



Zemědělské pneumatiky

TECHNICKÉ INFORMACE 12. VYDÁNÍ

Mitas

Úvod

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

Pro další informace nás kontaktujte:

MITAS a.s.

Švehlova 1900, 106 25 Praha 10, Česká republika

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

Edice 2013–2014



Obsah

DEZÉNY, ZNAČENÍ A DEFINICE

Přehled dezénů	4
Přehled rozměrů	6
Značení rozměru pneumatik	8
Kategorie rychlosti a konverzní tabulky	9
Označení bočnice a konstrukce pneumatiky	10
Index nosnosti	11

TRAKTOROVÉ RADIÁLNÍ PNEUMATIKY

RD RD-03 (profil 65%)	12
AC AC 70 T (profil 70%)	18
RD RD-02 (profil 70%)	26
RD RD-70 (profil 70%)	26
RD RD-01 (profil 85%)	27
RD RD-05 (profil 80%, 85%, 90%)	27
AC AC 85, AC 90 (kultivační pneumatiky)	38

ZEMĚDĚLSKÉ RADIÁLNÍ IMPLENTY

AR Agriterra 02 a Agriterra 03	48
AR-01 a 02	49

TRAKTOROVÉ ZÁBĚROVÉ DIAGONÁLNÍ PNEUMATIKY

AF Zemědělsko-lesnické traktorové pneumatiky	54
TD Traktorové záběrové diagonální pneumatiky	58

DIAGONÁLNÍ IMPLENTY

IM Implenty nosné	72
TR Implenty záběrové	82

DALŠÍ PNEUMATIKY

TS Pneumatiky pro malé traktory	92
TF Traktorové přední	100
B Bantam	108

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

Označení dle US normy	110
Použití a údržba	111
Montážní a demontážní pokyny	112
Dotížení traktorových pneumatik tekutinou	113
Specifikace ráfků	114
Termíny a zkratky použité v katalogu	116
CGS holding	118

Přehled dezénů

RD-01 27	RD-02 26	RD-03 12	RD-05 27	RD-70 26
				
AC 70 T 18	AC 85 38	AC 90 38	AR-01 49	AR-02 49
				
Agriterra 02 48	Agriterra 03 48	AF-01 55	TL-01 55	TD-01 58
				
TD-02 58	TD-05 59	TD-13 59	TD-17 59	TD-19 59
				
IM-01 72	IM-02 (TO 2) 72	IM-03 72	IM-04 73	IM-06 73
				
IM-07 73	IM-08 73	IM-09 73	IM-10 73	TR-01 82
				

TR-03 82	TR-04 82	TR-05 82	TR-06 82	TR-07 82
TR-08 83	TR-09 83	TR-10 83	TR-11 83	TR-12 83
TS-01 92	TS-02 92	TS-03 92	TS-04 93	TS-05 93
TS-06 93	TS-07 93	TF-01 100	TF-03 100	TF-04 100
TF-05 100	TF-06 100	IM-05 100	B 1 108	B 2 108
B 5 108	B 6 108			

Vysvětlivky:

TRAKTOROVÉ RADIÁLNÍ PNEUMATIKY	Strana 12
ZEMĚDĚLSKÉ RADIÁLNÍ IMPLENTY	Strana 48
TRAKTOROVÉ ZÁBĚROVÉ DIAGONÁLNÍ PNEUMATIKY	Strana 54
DIAGONÁLNÍ IMPLENTY	Strana 72
DALŠÍ PNEUMATIKY	Strana 92

Přehled rozměrů

Ráfek	Rozměr	Alternativní rozměr	Dezén	Strana
TRAKTOROVÉ RADIÁLNÍ PNEUMATIKY				
16"	200/70 R 16		AC70T	20
	240/70 R 16		AC70T	20
	260/70 R 16		AC70T	20
	280/70 R 16		AC70T	20
18"	280/70 R 18		AC70T	20
20"	280/70 R 20		AC70T	20
	300/70 R 20		AC70T	20
	320/70 R 20		AC70T	20
	360/70 R 20		AC70T	20
	380/70 R 20		AC70T	20
24"	280/85 R 24	(11.2R24)	RD-01	32
	320/70 R 24		AC70T	22
	320/70 R 24		RD-70	30
	320/85 R 24	(12.4R24)	RD-01	32
	340/85 R 24	(13.6R24)	RD-01	32
	360/70 R 24		AC70T	22
	380/70 R 24		AC70T	22
	380/70 R 24		RD-02	28
	380/85 R 24	(14.9R24)	RD-01	32
	420/65 R 24		RD-03	14
	420/70 R 24		AC70T	22
	420/70 R 24		RD-70	30
	420/85 R 24	(16.9R24)	RD-01	32
	440/65 R 24		RD-03	14
	480/65 R 24		RD-03	14
28"	540/65 R 24		RD-03	14
	280/85 R 28	(11.2R28)	RD-01	32
	320/85 R 28	(12.4R28)	RD-01	32
	340/85 R 28	(13.6R28)	RD-01	32
	380/70 R 28		AC70T	22
	380/70 R 28		RD-02	28
	380/85 R 28	(14.9R28)	RD-01	32
	420/70 R 28		AC70T	22
	420/70 R 28		RD-02	28
	420/85 R 28	(16.9R28)	RD-01	32
	420/85 R 28	(16.9R28)	RD-05	36
	440/65 R 28		RD-03	14
30"	480/65 R 28		RD-03	14
	480/70 R 28		AC70T	22
	480/70 R 28		RD-02	28
	540/65 R 28		RD-03	14
	600/65 R 28		RD-03	14
	380/85 R 30	(14.9R30)	RD-01	32
	380/85 R 30	(14.9R30)	RD-05	36
	420/70 R 30		AC70T	22
	420/85 R 30	(16.9R30)	RD-01	34
	460/85 R 30	(18.4R30)	RD-01	34

Ráfek	Rozměr	Alternativní rozměr	Dezén	Strana
30"	480/70 R 30		AC70T	22
	480/70 R 30		RD-02	28
	540/65 R 30		RD-03	16
32"	320/85 R 32	(12.4R32)	RD-01	34
34"	420/85 R 34	(16.9R34)	RD-01	34
	420/85 R 34	(16.9R34)	RD-05	36
	460/85 R 34	(18.4R34)	RD-01	34
	480/70 R 34		AC70T	22
	480/70 R 34		RD-02	28
	520/70 R 34		AC70T	24
	520/70 R 34		RD-70	30
	540/65 R 34		RD-03	16
	600/65 R 34		RD-03	16
36"	340/85 R 36	(13.6R36)	RD-01	34
38"	340/85 R 38	(13.6R38)	RD-01	34
	380/80 R 38		RD-05	36
	420/85 R 38	(16.9R38)	RD-01	34
	460/85 R 38	(18.4R38)	RD-01	34
	480/70 R 38		AC70T	24
	480/70 R 38		RD-02	28
	520/70 R 38		AC70T	24
	520/70 R 38		RD-02	28
	520/85 R 38	(20.8R38)	RD-01	34
	540/65 R 38		RD-03	16
	580/70 R 38		AC70T	24
	580/70 R 38		RD-70	30
	600/65 R 38		RD-03	16
	650/65 R 38		RD-03	16
	710/70 R 38		RD-03	16
42"	480/80 R 42		RD-05	36
	520/85 R 42	(20.8R42)	RD-01	34
	650/65 R 42		RD-03	16
46"	480/80 R 46		RD-05	36
50"	380/90 R 50		RD-05	36
	480/80 R 50		RD-05	36
ZEMĚDĚLSKÉ RADIÁLNÍ IMPLEMENTY				
22.5"	385/65 R 22.5	(15R22.5)	AR-01	52
	445/65 R 22.5	(18R22.5)	AR-01	52
	560/60 R 22.5		AR-02	50
26.5"	600/55 R 26.5		AGRITERRA 02	50
	710/50 R 26.5		AGRITERRA 02	50
30.5"	650/65 R 30.5		AGRITERRA 02	50
TRAKTOROVÉ ZABĚROVÉ DIAGONÁLNÍ PNEUMATIKY				
24"	380/85-24	(14.9-24)	AF-01	56
28"	380/85-28	(14.9-28)	AF-01	56
30"	16.9 - 30		TL-01	56
34"	420/85-34	(16.9-34)	AF-01	56
	460/85-34	(18.4-34)	AF-01	56

Ráfek	Rozměr	Dezén	Strana
KULTIVAČNÍ PNEUMATIKY			
32"	270/80 R 32	AC 90	40
	270/95 R 32	AC 85	40
	320/85 R 32	AC 85	40
	320/90 R 32	AC 85	40
	320/85 R 34	AC 85	40
36"	270/80 R 36	AC 90	40
38"	340/85 R 38	AC 85	40
42"	300/85 R 42	AC 90	42
	300/95 R 42	AC 90	42
46"	300/95 R 46	AC 85	42
	380/90 R 46	AC 85	42
48"	270/95 R 48	AC 90	42
	340/85 R 48	AC 85	42
50"	320/90 R 50	AC 85	44
	380/90 R 50	AC 85	44
54"	320/90 R 54	AC 85	44
TRAKTOROVÉ ZABĚROVÉ DIAGONÁLNÍ PNEUMATIKY			
20"	8.3 - 20	TD-13	60
24"	8.3 - 24	TD-02	60
	9.5 - 24	TD-02	60
	11.2 - 24	TD-02	60
	11.2 - 24	TD-19	60
	12.4 - 24	TD-02	60
	12.4 - 24	TD-19	60
	14.9 - 24	TD-02	60
	14.9 - 24	TD-19	62
	16.9 - 24	TD-02	62
	16.9 - 24	TD-13	62
26"	18.4 - 26	TD-19	62
	23.1 - 26	TD-01	62
28"	11.2 - 28	TD-02	62
	12.4 - 28	TD-02	62
	12.4 - 28	TD-19	62
	13.6 - 28	TD-19	62
	14.9 - 28	TD-19	64
	16.9 - 28	TD-02	64
	16.9 - 28	TD-13	64
30"	16.9 - 30	TD-13	64
	16.9 - 30	TD-17	64
	18.4 - 30	TD-02	64
	18.4 - 30	TD-13	64
32"	9.5 - 32	TD-13	64
	12.4 - 32	TD-13	66
34"	16.9 - 34	TD-02	66
	16.9 - 34	TD-17	66
	18.4 - 34	TD-02	66
	18.4 - 34	TD-19	66

Ráfek	Rozměr	Dezén	Strana
36"	12.4 - 36	TD-13	66
	13.6 - 36	TD-13	66
38"	12.4 - 38	TD-17	66
	13.6 - 38	TD-02	66
	13.6 - 38	TD-13	66
	14.9 - 38	TD-05	66
	15.5 - 38	TD-05	66
	16.9 - 38	TD-13	66
	18.4 - 38	TD-19	66
DIAGONÁLNÍ IMPLENTY			
10"	4.00 - 10	IM-06	74
12"	10.0/80 - 12	IM-04	74
	10.0/80 - 12	IM-08	74
14.5"	200/60 - 14.5	IM-10	74
15"	31x15.50 - 15	TR-06	84
	31x15.50 - 15	TR-07	84
15.3"	10.0/75 - 15.3	IM-04	74
	10.0/75 - 15.3	TR-03	84
	10.0/75 - 15.3	TR-04	84
	11.5/80 - 15.3	IM-04	76
	11.5/80 - 15.3	TR-03	84
	12.5/80 - 15.3	IM-04	76
15.5"	400/60 - 15.5	IM-07	76
	400/60 - 15.5	TR-08	86
16"	10.50 - 16	IM-01	76
17"	15.0/55 - 17	IM-04	76
	15.0/55 - 17	TR-01	86
	19.0/45 - 17	IM-04	76
	500/50 - 17	IM-07	78
17.5"	14 - 17.5	TR-10	86
18"	12.0/75 - 18	TR-03	86
	12.0/75 - 18	TR-11	86
	12.5/80 - 18	TR-09	86
	12.5/80 - 18	IM-03	78
	12.5/80 - 18	IM-04	78
	13.0/65 - 18	IM-04	78
	13.00 - 18	IM-02	78
	13.00 - 18	TO 2	78
	14.5/80 - 18	IM-03	80
	14.5/80 - 18	TR-05	86
20"	16.0/70 - 20	TR-09	88
	400/70 - 20	TR-01	88
22.5"	500/60 - 22.5	IM-09	80
	500/60 - 22.5	TR-08	88
	500/60 - 22.5	TR-12	88
	550/60 - 22.5	IM-09	80
	550/60 - 22.5	TR-08	88
	600/40 - 22.5	TR-12	88
	600/50 - 22.5	TR-08	90

Ráfek	Rozměr	Dezén	Strana
24"	15.5/80 - 24	TR-01	90
	17.5L - 24	TR-01	90
PNEUMATIKY PRO MALÉ TRAKTORY			
8"	4.00 - 8	TS-01	94
10"	4.0 - 10	TS-03	94
	5.0 - 10	TS-03	94
12"	5.00 - 12	TS-02	94
	6.5/80 - 12	TS-06	94
14"	6.5/75 - 14	TS-02	94
15"	5.00 - 15	TS-06	94
	6.5/80 - 15	TS-06	96
	690x180 - 15	TS-07	96
15.3"	10.0/75 - 15.3	TS-05	96
	11.5/80 - 15.3	TS-05	96
16"	6.00 - 16	TS-04	96
	6.00 - 16	TD-13	98
	7.50 - 16	TS-04	98
	7.50 - 16	TD-13	98
20"	7.50 - 20	TS-04	98
	7.50 - 20	TD-13	98
	8.3 - 20	TD-13	98
TRAKTOROVÉ PŘEDNÍ			
16"	6.00 - 16	TF-01	102
	6.00 - 16	TF-03	102
	6.00 - 16	TF-06	102
	6.50 - 16	TF-03	102
	6.50 - 16	TF-05	102
	7.50 - 16	TF-01	102
	7.50 - 16	TF-03	102
	7.50 - 16	TF-05	104
	9.00 - 16	TF-03	104
	10.00 - 16	TF-03	104
	11L - 16	IM-05	104
18"	6.00 - 18	TF-03	104
	6.00 - 18	TF-04	104
20"	6.50 - 20	TF-03	104
	6.50 - 20	TF-04	106
	6.50 - 20	TF-05	106
	7.50 - 20	TF-01	106
	7.50 - 20	TF-03	106
	7.50 - 20	TF-05	106
BANTAM			
4"	12 x 4	B 1	108
8"	16 x 4	B 2	108
	16 x 4	B 5	108
	3.50 - 8	B 6	108

Značení rozměru 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

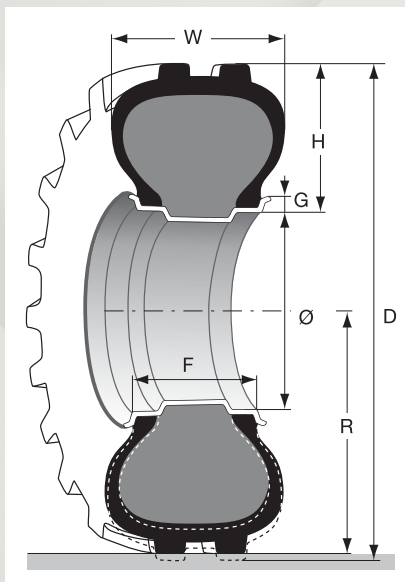
17.5	Šířka pneumatiky (v palcích)
L	Snížený profil
–	Diagonální konstrukce
24	Průměr ráfku (v palcích)

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 žebér

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	E	F	G	J	K
Rychlost (km/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	50	65	70	80	90	100	110

9

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
1 milimetr (mm) = 0,03937"
1 palec (") = 25,4 mm = 0,0254 m
1 metr (m) = 3,281 ft
1 stopa (ft) = 0,3048 m
1 kilometr (km) = 0,6214 míle
1 míle = 1609 m = 1,609 km

Hmotnost
1 libra (lb) = 0,4536 kg
1 kilogram (kg) = 2,205 lb
Objem
1 litr (l) = 0,21 galonu
1 britský galon (imp. gal) = 4,55 l

Tlak
1 p.s.i. (lb/in ²) = 6,895 kPa
1 kg/cm ² = 98,066 kPa
1 bar = 100 kPa

Značení bočnice pneumatiky



Označení	Význam
MITAS	Značka výrobce
480/65 R 28	Značení rozměru pneumatiky
RD-03	Název dezénu
136	Index nosnosti
D	Rychlostní index (D = 65 km/h)
139	Index nosnosti (L1 139 = 2 430 kg)
A8	Rychlostní index (A8 = 40 km/h)
TUBELESS	Bezdušová pneumatika
	Směr rotace
R-1	US označení typu dezénu

Konstrukce pláště



- Běhoun
- Nárazníkový kord
- Vnitřní guma
- Nosná kordová vložka
- Bočnice
- Jádno
- Patní lano



DIAGONÁLNÍ PNEUMATIKA

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



RADIÁLNÍ PNEUMATIKA

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

Index nosnosti (LI)

LI	kg
30	106
31	109
32	112
33	115
34	118
35	121
36	125
37	128
38	132
39	136
40	140
41	145
42	150
43	155
44	160
45	165
46	170
47	175
48	180
49	185
50	190
51	195
52	200
53	206
54	212
55	218
56	224
57	230
58	236
59	243
60	250
61	257
62	265
63	272
64	280
65	290
66	300

LI	kg
67	307
68	315
69	325
70	335
71	345
72	355
73	365
74	375
75	387
76	400
77	412
78	425
79	437
80	450
81	462
82	475
83	487
84	500
85	515
86	530
87	545
88	560
89	580
90	600
91	615
92	630
93	650
94	670
95	690
96	710
97	730
98	750
99	775
100	800
101	825
102	850
103	875

LI	kg
104	900
105	925
106	950
107	975
108	1 000
109	1 030
110	1 060
111	1 090
112	1 120
113	1 150
114	1 180
115	1 215
116	1 250
117	1 285
118	1 320
119	1 360
120	1 400
121	1 450
122	1 500
123	1 550
124	1 600
125	1 650
126	1 700
127	1 750
128	1 800
129	1 850
130	1 900
131	1 950
132	2 000
133	2 060
134	2 120
135	2 180
136	2 240
137	2 300
138	2 360
139	2 430
140	2 500

LI	kg
141	2 575
142	2 650
143	2 725
144	2 800
145	2 900
146	3 000
147	3 075
148	3 150
149	3 250
150	3 350
151	3 450
152	3 550
153	3 650
154	3 750
155	3 875
156	4 000
157	4 125
158	4 250
159	4 375
160	4 500
161	4 625
162	4 750
163	4 875
164	5 000
165	5 150
166	5 300
167	5 450
168	5 600
169	5 800
170	6 000
171	6 150
172	6 300
173	6 500
174	6 700
175	6 900
176	7 100

RD-03 – Nová generace traktorových pneumatik s vyšší nosností a šetrností k půdě

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

12



RD-03

ZÁBĚR



OCHRANA PŮDY



JÍZDNÍ KOMFORT



EKONOMIKA PROVOZU



NOSNOST



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

RD-03 vs. standardní řada (profil 85%)

Nová generace pneumatik v profilu 65% vykazuje díky větší kontaktní ploše a optimalizovanému rozložení tlaku výrazně menší utužení půdy a to i při použití těžkého nářadí. Pomáhá tak minimalizovat poškození kořenů rostlin.

Porovnání kontaktních ploch pneumatik

STANDARD

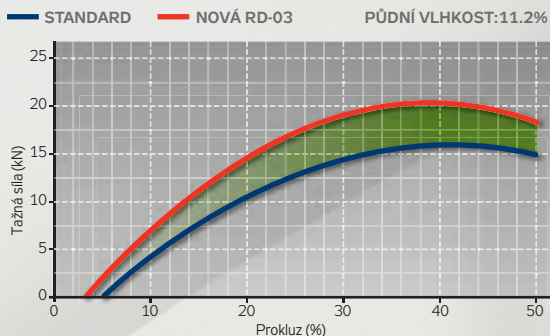
RD-03



Standard: 520/85 R 38; 1.2 bar; 3 400 kg

RD-03: 650/65 R 38; 1.0 bar; 3 400 kg

Graf tahové síly v závislosti na prokluzu



RD-03 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
420/65 R 24	126 D (129 A8)	W 13 L W 12 W 11	420 410 400	1 147	515	3 425	550	165	
440/65 R 24	128 D (131 A8)	W 14 L W 13 W 12	448 438 428	1 190	535	3 560	575	185	
480/65 R 24	133 D (136 A8)	W 15 L W 14 L W 13	485 475 465	1 239	545	3 670	600	210	
540/65 R 24	140 D (143 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	527 547 517	1 300	572	3 839	625	300	
440/65 R 28	131 D (134 A8)	W 14 L W 13 W 12	445 435 425	1 295	588	3 882	625	200	
480/65 R 28	136 D (139 A8)	W 15 L W 14 L W 13	478 468 458	1 345	611	4 034	650	250	
540/65 R 28	142 D (145 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	520 540 510	1 402	622	4 150	675	315	
600/65 R 28	147 D (150 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	597 597 577	1 475	640	4 340	700	400	

RD-03



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)										Rychlost (km/h)
	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	3.0	
	1 240			1 305	1 425	1 565	1 700				65
			1 235	1 370	1 495	1 645	1 785				50
		1 130	1 285	1 430	1 560	1 715	1 850				40
		1 190	1 350	1 500	1 640	1 800	1 955				30
		1 450	1 645	1 825	1 995	2 190	2 380	2 790			10
	1 330			1 400	1 530	1 670	1 800				65
			1 325	1 470	1 610	1 750	1 890				50
		1 215	1 380	1 535	1 675	1 830	1 950				40
		1 280	1 450	1 610	1 760	1 920	2 070				30
		1 555	1 765	1 960	2 145	2 335	2 520	2 955			10
	1 525			1 605	1 755	1 910	2 060				65
			1 515	1 685	1 840	2 005	2 165				50
		1 395	1 580	1 755	1 920	2 090	2 240				40
		1 465	1 660	1 845	2 015	2 195	2 370				30
		1 780	2 020	2 245	2 455	2 675	2 885	3 385			10
	1 835			1 930	2 110	2 310	2 500				65
			1 825	2 025	2 215	2 425	2 625				50
		1 675	1 900	2 115	2 310	2 525	2 725				40
		1 760	1 995	2 220	2 425	2 655	2 875				30
		2 140	2 430	2 700	2 950	3 230	3 500	4 105			10
	1 430			1 505	1 645	1 800	1 950				65
			1 425	1 580	1 725	1 890	2 050				50
		1 305	1 485	1 650	1 800	1 970	2 120				40
		1 375	1 560	1 730	1 890	2 070	2 245				30
		1 670	1 895	2 110	2 305	2 520	2 730	3 205			10
	1 635			1 720	1 880	2 060	2 240				65
			1 625	1 805	1 975	2 165	2 350				50
		1 495	1 695	1 885	2 060	2 260	2 430				40
		1 570	1 780	1 980	2 160	2 370	2 575				30
		1 910	2 165	2 410	2 630	2 885	3 135	3 680			10
	1 960			2 065	2 255	2 455	2 650				65
			1 950	2 165	2 365	2 580	2 785				50
		1 790	2 035	2 260	2 470	2 690	2 900				40
		1 880	2 135	2 375	2 595	2 825	3 050				30
		2 290	2 600	2 890	3 155	3 440	3 710	4 355			10
	2 310			2 430	2 660	2 875	3 075				65
			2 300	2 555	2 790	3 020	3 230				50
		2 110	2 395	2 665	2 910	3 145	3 350				40
		2 220	2 515	2 795	3 055	3 305	3 535				30
		2 700	3 065	3 405	3 720	4 025	4 305	5 050			10

RD-03 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
540/65 R 30	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	532 552 522	1 484	667	4 427	700	330	
540/65 R 34	145 D (148 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 579	710	4 710	750	360	
600/65 R 34	151 D (154 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	587 587 570	1 632	725	4 850	775	465	
540/65 R 38	147 D (150 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	522 542 512	1 681	752	5 003	800	420	
600/65 R 38	153 D (156 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	588 588 568	1 742	781	5 212	825	500	
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	626 646	1 829	809	5 410	875	630	
710/70 R 38	166 D (169 A8)	DW 23 B	703	1 922	848	5 693	925	800	
650/65 R 42	165 D (168 A8)	DW 20 B DW 18 L	635 615	1 926	868	5 767	925	650	

Uvedené hodnoty nosností 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!

RD-03



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím 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	
	2 020	1 850 1 940 2 365	2 010 2 100 2 205 2 680	2 130	2 325	2 545	2 760	3 080	3 350 3 520 3 650 3 855 4 690	5 500	65
2 235				2 440	2 675	2 895	3 235	50			
2 330				2 545	2 790	3 020	3 375	40			
2 450				2 675	2 930	3 175	3 545	30			
2 980				3 255	3 565	3 865	4 315	10			
	2 145	1 960 2 055 2 505	2 130 2 225 2 335 2 845	2 255	2 465	2 690	2 900	4 765			65
2 370				2 590	2 820	3 045	50				
2 470				2 700	2 945	3 150	40				
2 595				2 835	3 090	3 335	30				
3 160				3 450	3 765	4 060	10				
	2 520	2 300 2 420 2 945	2 505 2 615 2 745 3 340	2 650	2 900	3 180	3 450	5 665			65
2 785				3 045	3 335	3 625	50				
2 905				3 175	3 480	3 780	40				
3 050				3 330	3 655	3 970	30				
3 710				4 055	4 450	4 830	10				
	2 260	2 065 2 170 2 640	2 250 2 345 2 465 3 000	2 380	2 600	2 845	3 075	5 050			65
2 500				2 730	2 985	3 230	50				
2 605				2 850	3 115	3 350	40				
2 765				2 990	3 270	3 535	30				
3 330				3 640	3 980	4 305	10				
	2 655	2 425 2 545 3 100	2 640 2 755 2 890 3 520	2 795	3 050	3 355	3 650	5 995			65
2 935				3 205	3 525	3 835	50				
3 060				3 340	3 675	4 000	40				
3 210				3 510	3 860	4 200	30				
3 910				4 275	4 695	5 110	10				
	3 000	2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 455 3 630 3 980	3 155	3 450	3 790	4 125	6 775			65
3 315				3 625	3 980	4 330	50				
3 455				3 780	4 150	4 500	40				
3 630				3 970	4 360	4 745	30				
4 420				4 830	5 310	5 775	10				
	3 765	3 445 3 620 4 405	3 755 3 915 4 110 5 005	3 975	4 345	4 825	5 300	8 705			65
4 175				4 565	5 065	5 565	50				
4 350				4 760	5 280	5 800	40				
4 570				5 000	5 550	6 095	30				
5 565				6 085	6 755	7 420	10				
	3 145	2 875 3 015 3 675	3 125 3 260 3 425 4 170	3 310	3 615	3 960	4 290	4 765	5 150 5 410 5 600 5 925 7 210	8 460	65
3 475				3 795	4 155	4 505	5 005	50			
3 625				3 960	4 335	4 700	5 220	40			
3 805				4 160	4 555	4 935	5 480	30			
4 635				5 065	5 545	6 005	6 675	10			

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

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

AC 70 T

Široká záběrová pneumatika pro těžkou polní práci

- > Vysoké záběrové zuby pro **větší trakci** při polní práci.
- > Výborná **samočistící schopnost** redukuje prokluz a zlepšuje přenos tahových sil.
- > **Dlouhá životnost a výborná trakce** vede k úsporám při provozu.
- > **Široké použití** vhodné i pro traktory do vinogradů a sadů.
- > Maximální rychlost až 50 km/h.



AC 70 T

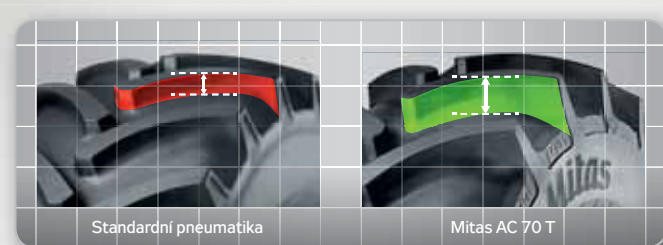
ZÁBĚR	
OCHRANA PŮDY	
JÍZDNÍ KOMFORT	
NOSNOST	
EKONOMIKA PROVOZU	

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 vs. standardní profil 70%

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

VYSOKÝ ZÁBĚROVÝ ZUB



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	75% vnitřního objemu (l)	
200/70 R 16	94 A8 (94 B)	W 6 W 8 W 7	198 218 208	691	311	2 050	330	35	
240/70 R 16	104 A8 (104 B)	W 8 W 9 W 7	244 254 234	737	331	2 192	350	40	
260/70 R 16	109 A8 (109 B)	W 8 W 9	261 271	770	345	2 290	360	45	
280/70 R 16	112 A8 (112 B)	W 9 W 10 W 8	285 295 275	798	358	2 390	390	50	
280/70 R 18	114 A8 (114 B)	W 9 W 10 W 8	280 290 270	852	383	2 545	410	55	
280/70 R 20	116 A8 (116 B)	W 9 W 10 W 8	276 286 266	906	411	2 725	425	60	
300/70 R 20	110 A8 (110 B)	W 9 W 10	290 300	942	428	2 825	450	70	
320/70 R 20	113 A8 (113 B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	972	441	2 916	475	80	
360/70 R 20	120 A8 (120 B)	W 11 W 12 W 10	360 370 350	1 040	461	3 083	500	115	
380/70 R 20	122 A8 (122 B)	W 12 W 13 W 11	383 393 373	1 074	478	3 195	525	120	

AC 70 T



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím 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
			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
			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

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	75% vnitřního objemu (l)	
320/70 R 24	116 A8 (116 B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	1 095	505	3 276	525	100	
360/70 R 24	122 A8 (122 B)	W 11 W 12 W 10	360 370 350	1 150	516	3 426	550	125	
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 13 W 11	387 397 377	1 187	538	3 508	575	145	
420/70 R 24	130 A8 (130 B)	W 13 W 14 L W 12	433 443 423	1 260	563	3 715	600	170	
380/70 R 28	127 A8 (127 B)	W 12 W 13 W 11	372 382 362	1 274	585	3 835	625	165	
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	W 13 W 14 L W 12	420 430 410	1 350	609	3 988	650	200	
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	260	
420/70 R 30	134 A8 (134 B)	W 13 W 14 L W 12	423 433 413	1 395	635	4 184	675	225	
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	275	
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	745	310	

AC 70 T



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	3.0	
			1 020	1 110	1 190	1 250				50
		930	1 020	1 110	1 190	1 250				40
885		995	1 095	1 185	1 270	1 340				30
1 075		1 210	1 330	1 440	1 545	1 625	1 875			10
			1 220	1 325	1 420	1 500				50
		1 110	1 220	1 325	1 420	1 500				40
1 055		1 185	1 305	1 415	1 520	1 605				30
1 285		1 440	1 590	1 720	1 850	1 950	2 250			10
			1 330	1 440	1 540	1 650				50
		1 205	1 330	1 440	1 540	1 650				40
1 150		1 290	1 420	1 540	1 650	1 765				30
1 395		1 570	1 725	1 870	2 010	2 145	2 475			10
			1 550	1 680	1 800	1 900				50
		1 410	1 550	1 680	1 800	1 900				40
1 340		1 505	1 660	1 800	1 930	2 030				30
1 630		1 830	2 015	2 180	2 340	2 470	2 850			10
			1 430	1 550	1 660	1 750				50
		1 300	1 430	1 550	1 660	1 750				40
1 235		1 390	1 530	1 660	1 775	1 875				30
1 500		1 690	1 855	2 010	2 160	2 275	2 625			10
			1 660	1 800	1 930	2 060				50
		1 510	1 660	1 800	1 930	2 060				40
1 440		1 620	1 780	1 930	2 070	2 200				30
1 750		1 965	2 160	2 345	2 515	2 680	3 090			10
			2 040	2 215	2 375	2 500				50
		1 855	2 040	2 215	2 375	2 500				40
1 770		1 985	2 185	2 370	2 540	2 680				30
2 150		2 410	2 655	2 880	3 090	3 250	3 750			10
			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
			2 235	2 425	2 600	2 725				50
		2 030	2 235	2 425	2 600	2 725				40
1 935		2 170	2 390	2 595	2 780	2 915				30
2 350		2 640	2 905	3 150	3 380	3 545	4 090			10

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	75% vnitřního objemu (l)	
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	335	
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	340	
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	395	
580/70 R 38	155 A8 (155 B)	W 18 L	570	1 829	819	5 442	875	550	

Uvedené hodnoty nosností 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!

AC 70 T



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	3.0	
			2 525	2 740	2 935	3 150				50
		2 295	2 525	2 740	2 935	3 150				40
2 185		2 455	2 700	2 930	3 140	3 370				30
2 655		2 980	3 285	3 560	3 820	4 095	4 725			10
			2 360	2 560	2 745	2 900				50
		2 145	2 360	2 560	2 745	2 900				40
2 045		2 290	2 525	2 740	2 935	3 100				30
2 480		2 790	3 070	3 330	3 570	3 770	4 350			10
			2 600	2 830	3 060	3 350				50
		2 380	2 600	2 830	3 060	3 350				40
2 300		2 550	2 780	3 030	3 270	3 590				30
2 800		3 090	3 380	3 680	3 980	4 360	5 030			10
			3 145	3 410	3 655	3 875				50
		2 855	3 145	3 410	3 655	3 875				40
2 720		3 060	3 365	3 650	3 915	4 145				30
3 310		3 715	4 090	4 435	4 755	5 040	5 815			10

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

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

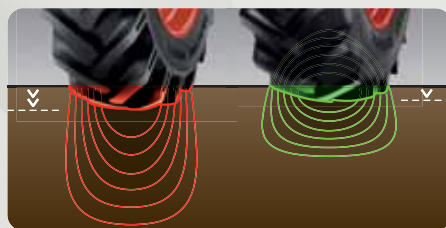
RD-02 a RD-70 pneumatiky v profilu 70% pro vysoký výkon na poli a komfort na silnici

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

Tlak na podloží

Standardní

Profilová řada 70



RD-02

ZÁBĚR	
OCHRANA PŮDY	
JÍZDNÍ KOMFORT	
NOSNOST	



RD-70

ZÁBĚR	
OCHRANA PŮDY	
JÍZDNÍ KOMFORT	
NOSNOST	

kW	22	44	66	88	110	132
hp	30	60	90	120	150	180
						

RD-01 a RD-05

všestranná pneumatika pro široké použití



RD-01

ZÁBĚR				
JÍZDNÍ KOMFORT				
NOSNOST				



RD-05

ZÁBĚR				
JÍZDNÍ KOMFORT				
NOSNOST				

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



RD-02 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 13 W 11	372 382 362	1 190	530	3 442	575	145	
380/70 R 28	127 A8 (127 B)	W 12 W 13 W 11	389 399 379	1 298	588	3 866	625	165	
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	W 13 W 14 L W 12	422 432 412	1 342	607	4 015	650	200	
480/70 R 28	140 A8 (140 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	486 496 476	1 414	623	4 190	675	260	
480/70 R 30	141 A8 (141 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	494 504 484	1 479	655	4 390	700	275	
480/70 R 34	143 A8 (143 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	487 497 477	1 584	708	4 710	750	310	
480/70 R 38	145 A8 (145 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	484 494 474	1 687	765	5 060	800	340	
520/70 R 38	150 A8 (150 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	524 544 514	1 761	787	5 238	825	395	

Uvedené hodnoty nosností 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 30km/h (až do 40km/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 uskučechovaných prací!

RD-02



Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)								Rychlost (km/h)
0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0		
		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
		1 430	1 550	1 660	1 750			50
	1 300	1 430	1 550	1 660	1 750			40
1 235	1 390	1 530	1 660	1 775	1 875			30
1 500	1 690	1 855	2 010	2 160	2 275	2 625		10
		1 660	1 800	1 930	2 060			50
	1 510	1 660	1 800	1 930	2 060			40
1 440	1 620	1 780	1 930	2 070	2 200			30
1 750	1 965	2 160	2 345	2 515	2 680	3 090		10
		2 040	2 215	2 375	2 500			50
	1 855	2 040	2 215	2 375	2 500			40
1 770	1 985	2 185	2 370	2 540	2 680			30
2 150	2 410	2 655	2 880	3 090	3 250	3 750		10
		2 060	2 240	2 420	2 575			50
	1 880	2 060	2 240	2 420	2 575			40
1 820	2 010	2 200	2 400	2 590	2 760			30
2 220	2 450	2 680	2 910	3 150	3 350	3 860		10
		2 235	2 425	2 600	2 725			50
	2 030	2 235	2 425	2 600	2 725			40
1 935	2 170	2 390	2 595	2 780	2 915			30
2 350	2 640	2 905	3 150	3 380	3 545	4 090		10
		2 360	2 560	2 745	2 900			50
	2 145	2 360	2 560	2 745	2 900			40
2 045	2 290	2 525	2 740	2 935	3 100			30
2 480	2 790	3 070	3 330	3 570	3 770	4 350		10
		2 600	2 830	3 060	3 350			50
	2 380	2 600	2 830	3 060	3 350			40
2 300	2 550	2 780	3 030	3 270	3 590			30
2 800	3 090	3 380	3 680	3 980	4 360	5 030		10

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

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

RD-70 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
320/70 R 24	116 A8 (116 B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	1 095	505	3 276	525	100	
420/70 R 24	130 A8 (130 B)	W 13 W 14 L W 12	433 443 423	1 260	563	3 715	600	170	
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	355	
580/70 R 38	155 A8 (155 B)	W 18 L	570	1 829	819	5 442	875	550	

Uvedené hodnoty nosností 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!

RD-70



Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)								Rychlost (km/h)
0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0		
		1 020	1 110	1 190	1 250			50
	930	1 020	1 110	1 190	1 250			40
885	995	1 095	1 185	1 270	1 340			30
1 075	1 210	1 330	1 440	1 545	1 625	1 875		10
		1 550	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
		2 525	2 740	2 935	3 150			50
	2 295	2 525	2 740	2 935	3 150			40
2 185	2 455	2 700	2 930	3 140	3 370			30
2 655	2 980	3 285	3 560	3 820	4 095	4 725		10
		3 145	3 410	3 655	3 875			50
	2 855	3 145	3 410	3 655	3 875			40
2 720	3 060	3 365	3 650	3 915	4 145			30
3 310	3 715	4 090	4 435	4 755	5 040	5 815		10

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

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

RD-01 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
280/85 R 24 (11.2 R 24)	115 A8 (112 B)	W 9 W 10	290 300	1 105	498	3 300	525	85	
320/85 R 24 (12.4 R 24)	122 A8 (119 B)	W 11 W 10 W 9	340 330 320	1 152	510	3 420	550	115	
340/85 R 24 (13.6 R 24)	125 A8 (122 B)	W 12 W 11	365 355	1 186	530	3 530	575	140	
380/85 R 24 (14.9 R 24)	131 A8 (128 B)	W 12 W 13 W 11	402 412 392	1 245	555	3 700	600	185	
420/85 R 24 (16.9 R 24)	137 A8 (137 B)	W 15 W 14 W 13	470 460 450	1 318	576	3 895	625	240	
280/85 R 28 (11.2 R 28)	118 A8 (115 B)	W 9 W 10	288 298	1 190	551	3 582	575	100	
320/85 R 28 (12.4 R 28)	124 A8 (121 B)	W 11 W 10 W 9	332 322 312	1 259	562	3 753	600	130	
340/85 R 28 (13.6 R 28)	127 A8 (124 B)	W 12 W 11	367 357	1 293	580	3 850	625	160	
380/85 R 28 (14.9 R 28)	133 A8 (130 B)	W 12 W 13 W 11	395 405 385	1 350	596	4 005	650	205	
420/85 R 28 (16.9 R 28)	139 A8 (136 B)	W 15 W 14 W 13	449 439 429	1 428	635	4 215	675	250	
380/85 R 30 (14.9 R 30)	135 A8 (135 B)	W 12 W 13 W 11	398 408 388	1 415	635	4 225	675	220	

RD-01



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	3.0	4.0	4.4	
			890	970	1 040	1 120						50
		890	980	1 070	1 140	1 215						40
850		960	1 050	1 140	1 220	1 300						30
1 030	1 160	1 280	1 390	1 490	1 580		1 825					10
			1 100	1 190	1 275	1 360						50
		1 095	1 205	1 305	1 400	1 500						40
1 045		1 175	1 290	1 400	1 500	1 605						30
1 270	1 425	1 570	1 700	1 825	1 950		2 250					10
			1 205	1 305	1 400	1 500						50
		1 205	1 325	1 435	1 540	1 650						40
1 145		1 290	1 420	1 535	1 650	1 765						30
1 395	1 565	1 720	1 870	2 005	2 145		2 475					10
			1 575	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
			965	1 045	1 125	1 215						50
		965	1 060	1 150	1 235	1 320						40
920		1 030	1 135	1 230	1 320	1 410						30
1 120	1 255	1 380	1 495	1 605	1 715		1 980					10
			1 180	1 280	1 370	1 450						50
		1 180	1 295	1 405	1 510	1 600						40
1 125		1 260	1 385	1 505	1 615	1 710						30
1 365	1 530	1 685	1 830	1 960	2 080		2 400					10
			1 295	1 400	1 505	1 600						50
		1 295	1 425	1 540	1 655	1 750						40
1 230		1 380	1 520	1 650	1 770	1 875						30
1 500	1 680	1 850	2 005	2 150	2 275		2 625					10
			1 535	1 665	1 785	1 900						50
		1 535	1 690	1 830	1 965	2 060						40
1 460		1 640	1 800	1 960	2 100	2 205						30
1 775	1 995	2 195	2 380	2 550	2 680		3 090					10
			1 790	1 945	2 085	2 240						50
		1 790	1 970	2 135	2 290	2 430						40
1 705		1 915	2 110	2 290	2 450	2 600						30
2 070	2 325	2 560	2 780	2 980	3 160		3 645					10
			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

RD-01 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
420/85 R 30 (18.4 R 30)	140 A8 (137 B)	W 15 W 14 W 13	444 434 424	1 475	670	4 400	700	270	
460/85 R 30 (18.4 R 30)	145 A8 (142 B)	W 16 W 15 W 14	490 480 470	1 540	685	4 582	725	340	
320/85 R 32 (12.4 R 32)	142 A8 (142 B)	W 9 W 11 W 10	305 325 315	1 385	637	4 130	650	140	
420/85 R 34 (16.9 R 34)	142 A8 (139 B)	W 15 W 14 W 13	443 433 423	1 571	712	4 715	750	290	
460/85 R 34 (18.4 R 34)	147 A8 (144 B)	W 16 W 15 W 14	488 478 468	1 624	727	4 847	775	380	
340/85 R 36 (13.6 R 36)	132 A8 (129 B)	W 12 W 11	365 355	1 493	682	4 500	725	195	
340/85 R 38 (13.6 R 38)	133 A8 (133 B)	W 12 W 11	365 355	1 556	701	4 658	750	215	
420/85 R 38 (16.9 R 38)	144 A8 (141 B)	W 15 W 14 W 13	446 436 426	1 675	764	5 020	800	320	
460/85 R 38 (18.4 R 38)	149 A8 (146 B)	W 16 W 15 W 14	473 463 453	1 735	793	5 230	825	420	
520/85 R 38 (20.8 R 38)	155 A8 (152 B)	W 16 W 18	536 556	1 828	814	5 442	875	530	
520/85 R 42 (20.8 R 42)	162 A8 (162 B)	W 16 W 18	537 557	1 950	891	5 845	925	580	

Uvedené hodnoty nosností pro hustičti 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 hustičti tlak 0.8 bar.

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

RD-01



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)											Rychlost (km/h)
	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	3.0	4.0	4.4	
			1 850	2 005	2 150	2 300						50
		1 845	2 030	2 205	2 365	2 500						40
1 760		1 975	2 175	2 360	2 530	2 675						30
2 140		2 400	2 640	2 865	3 075	3 250	3 750					10
			2 130	2 310	2 475	2 650						50
		2 130	2 340	2 540	2 720	2 900						40
2 030		2 280	2 510	2 720	2 910	3 100						30
2 460		2 760	3 040	3 300	3 540	3 770	4 350					10
				1 400	1 555	1 710	1 880	2 000	2 280	2 650		50
		1 150	1 280	1 400	1 555	1 710	1 880	2 000	2 280	2 650		40
		1 235	1 370	1 500	1 665	1 830	2 010	2 140	2 440	2 835		30
		1 615	1 795	1 960	2 180	2 395	2 630	2 800	2 800	3 710	3 875	10
			1 960	2 125	2 280	2 430						50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650						40
1 865		2 095	2 305	2 500	2 680	2 835						30
2 265		2 545	2 800	3 035	3 255	3 445	3 975					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
		1 335	1 465	1 585	1 710	1 850						50
		1 465	1 610	1 745	1 880	2 000						40
1 395		1 570	1 725	1 865	2 010	2 140						30
1 695		1 905	2 095	2 265	2 440	2 600	3 000					10
			1 655	1 795	1 925	2 060						50
		1 500	1 655	1 795	1 925	2 060						40
1 430		1 605	1 770	1 920	2 060	2 205						30
1 740		1 955	2 150	2 335	2 500	2 680	3 090					10
			2 070	2 240	2 400	2 575						50
		2 065	2 270	2 465	2 640	2 800						40
1 965		2 210	2 430	2 635	2 830	3 000						30
2 390		2 685	2 955	3 205	3 435	3 640	4 200					10
			2 370	2 575	2 760	3 000						50
		2 370	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
			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

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

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

RD-05 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
420/85 R 28 (16.9 R 28)	139 B	W 15 W 14 W 13	459 449 439	1 431	641	4 262	675	250	
380/85 R 30 (14.9 R 30)	135 B	W 12 W 13 W 11	398 408 388	1 427	641	4 255	675	220	
420/85 R 34 (16.9 R 34)	147 B	W 15 W 14 W 13	469 459 449	1 593	722	4 755	750	290	
380/80 R 38	142 B	W 12 W 11 W 13	380 370 390	1 595	730	4 790	750	240	
480/80 R 42	151 B	W 16 W 15 W 14	513 503 495	1 850	835	5 540	875	440	
480/80 R 46	158 B	W 16 W 15 W 14	507 497 487	1 960	896	5 886	925	480	
380/90 R 50	151 B	W 12 W 13 W 11	380 390 370	1 949	888	5 850	925	360	
480/80 R 50	159 B	W 16 W 15 W 14	495 485 475	2 065	945	6 210	975	500	

Uvedené hodnoty nosností 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 uskučechovaných prací!

RD-05



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím 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
			2 155	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
			1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650		50
		1 545	1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650		40
1 455		1 655	1 840	2 010	2 235	2 460	2 680	2 835		30
1 770		2 010	2 235	2 440	2 715	2 990	3 255	3 445	3 900	10
			2 565	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
			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	5 045	5 450	6 300	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
			2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	4 375		50
		2 515	2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	4 375		40
2 370		2 695	2 995	3 275	3 645	3 830	4 395	4 680		30
3 100		3 525	3 920	4 285	4 765	5 010	5 750	6 125	6 565	10

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

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

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

AC 85 a AC 90 – úzké radiální pneumatiky vhodné zejména pro řádkovou kultivaci



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



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



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



> **Dobré samočistící schopnosti** snižují prokluz i v obtížných provozních podmínkách



AC 85

ZÁBĚR	☐	☐	☐	☐
OCHRANA ROSTLIN	☐	☐	☐	☐
SAMOČISTĚNÍ	☐	☐	☐	☐



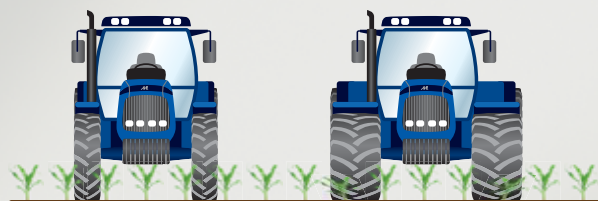
AC 90

ZÁBĚR	☐	☐	☐	☐
OCHRANA ROSTLIN	☐	☐	☐	☐
SAMOČISTĚNÍ	☐	☐	☐	☐

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 pletí, kultivaci rostlin, hnojení, postřiky a další zemědělské práce.

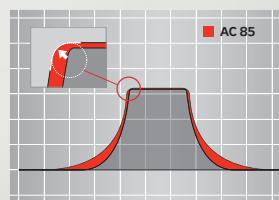
Redukovaná šířka pneu



MITAS AC 85 / AC 90

Standard

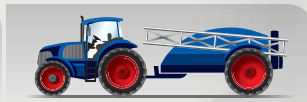
Zaoblení záběrových zubů



39

Použití

Vyvinuto pro traktory, postřikovače, samochodné postřikovače a další zemědělské stroje.



AC 85, AC 90 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Dezén Typ	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
270/80 R 32 repl. 9.5–32	131 A8 (128 B)	AC 90 TL	W 10 W 9 W 8	280 270 260	1 225	563	3 690	600	100	
270/95 R 32	136 A8 (136 B)	AC 85 TL	W 9 W 10 W 8	275 285 265	1 327	602	3 976	625	115	
320/85 R 32 repl. 12.4 R 32	142 A8 (139 B)	AC 85 TL	W 9 W 10 W 11	299 309 319	1 365	625	4 110	650	140	
320/90 R 32	134 A8 (131 B)	AC 85 TL	W 10 W 11 W 9	331 341 321	1 391	638	4 190	675	130	
320/85 R 34 repl. 12.4 R 34	133 A8 (133 B)	AC 85 TL	W 10 W 11 W 9	315 325 305	1 405	642	4 230	675	155	
270/80 R 36	134 A8 (131 B)	AC 90 TL	W 9 W 10 W 8	270 280 260	1 345	623	4 015	650	115	
340/85 R 38 repl. 13.6 R 38	148 A8 (145 B)	AC 85 TL	W 12 W 11	365 355	1 562	719	4 685	750	215	

AC 85 AC 90



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)	
	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.4		
	1 035	1 150	1 265	1 345	1 470	1 585	1 685	1 800	2 845 3 050	50	
	1 110	1 265	1 390	1 480	1 620	1 740	1 855	1 950		40	
	1 275	1 355	1 485	1 585	1 730	1 865	1 985	2 085		30	
	1 450	1 555	1 710	1 820	1 990	2 145	2 280	2 400		20	
	1 555	1 770	1 945	2 070	2 265	2 440	2 595	2 730		10	
		1 900	2 085	2 220	2 425	2 615	2 780	2 925		10 cyclic	
		1 190	1 455	1 600	1 700	1 865	2 010	2 145		2 240	3 310 3 545
1 275		1 455	1 600	1 700	1 865	2 010	2 145	2 240	40		
1 465		1 550	1 710	1 820	1 995	2 155	2 295	2 395	30		
1 670		1 885	1 965	2 090	2 295	2 475	2 640	2 755	20		
1 785		2 030	2 235	2 380	2 610	2 815	3 005	3 135	10		
		2 175	2 395	2 550	2 795	3 020	3 215	3 360	10 cyclic		
		1 400	1 550	1 710	1 800	1 995	2 150	2 290	2 430	3 875 4 150	
	1 500	1 700	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650	40		
	1 725	1 820	2 010	2 140	2 345	2 530	2 690	2 835	30		
	1 960	2 090	2 310	2 460	2 695	2 905	3 095	3 260	20		
	2 100	2 380	2 630	2 800	3 065	3 305	3 520	3 710	10		
		2 550	2 820	3 000	3 285	3 545	3 775	3 975	10 cyclic		
		1 470	1 650	1 800	1 950	3 100 3 325					
1 575		1 800	1 980	2 120	40						
1 810		1 925	2 120	2 270	30						
2 060		2 215	2 435	2 610	20						
2 205		2 520	2 770	2 970	10						
		2 700	2 970	3 180	3 325					10 cyclic	
		1 445	1 750	1 935	2 060					2 995 3 205	
	1 545	1 750	1 935	2 060	40						
	1 775	1 875	2 070	2 205	30						
	2 020	2 155	2 380	2 535	20						
	2 165	2 450	2 710	2 885	10						
		2 625	2 905	3 090	3 205	10 cyclic					
		1 105	1 225	1 345	1 435	1 570	1 695	1 805	1 950		3 115 3 335
1 180		1 350	1 480	1 575	1 725	1 860	1 985	2 120	40		
1 355		1 440	1 580	1 685	1 845	1 995	2 125	2 270	30		
1 545		1 660	1 820	1 940	2 125	2 290	2 440	2 610	20		
1 655		1 885	2 070	2 205	2 415	2 605	2 780	2 970	10		
		2 020	2 220	2 365	2 590	2 795	2 975	3 180	10 cyclic		
		1 675	1 900	2 030	2 180	2 385	2 570	2 740	2 900	4 650 4 980	
	1 790	2 060	2 230	2 360	2 620	2 825	3 010	3 150	40		
	2 060	2 205	2 385	2 525	2 800	3 025	3 225	3 370	30		
	2 345	2 535	2 745	2 905	3 220	3 475	3 705	3 875	20		
	2 510	2 885	3 125	3 305	3 665	3 955	4 215	4 410	10		
		3 090	3 345	3 540	3 930	4 240	4 520	4 725	10 cyclic		

AC 85, AC 90 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Dezén Typ	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
300/85 R 42	144 A8 (141 B)	AC 90 TL	W 9 W 10 W 8	288 298 278	1 574	740	4 715	750	140	
300/95 R 42	147 A8 (144 B)	AC 90 TL	W 9 W 10 W 11	296 306 316	1 617	753	4 904	775	185	
300/95 R 46	148 A8 (148 B)	AC 85 TL	W 9 W 10 W 11	305 315 325	1 740	805	5 265	825	215	
380/90 R 46	149 A8 (146 B)	AC 85 TL	W 12 W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	875	330	
380/90 R 46	159 A8 (156 B)	AC 85 TL	W 12 W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	875	330	
270/95 R 48	144 A8 (141 B)	AC 90 TL	W 9 W 10 W 8	277 287 267	1 737	810	5 220	825	150	
340/85 R 48	152 A8 (149 B)	AC 85 TL	W 12 W 11	358 348	1 825	843	5 481	875	230	

AC 85 AC 90



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.4	
		1 630	1 790	1 905	2 090	2 260	2 410	2 575	4 075 4 365	50
	1 465	1 790	1 965	2 095	2 300	2 485	2 650	2 800		40
	1 570	1 920	2 105	2 240	2 460	2 655	2 835	2 995		30
	1 805	2 205	2 420	2 575	2 825	3 055	3 260	3 445		20
	2 055	2 510	2 755	2 935	3 215	3 470	3 695	3 920		10
	2 200	2 690	2 950	3 145	3 445	3 725	3 975	4 200		10 cyclic
		1 785	1 955	2 085	2 285	2 465	2 625	2 800	4 455 4 770	50
	1 605	1 960	2 150	2 290	2 510	2 710	2 885	3 075		40
	1 715	2 095	2 300	2 450	2 685	2 895	3 090	3 290		30
	1 970	2 410	2 645	2 815	3 085	3 330	3 550	3 780		20
	2 245	2 745	3 010	3 205	3 515	3 790	4 040	4 305		10
	2 405	2 940	3 225	3 425	3 765	4 060	4 330	4 615		10 cyclic
		2 055	2 255	2 405	2 635	2 840	3 030	3 150	4 675 5 010	50
	1 685	2 055	2 255	2 405	2 635	2 840	3 030	3 150		40
	1 800	2 200	2 415	2 570	2 820	3 040	3 240	3 370		30
	2 070	2 530	2 775	2 955	3 240	3 495	3 725	3 875		20
	2 355	2 880	3 160	3 365	3 685	3 980	4 240	4 410		10
	2 525	3 085	3 385	3 605	3 950	4 265	4 545	4 725		10 cyclic
		2 540	2 785	3 000	5 000 5 360					50
	2 280	2 790	3 060	3 250						40
	2 440	2 985	3 275	3 480						30
	2 805	3 430	3 765	4 000						20
	3 195	3 905	4 285	4 550						10
	3 425	4 185	4 590	4 875						10 cyclic
		2 540	2 785	3 000	3 250	3 505	3 740	4 000	6 340 6 790	50
	2 280	2 790	3 060	3 250	3 570	3 855	4 110	4 375		40
	2 440	2 985	3 275	3 480	3 820	4 125	4 395	4 680		30
	2 805	3 430	3 765	4 000	4 395	4 740	5 055	5 380		20
	3 195	3 905	4 285	4 550	5 000	5 395	5 750	6 125		10
	3 425	4 185	4 590	4 875	5 360	5 780	6 160	6 565		10 cyclic
		1 645	1 805	1 920	2 105	2 270	2 415	2 575	4 105 4 395	50
	1 475	1 805	1 980	2 110	2 310	2 495	2 655	2 800		40
	1 580	1 930	2 120	2 260	2 475	2 665	2 840	2 995		30
	1 815	2 220	2 435	2 595	2 840	3 065	3 245	3 445		20
	2 070	2 525	2 775	2 955	3 235	3 490	3 720	3 920		10
	2 215	2 710	2 970	3 165	3 465	3 740	3 985	4 200		10 cyclic
		2 105	2 310	2 460	2 695	2 910	3 100	3 250	5 255 5 630	50
	1 890	2 315	2 540	2 705	2 960	3 195	3 405	3 550		40
	2 025	2 475	2 715	2 890	3 170	3 420	3 645	3 800		30
	2 325	2 845	3 120	3 325	3 645	3 930	4 190	4 365		20
	2 650	3 240	3 555	3 785	4 145	4 475	4 770	4 970		10
	2 840	3 470	3 805	4 055	4 440	4 795	5 110	5 325		10 cyclic

AC 85, AC 90 technická data a nosnosti

Rozměr	LI/SS	Dezén Typ	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	75% vnitřního objemu (l)	
320/90 R 50	150 A8 (150 B)	AC 85 TL	W 10 W 11 W 9	320 330 300	1 849	854	5 575	875	245	
380/90 R 50	160 A8 (160 B)	AC 85 TL	W 12 W 13 W 11	390 400 380	1 940	900	5 865	925	360	
320/90 R 54	151 A8 (151 B)	AC 85 TL	W 10 W 11 W 9	320 330 300	1 952	906	5 913	925	255	

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

Pro intenzivní silniční provoz při 50/40/30km/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.

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.

AC 85 AC 90



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)	
	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.4		
		2 265	2 485	2 645	2 900	3 130	3 350			50	
	1 855	2 265	2 485	2 645	2 900	3 130	3 350			40	
	1 980	2 425	2 660	2 830	3 105	3 350	3 585			30	
	2 280	2 785	3 055	3 255	3 565	3 850	4 120			20	
	2 595	3 170	3 480	3 705	4 060	4 380	4 690			4 925	10
	2 780	3 395	3 730	3 970	4 350	4 695	5 025			5 275	10 cyclic
		2 900	3 215	3 450	3 730	4 025	4 290			4 500	50
	2 170	2 900	3 215	3 450	3 730	4 025	4 290	4 500	6 620	40	
	2 385	3 105	3 440	3 690	3 990	4 305	4 590	4 815		30	
	2 550	3 565	3 955	4 245	4 590	4 950	5 275	5 535		20	
	3 335	4 060	4 505	4 830	5 220	5 635	6 005	6 300		10	
	3 575	4 350	4 825	5 175	5 595	6 040	6 435	6 750		7 095	10 cyclic
		2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	3 450	5 135		5 505	50
	1 930	2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	3 450				40
2 070	2 525	2 775	2 955	3 235	3 490	3 690	30				
2 375	2 905	3 190	3 395	3 720	4 015	4 225	20				
2 705	3 305	3 630	3 865	4 235	4 570	4 830	10				
2 900	3 545	3 890	4 140	4 535	4 895	5 175	10 cyclic				

Převodní tabulka

Ø Ráfek	Standardní značení v palcích	Značení v mm			
		Profil 85%	Profil 80%	Profil 70%	
24"	11.2 R 24	280/85 R 24 RD-01		320/70 R 24 AC 70 T/RD-70	
	12.4 R 24	320/85 R 24 RD-01		360/70 R 24 AC 70 T	
	13.6 R 24	340/85 R 24 RD-01		380/70 R 24 AC 70 T/RD-02	
	14.9 R 24	380/85 R 24 RD-01		420/70 R 24 AC 70 T/RD-70	
	16.9 R 24	420/85 R 24 RD-01			
28"	11.2 R 28	280/85 R 28 RD-01			
	12.4 R 28	320/85 R 28 RD-01			
	13.6 R 28	340/85 R 28 RD-01		380/70 R 28 AC 70 T/RD-70	
	14.9 R 28	380/85 R 28 RD-01		420/70 R 28 AC 70 T/RD-70	
	16.9 R 28	420/85 R 28 RD-01		480/70 R 28 AC 70 T/RD-70	
30"	14.9 R 30	380/85 R 30 RD-01		480/70 R 28 AC 70 T/RD-70	
		380/85 R 30 RD-05			
	16.9 R 30	420/85 R 30 RD-01		480/70 R 30 AC 70 T/RD-70	
	18.4 R 30	460/85 R 30 RD-01			
	12.4 R 32	320/85 R 32 RD-01			
32"	16.9 R 34	420/85 R 34 RD-01		480/70 R 34 AC 70 T/RD-70	
		420/85 R 34 RD-05			
	18.4 R 34	460/85 R 34 RD-01		520/70 R 34 AC 70 T/RD-70	
36"	13.6 R 36	340/85 R 36 RD-01			
38"	13.6 R 38	340/85 R 38 RD-01	380/80 R 38 RD-05		
	16.9 R 38	420/85 R 38 RD-01		480/70 R 38 AC 70 T/RD-70	
	18.4 R 38	460/85 R 38 RD-01		520/70 R 38 AC 70 T/RD-02	
	20.8 R 38	520/85 R 38 RD-01	480/80 R 42 RD-05	580/70 R 38 AC 70 T/RD-70	
42"	20.8 R 42	520/85 R 42 RD-01	480/80 R 46 RD-05	710/70 R 38 RD-03	
46"	20.8 R 46		480/80 R 50 RD-05		

	Značení v mm		Standardní značení v palcích	Index obvodové rychlosti
	Profil 65%	Kultivační pneumatiky		
			11.2 R 24	525
	420/65 R 24 RD-03		12.4 R 24	550
	440/65 R 24 RD-03		13.6 R 24	575
	480/65 R 24 RD-03	270/80 R 32 AC 90	14.9 R 24	600
	540/65 R 24 RD-03	270/95 R 32 AC 85	16.9 R 24	625
			11.2 R 28	575
		270/80 R 32 AC 90	12.4 R 28	600
	440/65 R 28 RD-03	270/95 R 32 AC 85	13.6 R 28	625
	480/65 R 28 RD-03	320/85 R 32 AC 85	14.9 R 28	650
		270/80 R 36 AC 90		
	540/65 R 28 RD-03	320/90 R 32 AC 85	16.9 R 28	675
	540/65 R 28 RD-03	320/85 R 34 AC 85	14.9 R 30	675
	540/65 R 30 RD-03		16.9 R 30	700
	600/65 R 28 RD-03			
			18.4 R 30	725
			12.4 R 32	650
	540/65 R 34 RD-03	340/85 R 38 AC 85	16.9 R 34	750
	600/65 R 34 RD-03	300/95 R 42 AC 90	18.4 R 34	775
			13.6 R 36	725
		300/85 R 42 AC 90	13.6 R 38	750
	540/65 R 38 RD-03		16.9 R 38	800
	600/65 R 38 RD-03	300/95 R 46 AC 85	18.4 R 38	825
		270/95 R 48 AC 90		
	650/65 R 38 RD-03	380/90 R 46 AC 85	20.8 R 38	875
		340/85 R 48 AC 85		
		320/90 R 50 AC 85		
	650/65 R 42 RD-03	380/90 R 50 AC 85	20.8 R 42	925
		380/90 R 50 RD-05		
		320/90 R 54 AC 85		
			20.8 R 46	975

NOVINKA

Agriterra 02 a 03 – radiální pneumatiky s vysokou nosností pro nepoháněná kola zemědělské techniky

- > Vynikající samočistící schopnosti
- > Minimální hlučnost díky větší styčné ploše pneumatiky
- > Široké uplatnění v zemědělství: plošinové vozy, zemědělské nosiče, přívěsy a návěsy, cisterny aj.

48



Rychlá &
jemná

AGRITERRA 02

NOSNOST	
VÝKON NA SILNICI	
VÝKON NA POLI	
SAMOČIŠTĚNÍ	
ODOLNOST	

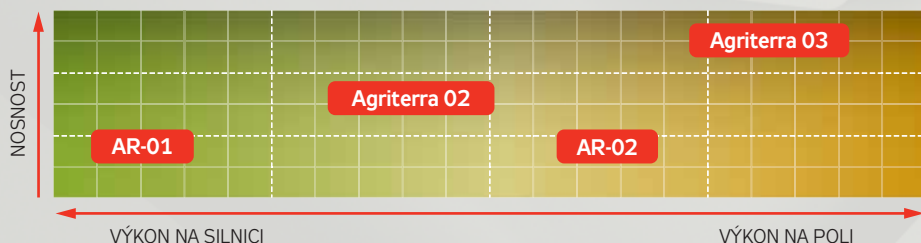


Vysoká
nosnost

AGRITERRA 03

NOSNOST	
VÝKON NA SILNICI	
VÝKON NA POLI	
SAMOČIŠTĚNÍ	
ODOLNOST	

Tabulka s vhodností dezénů podle typu použití



AR-01 a AR-02 – zemědělské radiální pneumatiky s vysokou nosností a provozní rychlostí

AR-01

- > Schváleno pro rychlost do 80 km/h
- > Snížená spotřeba paliva
- > Prodloužená životnost
- > Provedení ALL STEEL
- > Univerzální dezén na silnici i do terénu



Celoocelová konstrukce

AR-01

NOSNOST	
VÝKON NA SILNICI	
ODOLNOST	

AR-02

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



Vysoká nosnost

AR-02

NOSNOST	
VÝKON NA SILNICI	
VÝKON NA POLI	



Agriterra 02, 03, AR-02

Rozměr	LI/SS	Dezén Typ	Ráfek (dovolený)	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
560/60 R 22.5	161 D	AR-02 TL	16.00×22.5 (18.00×22.5)	546	1 248	563	3 793	
600/55 R 26.5	165 D	AGRITERRA 02 TL	AG 20.00×26.5	626	1 335	585	4 033	
710/50 R 26.5	170 D	AGRITERRA 02 TL	AG 24.00×26.5 (AG 20.00×26.5)	737	1 388	628	4 189	
650/65 R 30.5	176 D	AGRITERRA 03 TL	AG 20.00×30.5	705	1 621	728	4 887	

TL = bezdušové provedení

Změna nosnosti pneumatiky v závislosti na rychlosti

Agriterra 02, Agriterra 03

Rychlost	0	5	10	15	20	25	30	35	40
Kategorie rychlosti D	+130%	–	+80%	+73%	+65%	+58%	+51%	+44%	+36%

Rychlost	45	50	55	60	65	70	75	80	
Kategorie rychlosti D	+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	–	–	–	

Agriterra 02 Agriterra 03 AR-02



	Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím tlaku (bar)									Rychlost (km/h)
	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	
	1 865	2 210	2 555	2 900	3 245	3 590	3 935	4 280	4 625	65
	2 070	2 453	2 836	3 219	3 602	3 985	4 368	4 751	5 134	50
	2 313	2 740	3 168	3 596	4 024	4 452	4 879	5 307	5 735	40
	2 518	2 984	3 449	3 915	4 381	4 847	5 312	5 778	6 244	30
	3 264	3 868	4 471	5 075	5 679	6 283	6 886	7 490	8 094	10
	2 030	2 420	2 810	3 200	3 590	3 980	4 370	4 760	5 150	65
	2 456	2 928	3 400	3 872	4 344	4 816	5 288	5 760	6 232	50
	2 761	3 291	3 822	4 352	4 882	5 413	5 943	6 474	7 004	40
	3 065	3 654	4 243	4 832	5 421	6 010	6 599	7 188	7 777	30
	3 654	4 356	5 058	5 760	6 462	7 164	7 866	8 568	9 270	10
	2 360	2 815	3 270	3 725	4 180	4 635	5 090	5 545	6 000	65
	2 856	3 406	3 957	4 507	5 058	5 608	6 159	6 709	7 260	50
	3 210	3 828	4 447	5 066	5 685	6 304	6 922	7 541	8 160	40
	3 564	4 251	4 938	5 625	6 312	6 999	7 686	8 373	9 060	30
	4 248	5 067	5 886	6 705	7 524	8 343	9 162	9 981	10 800	10
	2 780	3 320	3 860	4 400	4 940	5 480	6 020	6 560	7 100	65
	3 364	4 017	4 671	5 324	5 977	6 631	7 284	7 938	8 591	50
	3 781	4 515	5 250	5 984	6 718	7 453	8 187	8 922	9 656	40
	4 198	5 013	5 829	6 644	7 459	8 275	9 090	9 906	10 721	30
	5 004	5 976	6 948	7 920	8 892	9 864	10 836	11 808	12 780	10

AR-01 technická data a nosnosti

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

Změna nosnosti pneumatiky v závislosti na rychlosti

AR-01, AR-02

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

Rychlost	45	50	55	60	65	70	75	80	
Kategorie rychlosti D	+17 %	+11 %	+7 %	+3 %	(0)	–	–	–	
Kategorie rychlosti F	+13 %	+12 %	+11 %	+10 %	+7.5 %	+5 %	+2.5 %	(0)	

AR-01



Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím 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



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 samočistící schopnosti** pro lepší záběr a menší prokluz
- > **Vysoká nosnost** a dopravní kapacita
- > **Vhodné pro široké použití** v lesnictví a pro těžké polní práce





Zesílená
konstrukce

AF-01

ODOLNOST				
ZÁBĚR				
SAMOČIŠTĚNÍ				



Ocelový
nárazník

TL-01

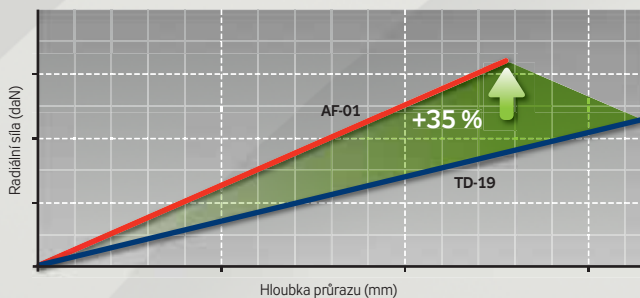
ODOLNOST				
ZÁBĚR				
SAMOČIŠTĚNÍ				

55

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



Porovnávání 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 143 A6 (135 A8)	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	

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

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

TT = dušové provedení

Důležité: hustič 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.

AF-01 TL-01



Nosnost pneumatiky (kg) při hustícím 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 řada – traktorové záběrové diagonální pneumatiky pro traktory a jiné samojízdné zemědělské stroje



Vysoký
záběr

TD-02

Univerzální dezén s vynikajícím záběrem pro široké použití.



Zemědělské
+ stavební
využití

TD-01

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



23 ° odklon
zubů

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.



Klasický
dezén

TD-13

Osvědčený a vyzkoušený klasický dezén pro traktory.



Velmi vysoký
záběrový zub

TD-17

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



Zvětšená
středová
oblast zubů

TD-19

Trakční dezén se zvětšenou středovou oblastí záběrových zubů v centrální části.

TD technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	
8.3–20	TD-13	TT	W 7 (W 6)	8.3–20	211	895	416	2 640	
8.3–24	TD-02	TT	W 7 (W 6)	8.3–24/ 9.5–24	211	995	470	2 935	
9.5–24	TD-02	TT	W 8 (W 7)	8.3–24/ 9.5–24	241	1 050	495	3 095	
11.2–24	TD-02	TT	W 10 (W 9)	11.2–24	284	1 105	520	3 300	
11.2–24	TD-19	TT	W 10 (W 9)	11.2–24	284	1 105	520	3 300	
11.2–24	TD-19	TL	W 10 (W 9)	(11.2–24)	284	1 105	520	3 300	
12.4–24	TD-02	TT	W 11 (W 9, W 10)	12.4–24	315	1 160	539	3 473	
12.4–24	TD-19	TT	W 11 (W 9, W 10)	12.4–24	315	1 160	539	3 473	
12.4–24	TD-19	TL	W 11 (W 9, W 10)	(12.4–24)	315	1 160	539	3 473	
14.9–24	TD-02	TL	W 13 (W 11, W 12)	(14.9–24)	378	1 265	581	3 795	
14.9–24	TD-02	TT	W 13 (W 11, W 12)	14.9–24	378	1 265	581	3 795	



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	
6 PR	104/92 A8	530	465	410	370	0.8
		660	580	510	460	1.2
		785	695	610	550	1.6
		915	810	710	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
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
6 PR	123 A6 (116 A8)	1 795	1 535	1 280	1 025	1.0
		1 990	1 705	1 420	1 135	1.2
		2 170	1 860	1 550	1 250	1.4
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 technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
14.9–24	TD-19	TT	W 13 (W 11, W 12)	14.9–24	378	1 265	581	3 795	
16.9–24	TD-02	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–24	429	1 335	620	3 940	
16.9–24	TD-13	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–24	429	1 335	620	3 940	
18.4–26	TD-19	TL	W 16 L (W 15 L)	(18.4–26)	467	1 450	663	4 285	
23.1–26	TD-01	TL	DW 20	(23.1–26)	587	1 605	760	4 720	
11.2–28	TD-02	TT	W 10 (W 9)	11.2–28	284	1 205	565	3 555	
11.2–28	TD-02	TT	W 10 (W 9)	11.2–28	284	1 205	565	3 555	
12.4–28	TD-02	TT	W 11 (W 10)	12.4–28	315	1 260	598	3 750	
12.4–28	TD-19	TT	W 11 (W 10)	12.4–28	315	1 260	598	3 750	
12.4–28	TD-19	TT	W 11 (W 10)	12.4–28	315	1 260	598	3 750	
13.6–28	TD-19	TT	W 12 (W 11)	13.6–28	345	1 310	612	3 853	

TD-01 TD-02 TD-05 TD-13 TD-17 TD-19



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)				Hustící tlak (bar)
		10	20	30	40	
8 PR	128 A6 (121 A8)	1 990	1 705	1 420	1 135	1.2
		2 170	1 860	1 550	1 250	1.4
		2 345	2 010	1 675	1 340	1.6
		2 520	2 160	1 800	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 technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolný)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
14.9–28	TD-19	TT	W 13 (W 12)	14.9–28	378	1 365	627	4 113	
16.9–28	TD-02	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–28	429	1 435	670	4 235	
16.9–28	TD-02	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–28	429	1 435	670	4 235	
16.9–28	TD-13	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–28	429	1 435	670	4 235	
16.9–28	TD-13	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–28	429	1 435	670	4 235	
16.9–30	TD-13	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–30	429	1 485	685	4 390	
16.9–30	TD-13	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–30	429	1 485	685	4 390	
16.9–30	TD-13	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–30	429	1 485	685	4 390	
16.9–30	TD-17	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–30	429	1 485	685	4 390	
16.9–30	TD-17	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–30	429	1 485	685	4 390	
18.4–30	TD-02	TT	W 16 L (W 15 L)	16.9–30	467	1 550	714	4 540	
18.4–30	TD-13	TT	W 16 L (W 15 L)	16.9–30	467	1 550	714	4 540	
18.4–30	TD-13	TT	W 16 L (W 15 L)	16.9–30	467	1 550	714	4 540	
18.4–30	TD-13	TT	W 16 L (W 15 L)	16.9–30	467	1 550	714	4 540	
9.5–32	TD-13	TT	W 8 (W 7)	9.5–32	241	1 250	597	3 695	

TD-01 TD-02 TD-05 TD-13 TD-17 TD-19



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)				Hustíci 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
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	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
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

TD technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
12.4–32	TD-13	TT	W 11 (W 9, W 10)	12.4–32	315	1 360	633	3 975	
16.9–34	TD-02	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–34	429	1 585	724	4 680	
16.9–34	TD-02	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–34	429	1 585	724	4 680	
16.9–34	TD-17	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–34	429	1 585	724	4 680	
18.4–34	TD-02	TT	W 16 L (W 15 L)	16.9–34 18.4–34	467	1 650	770	4 865	
18.4–34	TD-19	TT	W 16 L (W 15 L)	16.9–34 18.4–34	467	1 650	770	4 865	
18.4–34	TD-19	TT	W 16 L (W 15 L)	16.9–34 18.4–34	467	1 650	770	4 865	
18.4–34	TD-19	TT	W 16 L (W 15 L)	16.9–34 18.4–34	467	1 650	770	4 865	
12.4–36	TD-13	TT	W 11 (W 10)	12.4–36	315	1 465	685	4 330	
12.4–36	TD-13	TT	W 11 (W 10)	12.4–36	315	1 465	685	4 330	
13.6–36	TD-13	TT	W 12 (W 11)	13.6–36	345	1 515	698	4 447	

TD-01 TD-02 TD-05 TD-13 TD-17 TD-19



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)				Hustící tlak (bar)
		10	20	30	40	
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
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
10 PR	146 A6 (139 A8)	3 955	3 390	2 825	2 260	1.6
		4 200	3 600	3 000	2 430	1.8
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

TD technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
12.4–38	TD-17	TT	W 11 (W 10)	12.4–38	320	1 515	719	4 514	
13.6–38	TD-02	TT	W 12 (W 11)	13.6–38	345	1 565	740	4 615	
13.6–38	TD-13	TT	W 12 (W 11)	13.6–38	345	1 565	740	4 670	
13.6–38	TD-13	TT	W 12 (W 11)	13.6–38	345	1 565	740	4 670	
14.9–38	TD-05	TT	W 13 (W 12)	14.9–38	380	1 640	760	4 838	
15.5–38	TD-05	TT	W 14 L	15.5–38	394	1 580	745	4 661	
16.9–38	TD-13	TT	W 15 L (W 14 L)	16.9–38	429	1 685	795	5 091	
18.4–38	TD-19	TT	W 16 L (W 15 L)	18.4–38	467	1 750	814	5 216	

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

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

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

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

TL= bezdušové provedení

TT= dušové provedení

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.



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)				Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	
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
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	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

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%	

Dotížení
pneumatiky
tekutinou

Ekvivalentní rozměry
z hlediska stejného
průměru pneumatiky

Rozměr	75% vnitřního objemu (l)
8.3-20	45
8.3-24	50
9.5-24	60
11.2-24	70
12.4-24	80
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

Standard	Profil 85%	Profil 70%	Profil 65%
11.2 R 24	280/85 R 24	320/70 R 24	
12.4 R 24	320/85 R 24	360/70 R 24	420/65 R 24
13.6 R 24	340/85 R 24	380/70 R 24	440/65 R 24
14.9 R 24	380/85 R 24	420/70 R 24	480/65 R 24
16.9 R 24	420/85 R 24	480/70 R 24	540/65 R 24
11.2 R 28	280/85 R 28		
12.4 R 28	320/85 R 28		
13.6 R 28	340/85 R 28	380/70 R 28	440/65 R 28
14.9 R 28	380/85 R 28	420/70 R 28	480/65 R 28
16.9 R 28	420/85 R 28	480/70 R 28	540/65 R 28
14.9 R 30	380/85 R 30		
16.9 R 30	420/85 R 30	480/70 R 30	540/65 R 30
18.4 R 30	460/85 R 30		
12.4 R 32	320/85 R 32		
16.9 R 34	420/85 R 34	480/70 R 34	540/65 R 34
18.4 R 34	460/85 R 34	520/70 R 34	600/65 R 34
13.6 R 36	340/85 R 36		
13.6 R 38	340/85 R 38		
16.9 R 38	420/85 R 38	480/70 R 38	540/65 R 38
18.4 R 38	460/85 R 38	520/70 R 38	600/65 R 38
20.8 R 38	520/85 R 38	580/70 R 38	650/65 R 38
20.8 R 42	520/85 R 42	710/70 R 38	650/65 R 42



IM řada – implementy nosné pneumatiky s velkou transportní schopností

72



Použitelný i
na poháněná
kola

IM-01

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



Použitelný i
na poháněná
kola

IM-02

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



IM-03

Implement klasického vzhledu
pro univerzální použití.





Klasický
dezén

IM-04

Klasický univerzální dezén vhodný pro široké použití v zemědělství.



IM-06

Žebrovaný dezén pro všechny druhy aplikací.



Vhodný
pro louky

IM-07

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



Vhodný
pro louky

IM-08

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



Nízký tlak
na podloží

IM-09

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



IM-10

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

IM technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
4.00–10	IM-06	TT	3.00D×10	4.00–10	114	465	230	1 365	
10.0/80–12	IM-04	TT/TL	9.00×12 (7.00×12)	10.0/80–12	264	710	316	2 085	
10.0/80–12	IM-04	TL	9.00×12 (7.00×12)	10.0/80–12	264	710	316	2 085	
10.0/80–12	IM-08	TL	9.00×12 (7.00×12)	10.0/80–12	264	735	335	2 160	
200/60–14.5	IM-10	TT/TL	6.75×14.5		200	620	285	1 823	
10.0/75–15.3	IM-04	TT/TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	760	351	2 235	
10.0/75–15.3	IM-04	TT/TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	760	351	2 235	
10.0/75–15.3	IM-04	TT/TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	760	351	2 235	
10.0/75–15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	760	351	2 235	

IM-01 IM-02 IM-03 IM-04 IM-06 IM-07 IM-08 IM-09 IM-10



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)					Hustící tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
4 PR	62 A6	200	175	155	140		1.00
		240	210	185	165		1.50
		285	250	220	200		2.00
		325	285	250	225		2.50
		340	300	265	240		2.75
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 *	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 *	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

IM technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
11.5/80–15.3	IM-04	TT/TL	9.00×15.3	11.5/80–15	290	845	386	2 485	
11.5/80–15.3	IM-04	TT/TL	9.00×15.3	11.5/80–15	290	845	386	2 485	
11.5/80–15.3	IM-04	TT/TL	9.00×15.3	11.5/80–15	290	845	386	2 485	
11.5/80–15.3	IM-04	TT/TL	9.00×15.3	11.5/80–15	290	845	386	2 485	
12.5/80–15.3	IM-04	TL	9.00×15.3		307	889	436	2 615	
400/60–15.5	IM-07	TL	13.00×15.5		405	875	380	2 575	
400/60–15.5	IM-07	TL	13.00×15.5		405	875	380	2 575	
10.50–16	IM-01	TT	7.00I–16 (7.0–401.5)	10.50–16	274	945	432	2 780	
15.0/55–17	IM-04	TL	13.00×17 (13×17)	15.0/55–17	391	850	410	2 499	
15.0/55–17	IM-04	TL	13.00×17	15.0/55–17	391	850	410	2 499	
19.0/45–17	IM-04	TL	16.00×17		491	866	390	2 546	

IM-01 IM-02 IM-03 IM-04 IM-06 IM-07 IM-08 IM-09 IM-10



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)					Hustící tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
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
16 PR'	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
		3 500	3 150	2 800	2 500	2 250	3.50
	145 A8	4 060	3 650	3 250	2 900	2 610	3.60
14 PR	144 A8	2 870	2 585	2 295	2 050	1 845	3.25
		2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	3.50
		3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	4.00
		3 470	3 125	2 780	2 480	2 230	4.50
		3 710	3 340	2 970	2 650	2 385	5.00
		3 920	3 530	3 135	2 800	2 520	5.25
10 PR	131 A8	2 325	2 090	1 860	1 660	1 495	2.00
		2 595	2 335	2 080	1 855	1 670	2.40
		2 730	2 455	2 185	1 950	1 755	2.60
14 PR	137 A8	2 830	2 545	2 260	2 020	1 820	2.80
		2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	3.10
		3 050	2 745	2 440	2 180	1 960	3.30
		3 135	2 820	2 510	2 240	2 015	3.50
		3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	3.70
14 PR	144 A8	2 605	2 345	2 085	1 860	1 675	2.00
		2 980	2 685	2 385	2 130	1 915	2.50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3.00
		3 625	3 265	2 900	2 590	2 330	3.50
		3 920	3 530	3 135	2 800	2 520	4.00

IM technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
19.0/45–17	IM-04	TL	16.00×17		491	866	390	2 546	
500/50–17	IM-07	TL	16.00×17		500	940	420	2 763	
500/50–17	IM-07	TL	16.00×17		500	940	420	2 763	
12.5/80–18	IM-03	TT	11×18 (9×18)	12–18 HS 12.5–18	308	965	444	2 840	
12.5/80–18	IM-03	TT	11×18 (9×18)	12–18 HS 12.5–18	308	965	444	2 840	
12.5/80–18	IM-04	TT	11×18 (9×18)	12–18 HS 12.5–18	308	965	444	2 840	
12.5/80–18	IM-04	TT	11×18 (9×18)	12–18 HS 12.5–18	308	965	444	2 840	
13.0/65–18	IM-04	TT	11×18	13.0/65–18	336	890	412	2 615	
13.00–18	IM-02	TT	9A×18	12.00–18	370	1 128	514	3 315	
13.00–18	TO 2	TT/TL	9A×18	12.00–18	370	1 128	514	3 315	

IM-01 IM-02 IM-03 IM-04 IM-06 IM-07 IM-08 IM-09 IM-10



	PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)					Hustíci tlak (bar)
			10	20	30	40	50	
	18 PR	157 A8	5 110	4 600	4 090	3 650	3 285	4.75
			5 320	4 790	4 255	3 800	3 420	5.00
			5 545	4 990	4 435	3 960	3 565	5.25
			5 775	5 195	4 620	4 125	3 715	5.50
	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
		140 K	5 040	4 535	4 030	3 600	3 240	4.00
			5 600	5 040	4 480	4 000	3 600	4.50

IM technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolný)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
14.5/80 – 18	IM-03	TT	11 × 18 (12 × 18)	14.5/80 – 18	372	1 045	475	3 075	
500/60 – 22.5	IM-09	TL	16.00 × 22.5		503	1 172	511	3 446	
550/60 – 22.5	IM-09	TL	16.00 × 22.5		537	1 232	534	3 622	

* Dostupné taktéž v zesíleném provedení (REINFORCED)

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

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

TL= bezdušové provedení

TT= dušové provedení

IM-01 IM-02 IM-03 IM-04 IM-06 IM-07 IM-08 IM-09 IM-10



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)					Hustící tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
12 PR		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
	155 A8	5 125	4 610	4 100	3 660	3 295	4.00
		5 425	4 885	4 340	3 875	3 490	4.25
		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
16 PR	159 A8	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
		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
	163 A8	6 530	5 880	5 225	4 665	4 200	2.60
		6 825	6 145	5 460	4 875	4 390	2.80

Řada TR – záběrové implementy pro široké použití v zemědělství

82



TR-01



Vynikající
záběr

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



TR-03



Univerzální
použití

Univerzální dezén pro různé zemědělské použití.



TR-04

Všestranný dezén s vynikajícím záběrem pro zemědělské použití.



TR-05

Osvěčený dezén pro zemědělské použití s velmi dobrým záběrem.



TR-06



Vhodný
pro použití
na loukách
(travním
podkladu)

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



TR-07



Vhodný
pro použití
na loukách
(travním
podkladu)

Nízkoprofilový dezén vhodný pro použití na loukách.



Nízký tlak
na podloží.

TR-08

Flotační dezén s redukováným tlakem na půdu díky nízkému husticímu tlaku. Vynikající trakce, brzdné účinky a boční stabilita.



TR-09

Trakční dezén vhodný pro přední kola traktorbagrů a kolových nakladačů.



Použití
v zemědělství
a stavebnictví

TR-10

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



Velký
záběr

TR-11

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



Použití
v zemědělství
a stavebnictví

TR-12

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

TR technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
31×15.50–15	TR-06	TL	13LB×15		370	760	350	2 235	
31×15.50–15	TR-07	TL	13LB×15		370	760	350	2 235	
10.0/75–15.3	TR-03	TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	780	360	2 295	
10.0/75–15.3	TR-03	TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	780	360	2 295	
10.0/75–15.3	TR-03	TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	780	360	2 295	
10.0/75–15.3	TR-04	TT/TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	780	360	2 295	
10.0/75–15.3	TR-04	TT/TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	780	360	2 295	
10.0/75–15.3	TR-04	TT/TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	780	360	2 295	
10.0/75–15.3	TR-04	TT/TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	780	360	2 295	
11.5/80–15.3	TR-03	TL	9.00×15.3	11.5/80–15	290	867	395	2 550	

TR-01 TR-03 TR-04 TR-05 TR-06 TR-07 TR-08 TR-09 TR-10 TR-11 TR-12



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) - nepoháněná kola / poháněná kola - při rychlosti (km/h)					Hustící tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
8 PR	121/109 A8	1 045 / 730	940 / 655	835 / 580	745 / 520	670 / 470	1.00
		1 295 / 910	1 165 / 820	1 035 / 730	925 / 650	835 / 585	1.50
		1 555 / 1 090	1 400 / 985	1 245 / 875	1 110 / 780	1 000 / 700	2.00
		1 805 / 1 265	1 625 / 1 140	1 445 / 1 015	1 290 / 905	1 160 / 815	2.50
		2 030 / 1 440	1 825 / 1 300	1 625 / 1 155	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
12 PR	125/114 A8	2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 680 / 1 220	1 500 / 1 090	1 350 / 980	4.00
		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
		2 430 / 1 715	2 185 / 1 545	1 945 / 1 370	1 735 / 1 225	1 560 / 1 105	5.00
14 PR	130/118 A8	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
		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
10 PR	122/111 A8	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
		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
12 PR	125/114 A8	2 310 / 1 650	2 080 / 1 485	1 850 / 1 320	1 650 / 1 180	1 485 / 1 060	4.75
		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
		1 820 / 1 510	1 640 / 1 360	1 455 / 1 210	1 300 / 1 080	1 170 / 970	2.25
10 PR	130/119 A8	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

TR technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
11.5/80–15.3	TR-03	TT/TL	9.00×15.3	11.5/80–15	290	867	395	2 550	
400/60–15.5	TR-08	TL	13.00×15.5		405	875	385	2 575	
400/60–15.5	TR-08	TL	13.00×15.5		405	875	385	2 575	
15.0/55–17	TR-01	TL	13.00×17 (13×17)		391	872	410	2 565	
15.0/55–17	TR-01	TL	13.00×17 (13×17)		391	872	410	2 565	
14–17.5	TR-10	TL	10.50×17.5		355	910	430	2 858	
14–17.5	TR-10	TL	10.50×17.5		355	910	430	2 858	
12.0/75–18	TR-03	TL	W 9×18 (9.11×18)	12.0–18	299	937	447	2 755	
12.0/75–18	TR-11	TL	W 9×18 (9.11×18)	12.0–18	299	937	447	2 755	
12.5/80–18	TR-09	TL	11×18 (9×18)	12–18HS 12.5–18	308	987	465	2 900	
14.5/80–18	TR-05	TT	11 (12)	14.5/80–18	372	1 045	475	3 075	

TR-01 TR-03 TR-04 TR-05 TR-06 TR-07 TR-08 TR-09 TR-10 TR-11 TR-12



	PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) - nepoháněná kola / poháněná kola - při rychlosti (km/h)					Hustíci tlak (bar)
			10	20	30	40	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
	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 / 1 120	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
	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
	10 PR	143/131 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
	14 PR	150/139 B	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
	12 PR	139/126 A8	5 210 / 3 780	4 685 / 3 400	4 166 / 3 025	3 720 / 2 700	3 350 / 2 430	5.50
			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	138/125 A8	2 675 / 1 890	2 405 / 1 700	2 140 / 1 510	1 910 / 1 350	1 720 / 1 215	2.50
			2 865 / 2 015	2 575 / 1 815	2 290 / 1 615	2 045 / 1 440	1 840 / 1 295	2.80
			3 050 / 2 170	2 745 / 1 955	2 440 / 1 735	2 180 / 1 550	1 960 / 1 395	3.10
			3 200 / 2 235	2 880 / 2 010	2 560 / 1 790	2 285 / 1 595	2 055 / 1 435	3.40
			3 305 / 2 310	2 975 / 2 080	2 650 / 1 850	2 360 / 1 650	2 125 / 1 485	3.70
	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

TR technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
400/70–20	TR-01	TL	13 SDC×20	–	404	1 090	490	3 210	
16.0/70–20	TR-09	TL	13 SDC–20	–	408	1 095	504	3 220	
16.0/70–20	TR-09	TL	13 SDC–20	–	408	1 095	504	3 220	
500/60–22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	503	1 192	519	3 504	
500/60–22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	503	1 192	519	3 504	
500/60–22.5	TR-12	TL	16.00×22.5	–	503	1 192	519	3 504	
550/60–22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	537	1 254	542	3 687	
550/60–22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	537	1 254	542	3 687	
600/40–22.5	TR-12	TL	20.00TH2×22.5 (20.00DC)	–	600	1 050	473	3 146	

TR-01 TR-03 TR-04 TR-05 TR-06 TR-07 TR-08 TR-09 TR-10 TR-11 TR-12



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) - nepoháněná kola / poháněná kola - při rychlosti (km/h)					Husticí 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
10 PR	143/131 A8	3 430 / 2 460	3 090 / 2 210	2 745 / 1 965	2 450 / 1 755	2 205 / 1 580	2.00
		3 815 / 2 730	3 435 / 2 455	3 050 / 2 185	2 725 / 1 950	2 450 / 1 755	2.50
14 PR	150/138 A8	4 100 / 3 005	3 690 / 2 700	3 280 / 2 400	2 930 / 2 145	2 640 / 1 930	3.00
		4 690 / 3 305	4 220 / 2 975	3 750 / 2 645	3 350 / 2 360	3 015 / 2 125	3.50
12 PR	154/142 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
16 PR	159/147 A8	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	163/151 A8	4 780 / 3 290	4 305 / 2 960	3 825 / 2 630	3 415 / 2 350	3 075 / 2 115	1.50
		5 125 / 3 555	4 610 / 3 200	4 100 / 2 845	3 660 / 2 540	3 295 / 2 285	1.70
		5 455 / 3 815	4 910 / 3 435	4 360 / 3 050	3 895 / 2 725	3 505 / 2 455	1.90
		5 775 / 4 060	5 200 / 3 655	4 620 / 3 250	4 125 / 2 900	3 715 / 2 610	2.10
		6 235 / 4 405	5 615 / 3 965	4 990 / 3 520	4 455 / 3 145	4 010 / 2 830	2.40
		6 530 / 4 620	5 880 / 4 160	5 225 / 3 695	4 665 / 3 300	4 200 / 2 970	2.60
		6 825 / 4 830	6 145 / 4 345	5 460 / 3 865	4 875 / 3 450	4 390 / 3 105	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

TR technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
600/50–22.5	TR-08	TL	20.00 × 22.5	–	595	1 140	510	3 380	
600/50–22.5	TR-08 HD	TL	20.00 × 22.5	–	611	1 172	510	3 440	
15.5/80–24	TR-01	TL	W 12 × 24 (W 13 × 24) (W 14L × 24)	–	394	1 269	585	3 730	
15.5/80–24	TR-01	TL	W 12 × 24 (W 13 × 24, W 14L × 24)	–	394	1 269	585	3 730	
15.5/80–24	TR-01	TL	W 12 × 24 (W 13 × 24, W 14L × 24)	–	394	1 269	585	3 730	
15.5/80–24	TR-01	TL	W 12 × 24 (W 13 × 24) (W 14L × 24)	–	394	1 269	585	3 730	
17.5L–24	TR-01	TL	W 15L × 24	–	445	1 241	580	3 650	

⁽¹⁾ Zesílené provedení (REINFORCED)⁽²⁾ Dostupné taktéž v zesíleném provedení (REINFORCED)

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

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

TL = bezdušové provedení

TT = provedení s duší

TR-01 TR-03 TR-04 TR-05 TR-06 TR-07 TR-08 TR-09 TR-10 TR-11 TR-12



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) - nepoháněná kola / poháněná kola - při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	30	40	50	
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
12 PR ⁽²⁾	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

Řada TS – pneumatiky pro malé traktory a další typy zahradní mechanizace

92

**TS-01**

Klasický dezén s vynikajícími záběrovými vlastnostmi.



Univerzální
použití

TS-02

Univerzální záběrový dezén pro široké použití v zahradnictví.



Vysoký
záběr

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.



Zemědělské
+ stavební
použití


TS-06

Vylepšený dezén s výborným záběrem.


TS-07

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



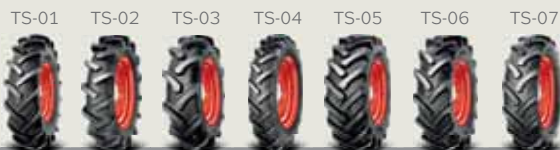
Univerzální
použití

Dezény a přehled rozměrů

Rozměr	TS-01	TS-02	TS-03	TS-04	TS-05	TS-06	TS-07
4.00-8	•						
4.0-10			•				
5.0-10			•				
5.00-12		•					
6.5/80-12						•	
6.5/75-14		•					
6.5/80-15						•	
5.00-15						•	
690 × 180-15							•
10.0/75-15.3					•		
11.5/80-15.3					•		
6.00-16				•			
7.50-16				•			
7.50-20				•			
8.3-20				•			

TS technická data a nosnosti

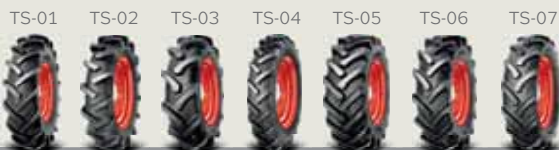
Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
4.00–8	TS-01	TT	3.00D×8	4.00–8	114	425	195	1 250	
4.0–10	TS-03	TT	3.50B×10 (3.00B×10)	4.0–10	114	463	214	1 370	
5.0–10	TS-03	TT	4J×10 (3.50B×10)	5.0–10	140	512	234	1 520	
5.0–10	TS-03	TT	4J×10 (3.50B×10)	5.0–10	140	512	234	1 520	
5.00–12	TS-02	TT	4.00E×12 (3.00D×12)	5.00–12	145	580	260	1 705	
5.00–12	TS-02	TT	4.00E×12 (3.00D×12)	5.00–12	145	580	260	1 705	
5.00–12	TS-02	TT	4.00E×12 (3.00D×12)	5.00–12	145	580	260	1 705	
6.5/80–12	TS-06	TT	5J×12 (5JA×12)	6.5/80–12	165	604	278	1 810	
6.5/80–12	TS-06	TT	5J×12 (5JA×12)	6.5/80–12	165	604	278	1 810	
6.5/75–14	TS-02	TT	5J×14	155/165–14	150	610	283	1 830	
5.00–15	TS-06	TT	3.00D×15 (4J×15)	5.00–15	129	661	307	1 985	



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) - nepoháněná kola / poháněná kola - při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	25	30	40	
2 PR	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 A8	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

TS technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
5.00–15	TS-06	TT	3.00D×15 (4J×15)	5.00–15	129	661	307	1 985	
6.5/80–15	TS-06	TT	5J×15 (41/2K×15)	6.5/80–15	163	685	318	2 040	
6.5/80–15	TS-06	TT	5J×15 (41/2K×15)	6.5/80–15	163	685	318	2 040	
6.5/80–15	TS-06	TT	5J×15 (41/2K×15)	6.5/80–15	163	685	318	2 040	
690×180–15	TS-07	TT	5J×15		176	690	309	2 056	
10.0/75–15.3	TS-05	TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	780	360	2 295	
10.0/75–15.3	TS-05	TL	9.00×15.3	10–15 HS 10/75–15	264	780	360	2 295	
11.5/80–15.3	TS-05	TL	9.00×15.3	11.5/80–15	290	867	410	2 550	
11.5/80–15.3	TS-05	TL	9.00×15.3	11.5/80–15	290	867	410	2 550	
6.00–16	TS-04	TT	4.50E×16 (4.00E×16)	6.00–16	169	735	345	2 160	
6.00–16	TS-04	TT	4.50E×16 (4.00E×16)	6.00–16	169	735	345	2 160	



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) - nepoháněná kola / poháněná kola - při rychlosti (km/h)					Hustící tlak (bar)
		10	20	25	30	40	
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
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

TS technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod	
6.00–16	TD-13	TT	4.50E×16 (4.00E×16)	6.00–16	169	735	345	2 160	
7.50–16	TS-04	TT/TL	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50–16	205	803	375	2 360	
7.50–16	TS-04	TT/TL	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50–16	205	803	375	2 360	
7.50–16	TD-13	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50–16	205	803	375	2 360	
7.50–20	TS-04	TT	5.50F×20 (6.00F×20)	7.50–20	205	904	420	2 660	
7.50–20	TD-13	TT	5.50F×20 (6.00F×20)	7.50–20	205	904	420	2 660	
8.3–20	TD-13	TT	W 7×20 (W 6×20)	8.3–20	211	895	416	2 640	

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

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

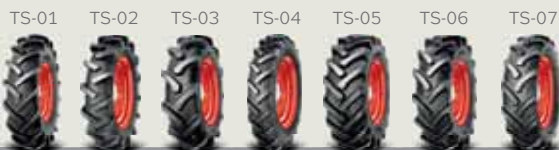
TL= bezdušové provedení

TT= dušové provedení

Změny nosnosti v závislosti na rychlosti – nepoháněná kola

Nosné, záběrové, malé traktory

Rychlost		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 %



PR	LI/SS	Nosnost pneumatiky (kg) - nepoháněná kola / poháněná kola - při rychlosti (km/h)					Husticí tlak (bar)
		10	20	25	30	40	
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
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	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

Změny nosnosti v závislosti na rychlosti – poháněná kola

Nosné, záběrové, malé traktory

Rychlost		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 aplikace musí být zvýšeno, kontaktujte výrobce pneumatiky.

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

Traktorové přední pneumatiky pro přesné vedení a ovládání



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.



Univerzální aplikace



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 vodicími vlastnostmi, zejména v měkkém terénu.



Dlouhá životnost



IM-05

Speciální dezén vyvinutý pro řídicí nápravy industriálních traktorů.



Použití v zemědělství a stavebnictví

Přehled dezénů a rozměr

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



TF technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Sta- tický polo- měr (mm)	Účinný obvod	
6.00–16	TF-01	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00–16	165	735	340	2 160	
6.00–16	TF-03	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00–16	165	735	340	2 160	
6.00–16	TF-06	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00–16	165	735	340	2 160	
6.50–16	TF-03	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50–16	175	760	350	2 230	
6.50–16	TF-03	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50–16	175	760	350	2 230	
6.50–16	TF-05	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50–16	175	760	350	2 230	
7.50–16	TF-01	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50–16	205	805	370	2 365	
7.50–16	TF-03	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50–16	205	805	370	2 365	



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)				Hustící tlak (bar)
		10*	20	30	40	
		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)	840	755	560	450	3.30
		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)	840	755	560	450	3.30
		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)	840	755	560	450	3.30
		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	91 A6 (83 A8)	925	830	615	485	3.20
		1 065	960	710	560	4.00
		1 095	985	730	580	4.20
8 PR	97 A6 (89 A8)	1 095	985	730	580	4.20
		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	91 A6 (83 A8)	925	830	615	485	3.20
		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)	1 125	1 015	750	600	2.80
		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)	1 125	1 015	750	600	2.80

TF technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Sta- tický polo- měr (mm)	Účinný obvod	
7.50–16	TF-03	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50–16	205	805	370	2 365	
7.50–16	TF-05	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50–16	205	805	370	2 365	
9.00–16	TF-03	TT	W 8×16 (6.00F, W 7, W 8L)	9.00–16	234	855	395	2 514	
9.00–16	TF-03	TT	W 8×16 (6.00F, W 7, W 8L)	9.00–16	234	855	395	2 514	
10.00–16	TF-03	TT	W 8×16 (W 8L×16)	9.00–16 10.00–16	274	895	411	2 630	
11L–16	IM-05 (F 3)	TL	W 8×16	–	285	805	372	2 365	
6.00–18	TF-03	TT	4.50E×18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00–18	160	790	365	2 323	
6.00–18	TF-04	TT	4.50E×18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00–18	160	790	365	2 323	
6.50–20	TF-03	TT	5.00F×20 (4.00E, 5.50F)	6.50–20 7.00–20	175	865	408	2 543	



PR	LI/SS	Nosnost (kg) při rychlosti (km/h)				Hustící 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

TF technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Sta- tický polo- měr (mm)	Účinný obvod	
6.50–20	TF-04	TT	5.00F×20 (4.00E, 5.50F)	6.50–20 7.00–20	175	865	408	2 543	
6.50–20	TF-05	TT	5.00F×20 (4.00E, 5.50F)	6.50–20 7.00–20	175	865	408	2 543	
7.50–20	TF-01	TT	5.50F×20 (5.00F, 6.00F)	7.50–20	205	915	420	2 690	
7.50–20	TF-03	TT	5.50F×20 (5.00F, 6.00F)	7.50–20	205	915	420	2 690	
7.50–20	TF-05	TT	5.50F×20 (5.00F, 6.00F)	7.50–20	205	915	420	2 690	

* Základní husticí tlak musí být zvýšen o 25%.

TL= bezdušové provedení

TT= dušové provedení

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

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



PR	LI/SS	Nosnost (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	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

Změny nosnosti v závislosti na rychlosti

Traktorové přední – řídící kola

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

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

Bantamy pro lehké zemědělské nářadí a ruční vozíky

108



Bantamové pneumatiky Technická data a nosnosti

Rozměr	Dezén	PR	LI/SS	Typ	Ráfek (dovolený)	Duše Vložka	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Zatížení (kg)	Hustící tlak (bar)
12×4	B 1 AERO		28 J	TT	2.10×4	12×4	114	313	100	2.0
16×4	B 2	4 PR	71 A2	TT	2.50A×8	16×4	114	415	345	3.5
16×4	B 5	4 PR	71 A2	TT	2.50A×8	16×4	114	415	345	3.5
16×4	B 5 SUPER		71 J	TT	(2.50×8)	16×4	114	415	345	3.5
3.50–8	B 6	2 PR	42 A4	TT	2.50×8	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

Jméno produkce	US značení
RD-01	R-1W
RD-02	R-1W
RD-03	R-1W
RD-05	R-1W
RD-70	R-1W
AC 70 T	R-1W
AC 85	R-1W
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-01	I-2 / HF-2
AR-02	I-2 / HF-2
AGRITERRA 02	I-2 / HF-2
AGRITERRA 03	I-2 / HF-3
TD-01	R-1
TD-02	R-1
TD-03	R-1
TD-05	R-2
TD-13	R-1
TD-17	R-2
TD-19	R-1
AF-01	R-1
IM-01	I-3

Jméno produkce	US značení
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-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-2 / HF-2
TR-09	R-4
TR-10	R-4
TR-11	R-4
TR-12	R-4
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 plocho (maximálně 6 měsíců).
- > Pokud jsou pláště stohovány na plocho (horizontálně), musí být položeny zub proti zubu.
- > Pokud jsou pláště skladovány namontované na ráfcích, snižte husticí tlak.
- > Ujistěte se, že uvnitř pláště není voda nebo vlhkost.
- > Nikdy neskladujte pláště dlouhodobě v kontaktu se zemí.

> OPRAVY PLÁŠŤŮ

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

> SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ PLÁŠŤŮ

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



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 (nepoškozený atd.), pokud je to nutné, vyčistěte ráfek důkladně drátěným kartáčem.
5. Důkladně zkontrolujte vnitřek i vnějšek pláště za účelem identifikace případného poškození. Pokud rozsah poškození neumožňuje opravu, plášť by měl být znehodnocen.
6. V případě montáže s duší používejte vždy novou duši a vložku pro daný rozměr. Pro montáž bezdušových plášťů na bezdušové ráfky vždy použijte nový bezdušový ventil.
7. Před montáží namažte ráfky a patky pláště. Používejte pouze vhodný lubrikant, který nezničí plášť (nikdy nepoužívejte lubrikanty na bázi silikonu nebo benzínu).
8. Doporučujeme vertikální montáž. V případě horizontální montáže je nezbytné kontrolovat, zda spodní patka správně dosedá.
9. Nasadte plášť na ráfek naproti otvoru pro ventil (respektujte směr rotace, který je indikován šipkami). Za pomoci montážní páky postupně převlékněte první patku přes lem ráfku. Následně vložte do pláště lehce nahuštěnou duši, dostatečně ošetřenou klouzkem (pokud je montována). Umístěte ventil a lehce ho zajistěte pojistným kroužkem. Nasadte druhou patku, postupujte postupně tak abyste skončili u ventilu.
10. Pro správné dosednutí a vycentrování pláště odstraňte vnitřní vložku ventilu. Pozvolna hustěte a kontrolujte správné dosednutí patky pláště. Ujistěte se že patka pláště neskřípla duši.

11. V průběhu huštění dodržujte bezpečnou vzdálenost, vždy používejte bezpečnostní klec, pokud možno připevněnou ke zdi nebo pojistným řetězem. Během odcupitání 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 hustičiho tlaku. Použijte filtr a odvlhčovač pro stlačený vzduch nutný pro odstranění vlhkosti a prachu.
12. Pokračujte v huštění. Ujistěte se, že nehuštíte nad 2,5 bar, pokud nejsou patky pláště správně usazené a nejsou vycentrovány na kole.
13. Pokud nejsou patky správně usazené, odpusťte vzduch, znovu nalubrikujte a nahuštěte. Opakujte tuto operaci, dokud patky nesedí správně.
14. Pokud všechny předchozí operace proběhly správně, nasadte vnitřní vložku ventilu. Nahuštěte pneumatiku dle zatížení – viz. tabulky v tech. rádcí.
15. Ujistěte se, že se ventil nedotýká ráfku, brzdových bubnů a dalších mechanických částí.



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

> 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 připravuje vždy přidáním chloridu vápenatého do vody, mícháním zlepšíte rozpuštění. Nikdy nepřidávejte vodu do chloridu vápenatého, je to nebezpečné.

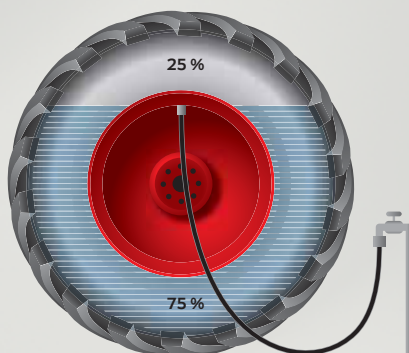
NEMRZNOUCÍ SMĚS

Koeficienty na litr tekutiny při 75% naplnění pláště

Voda (l)	CaCl_2 (kg)	Celková hmotnost tekutiny (kg)
Teploty nad 0 °C		
1.00	0.00	1.00
do -15 °C		
0.93	0.17	1.10
do -30 °C		
0.86	0.36	1.22
do -50 °C		
0.81	0.49	1.30

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

75% vnitřního objemu = 370 l (viz. techn. data)
 množství vody = $0.93 \times 370 = 344.1$ litru
 množství CaCl_2 = $0.17 \times 370 = 62.9$ kg
 celková hmotnost = $344.1 + 62.9 = 407$ kg
 kontrola: celková hmotnost = $1.10 \times 370 = 407$ kg



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

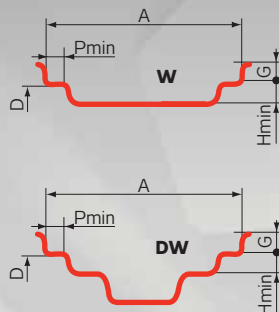
DALŠÍ PŘÍKLADY OZNAČENÍ RÁFKU

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

KÓDY PRO VÝŠKU RAMÍNKÁ RÁFKU

D	17.5 mm
E	19.8 mm
F	22.2 mm
J	17.3 mm
K	19.7 mm
L	25.4 mm

W A DW RÁFEK



Typ	A	G	P min.	H min.
W 6	152.5	22.5	23.5	20.5
W 7	178.0	22.5	23.5	20.5
W 8	203.0	22.5	23.5	20.5
W 9	228.5	25.5	27.0	20.5
W 10	254.0	25.5	27.0	20.5
W 11	279.5	25.5	27.0	20.5
W 12	305.0	25.5	27.0	20.5
W 13	330.0	25.5	27.0	20.5
W 8 L	203.0	22.5	27.0	20.5
W 14 L	355.5	25.5	27.0	20.5
W 15 L	381.0	25.5	33.0	20.5
W 16 L	406.5	25.5	33.0	20.5
W 18 L	457.0	25.5	33.0	20.5
DW 16 L	406.5	25.5	50.5	27.0
DW 18 L	457.0	25.5	50.5	27.0
DW 20 B	508.0	29.0	50.5	27.0
DW 21 B	533.5	29.0	50.5	27.0
DW 23 B	584.0	29.0	50.5	27.0

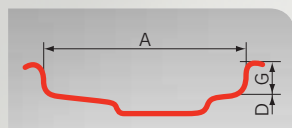
Průměr	16"	18"	20"	24"
D	405.6	462.0	512.8	614.4

Průměr	26"	28"	30"	32"
D	665.2	716.0	766.8	817.6

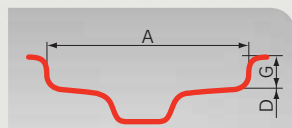
Průměr	34"	36"	38"	42"
D	868.4	919.2	970.0	1 071.6

Průměr	46"	48"	50"	54"
D	1 173.2	1 224.0	1 274.8	1 376.4

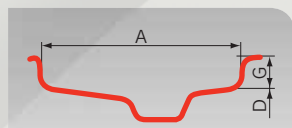
5° POLOPROHLoubENÝ RÁFEK



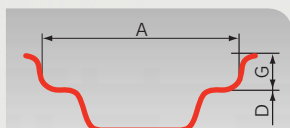
Rim	A	G	D
3.00B×10	76.0	14.1	253.20
3.50B×10	89.0	14.1	253.20
4J×10	101.5	17.3	253.20
4J×15	101.5	17.3	380.20
41/2K×15	114.5	18.0	380.20
5J×12	127.0	17.3	304.00
5J×14	127.0	17.3	354.80
5J×15	127.0	17.3	380.20



Rim	A	G	D
2.50×8	63.5	14.0	202.4
2.50A×8	63.5	11.5	202.4
3.00D×8	76.0	17.5	202.4
3.00D×10	76.0	18.0	253.2
3.00D×12	76.0	18.0	304.0
3.00D×15	76.0	18.0	380.2

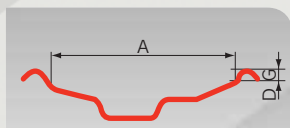


Rim	A	G	D
9×18	228.5	25.5	462.0
9.00×12	228.5	19.0	305.6
9.00×15.3	228.5	19.0	388.8
11×18	279.5	25.5	462.0
12×18	305.0	25.5	462.0
13×17	330.0	25.5	436.6
13.00×17	330.0	19.0	436.6
16.00×17	406.5	19.0	436.6



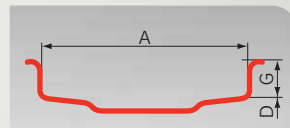
Rim	A	G	D
4.00E×12	101.5	20.0	304.0
4.00E×16	101.5	20.0	405.6
4.50E×16	114.5	20.0	405.6
5.00F×16	127.0	22.5	405.6
5.00F×20	127.0	22.5	512.8
5JA×12	127.0	16.0	304.0
5.50F×16	139.5	22.5	405.6
5.50F×20	139.5	22.5	512.8
6.00F×16	152.5	22.5	405.6
6.00F×20	152.5	22.5	512.8
7.00×12	178.0	20.5	304.0
7.00×15	178.0	20.5	380.2
7.00I-16 **	178.0	16.0	405.6

15° PROHLoubENÝ RÁFEK

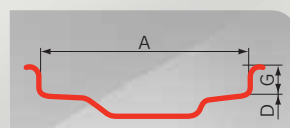


Rim	A	G	D
6.75×14.5	171.5	12.7	368.3
10.50×17.5	266.5	12.7	444.5
11.75×22.5	298.5	12.7	571.5
13.00×15.5	330.0	12.7	393.7
14.00×22.5	355.6	12.7	571.5
16.00×22.5	406.4	12.7	571.5
20.00×22.5	508.0	12.7	571.5
AG20.00×26.5	508.0	12.7	673.1
AG24.00×26.5	609.5	12.7	673.1
AG20.00×30.5	508.0	12.7	774.7

5° PROHLoubENÝ RÁFEK

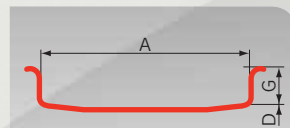


Rim	A	G	D
13×20 SDC	330.0	25.5	512.8



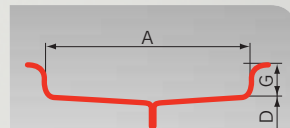
Rim	A	G	D
13LB×15	330.2	11.0	380.2

5° PROHLoubENÝ RÁFEK



Rim	A	G	D
7.0-401.5	178.0	38.0	401.5

5° DĚLENÝ RÁFEK



Rim	A	G	D
2.10-4 *	53.5	12.0	100.8

D nominální průměr (mm)

* dělený ráfek

** vícedílný ráfek

Termíny a zkratky použité v katalogu

Zkratka	Význam	Definice
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.
RIM	Doporučený ráfek	Ráfek zaručující nejlepší namontování pneumatiky za všech podmínek a typů provozu.
RIM (PERMITTED)	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 stojící nejméně 24 hodin při běžné pokojové teplotě. Husticí tlak musí být opětovně upraven na původní hodnotu.
	Šířka dezénu	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.

Zkratka	Význam	Definice
	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.
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.
ETRTO	The European Tyre and Rim Technical Organisation	Data v tomto technickém manuálu odpovídají standardu ETRTO, kde lze také nalézt další informace.
	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.

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

DCEŘINÉ SPOLEČNOSTI	ZNAČKY	PRODUKTY A SLUŽBY
	  	– Pneumatiky pro zemědělské stroje – Pneumatiky pro stavební, víceúčelové stroje a vysokozdvizné vozíky – Pneumatiky pro motocykly – Pneumatiky pro lehké nákladní stroje – Pneumatiky pro letadla
	 	– Gumárenské směsi – Technická pryž lisovaná – Antivibrační systémy – Těsnící elementy – Pryžové povlaky válců – Silikonové produkty – Pryžotextilní výrobky – Klínové řemeny – Pneumatiky a duše pro jízdní kola
		– Pogumování chemických nádob
		– Vulkanizační formy a testování



VÁŠ PRODEJCE



Výrobky společnosti MITAS a.s. jsou plně v souladu s limity pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAHs) určenými Evropskou směrnicí EC/2005/69 a nařízením REACH EC/1907/2006, od 1.12.2009.

MITAS a.s.

Švehlova 1900, 106 25 Praha 10, Česká republika
Tel.: +420 267 111 595 Fax: +420 267 111 590
obchod@mitas-tyres.cz
www.mitas.cz

Mitas