		6 825 / 4 830	6 145 / 4 345	5 460 / 3 865	4 875 / 3 450	4 390 / 3 105	4,75
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	- / 2 800	- / 2 520	2,20

TD-10

Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén Typ	Duše Valve	Ráfek * (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)
320/80-18 (repl. 12.5/80-18)	TD-10 TL	12.5/14.5/80-18 T 38G16 S	9x18	308	1 000	443 ⊕ 430 ⊕+	3 025 ⊕ 3 015 ⊕+
360/80-20 (repl. 14.5/75-20)	TD-10 TL	16/70-20;335/80-20; 375/405/70-20 47GW S	11x20 12x20	360 370	1 092	492 ⊕ 485 ⊕+	3 205 ⊕ 3 200 ⊕+
400/70-20 (repl. 16/70-20)	TD-10 TL	16/70-20;335/80-20; 375/405/70-20 47GW S	13x20 14x20	412 422	1 106	503 ⊕ 493 ⊕+	3 337 ⊕ 3 325 ⊕+
15.5/80-24	TD-10 TL	14.9/16.9(13/14)-24 T 47GW S	W 13 W 14 W 12	376 387 365	1 270	586 ⊕ 575 ⊕+	3 841 ⊕ 3 820 ⊕+
16.5/85-24	TD-10 TL	14.9/16.9(13/14)-24 T 47GW S	W 13 W 15 L W 14 L	413 435 424	1 338	590 ⊕ 580 ⊕+	4 032 ⊕ 4 010 ⊕+

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

⊕ – poháněná kola

⊕+ – nepoháněná kola



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



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.

Pneumatiky pro malé traktory a další typy zahradní mechanizace



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)	
4.00-8	TS-01	TT	3.00Dx8	4.00-8	114	425	195	1 250	
4.0-10	TS-03	TT	3.50Bx10 (3.00Bx10)	4.0-10	114	463	214	1 370	
5.0-10	TS-03	TT	4Jx10 (3.50Bx10)	5.0-10	140	512	234	1 520	
5.0-10	TS-03	TT	4Jx10 (3.50Bx10)	5.0-10	140	512	234	1 520	
5.00-12	TS-02	TT	4.00Ex12 (3.00Dx12)	5.00-12	145	580	260	1 705	
5.00-12	TS-02	TT	4.00Ex12 (3.00Dx12)	5.00-12	145	580	260	1 705	
5.00-12	TS-02	TT	4.00Ex12 (3.00Dx12)	5.00-12	145	580	260	1 705	
6.5/80-12	TS-06	TT	5Jx12 (5JAx12)	6.5/80-12	165	604	278	1 810	
6.5/80-12	TS-06	TT	5Jx12 (5JAx12)	6.5/80-12	165	604	278	1 810	
6.5/75-14	TS-02	TT	5Jx14	155/165-14	150	610	283	1 830	
5.00-15	TS-06	TT	3.00Dx15 (4Jx15)	5.00-15	129	661	307	1 985	
5.00-15	TS-06	TT	3.00Dx15 (4Jx15)	5.00-15	129	661	307	1 985	



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)						Hustičí tlak (bar)
		10	20	25	30	40		
2 PR ¹⁾	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	155 / 109	140 / 100	1,50	
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	185 / 128	1,90	
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	230 / 160	1,00	
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	335 / 236	2,00	
2 PR	61/48 A6	290 / 200	255 / 180	240 / 165	225 / 155	205 / 140	1,00	
		330 / 230	295 / 205	275 / 195	257 / 180	230 / 165	1,25	
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	345 / 245	310 / 225	2,00	
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	425 / 300	385 / 270	3,50	
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	437 / 315	2,40	
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	580 / 400	3,50	
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	355 / 250	320 / 225	1,70	
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	387 / 272	2,20	
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	500 / 345	3,50	

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)	
6.5/80-15	TS-06	TT	5Jx15 (41/2Kx15)	6.5/80-15	163	685	318	2 040	
6.5/80-15	TS-06	TT	5Jx15 (41/2Kx15)	6.5/80-15	163	685	318	2 040	
6.5/80-15	TS-06	TT	5Jx15 (41/2Kx15)	6.5/80-15	163	685	318	2 040	
690x180-15	TS-07	TT	5Jx15		176	690	309	2 056	
10.0/75-15.3	TS-05	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295	
10.0/75-15.3	TS-05	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295	
11.5/80-15.3	TS-05	TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	867	410	2 550	
11.5/80-15.3	TS-05	TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	867	410	2 550	
6.00-16	TS-04	TT	4.50Ex16 (4.00Ex16)	6.00-16	169	735	345	2 160	
6.00-16	TS-04	TT	4.50Ex16 (4.00Ex16)	6.00-16	169	735	345	2 160	
6.00-16	TD-13	TT	4.50Ex16 (4.00Ex16)	6.00-16	169	735	345	2 160	
6.50-16	TD-10	TL	4.50Ex16 (4.00E) (5.00F)	-	179 174 184	773	360	2 280	



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	25	30	40	
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	530 / 385	2,40
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	670 / 475	3,60
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	800 / 560	4,80
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	800 / 560	2,50
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	1 320 / 950	3,00
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	1 500 / 1 090	4,00
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	1 900 / 1 360	3,50
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	2 430 / 1 700	4,75
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	615 / 437	2,75
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	800 / 560	4,00
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	615 / 437	2,75
8 PR	99A8	- / 660	- / 625	- / 585	- / 545	- / 510	1,60
		- / 850	- / 800	- / 750	- / 700	- / 655	2,40
		- / 1 010	- / 955	- / 890	- / 830	- / 775	3,20

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)
7.50-16	TS-04	TT/TL	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	803	375	2 360
7.50-16	TS-04	TT/TL	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	803	375	2 360
7.50-16	TD-13	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	803	375	2 360
7.50-20	TS-04	TT	5.50Fx20 (6.00Fx20)	7.50-20	205	904	420	2 660
7.50-20	TD-13	TT	5.50Fx20 (6.00Fx20)	7.50-20	205	904	420	2 660
8.3-20	TD-13	TT	W7x20 (W6x20)	8.3-20	211	895	416	2 640

⁰¹ Dostupné taktéž v zesíleném provedení (REINFORCED)

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) – nepoháněná / poháněná kola – při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	25	30	40	
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	800 / 560	2,25
8 PR ¹⁾	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	1 000 / 690	3,25
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	800 / 560	2,25
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	875 / 615	2,25
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	875 / 615	2,25
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	900 / 630	2,00



TF-01

Obvodově žebrovaný dezén bez bočních prvků a zubů.



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.



IM-05

Speciální dezén vyvinutý pro řídicí nápravy industriálních traktorů.

Traktorové přední pneumatiky pro přesné vedení a ovládání



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)
6.00-16	TF-01	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160
6.00-16	TF-03	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160
6.00-16	TF-06	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160
6.50-16	TF-03	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230
6.50-16	TF-03	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230
6.50-16	TF-05	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230
7.50-16	TF-01	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365
7.50-16	TF-03	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí tlak (bar)
			10 *	20	30	40	
	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	560	450	3,30
	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	560	450	3,30
	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	560	450	3,30
	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	615	485	3,20
	8 PR	97 A6 (89 A8)	1 065	960	710	560	4,00
			1 095	985	730	580	4,20
	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	615	485	3,20
	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	750	600	2,80
	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	750	600	2,80

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)	
7.50-16	TF-03	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
7.50-16	TF-05	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
9.00-16	TF-03	TT	W8x16 (6.00F, W7, W8L)	9.00-16	234	855	395	2 514	
9.00-16	TF-03	TT	W8x16 (6.00F, W7, W8L)	9.00-16	234	855	395	2 514	
10.00-16	TF-03	TT/TL	W8x16 (W8Lx16)	9.00-16 10.00-16	274	895	411	2 630	
11L-16	IM-05 (F 3)	TL	W8x16	-	285	805	372	2 365	
6.00-18	TF-03	TT	4.50Ex18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-18	160	790	365	2 323	
6.00-18	TF-04	TT	4.50Ex18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-18	160	790	365	2 323	
6.50-20	TF-03	TT	5.00Fx20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543	
6.50-20	TF-04	TT	5.00Fx20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543	



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí tlak (bar)
			10 *	20	30	40	
	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	875	710	3,70
	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	750	600	2,80
	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	900	730	2,30
	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	1 090	875	3,10
	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	1 310	1 180	2,80
	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	1 360	1 215	3,75
	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	710	560	3,20
	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	710	560	3,20
	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	730	580	3,20
	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	730	580	3,20

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)
6.50-20	TF-05	TT	5.00Fx20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543
7.50-20	TF-01	TT	5.50Fx20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690
7.50-20	TF-03	TT	5.50Fx20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690
7.50-20	TF-05	TT	5.50Fx20 (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)				Husticí tlak (bar)
			10 *	20	30	40	
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	730	580	3,20	
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	875	700	2,80	
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	875	700	2,80	
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	875	700	2,80	



B 2



B 5



B 6

Bantamy

pro lehké zemědělské nářadí a ruční vozíky

Roz- měř	Dezén Typ	PR	LI/SS	Typ	Ráfek (dovolený)	Tube Flap	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Zatížení (kg)	Husticí tlak (bar)
16 x 4	B 2	4 PR	71 A2	TT	2.50Ax8	16x4	114	415	345	3,5
16 x 4	B 5	4 PR	71 A2	TT	2.50Ax8	16x4	114	415	345	3,5
3.50-8	B 6	2 PR	42 A4	TT	2.50x8	3.50-8	100	393	150	2,0

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



Typové kódy pneumatik – US

Název dezénu	US značení
Traktorové radiální pneumatiky	
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-1W
AC 70 H	R-1W
AC 85	R-1W
AC 85 Row Crop	R-1W
AC 90 Row Crop	R-1
TF	
TF-01	F-2
TF-03	F-2
TF-04	F-2
TF-05	F-2
TF-06	F-2
IM-05	F-3
AR	
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
Traktorové diagonální pneumatiky	
TD	
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
AF	
AF-01	R-1
TL-01	R-1
IM	
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
TR	
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
TS	
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 pláště přímému slunečnímu záření.
- > Zabraňte jakémukoli kontaktu s tuky, benzínem, těkavými rozpouštědly, nebo dalšími činiteli, které mohou poškodit pryž.
- > Vyvarujte se horizontálnímu skladování bezdušových pláště, 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 pláště není voda nebo vlhkost.
- > Nikdy neskladujte pláště dlouhodobě v kontaktu se zemí.

Opravy pláště

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

Správné používání pláště

- > 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 školeným a kvalifikovaným personálem, používajícím správné nářadí a pracovní postupy. Nesprávné dodržení těchto postupů může znamenat chybné nasazení pláště na ráfek a následně způsobit destrukci pláště s explozivní silou, která může vést k vážnému zranění nebo smrti.

Montáž

1. Ujistěte se, že ráfek, plášť a duše jsou kompatibilní.
2. Zkontrolujte, zda je pneumatika pro zařízení vhodná. Používejte pouze doporučené, příp. výrobcem schválené ráfky.
3. Vždy používejte správné speciální vybavení a nářadí.
4. Ráfek musí být čistý a v perfektním stavu (neponičený atd.), pokud je to nutné, vyčistěte ráfek důkladně drátěným kartáčem.
5. Důkladně zkontrolujte vnitřek i vnějšek pláště za účelem identifikace případného poškození. Pokud rozsah poškození neumožňuje opravu, plášť by měl být znehodnocen.
6. V případě montáže s duší používejte vždy novou duši a vložku pro daný rozměr. Pro montáž bezdušových 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 nehustíte 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 plášťů v provedení s duší (TT) přidat chlorid vápenatý (CaCl_2) nebo hořečnatý (MgCl_2). Pro bezdušové pneumatiky je z důvodu možné koroze ráfku a ekologických důvodů, nezbytné užít nemrznoucí směs na bázi glykolu.
- > Zapamatujte si – směs připravujte vždy přidáním chloridu vápenatého do vody, mícháním zlepšíte rozpuštění. Nikdy

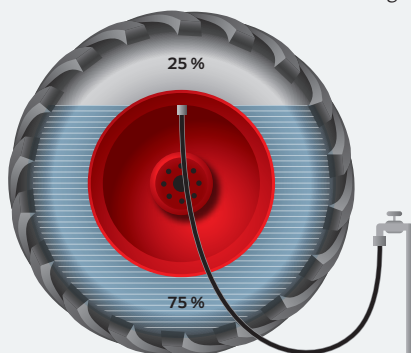
nepřidávejte vodu do chloridu vápenatého, je to nebezpečné.

Nemrznoucí roztok

Koeficienty na liter tekutiny při 75 % naplnění pláště

Voda (l)	CaCl_2 (kg)	Celková hmotnost tekutiny (kg)
Teploty nad 0 °C		
1,00	0,00	1,00
do -15 °C		
0,93	0,17	1,10
do -30 °C		
0,86	0,36	1,22
do -50 °C		
0,81	0,49	1,30

Příklad dotížení pneumatiky 18.4 - 38 TD-19 (TT) nemrznoucí směsí CaCl_2 pro teplotu do -15°C. 75 % vnitřního objemu = 370 l (viz. 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)
24"	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)	
28"	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)
30"	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)
34"	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)
38"	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
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 22 až 109, 130 až 144 a 176 až 182

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.

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.

SRI 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 198 a dále).

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	
Příklad			
13 - 28	14.9/13 - 28	14.9 - 28	380/85 - 28

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
 – slizňové 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 110 až 113 a 118 až 174

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

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

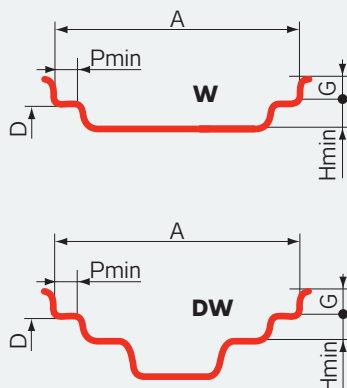
DW18L x 38	Význam
DW	Tvar ráfku
18	Nominální šířka ráfku v palcích
L	Kód výšky okraje ráfku
x	Jednodílný ráfek
38	Nominální průměr ráfku v palcích

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

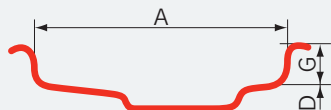
Průměr	D	Průměr	D
16"	405,6	34"	868,4
18"	462,0	36"	919,2
20"	512,8	38"	970,0
24"	614,4	42"	1 071,6
26"	665,2	46"	1 173,2
28"	716,0	48"	1 224,0
30"	766,8	50"	1 274,8
32"	817,6	54"	1 376,4

W a DW ráfek

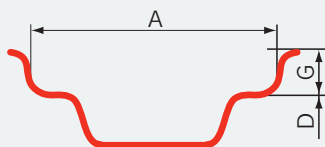


Typ	A	G	P min.	H min.
W6	152,5	22,5	23,5	20,5
W7	178,0	22,5	23,5	20,5
W8	203,0	22,5	23,5	20,5
W9	228,5	25,5	27,0	20,5
W10	254,0	25,5	27,0	20,5
W11	279,5	25,5	27,0	20,5
W12	305,0	25,5	27,0	20,5
W13	330,0	25,5	27,0	20,5
W8L	203,0	22,5	27,0	20,5
W14L	355,5	25,5	27,0	20,5
W15L	381,0	25,5	33,0	20,5
W16L	406,5	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

5° poloprohloubený ráfek



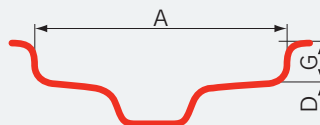
Ráfek	A	G	D
3.00Bx10	76,0	14,1	253,2
3.50Bx10	89,0	14,1	253,2
4Jx10	101,5	17,3	253,2
4Jx15	101,5	17,3	380,2
41/2Kx15	114,5	18,0	380,2
5Jx12	127,0	17,3	304,0
5Jx14	127,0	17,3	354,8
5Jx15	127,0	17,3	380,2



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



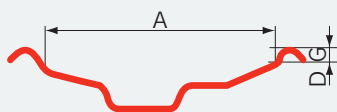
Ráfek	A	G	D
9x18	228,5	25,5	462,0
9.00x12	228,5	19,0	305,6
9.00x15.3	228,5	19,0	388,8
11x18	279,5	25,5	462,0
12x18	305,0	25,5	462,0
13x17	330,0	25,5	436,6
13.00x17	330,0	19,0	436,6
16.00x17	406,5	19,0	436,6



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

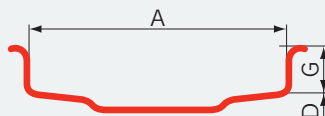
Specifikace ráfků (pokračování)

15° prohloubený ráfek

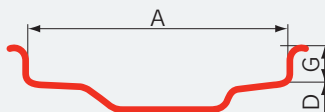


RIM	A	G	D
6.75x14.5	171,5	12,7	368,3
10.50x17.5	266,5	12,7	444,5
11.75x22.5	298,5	12,7	571,5
13.00x15.5	330,0	12,7	393,7
14.00x22.5	355,6	12,7	571,5
16.00x22.5	406,4	12,7	571,5
20.00x22.5	508,0	12,7	571,5
AG20.00x26.5	508,0	12,7	673,1
AG24.00x26.5	609,5	12,7	673,1
AG20.00x30.5	508,0	12,7	774,7

5° poloprohloubený ráfek

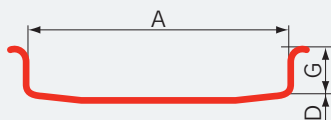


RIM	A	G	D
13x20 SDC	330,0	25,5	512,8



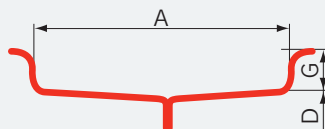
RIM	A	G	D
13LBx15	330,2	11,0	380,2

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

Acronyms	Meaning	Definition
PR	Ply Rating	Identifikace rozdílných verzí (nosnost/huštění) pro pneumatiky se stejným značením.
Typ	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).
LI	Index nosnosti	Číselný kód svázaný s maximálním zatížením pneumatiky při rychlosti indikované jeho kategorií rychlosti, za provozních podmínek daných výrobcem pneumatiky.
SS	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 traktoru.
Ráfek	Doporučený ráfek	Ráfek zaručující nejlepší namontování pneumatiky za všech podmínek a typů provozu.
Ráfek (dovolený)	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.

Acronyms	Meaning	Definition
Nosnost	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.
HLV	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).
LLV	Malá změna zatížení	Aplikace s malým rozdílem v zatížení mezi naloženým a nenaloženým stavem stroje.
75% vnitřního objemu	Objem tekutiny	Objem tekutiny pro dotížení pneumatik tekutinou
ETRTO	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.
IND		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.
REINFORCED		Zesílené provedení pro vyšší ochranu proti poškození pneumatiky, toto zesílení nemá vliv na nosnost a rozměrové parametry pneumatiky.

Prodejní organizace

Německo, Dánsko

Mitas GmbH

Größer Kolonnenweg 23
D-30163 Hannover
Německo
Tel.: +49 511 936176-10
Fax: +49 511 936176-98
info-de@mitas-tyres.com



Rakousko

Mitas GmbH

Gregor Mendel Strasse 8-12
A-2514 Traiskirchen
Rakousko
Tel.: +43 2252 50 86 84
Fax: +43 2252 50 86 84-50
service_at@mitas-tyres.com



Švýcarsko

Mitas GmbH

Station-Ost 9
CH-6023 Rothenburg
Švýcarsko
Tel.: +41 41 210 82 00
Fax: +41 41 210 82 01
info-ch@mitas-tyres.com



Česká republika

MITAS a.s.

Švehlova 1900/3
106 00 Praha 10
Česká republika
Tel.: +420 267 111 595
obchod@mitas-tyres.cz



Španělsko, Portugalsko

Mitas Tyres, S.L.U.

Avda. Somosierra 12B 2ºA
28703 S.S. de los Reyes (Madrid)
Tel.: +34 91 490 44 80
Fax: +34 91 490 44 81
info-sp@mitas-tyres.com



Francie

Mitas

8 rue Louis Neel
21000 Dijon
Francie
Tel.: +33 (0)3.80.28.06.95
Fax: +33 (0)3.80.28.06.99
info.france@mitas-tyres.com



Nizozemí, Belgie, Lucembursko

Mitas Tyres B.V.

Jagersveld 24
5405 BW Uden
Nizozemí/Les Pays-Bas
Tel: +31 (0)413 225 220
Belgie: 078 050 500
Fax: +31 (0)413 225 226
sales-benelux@mitas-tyres.com



Finsko, Norsko, Švédsko, Island

MITAS a.s.

Sellukatu 5 D 23
33400 Tampere
Finsko
Tel.: +358 (0)3 345 0490
Fax: +358 (0)3 345 0590
info-fi@mitas-tyres.com



Velká Británie, Irsko

Mitas Tyres Ltd.

Unit 6, Bergen Way Business Park
North Lynn Industrial Estate
King's Lynn
Norfolk PE30 2DD
Velká Británie
Tel.: +44 01553 817740
sales@mitas-tyres.com



Itálie

Mitas S. r. l.

Vicolo del Caldo 20
210 47 Saronno (VA)
Itálie

Tel.: +39 02 96 70 12 11
Fax: +39 02 96 70 62 53
info-it@mitas-tyres.com



Ruská federace

MITAS Ltd.

3rd Tverskaya Yamskaya 36/40, Off. 91
125047 Moskva
Ruská federace
Tel., fax: +7 499 9787631
info-ru@mitas-tyres.com



USA a Kanada

Mitas Tires North America Inc.

7400 Carmel Executive Park, Suite 100
Charlotte, NC 28226
USA
Tel.: +1-704-542-3422
Fax: +1-704-542-3474
info@mitas-tires.com



Mexiko

Mitas, S. de R.L. de C.V.

Torre Plaza Bosques Desp. 502
Av. Universidad # 1001
Col. Bosques del Prado
C.P. 20127
Aguascalientes, Ags. Mexico
Tel.: +52 449 153 23 50
Fax: +52 449 153 23 53
rubenvarelacgs@prodigy.net.mx



MITAS a.s.

Švehlova 1900/3
106 00 Praha 10
Česká republika

Turecko, Arabský poloostrov, Asie, Austrálie, Nový Zéland, Afrika , Střední a jižní Amerika

Kontaktní osoba: Daniel Špaček
Tel.: +420 267 111 535
Fax: +420 271 750 214
daniel.spacek@mitas-tyres.com

Polsko, Bělorusko, Ukrajina, Moldavsko, Kazachstán, Uzbekistán, Kyrgyzstán, Turkmenistán, Tádžikistán, Mongolsko, Kaliningrad, Gruzie, Ázerbájdžán, Arménie, Litva, Estonsko, Lotyšsko

Kontaktní osoba: Otakar Korbel
Tel.: +420 267 111 550
Fax: +420 271 750 214
otakar.korbel@mitas-tyres.com

Romunsko, Bulharsko, Řecko, Chorvatsko, Slovinsko, Albánie

Kontaktní osoba: Jitka Issová
Tel.: +420 267 111 547
Fax: +420 271 750 214
jitka.issova@mitas-tyres.com

Česká republika, Slovensko, Maďarsko

Kontaktní osoba: Tomáš Jurtík
Tel.: +420 267 112 702
Fax: +420 577 210 622
tomas.jurtik@mitas-tyres.com

CGS holding, naše mateřská společnost

MITAS a.s. patří do skupiny CGS a.s., holdingové společnosti s komplexním portfoliem gumárenské výroby v České republice.

CGS a.s. vyrábí a celosvětově distribuuje výrobky pro automobilový průmysl a další průmyslová odvětví.



CGS holding – dceřiné společnosti, značky, produkty a služby

Mitas

- Pneumatiky pro zemědělské stroje
- Pneumatiky a duše pro jízdní kola
- Pneumatiky pro lehké nákladní stroje
- Pneumatiky pro stavební, víceúčelové stroje a vysokozdvizné vozíky
- Pneumatiky pro skútry, mopedy a motocykly
- Pneumatiky pro letadla

Cultor

- Pneumatiky pro zemědělské stroje
- Pneumatiky pro stavební, víceúčelové stroje a vysokozdvizné vozíky

Sawa

- Gumárenské směsi
- Pryžové profily
- Lisované výrobky
- Dopravníkové pásy
- Pryžové výrobky pro tiskárny
- Výrobky pro ochranu životního prostředí a ochranu zdraví

Rubena

- Gumárenské směsi
- Technická pryž lisovaná
- Těsnící elementy
- Hokejové puky
- Klínové řemeny
- Pryžotextilní výrobky
- Antivibrační systémy

Sico Rubena

- Silikonové produkty

Antikor

- Pogumování chemických nádob

KIT

- Vulkanizační formy a testování

MITAS a.s.

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

Tel.: +420 267 111 522, Fax: +420 271 750 214

business@mitas-tyres.com



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

© CCS: M-02 / 2016 / 2 / Magic Seven



Váš prodejce:

Mitas

www.mitas-tyres.com