

Vydání 2002/2003



# **Technický rádce Zemědělské pneumatiky**

[www.conti-online.com](http://www.conti-online.com)

**Continental** 

## Imprint

© 2001 Continental Aktiengesellschaft Hannover.  
Veškerá práva vyhrazena

Obsah této publikace je výsledkem mnoha let výzkumné práce a zkušeností získávaných při aplikaci technologií. Veškeré informace jsou podávány v dobré víře; neskýtá žádné záruky se zřetelem na charakteristiky výrobku a nezprošťuje uživatele povinnosti testovat jejich vhodnost pro požadovaný účel včetně příslušného ověřování se zřetelem na respektování práv veškerých třetích subjektů na průmyslové vlastnictví. Žádnou odpovědnost nelze přijmout za škody vzniklé aplikací rad z této publikace, ať už by škody byly jakéhokoliv charakteru či v jakékoliv souvislosti s ní. Výrobky podléhají technickým změnám jako výsledku dalšího vývoje.

<b>Základní informace</b>	<b>(Info)</b>	
Imprint .....		2
Obsah .....		3
Úvod .....		4
Popis pneumatiky .....		5–7
<b>Záběrové a vodící pneumatiky</b>	<b>(Traktorové)</b>	
Provozní pokyny .....		8–9
Konverzní tabulky .....		10–11
Přehled rozměrů .....		12–13
Nízkoprofilové pneumatiky AC 65 .....		14–19
Standardní pneumatiky AC 85 .....		20–25
Nízkoprofilové pneumatiky AC 70 T .....		26–29
Nízkoprofilové pneumatiky 70 G .....		30–35
Nízkoprofilové pneumatiky 70 G Speed .....		36–41
Široké nízkoprofilové pneumatiky pro zeměd. kombajny .....		42–45
Pneumatiky pro postřikovače .....		46–49
Diagonální pneumatiky AS Farmer .....		50–55
Vodící pneumatiky .....		56–59
<b>Implementy</b>		
Provozní pokyny .....		60–61
Přehled rozměrů .....		62–67
Implementy s LI indexem .....		68–69
Radiální Implementy Ypsilon .....		70–71
Diagonální Implementy .....		72–75
Pneumatiky pro zahradní traktory .....		76–77
Pneumatiky pro malé ruční vozíky .....		78–79
<b>Víceúčelové pneumatiky</b>	<b>(MPT)</b>	
Provozní pokyny .....		80–81
Přehled rozměrů radiálních pneumatik .....		82–83
Víceúčelové radiální pneumatiky pro Implementy .....		84–85
Víceúčelové radiální pneumatiky .....		86–89
Radiální pneumatiky MPT se speciální nosností .....		90–91
Přehled rozměrů diagonálních pneumatik .....		92–93
Víceúčelové diagonální pneumatiky .....		94–95
<b>Pneumatiky pro průmyslová vozidla, zemní stroje</b>	<b>(EM)</b>	
Provozní pokyny .....		96–97
Přehled rozměrů .....		98–99
Pneumatiky pro použití u průmyslových vozidel, pro zemní stroje a pro jízdu v písku .....		100–101
<b>Ráfky a příslušenství</b>	<b>(RA)</b>	
<b>Všeobecné informace, údržba a péče</b>		
Plnění pneumatik vodou .....		116–117
Jedno- a dvojmontáž .....		118
Údržba a péče .....		119
Služby – adresy .....		120–122

Tyto technické údaje a další informace vztahující se k pneumatikám, obsažené na dalších stránkách, byly sestaveny tak, aby odpovídaly pokud možno co nejpřesněji a nejkompletněji současnému stavu vývoje.

V tomto technickém rádci byly jako základ pro zvláště důležité rozhodující údaje použity relevantní údaje ze standardů ETRTO\*) a DIN, na které se lze odvolat. Speciální informace mohou být samozřejmě k dispozici na adrese:

Continental Tyre Group. Ltd.  
Continental House  
191 High Street  
Yiewsley, West Drayton  
Middlesex, UB7 7XW  
Tel. 018 95-42 59 00  
Fax 018 95-42 59 82

\*) ETRTO = THE EUROPE TYRE AND RIM  
TECHNICAL ORGANISATION, BRUSSELS

Rozměry pneumatik, uváděné v tomto technickém rádci nemusí být vždy totožné s těmi, které jsou právě ve výrobě.

Dříve **kategorie nosnosti pneumatiky** byla označována pouze číslem PR.

Společně s indexem nosnosti (LI) je používán k popisu **kategorie rychlosti** u pneumatiky rovněž index rychlosti (SI), viz tabulky níže.

Toto označení pro víceúčelové pneumatiky je určeno směrnici **ECE \*) č. 54**.

Odpovídající označení pro zemědělské pneumatiky je určeno směrnici **ECE\*) č. 106**.

Neoznačená maximální nosnost a hustící tlak pneumatik v librách (1 libra = 0,454 kg) a PSI (1 PSI = 0,069 baru) jsou rovněž určeny pro víceúčelové pneumatiky. Tyto specifikace tvoří část popisu v souladu s **Americkými bezpečnostními směrnici (US Safety Regulation FMVSS 119)**.

\*) ECE = ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE (Ekonomická komise pro Evropu) Instituce OSN v Ženevě.

### Nosnost (Load Index – LI)

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
61	257	91	615	121	1 450	151	3 450
62	265	92	639	122	1 500	152	3 550
63	272	93	650	123	1 550	153	3 650
64	280	94	670	124	1 600	154	3 750
65	290	95	690	125	1 650	155	3 875
66	300	96	710	126	1 700	156	4 000
67	307	97	730	127	1 750	157	4 125
68	315	98	750	128	1 800	158	4 250
69	325	99	775	129	1 850	159	4 375
70	335	100	800	130	1 900	160	4 500
71	345	101	825	131	1 950	161	4 625
72	355	102	850	132	2 000	162	4 750
73	365	103	875	133	2 060	163	4 875
74	375	104	900	134	2 120	164	5 000
75	387	105	925	135	2 180	165	5 150
76	400	106	950	136	2 240	166	5 300
77	412	107	975	137	2 300	167	5 450
78	425	108	1 000	138	2 360	168	5 600
79	437	109	1 030	139	2 430	169	5 800
80	450	110	1 060	140	2 500	170	6 000
81	462	111	1 090	141	2 575	171	6 150
82	475	112	1 120	142	2 650	172	6 300
83	487	113	1 150	143	2 725	173	6 500
84	500	114	1 180	144	2 800	174	6 700
85	515	115	1 215	145	2 900	175	6 900
86	530	116	1 250	146	3 000	176	7 100
87	545	117	1 285	147	3 075	177	7 300
88	560	118	1 320	148	3 150	178	7 500
89	580	119	1 360	149	3 250	179	7 750
90	600	120	1 400	150	3 350	180	8 000

### Index rychlosti (Speed Index – SI)

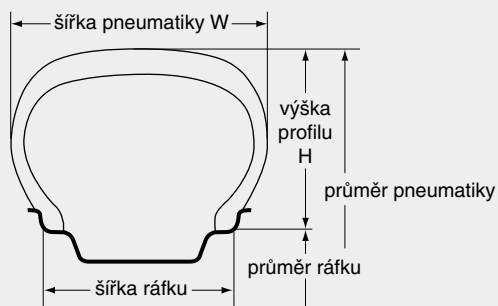
SI	Rychlost v km/hod
A 1	5
A 2	10
A 3	15
A 4	20
A 5	25
A 6	30
A 7	35
A 8	40
B	50
C	60
D	65
E	70
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140

### Varování



Následující instrukce musí být dodržovány, má-li být zaručena bezpečnost vozidla. To se týká především pokynů o tlaku v pneumatikách. Pochybení při dodržování těchto pokynů může vést

za jistých podmínek až k poškození pneumatiky. Poškození pneumatiky může vést k dopravní nehodě a zavinění škody nebo poranění osob.



### Vysvětlení popisu pneumatik

Vnější průměr pneumatiky palce	Šířka pneumatiky	H : W %	Konstrukce pneumatiky <sup>1)</sup>	Průměr ráčku palce	Typ pneumatik (způsob použití)	TL <sup>2)</sup>	PR <sup>3)</sup>	LI <sup>4)</sup>	SS <sup>5)</sup>
	380 / 85		R	28	AS	TL		133	A 8
	650 / 65		R	38	AS	TL		154	D
	12,4		R	24	AS			119	A 8
	12,4		–	38	AS		12 PR		
	7,50		–	18	AS Front		8 PR		
	11,50 / 80		–	15,3	Implement		10 PR		
18	7,00		–	8	Zahradní traktor		4 PR		
	335 / 80		R	20	MPT	TL		147	K
	20,5		–	25	EM		12 PR		
	20		–	20	Provoz v písku	TL	16 PR	164	D

- 1) R = radiální  
– = diagonální  
2) TL = bezdušové (Tubeless)  
3) PR označení = starší Index nosnosti  
4) LI = Index nosnosti  
5) SS = Index rychlosti

Viz rovněž tabulka na straně 5.



Uspořádání popisu pneumatiky AS-Radial 380/85 R 28 133 A 8 Contract AC 85



Uspořádání popisu pneumatiky Implement 15,5/80-24 12PR AS Farmer



Uspořádání popisu pneumatiky MPT 335/80 R 20 MPT 147 K MPT 81

**Všeobecné provozní pokyny v souladu se směrnicemi DIN, ECE-R 54, ECE-R 106**

**Nosnost a rychlost.**

Chceme-li určit minimální rozměr pneumatiky nezbytný pro každou osu vozu, musíme vždy vycházet ze schválené zátěže kola a maximální konstrukční rychlosti vozidla. V úvahu musí být rovněž brány „Tolerance“ uvedené v katalogu. Nominální kapacita nosnosti = 100% nosnost; je rovněž určena Indexem nosnosti (LI)\*).

V případě dvojmontáže na záběrových kolech se vychází z nosnosti v jednomontáži, násobené faktorem **1,76**. To platí i pro pneumatiky Implement.

**Maximální rychlost.**

Ta je určena nominální nosností pneumatik.

**Tlak v pneumatikách.**

Tlak v pneumatikách (huštění) uvedené v tabulkách je minimální husticí tlak a může být použit pouze jako vodítko.

Veškeré tlaky v pneumatikách se vztahují na „studené“ pneumatiky, které několik hodin byly venku v klidu, aniž by byly vystaveny intenzivnímu slunečnímu svitu.

\*) viz tabulku na straně 5.

**Všeobecné provozní pokyny v souladu se směrnicemi DIN, ECE-R 54, ECE-R 106**

**Poznámky k tabulkám na stránkách 16 až 59**

- 1) **Statický poloměr** se vztahuje na nové pneumatiky zatížené na maximální nosnost při odpovídajícím huštění, které je v tabulce uvedeno.
- 2) **Odvalený obvod** odpovídá maximální nosnosti (100 %) a odpovídajícímu huštění, uvedenému v tabulce. Při 50% maximální nosnosti se zvětšuje odvalený obvod pro **radiální** pneumatiku o **1 %** a pro **diagonální** pneumatiku o **1,8 %** na záběrovém kole zemědělského traktoru.

- 3) Namísto **W** nebo **W...L** ráfků je možné použít stejné velikosti DW ráfků, jestliže je stejná výška okraje.

Pro **dvojitou montáž** radiálních pneumatik na **traktoru** (ke snížení tlaku na podloží) je povoleno minimální huštění 40 kPa.

Na záběrových osách, při standardní montáži pro **duše Continental** s vodní náplní, je ventilek **47 G W**.

(popisy ráfků jsou na stranách 102 a následujících)

**Zvyšování a snižování nosnosti**

Rychlost (km/hod)	Záběrové radiální pneumatiky			Záběrové diagonální pneumatiky		Vodící pneumatiky	
	D Nosnost (%)	A 8 Nosnost (%)	Husticí tlak (%)	Nosnost (%)	Husticí tlak (%)	Nosnost (%)	Husticí tlak (%)
10/ (pouze pro kombajny) <sup>1)</sup>	170	170	130	170 <sup>2)</sup>	130	150 <sup>2)</sup>	125
10/ (pouze pro přední nakladače)	150	150	125	140 <sup>2)</sup>	125	200 <sup>2)</sup>	125
10	150	150	125	140 <sup>2)</sup>	125	150 <sup>2)</sup>	125
20	123	123	100	120	100	135	100
25	118,5	111	100	107	100	115	100
30	115	107	100	100	100	100	100
35	112	103	100	90	100	90	100
40	109,5	100	100	80	100	80	100
45	107	96	100	–	–	–	–
50	105	91	100	–	–	–	–
60	101,5	–	–	–	–	–	–
65	100	–	–	–	–	–	–
70	91	–	–	–	–	–	–

1) Pro kombajny s plným zásobníkem zrna v nepřetržitě službě při rychlosti do 10 km/hod na polích se sklonem maximálně 11° (20 %) může být zvýšena zátěž na maximálně 170 % hodnot uvedených v tabulkách, za předpokladu, že huštění je zvýšeno o 30 % odpovídající hodnoty uvedené v tabulce.

2) Pouze pro pneumatiky s nejméně 6 PR.

## Záběrové a vodící pneumatiky

Standardní pneumatiky	AC 85	AC 70	AC 65
11,2 R 24	(280/85 R 24) v přípravě	–	–
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	(360/70 R 28)**	420/65 R 28)**
13,6 R 28*	340/85 R 28	(380/70 R 28)**	440/65 R 28
14,9 R 28*	340/85 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	(520/70 R 30)**	600/65 R 30
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 38*	340/85 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
11,2 R 42	–	–	–
(18,4 R 42)**	460/85 R 42	–	–
20,8 R 42*	520/85 R 42	(580/70 R 42)**	650/65 R 42
–	380/85 R 46	–	–
–	460/85 R 46	–	–
13,6 R 48*	340/85 R 48	–	–

\*) ve výběhu

(...)\*\*) Nejsou ve výrobním programu Continentalu

## Implementy – MPT

Rozměr pneumatiky	Vzorek běhounu	Alternativa	Vzorek běhounu	Poznámka
26 × 12,00 – 12	div.	300/60 – 12	All-Service G	
31 × 15,5 – 15	div.	400/50 – 15	All-Service G	
400 – 15,5 SL	div.	400/60 – 15,5	All-Service	
10,0/75 – 15,3	AS Farmer	265/70 R 16 MPT	AC 70G	1 / 2
15,0/55 – 17	div.	425/55 R 17 MPT	AC 70G	2
19,0/45 – 17	651	500/40 – 17	AW Farmer	
19,0/45 – 17	651	505/50 R 17 MPT	Multiservice	2
500/40 – 17	AW Farmer	505/50 R 17 MPT	Multiservice	2
10,5/80 – 18	AS Farmer	325/70 R 18 MPT	AC 70G	2
12,5/80 – 18	AS Farmer	365/70 R 18 MPT	AC 70G	2
12,5/80 – 18	AW Farmer	355/60 R 18 MPT	Agrotrailer	(1) / 2
13,0/65 – 18	E7 Grip	355/60 R 18 MPT	Agrotrailer	2
10,5 – 18 MPT	AS Farmer	325/70 R 18 MPT	AC 70G	2
10,5 – 20 MPT	AS Farmer	275/80 R 20 MPT	AC 70G	3
12,5 – 20 MPT	AS Farmer	335/80 R 20 MPT	AC 70G	3
12,5 – 20 MPT	AS Farmer	375/70 R 20 MPT	AC 70G	2
14,5 – 20 MPT	AS Farmer	405/70 R 20 MPT	AC 70G	2
14,5/75 – 20	AS Farmer	405/70 R 20 MPT	AC 70G	2
16/70 – 20	AS Farmer	405/70 R 20 MPT	AC 70G	
(14,5 R 24 MPT)**	div.	405/70 R 24 MPT	AC 70G	
15,5/80 – 24	AS Farmer	380/85 R 24	AC 85	3
16,5/85 – 24	AS Farmer	420/85 R 24	AC 85	3
(17,5 LR 24)**	div.	445/70 R 24 MPT	AC 70G	
(19,5 LR 24)**	div.	495/70 R 24 MPT	AC 70G	
500/70 R 24	AC 70G	480/70 R 24	AC 70G	3
16,5/85 – 28	AS Farmer	420/85 R 28	AC 85	3

1) Změna ráfku

2) Zkontrolujte rozměr pneumatiky

3) Zkontrolujte nosnost

## Rozměry pneumatik

Rozměr pneumatiky	Provozní označení	AC 65	AC 70 T	AC 70 G	AC 70 G Speed	AC 85	AC 90/ AC 90C
265/70 R 16 MPT	114 G				○		
425/55 R 17 MPT	134 G				○		
325/70 R 18 MPT	132 G				○		
365/70 R 18 MPT	132 G				○		
275/80 R 20 MPT	136 G				○		
335/80 R 20 MPT	136 G				○		
375/70 R 20 MPT	136 G				○		
405/70 R 20 MPT	136 G				○		
425/75 R 20 MPT	148 G				○*		
445/65 R 22,5 MPT	160 G				○*		
11,2 R 24	114 A 8 (111 B)						○
320/85 R 24	122 A 8 (119 B)					○	
340/85 R 24	125 A 8 (122 B)					○	
380/70 R 24	125 A 8 (122 B)		○	○			
380/85 R 24	131 A 8 (128 B)					○	
405/70 R 24 MPT	149 G				○		
420/70 R 24	130 A 8 (127 B)		○	○			
420/85 R 24	137 A 8 (134 B)					○	
440/65 R 24	125 D (128 A 8)	○					
445/70 R 24 MPT	151 G				○		
480/65 R 24	130 D (133 A 8)	○					
480/70 R 24	138 A 8 (135 B)			○			
495/70 R 24 MPT	155 G				○		
540/65 R 24	137 D (140 A 8)	○					
280/85 R 28	118 A 8 (115 B)					○	
320/85 R 28	124 A 8 (121 B)					○	
340/85 R 28	127 A 8 (124 B)					○	
380/85 R 28	133 A 8 (130 B)					○	
420/70 R 28	133 A 8 (130 B)		○	○			
420/85 R 28	139 A 8 (136 B)					○	
480/70 R 28	140 A 8 (137 B)		○				
440/65 R 28	128 D (131 A 8)	○					
480/65 R 28	133 D (136 A 8)	○					
540/65 R 28	149 D (152 A 8)	○					
600/65 R 28	144 D (147 A 8)	○					
380/85 R 30	135 A 8 (132 B)						○
420/85 R 30	140 A 8 (137 B)						○
460/85 R 30	145 A 8 (142 B)						○

○ Bezdušový (TL) typ, je možno jej použít s duší  
\* v přípravě

## Rozměry pneumatik (pokračování)

Rozměr pneumatiky	Provozní označení	AC 65	AC 70 T	AC 70 G	AC 70 G Speed	AC 85	AC 90/ AC 90C
480/70 R 30	141 A 8 (138 B)			○			
495/70 R 30 MPT	147 G				○		
540/65 R 30	150 D (153 A 8)	○					
600/65 R 30	146 D (149 A 8)	○					
12,4 R 32	142 A 8 (139 B)						○
270/80 R 32	134 A 8 (145 A 2)						○
650/75 R 32	167 A 8 (164 B)				○		
650/75 R 32	172 A 8 (169 B)			○			
680/85 R 32	173 A 8 (170 B)			○			
800/65 R 32	167 A 8 (164 B)				○		
800/65 R 32	172 A 8 (169 B)				○		
420/85 R 34	142 A 8 (139 B)					○	
460/85 R 34	147 A 8 (144 B)					○	
480/70 R 34	143 A 8 (140 B)		○	○			
520/70 R 34	148 A 8 (145 B)		○	○			
540/65 R 34	142 D (145 A 8)	○					
600/65 R 34	148 D (151 A 8)	○					
13,6 R 36	127 A 8 (124 B)						○
270/80 R 36	129 A 8 (140 A 2)		○				
340/85 R 38	133 A 8 (130 B)					○	
420/85 R 38	144 A 8 (141 B)					○	
460/85 R 38	149 A 8 (146 B)					○	
480/70 R 38	145 A 8 (142 B)		○				
520/70 R 38	150 A 8 (147 B)		○	○			
520/85 R 38	155 A 8 (152 B)					○	
540/65 R 38	144 D (147 A 8)	○					
600/65 R 38	150 D (153 A 8)	○					
650/65 R 38	154 D (157 A 8)	○					
710/70 R 38	166 A 8 (163 B)	○					
11,2 R 42	139 A 8 (136 B)						○
300/95 R 42	154 A 2 (143 A 8)						○
460/85 R 42	150 A 8 (147 B)					○	
520/85 R 42	162 A 8 (159 B)					○	
650/65 R 42	155 D (165 A 8)	○					
380/85 R 46	151 A 8 (148 B)					○*	
460/85 R 46	155 A 8 (152 B)					○*	
270/95 R 48	153 A 2 (142 A 8)						○
340/85 R 48	162 A 2 (151 A 8)					○	

○ Bezdušový (TL) typ, je možno jej použít s duší



## **ContiContract AC 65 Dokonalý záběr**



- vyšší záběr a lepší jízdní komfort
- o 13 %\*) vyšší nosnost
- výrazné, 35%\*\* snižení tlaku na podloží a stlačení půdy
- 25%\*) zvýšení odolnosti pneumatiky
- delší životnost
- dvojité A & D značení pro práci v poli nebo na silnici

\*) Ve srovnání s pneumatikou se standardním profilem

\*\*) Veškeré údaje ve srovnání s pneumatikou se standardním profilem, Continental 20,8 R 38 při 194 kPa v porovnání s Continental 650/65 R 38 při 120 kPa.



## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
<b>440/65 R 24</b> 125 D (128 A 8)	<b>W 14 L</b> W 12 W 13	445 425 435	1 196	543	3 585	560
<b>480/65 R 24</b> 130 D (133 A 8)	<b>W 15 L</b> W 13 W 14 L	473 453 463	1 256	570	3 764	590
<b>540/65 R 24</b> 137 D (140 A 8)	<b>W 16 L</b> W 15 L W 18 L	523 513 543	1 317	590	3 922	620
<b>440/65 R 28</b> 128 D (131 A 8)	<b>W 14 L</b> W 12 W 13	447 427 437	1 292	594	3 896	610
<b>480/65 R 28</b> 133 D (136 A 8)	<b>W 15 L</b> W 13 W 14 L	475 455 465	1 355	616	4 064	640
<b>540/65 R 28</b> 149 D (152 A 8)	<b>W 16 L</b> W 15 L W 18 L	537 527 557	1 411	624	4 197	670
<b>600/65 R 28</b> 144 D (147 A 8)	<b>W 18 L</b> W 16 L DW 18 L	590 570	1 485	661	4 411 (vypočítaný)	695
<b>540/65 R 30</b> 150 D (153 A 8)	<b>W 16 L</b> W 15 L W 18 L	526 516 546	1 485	664	4 419	695
<b>600/65 R 30</b> 146 D (149 A 8)	<b>W 18 L</b> W 16 L DW 18 L	590 570	1 549	687	4 591	720

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

## Nosnost

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>										Rychlost (km/hod)
40	60	80	100	120	140	160	200	240	300	
			1 330	1 440	1 550	1 650				65
		1 270	1 390	1 500	1 620	1 710				50
	1 200	1 330	1 460	1 580	1 700	1 800				40
	1 290	1 420	1 560	1 690	1 820	1 930				30
1 380	1 560	1 730	1 890	2 050	2 210	2 340	2 700			10
			1 520	1 650	1 770	1 900				65
		1 450	1 590	1 720	1 850	1 960				50
	1 380	1 520	1 670	1 810	1 950	2 060				40
	1 470	1 630	1 780	1 930	2 080	2 200				30
1 580	1 790	1 980	2 170	2 350	2 530	2 680	3 090			10
			1 830	1 980	2 130	2 300				65
		1 750	1 910	2 070	2 230	2 380				50
	1 650	1 830	2 010	2 170	2 340	2 500				40
	1 770	1 960	2 150	2 330	2 500	2 680				30
1 900	2 150	2 380	2 610	2 830	3 040	3 250	3 750			10
			1 420	1 540	1 660	1 800				65
		1 380	1 490	1 620	1 740	1 860				50
	1 290	1 430	1 570	1 700	1 830	1 950				40
	1 380	1 530	1 670	1 820	1 950	2 090				30
1 480	1 680	1 860	2 030	2 210	2 370	2 540	2 930			10
			1 630	1 760	1 900	2 060				65
		1 560	1 700	1 850	1 990	2 130				50
	1 470	1 630	1 790	1 940	2 090	2 240				40
	1 580	1 750	1 910	2 070	2 230	2 400				30
1 700	1 920	2 120	2 320	2 520	2 710	2 910	3 360			10
			1 950	2 120	2 280	2 440	2 720	3 250		65
		1 870	2 040	2 210	2 380	2 550	2 850	3 380		50
	1 770	1 960	2 140	2 330	2 500	2 680	2 990	3 550		40
	1 890	2 100	2 290	2 490	2 680	2 860	3 200	3 800		30
2 030	2 300	2 550	2 790	3 020	3 260	3 480	2 890	4 620	5 330	10
			2 300	2 490	2 680	2 800				65
		2 200	2 410	2 610	2 810	2 930				50
	2 090	2 310	2 530	2 740	2 950	3 075				40
	2 230	2 470	2 700	2 930	3 160	3 290				30
2 400	2 710	3 000	3 290	3 560	3 840	4 000	4 610			10
			2 010	2 180	2 350	2 510	2 810	3 350		65
		1 930	2 110	2 280	2 460	2 630	2 940	3 480		50
	1 820	2 020	2 210	2 400	2 580	2 760	3 090	3 650		40
	1 950	2 160	2 370	2 570	2 760	2 950	3 300	3 910		30
2 100	2 370	2 630	2 880	3 120	3 360	3 590	4 010	4 750	5 480	10
			2 370	2 570	2 770	3 000				65
		2 270	2 480	2 690	2 890	3 090				50
	2 150	2 380	2 610	2 820	3 040	3 250				40
	2 300	2 550	2 790	3 020	3 250	3 480				30
2 470	2 790	3 100	3 390	3 670	3 950	4 230	4 880			10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách použijte hodnoty pro 30 km/hod.

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráčky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
<b>540/65 R 34</b> 142 D (145 A 8)	<b>W 16 L</b> W 15 L W 18 L	526 516 546	1 580	709	4 709	745
<b>600/65 R 34</b> 148 D (151 A 8)	<b>W 18 L</b> W 16 L DW 18 L	592 572	1 648	737	4 904	770
<b>540/65 R 38</b> 144 D (147 A 8)	<b>W 16 L</b> W 15 L W 18 L	517 507 537	1 678	760	5 023	795
<b>600/65 R 38</b> 150 D (153 A 8)	<b>W 18 L</b> W 16 L DW 18 L	590 570	1 759	792	5 251	820
<b>650/65 R 38</b> 154 D (157 A 8)	<b>W 18 L</b> W 16 L DW 20 A	618 598 638	1 828	810	5 416	855
<b>710/70 R 38</b> 166 A 8 (163 B)	<b>DW 23 A</b>	708	1 925	857	5 716	905
<b>650/65 R 42</b> 155 D (165 A 8)	<b>DW 20 A</b> DW 18 L	641 621	1 936	860	5 798	905

1) viz stránka 9

\* další schválené ráčky na vyžádání

## Nosnost

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>										Rychlost (km/hod)
40	60	80	100	120	140	160	200	240	300	
			2 130	2 310	2 490	2 650				65
		2 040	2 230	2 420	2 610	2 760				50
	1 930	2 140	2 350	2 540	2 730	2 900				40
	2 070	2 290	2 510	2 720	2 930	3 100				30
2 220	2 510	2 790	3 050	3 300	3 560	3 770	4 350			10
			2 510	2 720	2 930	3 150				65
		2 400	2 620	2 840	3 060	3 280				50
	2 270	2 520	2 760	2 990	3 220	3 450				40
	2 430	2 700	2 950	3 200	3 440	3 690				30
2 610	2 960	3 280	3 580	3 880	4 180	4 490	5 180			10
			2 250	2 440	2 630	2 800				65
		2 150	2 360	2 550	2 750	2 930				50
	2 040	2 260	2 470	2 680	2 890	3 075				40
	2 180	2 420	2 650	2 870	3 090	3 290				30
2 350	2 650	2 940	3 220	3 490	3 750	4 000	4 620			10
			2 640	2 860	3 080	3 350				65
		2 530	2 760	3 000	3 230	3 480				50
	2 390	2 650	2 900	3 150	3 390	3 650				40
	2 560	2 840	3 110	3 370	3 620	3 910				30
2 750	3 110	3 450	3 770	4 090	4 400	4 750	5 480			10
			2 990	3 240	3 480	3 750				65
		2 860	3 120	3 390	3 650	3 930				50
	2 710	3 000	3 280	3 560	3 830	4 125				40
	2 900	3 210	3 510	3 810	4 100	4 410				30
3 110	3 520	3 900	4 270	4 620	4 980	5 360	6 190			10
		3 490	3 820	4 160	4 490	4 875				50
	3 480	3 840	4 200	4 570	4 940	5 300				40
	3 720	4 110	4 490	4 890	5 280	5 670				30
4 020	4 520	4 990	5 460	5 940	6 420	6 890	7 950			10
			3 130	3 390	3 650	3 875	3 875	3 875		65
		2 990	3 270	3 550	3 820	4 070	4 500	4 750		50
	2 840	3 140	3 440	3 730	4 010	4 290	4 800	5 150		40
	3 040	3 360	3 680	3 990	4 290	4 590	5 140	5 510		30
3 260	3 690	4 090	4 470	4 850	5 220	5 580	6 240	6 700	7 125	10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách použijte hodnoty pro 30 km/hod.

## **ContiContract AC 85 Moderní zemědělská pneumatika použitelná v jakýchkoliv podmínkách**



- robustní kostra zaručuje menší opotřebení a delší životnost
- o 10 % vyšší nosnost\*)
- o 10 % větší kontaktní plocha s podložím zlepšuje záběr\*)
- tichý chod a komfortní jízda na silnici
- schválená pro rychlosti do 50 km/hod
- ideální tam, kde je nutný silný záběr a pro kultivace v těžkém terénu

\*) v porovnání s Conti Contract AC 90

**Technické údaje**

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
<b>320/85 R 24</b> 122 A 8 (119 B) 12,4 R 24	<b>W 11</b> W 10	343 333	1 158	530	3 484	540
<b>340/85 R 24</b> 125 A 8 (122 B) 13,6 R 24	<b>W 12</b> W 11	372 362	1 189	536	3 552	560
<b>380/85 R 24</b> 131 A 8 (128 B) 14,9 R 24	<b>W 13</b> W 11 W 12	412 392 402	1 258	563	3 745	590
<b>420/85 R 24</b> 137 A 8 (134 B) 16,9 R 24	<b>W 15</b> W 14	475 465	1 320	591	3 930	620
<b>280/85 R 28</b> 118 A 8 (115 B) 11,2 R 28	<b>W 10</b> W 9	298 288	1 190	551	3 582	560
<b>320/85 R 28</b> 124 A 8 (121 B) 12,4 R 28	<b>W 11</b> W 10	329 319	1 259	578	3 793	590
<b>340/85 R 28</b> 127 A 8 (124 B) 13,6 R 28	<b>W 12</b> W 11	353 343	1 299	587	3 885	610
<b>380/85 R 28</b> 133 A 8 (130 B) 14,9 R 28	<b>W 12</b> W 11 W 13	401 391 411	1 362	608	4 050	640
<b>420/85 R 28</b> 139 A 8 (136 B) 16,9 R 28	<b>W 15</b> W 14	459 449	1 431	641	4 262	670
<b>380/85 R 30</b> 135 A 8 (132 B) 14,9 R 30	<b>W 13</b> W 11 W 12	408 388 398	1 427	641	4 255	665
<b>420/85 R 30</b> 140 A 8 (137 B) 16,9 R 30	<b>W 15</b> W 14	472 462	1 478	666	4 414	695
<b>460/85 R 30</b> 145 A 8 (142 B) 18,4 R 30	<b>W 16</b> W 15	516 506	1 546	697	4 618	720
<b>420/85 R 34</b> 142 A 8 (139 B) 16,9 R 34	<b>W 15</b> W 14	471 461	1 598	724	4 761	745
<b>460/85 R 34</b> 147 A 8 (144 B) 18,4 R 34	<b>W 16</b> W 15	518 508	1 676	756	4 982	770

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

**Nosnost**

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>									Rychlost (km/hod)
60	80	100	120	130	140	150	160	200	
		1 070	1 170	1 210	1 260	1 310	1 360		50
	1 080	1 180	1 280	1 330	1 390	1 440	1 500		40
1 040	1 150	1 260	1 370	1 430	1 480	1 540	1 610		30
1 270	1 400	1 530	1 670	1 730	1 800	1 870	1 950	2 250	10
		1 180	1 280	1 330	1 390	1 440	1 500		50
	1 180	1 300	1 410	1 460	1 520	1 580	1 650		40
1 150	1 270	1 390	1 510	1 570	1 630	1 690	1 770		30
1 390	1 540	1 680	1 830	1 900	1 980	2 050	2 150	2 480	10
		1 400	1 520	1 580	1 650	1 710	1 800		50
	1 410	1 540	1 670	1 740	1 810	1 880	1 950		40
1 360	1 510	1 650	1 790	1 860	1 940	2 010	2 090		30
1 660	1 830	2 000	2 180	2 260	2 350	2 440	2 540	2 930	10
		1 640	1 780	1 850	1 930	2 000	2 120		50
	1 650	1 800	1 960	2 040	2 120	2 200	2 300		40
1 600	1 760	1 930	2 100	2 180	2 270	2 350	2 460		30
1 940	2 140	2 340	2 550	2 650	2 750	2 860	2 990	3 450	10
		940	1 030	1 070	1 110	1 150	1 215		50
	950	1 040	1 130	1 170	1 220	1 270	1 320		40
920	1 010	1 110	1 210	1 260	1 300	1 350	1 410		30
1 120	1 230	1 350	1 470	1 520	1 580	1 640	1 720	1 980	10
		1 150	1 250	1 310	1 360	1 410	1 450		50
	1 160	1 270	1 380	1 430	1 490	1 550	1 600		40
1 120	1 240	1 360	1 480	1 540	1 600	1 660	1 710		30
1 360	1 510	1 650	1 790	1 860	1 940	2 010	2 080	2 400	10
		1 270	1 380	1 430	1 490	1 540	1 600		50
	1 270	1 390	1 510	1 570	1 640	1 700	1 750		40
1 230	1 360	1 490	1 620	1 680	1 750	1 820	1 870		30
1 500	1 650	1 810	1 970	2 050	2 130	2 210	2 280	2 630	10
		1 500	1 630	1 700	1 760	1 830	1 900		50
	1 510	1 650	1 790	1 870	1 940	2 010	2 060		40
1 460	1 610	1 770	1 920	2 000	2 070	2 150	2 200		30
1 770	1 960	2 140	2 330	2 430	2 520	2 620	2 680	3 090	10
		1 750	1 910	1 980	2 060	2 140	2 240		50
	1 760	1 930	2 090	2 180	2 260	2 350	2 430		40
1 710	1 880	2 060	2 240	2 330	2 420	2 510	2 600		30
2 070	2 290	2 500	2 720	2 830	2 940	3 050	3 160	3 650	10
		1 550	1 680	1 750	1 820	1 890	2 000		50
	1 560	1 700	1 850	1 930	2 000	2 080	2 180		40
1 510	1 670	1 820	1 980	2 060	2 140	2 220	2 330		30
1 830	2 020	2 210	2 410	2 500	2 600	2 700	2 830	3 270	10
		1 810	1 970	2 040	2 130	2 210	2 280		50
	1 820	1 990	2 160	2 250	2 340	2 420	2 500		40
1 760	1 940	2 130	2 310	2 400	2 500	2 590	2 680		30
2 140	2 360	2 580	2 810	2 920	3 040	3 150	3 250	3 750	10
		2 080	2 260	2 360	2 450	2 540	2 650		50
	2 090	2 290	2 490	2 590	2 690	2 790	2 900		40
2 030	2 240	2 450	2 660	2 770	2 880	2 990	3 100		30
2 460	2 720	2 970	3 230	3 360	3 500	3 630	3 770	4 350	10
		1 920	2 080	2 170	2 250	2 340	2 430		50
	1 920	2 110	2 290	2 380	2 470	2 570	2 650		40
1 860	2 060	2 250	2 450	2 550	2 650	2 750	2 840		30
2 260	2 500	2 740	2 970	3 100	3 220	3 340	3 450	3 980	10
		2 200	2 390	2 490	2 590	2 690	2 800		50
	2 210	2 420	2 630	2 740	2 850	2 950	3 075		40
2 140	2 370	2 590	2 820	2 930	3 040	3 160	3 290		30
2 600	2 880	3 150	3 420	3 560	3 700	3 840	4 000	4 610	10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách použijte hodnoty pro 30 km/hod.

**Technické údaje**

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
<b>340/85 R 38</b> 133 A 8 (130 B) 13,6 R 38	<b>W 12</b> W 11	365 355	1 562	718	4 685	740
<b>420/85 R 38</b> 144 A 8 (141 B) 16,9 R 38	<b>W 15</b> W 14	465 455	1 695	772	5 088	795
<b>460/85 R 38</b> 149 A 8 (146 B) 18,4 R 8	<b>W 16</b> W 15	508 498	1 768	805	5 280	820
<b>520/85 R 38</b> 155 A 8 (152 B) 20,8 R 38	<b>W 18</b> W 16	566 546	1 857	827	5 515	855
<b>460/85 R 42</b> 150 A 8 (147 B) 18,4 R 42	<b>W 16</b> W 15	505 495	1 875	858	5 641	875
<b>520/85 R 42</b> 162 A 8 (159 B) 20,8 R 42	<b>W 18</b> W 16	560 540	1 983	903	5 920	920
<b>380/85 R 46</b> 151 A 8 (148 B) 14,9 R 46	<b>W 13</b> W 11 W 12	407 387 397	1 830	845	5 529 (vypočítaný)	855
<b>460/85 R 46</b> 158 A 8 (155 B) 18,4 R 46	<b>W 16</b> W 15	480 470	1 971	904	5 936 (vypočítaný)	920
<b>340/85 R 48</b> 162 A 2 (151 B) 13,6 R 48	<b>W 12</b> W 11	358 348	1 835	848	5 481	875
<b>11,2 R 24</b> 114 A 8 (111 B)	<b>W 10</b> W 9	300 290	1 096	500	3 277	515
<b>12,4 R 32</b> 142 A 8 (139 B)	<b>W 11</b> W 10 W 9	302	1 345	616	4 008	640
<b>13,6 R 36</b> 127 A 8 (124 B)	<b>W 12</b> W 11	360	1 499	692	4 492	715

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

**Nosnost**

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>									Rychlost (km/hod)
60	80	100	120	130	140	150	160	200	
1 430	1 480	1 470	1 600	1 660	1 730	1 800	1 900		50
1 740	1 920	1 620	1 760	1 830	1 900	1 970	2 060		40
		1 730	1 880	1 960	2 030	2 110	2 200		30
		2 100	2 290	2 380	2 470	2 570	2 680	3 090	10
1 970	2 030	2 020	2 200	2 290	2 380	2 470	2 575		50
2 390	2 170	2 220	2 410	2 510	2 610	2 710	2 800		40
	2 640	2 380	2 580	2 690	2 790	2 900	3 000		30
		2 890	3 140	3 260	3 390	3 520	3 640	4 200	10
2 260	2 330	2 320	2 520	2 620	2 730	2 830	3 000		50
2 740	2 490	2 550	2 770	2 880	3 000	3 110	3 250		40
	3 030	2 730	2 970	3 090	3 210	3 330	3 480		30
		3 310	3 600	3 750	3 900	4 040	4 230	4 880	10
2 720	2 810	2 800	3 040	3 170	3 290	3 420	3 550		50
3 310	3 010	3 080	3 340	3 480	3 620	3 750	3 875		40
	3 660	3 290	3 580	3 720	3 870	4 020	4 150		30
		4 000	4 350	4 520	4 700	4 880	5 040	5 810	10
2 370	2 450	2 430	2 650	2 750	2 860	2 970	3 075		50
2 880	2 620	2 680	2 910	3 030	3 140	3 260	3 350		40
	3 180	2 860	3 110	3 240	3 360	3 490	3 590		30
		3 480	3 780	3 930	4 090	4 240	4 360	5 030	10
60	80	100	120	160	180	210	240	300	
2 410	2 620	2 730	3 070	3 750	3 940	4 160	4 375		50
2 920	2 810	3 000	3 380	4 125	4 330	4 570	4 750		40
	3 410	3 210	3 610	4 410	4 630	4 890	5 080		30
		3 900	4 390	5 360	5 620	5 940	6 170	7 120	10
1 860	1 920	1 920	2 080	2 430	2 590	2 810	3 150		50
2 270	2 060	2 110	2 290	2 650	2 840	3 090	3 450		40
	2 500	2 250	2 450	2 850	3 040	3 310	3 690		30
		2 740	2 980	3 460	3 700	4 020	4 490	5 180	10
2 480	2 560	2 550	2 770	3 250	3 440	3 740	3 875		50
3 010	2 740	2 800	3 040	3 550	3 780	4 110	4 250		40
	3 330	2 990	3 250	3 790	4 050	4 390	4 550		30
		3 640	3 950	4 600	4 910	5 340	5 530	6 380	10
120	160	200	240	280	320	360	400	440	
1 480	1 800	2 130	2 460	2 710	2 930	3 150			50
1 620	1 980	2 340	2 700	2 970	3 220	3 450			40
1 730	2 110	2 500	2 880	3 170	3 430	3 670			30
1 830	2 240	2 650	3 060	3 360	3 640	3 900			20
1 890	2 310	2 730	3 150	3 500	3 840	4 160	4 460	4 750	10
60	80	100	120	130	140	150	160	200	
	750	780	880	930	980	1 030	1 090		50
690	800	860	970	1 020	1 070	1 130	1 180		40
840	980	920	1 030	1 090	1 150	1 200	1 260		30
		1 120	1 260	1 330	1 400	1 470	1 540	1 770	10
120	160	200	240	280	320	360	400		
1 010	1 240	1 460	1 690	1 930	2 170	2 430			50
1 110	1 360	1 610	1 850	2 120	2 380	2 650			40
1 180	1 450	1 710	1 970	2 250	2 540	2 820			30
1 300	1 590	1 870	2 160	2 460	2 750	3 050			10
60	80	100	120	130	140	150	160	200	
	1 110	1 160	1 300	1 380	1 450	1 520	1 600		50
1 020	1 190	1 270	1 430	1 510	1 590	1 670	1 750		40
1 240	1 450	1 360	1 530	1 620	1 700	1 790	1 870		30
		1 660	1 860	1 970	2 070	2 170	2 280	2 630	10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlosti v polních podmínkách použijte hodnoty pro 30 km/hod.



## ContiContract AC 70 T



- pneumatika se širokou základnou, se 70% profilem pro použití v poli i na silnici
- velmi silný záběr díky hlubokému žebrování s dobrými samočisticími schopnostmi
- pružná kostra brání poškození podloží
- vysoce hospodárná díky nízkému prokluzu při jízdě v poli



## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
<b>380/70 R 24</b> 125 A 8 (122 B)	<b>W 12</b> W 11 W 13	387 377 397	1 187	538	3 508	560
<b>420/70 R 24</b> 130 A 8 (127 B)	<b>W 13</b> W 12 W 14 L	433 423 443	1 260	563	3 715	590
<b>420/70 R 28</b> 133 A 8 (130 B)	<b>W 13</b> W 12 W 14 L	420 410 430	1 350	609	3 988	640
<b>480/70 R 28</b> 140 A 8 (137 B)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 16 L	480 470 490	1 415	630	4 206	670
<b>480/70 R 34</b> 143 A 8 (140 B)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 16 L	490	1 575	710	4 686	745
<b>520/70 R 34</b> 148 A 8 (145 B)	<b>W 16 L</b> W 15 L W 18 L	523 513 543	1 644	734	4 927	770
<b>480/70 R 38</b> 145 A 8 (142 B)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 16 L	492 482 502	1 679	763	5 055	795
<b>520/70 R 38</b> 150 A 8 (147 B)	<b>W 16 L</b> W 15 L W 18 L	517 507 527	1 752	788	5 187	820

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

## Nosnost

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>									Rychlost (km/hod)
60	80	100	120	130	140	150	160	200	
	1 190	1 180	1 280	1 340	1 390	1 440	1 500		50
1 150	1 270	1 300	1 410	1 470	1 520	1 580	1 650		40
1 400	1 540	1 390	1 510	1 570	1 630	1 690	1 770		30
		1 690	1 830	1 910	1 980	2 060	2 150	2 480	10
	1 380	1 500	1 560	1 620	1 680	1 750			50
1 340	1 380	1 510	1 650	1 710	1 780	1 850	1 900		40
1 630	1 480	1 620	1 760	1 830	1 900	1 980	2 030		30
	1 800	1 970	2 140	2 230	2 310	2 400	2 470	2 850	10
	1 480	1 610	1 670	1 740	1 800	1 900			50
	1 490	1 630	1 770	1 840	1 910	1 980	2 060		40
1 440	1 590	1 740	1 890	1 970	2 040	2 120	2 200		30
1 750	1 930	2 110	2 300	2 390	2 480	2 580	2 680	3 090	10
	1 820	1 820	1 970	2 050	2 130	2 220	2 300		50
1 770	1 950	2 000	2 170	2 260	2 350	2 430	2 500		40
2 150	2 370	2 140	2 320	2 420	2 510	2 600	2 680		30
		2 590	2 820	2 930	3 050	3 160	3 250	3 750	10
	1 990	2 160	2 250	2 340	2 430	2 500			50
	2 000	2 180	2 370	2 470	2 570	2 670	2 725		40
1 930	2 140	2 340	2 540	2 640	2 750	2 850	2 920		30
2 350	2 600	2 840	3 090	3 210	3 340	3 460	3 540	4 090	10
	2 250	2 440	2 540	2 640	2 740	2 840	2 900		50
	2 260	2 470	2 680	2 790	2 900	3 010	3 150		40
2 190	2 410	2 640	2 870	2 990	3 100	3 220	3 370		30
2 660	2 930	3 210	3 490	3 630	3 780	3 910	4 100	4 730	10
	2 110	2 100	2 280	2 370	2 470	2 560	2 650		50
2 040	2 260	2 310	2 510	2 610	2 710	2 810	2 900		40
2 480	2 740	2 470	2 680	2 790	2 900	3 010	3 100		30
		3 000	3 260	3 390	3 520	3 660	3 770	4 350	10
	2 370	2 570	2 680	2 780	2 890	3 075			50
	2 380	2 600	2 830	2 940	3 060	3 180	3 350		40
2 300	2 550	2 780	3 030	3 150	3 270	3 400	3 590		30
2 800	3 090	3 380	3 680	3 830	3 980	4 130	4 360	5 030	10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlosti v polních podmínkách použijte hodnoty pro 30 km/hod.

## ContiContract AC 70 G



- pneumatika se širokou základnou, se 70% profilem, určená pro použití na loukách i v poli
- velmi silné záběrové síly s nízkým prokluzem díky širokým, ve středu kontaktní plochy vzájemně se přesahujícím žebřům
- nízké zhutnění půdy díky pružné konstrukci se 70% profilem
- nepoškozuje trávník ani při zatáčení
- mimořádně dlouhá životnost; vysoká hospodárnost a komfortní jízda na silnici

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)
265/70 R 16 MPT 114 G	8 7 9	261 251 271	778	354	2 333
425/55 R 17 MPT 134 G	13	428	884	399	2 642
325/70 R 18 MPT 132 G	9 10 11	313 323 333	915	427	2 780
365/70 R 18 MPT 132 G	11 10 12	369 359 379	977	441	2 920
275/80 R 20 MPT 131 G	9	270	968	446	2 890
335/80 R 20 MPT 134 G	10 11	305 315	1 048	485	3 168
375/70 R 20 MPT 136 G	11 10 12	390 380 400	1 034	471	3 107
405/70 R 20 MPT 136 G	11 13	405 425	1 065	485	3 225
425/75 R 20 MPT 148 G	13	v přípravě			
405/70 R 24 MPT 149 G	13	407	1 178	540	3 544

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

## Nosnost

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>									Rychlost (km/hod)
60	80	100	120	130	140	150	160	200	
		510	570	610	640	670	700	830	50
	460	520	590	620	650	690	720	850	40
430	500	570	640	780	710	750	780	920	30
610	720	820	920	970	1 020	1 070	1 130	1 330	10
		880	990	1 050	1 100	1 160	1 210	1 430	50
	790	900	1 020	1 070	1 130	1 190	1 240	1 470	40
740	860	980	1 110	1 170	1 230	1 290	1 350	1 600	30
1 060	1 240	1 410	1 590	1 680	1 770	1 860	1 940	2 300	10
		740	830	880	920	970	1 010	1 200	50
	660	760	850	900	950	990	1 040	1 230	40
620	720	820	930	980	1 030	1 080	1 130	1 340	30
890	1 040	1 180	1 330	1 410	1 480	1 550	1 630	1 920	10
		880	990	1 050	1 100	1 160	1 210	1 440	50
	790	910	1 020	1 080	1 130	1 190	1 250	1 470	40
740	860	990	1 110	1 170	1 230	1 290	1 360	1 600	30
1 060	1 240	1 420	1 600	1 690	1 770	1 860	1 950	2 310	10
		670	760	800	840	880	920	1 090	50
	600	690	780	820	860	900	950	1 120	40
560	660	750	840	890	940	980	1 030	1 220	30
810	940	1 080	1 210	1 280	1 350	1 420	1 480	1 750	10
		910	1 030	1 080	1 140	1 200	1 250	1 480	50
	820	940	1 050	1 110	1 170	1 230	1 290	1 520	40
760	890	1 020	1 150	1 210	1 270	1 340	1 400	1 650	30
1 100	1 280	1 460	1 650	1 740	1 830	1 920	2 010	2 380	10
		960	1 090	1 150	1 210	1 270	1 330	1 570	50
	870	990	1 110	1 180	1 240	1 300	1 360	1 610	40
810	940	1 080	1 210	1 280	1 350	1 410	1 480	1 750	30
1 160	1 360	1 550	1 740	1 840	1 940	2 030	2 130	2 520	10
		1 090	1 220	1 290	1 360	1 430	1 500	1 770	50
	980	1 120	1 260	1 330	1 400	1 470	1 540	1 820	40
910	1 060	1 210	1 370	1 440	1 520	1 590	1 670	1 970	30
1 310	1 530	1 750	1 970	2 080	2 190	2 300	2 400	2 840	10
		1 250	1 410	1 490	1 560	1 640	1 720	2 030	50
	1 120	1 280	1 440	1 530	1 610	1 690	1 770	2 090	40
1 050	1 220	1 400	1 570	1 660	1 740	1 830	1 920	2 270	30
1 510	1 760	2 010	2 260	2 390	2 510	2 640	2 760	3 270	10
		1 180	1 330	1 400	1 470	1 550	1 620	1 920	50
	1 060	1 210	1 360	1 440	1 510	1 590	1 670	1 970	40
990	1 150	1 320	1 480	1 560	1 650	1 730	1 810	2 140	30
1 420	1 660	1 900	2 130	2 250	2 370	2 490	2 610	3 080	10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách používejte hodnoty pro 30 km/hod.  
Pro vyšší rychlosti viz stránky 38 a 39.

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
<b>380/70 R 24</b> 125 A 8 (122 B)	<b>W 12</b> W 11 W 13	385 375 395	1 190	540	3 524	560
<b>420/70 R 24</b> 130 A 8 (127 B)	<b>W 13</b> W 12 W 14 L	435 425 445	1 248	561	3 708	590
<b>480/70 R 24</b> 138 A 8 (135 B)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 16 L	483 473 493	1 313	582	3 908	620
<b>420/70 R 28</b> 133 A 8 (130 B)	<b>W 13</b> W 12 W 14 L	425 415 435	1 348	604	4 027	640
<b>480/70 R 30</b> 141 A 8 (138 B)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 16 L	485 475 495	1 462	653	4 345	695
<b>480/70 R 34</b> 143 A 8 (140 B)	<b>W 15 L</b> W 14 L W 16 L	486 476 496	1 580	716	4 711	745
<b>520/70 R 34</b> 148 A 8 (145 B)	<b>W 16 L</b> W 15 L W 18 L	539 529 559	1 649	740	4 930	770
<b>520/70 R 38</b> 150 A 8 (147 B)	<b>W 16 L</b> W 15 L W 18 L	530 520 550	1 747	782	5 230	820

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

## Nosnost

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>									Rychlost (km/hod)
60	80	100	120	130	140	150	160	200	
		1 180	1 280	1 340	1 390	1 440	1 500		50
	1 190	1 300	1 410	1 470	1 520	1 580	1 650		40
1 150	1 270	1 390	1 510	1 570	1 630	1 690	1 770		30
1 400	1 540	1 690	1 830	1 910	1 980	2 060	2 150	2 480	10
		1 380	1 500	1 560	1 620	1 680	1 750		50
	1 380	1 510	1 650	1 710	1 780	1 850	1 900		40
1 340	1 480	1 620	1 760	1 830	1 900	1 980	2 030		30
1 630	1 800	1 970	2 140	2 230	2 310	2 400	2 470	2 850	10
		1 700	1 840	1 920	1 990	2 070	2 180		50
	1 700	1 860	2 030	2 110	2 190	2 270	2 360		40
1 650	1 820	1 990	2 170	2 260	2 340	2 430	2 530		30
2 010	2 220	2 420	2 630	2 740	2 850	2 960	3 070	3 540	10
		1 480	1 610	1 670	1 740	1 800	1 900		50
	1 490	1 630	1 770	1 840	1 910	1 980	2 060		40
1 440	1 590	1 740	1 890	1 970	2 040	2 120	2 200		30
1 750	1 930	2 110	2 300	2 390	2 480	2 580	2 680	3 090	10
		1 870	2 040	2 120	2 200	2 290	2 360		50
	1 880	2 060	2 240	2 330	2 420	2 510	2 575		40
1 820	2 010	2 200	2 400	2 490	2 590	2 690	2 760		30
2 220	2 450	2 680	2 910	3 030	3 150	3 270	3 350	3 860	10
		1 990	2 160	2 250	2 340	2 430	2 500		50
	2 000	2 180	2 370	2 470	2 570	2 670	2 725		40
1 930	2 140	2 340	2 540	2 640	2 750	2 850	2 920		30
2 350	2 600	2 840	3 090	3 210	3 340	3 460	3 540	4 090	10
		2 250	2 440	2 540	2 640	2 740	2 900		50
	2 260	2 470	2 680	2 790	2 900	3 010	3 150		40
2 190	2 410	2 640	2 870	2 990	3 100	3 220	3 370		30
2 660	2 930	3 210	3 490	3 630	3 780	3 910	4 100	4 730	10
		2 370	2 570	2 680	2 780	2 890	3 075		50
	2 380	2 600	2 830	2 940	3 060	3 180	3 350		40
2 300	2 550	2 780	3 030	3 150	3 270	3 400	3 590		30
2 800	3 090	3 380	3 680	3 830	3 980	4 130	4 360	5 030	10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách použijte hodnoty pro 30 km/hod.

## ContiContract AC 70 G Speed



- široká nízkoprofilová pneumatika (70 %) se speciální konstrukcí, s ocelovým nárazníkem pro vysoké rychlosti
- komfortní jízda na silnici bez vibrací, díky početným žebřům, výborné tlumící schopnosti a absorpce nerovností
- silný záběr a malý prokluz díky speciálně tvarovanému žebrování
- pružná kostra snižuje zhutňování půdy
- velmi hospodárná díky nízkému profilu pneumatiky a směsi odolné proti poškození, stejné, jako je používána pro nákladní auta

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)
<b>265/70 R 16 MPT</b> 114 G	<b>8</b>	261			
	7	251	778	354	2 333
	9	271			
<b>425/55 R 17 MPT</b> 134 G	<b>13</b>	428	884	399	2 642
<b>325/70 R 18 MPT</b> 132 G	<b>9</b>	313			
	10	323	915	427	2 780
	11	333			
<b>365/70 R 18 MPT</b> 132 G	<b>11</b>	369			
	10	359	977	441	2 920
	12	379			
<b>275/80 R 20 MPT</b> 131 G	<b>9</b>	270	968	446	2 890
<b>335/80 R 20 MPT</b> 134 G	<b>10</b>	305			
	11	315	1 048	485	3 168
<b>375/70 R 20 MPT</b> 136 G	<b>11</b>	390			
	10	380	1 034	471	3 107
	12	400			
<b>405/70 R 20 MPT</b> 136 G	<b>11</b>	405			
	13	425	1 065	485	3 225
	13 SDC				
<b>425/75 R 20 MPT</b> 148 G	<b>13</b>				
	11			v přípravě	
	13 SDC				

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

## Nosnost

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>										Rychlost (km/hod)
100	120	140	160	200	250	300	350	400	450	
			630	740	880	1 030	1 180			90
			680	800	960	1 120	1 280			65
510	570	640	700	830	990	1 160	1 320			50
520	590	650	720	850	1 020	1 190	1 360			40
570	640	710	780	920	1 110	1 290	1 480			30
820	920	1 020	1 130	1 330	1 590	1 860	2 120			10
			1 080	1 280	1 550	1 830	2 120			90
			1 170	1 390	1 680	1 990	2 300			65
880	990	1 100	1 210	1 430	1 740	2 050	2 370			50
900	1 020	1 130	1 240	1 470	1 780	2 200	2 440			40
980	1 110	1 230	1 350	1 600	1 940	2 290	2 650			30
1 410	1 590	1 770	1 940	2 300	2 790	3 290	3 820			10
			900	1 070	1 270	1 460	1 650			90
			980	1 160	1 370	1 580	1 790			65
740	830	920	1 010	1 200	1 420	1 630	1 850			50
760	850	950	1 040	1 230	1 460	1 680	1 900			40
820	930	1 030	1 130	1 340	1 580	1 820	2 060			30
1 180	1 330	1 480	1 630	1 920	2 280	2 630	2 970			10
			1 080	1 280	1 520	1 760	2 000			90
			1 180	1 390	1 650	1 910	2 170			65
880	990	1 100	1 210	1 440	1 710	1 970	2 240			50
910	1 020	1 130	1 250	1 470	1 750	2 030	2 300			40
990	1 110	1 230	1 360	1 600	1 900	2 200	2 500			30
1 420	1 600	1 770	1 950	2 310	2 740	3 170	3 600			10
			820	970	1 160	1 340	1 510	1 690	1 950*	90
			890	1 060	1 250	1 450	1 640	1 830	2 120*	65
670	760	840	920	1 090	1 290	1 500	1 690	1 890	2 180*	50
690	780	860	950	1 120	1 330	1 540	1 740	1 940	2 240*	40
750	840	940	1 030	1 220	1 440	1 670	1 890	2 110	2 440*	30
1 080	1 210	1 350	1 480	1 750	2 080	2 400	2 720	3 040	3 510*	10
			1 120	1 320	1 590	1 850	2 120			90
			1 210	1 430	1 720	2 010	2 300			65
910	1 030	1 140	1 250	1 480	1 780	2 070	2 380			50
940	1 050	1 170	1 290	1 520	1 820	2 130	2 440			40
1 020	1 150	1 270	1 400	1 650	1 980	2 310	2 650			30
1 460	1 650	1 830	2 010	2 380	2 850	3 330	3 820			10
			1 180	1 400	1 630	1 850	2 050	2 240		90
			1 280	1 520	1 770	2 000	2 220	2 430		65
960	1 090	1 210	1 330	1 570	1 820	2 070	2 300	2 510		50
990	1 110	1 240	1 360	1 610	1 870	2 120	2 360	2 580		40
1 080	1 210	1 350	1 480	1 750	2 040	2 310	2 560	2 800		30
1 550	1 740	1 940	2 130	2 520	2 930	3 320	3 690	4 030		10
			1 340	1 580	1 820	2 040	2 240			90
			1 450	1 710	1 970	2 210	2 430			65
1 090	1 220	1 360	1 500	1 770	2 040	2 280	2 510			50
1 120	1 260	1 400	1 540	1 820	2 090	2 350	2 580			40
1 210	1 370	1 520	1 670	1 970	2 270	2 550	2 800			30
1 750	1 970	2 190	2 400	2 840	3 270	3 670	4 030			10
			1 540	1 810	2 150	2 490	2 820	3 150		90
			1 670	1 970	2 340	2 700	3 060	3 420		65
1 250	1 410	1 560	1 720	2 030	2 410	2 790	3 160	3 530		50
1 280	1 440	1 610	1 770	2 090	2 480	2 860	3 240	3 620		40
1 400	1 570	1 740	1 920	2 270	2 690	3 110	3 530	3 940		30
2 010	2 260	2 510	2 760	3 270	3 880	4 480	5 080	5 670		10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách používejte hodnoty pro 30 km/hod.



**Technické údaje**

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)
445/65 R 22,5 MPT 160 G	14,00	457	1 158	528	3 509
405/70 R 24 MPT 149 G	13	407	1 178	540	3 544
445/70 R 24 MPT 151 G	W 14 L W 15 L DW ...	442	1 240	560	3 708
495/70 R 24 MPT 155 G	W 15 L W 16 L DW ...	493	1 313	582	3 908
495/70 R 30 MPT 147 G	W 15 L W 16 L DW ...	485	1 462	666	4 325

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

**Nosnost**

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>												Rychlost (km/hod)
100	120	140	160	200	250	300	350	400	450	500	600	
1 240	1 400	1 550	1 710	2 020	2 400	2 780	3 160	3 540	3 920	4 290	5 040	90
1 280	1 430	1 590	1 750	2 070	2 470	2 860	3 250	3 640	4 020	4 410	5 180	65
1 390	1 560	1 730	1 910	2 250	2 680	3 110	3 530	3 950	4 370	4 790	5 630	50
2 000	2 240	2 490	2 740	3 240	3 860	4 470	5 080	5 690	6 300	6 900	8 100	40
1 180	1 330	1 470	1 620	1 920	2 270	2 620	2 960	3 300	3 640			30
1 210	1 360	1 510	1 670	1 970	2 330	2 690	3 040	3 390	3 740			10
1 320	1 480	1 650	1 810	2 140	2 530	2 920	3 310	3 690	4 060			90
1 900	2 130	2 370	2 610	3 080	3 650	4 210	4 760	5 310	5 850			65
1 370	1 540	1 710	1 880	2 220	2 740	3 290	3 860					50
1 400	1 580	1 750	1 930	2 280	2 810	3 370	3 970					40
1 520	1 710	1 900	2 090	2 480	3 050	3 670	4 310					30
2 190	2 470	2 740	3 020	3 560	4 400	5 280	6 210					10
1 620	1 810	2 020	2 220	2 620	3 180	3 750	4 240					90
1 660	1 860	2 070	2 280	2 690	3 260	3 850	4 460					65
1 800	2 020	2 250	2 470	2 920	3 550	4 190	4 850					50
2 590	2 920	3 240	3 560	4 210	5 110	6 030	6 980					40
1 780	2 000	2 220	2 450	2 890	3 450							30
1 830	2 060	2 280	2 510	2 970	3 540							10
1 990	2 230	2 480	2 730	3 230	3 850							90
2 860	3 220	3 580	3 930	4 650	5 540							65

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách použijte hodnoty pro 30 km/hod.

## **ContiContract AC 70 H/G**

### **Řešení pro nejnáročnější sklizňové práce**



- minimální zhutnění půdy a maximální nosnost
- komfortní a naprosto eliminující vibrace na silnici
- velká kontaktní plocha a rovnoměrné rozložení tlaku na podloží
- vysoce efektivní přenos trakčních sil
- vysoce hospodárná díky vynikající odolnosti jak na silnici, tak v poli

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráčky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
<b>650/75 R 32 AC 70 H</b> 167 A 8 (164 B)	<b>DW 20 A</b> DW 21 A	650 660	1 795	790	5 255	840
<b>650/75 R 32 AC 75 G</b> 167 A 8 (164 B)	<b>DW 20 A</b> DW 21 A	635 645	1 795	785	5 245	840
<b>650/75 R 32 AC 70 G</b> 172 A 8 (169 B)	<b>DW 20 A</b> DW 21 A	650 660	1 795	790	5 255	840
<b>680/85 R 32 AC 70 G</b> 173 A 8 (170 B)	<b>DW 20 A</b> DW 21 A DW 23 A	672 683 706	1 939	852	5 865	905
<b>800/65 R 32 AC 70 H</b> 167 A 8 (164 B)	<b>DW 25 A</b> DW 27 A	795 815	1 820	830	5 430	870
<b>800/65 R 32 AC 70 H</b> 172 A 8 (169 B)	<b>DW 25 A</b> DW 27 A	795 815	1 820	830	5 430	870

1) viz stránka 9

\* další schválené ráčky na vyžádání

## Přepočítávací tabulka pro dvojmontáž

Skizeň	Standard	85 %	70 %	65 %
650/75 R 32	18,4 R 38	460/85 R 38	520/70 R 38	600/65 R 38
800/65 R 32	20,8 R 38	520/85 R 38	580/70 R 38*	650/65 R 38
680/85 R 32	20,8 R 42	520/85 R 42	580/70 R 42*	650/65 R 42

Povšimněte si rozměrů ráfků

\* nejsou ve výrobním programu Continentalu

## Nosnost

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>											Rychlost (km/hod)
60	80	100	120	140	160	200	240	280	320	410	
2 920	2 950	3 200	3 500	3 840	4 160	4 570	4 960				50
3 130	3 240	3 520	3 850	4 220	4 570	5 020	5 450				40
3 240	3 470	3 760	4 120	4 510	4 890	5 370	5 830				30
3 590	3 600	3 900	4 270	4 680	5 080	5 570	6 050				25
3 800	3 990	4 320	4 730	5 190	5 630	6 170	6 710				20
4 380	4 220	4 570	5 000	5 480	5 950	6 520	7 090	7 610	8 175 <sup>4)</sup>		10
4 380	4 860	5 270	5 770	6 330	6 860	7 530	8 180	8 780	9 265 <sup>4)</sup>		MD <sup>2)</sup>
2 920	2 950	3 200	3 500	3 840	4 160	4 570	4 960				50
3 130	3 240	3 520	3 850	4 220	4 570	5 020	5 450				40
3 240	3 470	3 760	4 120	4 510	4 890	5 370	5 830				30
3 590	3 600	3 900	4 270	4 680	5 080	5 570	6 050				25
3 800	3 990	4 320	4 730	5 190	5 630	6 170	6 710				20
4 380	4 220	4 570	5 000	5 480	5 950	6 520	7 090	7 610	8 175 <sup>4)</sup>		10
4 380	4 860	5 270	5 770	6 330	6 860	7 530	8 180	8 780	9 265 <sup>4)</sup>		MD <sup>2)</sup>
2 920	2 950	3 200	3 500	3 840	4 160	4 570	4 960	5 330	5 730		50
3 130	3 240	3 520	3 850	4 220	4 570	5 020	5 450	5 860	6 300		40
3 240	3 470	3 760	4 120	4 510	4 890	5 370	5 830	6 270	6 740		30
3 590	3 600	3 900	4 270	4 680	5 080	5 570	6 050	6 500	6 990		25
3 800	3 990	4 320	4 730	5 190	5 630	6 170	6 710	7 200	7 750		20
4 380	4 220	4 570	5 000	5 480	5 950	6 520	7 090	7 610	8 190	9 450	10
4 380	4 860	5 270	5 770	6 330	6 860	7 530	8 180	8 780	9 450	10 710	MD <sup>2)</sup>
3 530	3 560	3 860	4 230	4 630	5 020	5 510	5 920				50
3 780	3 920	4 250	4 650	5 090	5 520	6 060	6 500				40
3 920	4 190	4 540	4 970	5 450	5 910	6 480	6 960				30
4 340	4 350	4 710	5 160	5 650	6 130	6 730	7 220				25
4 590	4 820	5 220	5 720	6 260	6 790	7 450	8 000				20
5 290	5 090	5 520	6 040	6 620	7 180	7 880	8 450	9 190	9 660 <sup>4)</sup>		10
5 290	5 870	6 370	6 970	7 640	8 280	9 090	9 750	10 610	11 140 <sup>4)</sup>		MD <sup>2)</sup>
3 560	3 600	3 900	4 270	4 610	4 960						50
3 800	3 950	4 290	4 690	5 070	5 450						40
3 950	4 230	4 590	5 020	5 420	5 830						30
4 380	4 390	4 760	5 210	5 620	6 050						25
4 630	4 860	5 270	5 770	6 230	6 700						20
5 340	5 140	5 570	6 100	6 590	7 080	8 175 <sup>3)</sup>					10
5 340	5 930	6 430	7 040	7 600	8 170	9 265 <sup>3)</sup>					MD <sup>2)</sup>
3 560	3 600	3 900	4 270	4 610	4 960	5 310	5 740				50
3 800	3 950	4 290	4 690	5 070	5 450	5 830	6 300				40
3 950	4 230	4 590	5 020	5 420	5 830	6 240	6 740				30
4 380	4 390	4 760	5 210	5 620	6 050	6 480	7 000				25
4 630	4 860	5 270	5 770	6 230	6 700	7 180	7 750				20
5 340	5 140	5 570	6 100	6 590	7 080	7 580	8 190	8 960	9 400 <sup>4)</sup>		10
5 340	5 930	6 430	7 040	7 600	8 170	8 750	9 450	10 340	10 850 <sup>4)</sup>		MD <sup>2)</sup>

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách použijte hodnoty pro 30 km/hod.

2) Na kombajnech s plným zásobníkem zrna v nepřetržité službě při rychlostech do 10 km/hod na polích se sklonem max. 11° (20 %).

3) Při 210 kPa

4) Při 310 kPa

## **ContiContract AC 85 C/AC 90 C**

### **Šetrná, chránící řádky úrody**



- Pneumatika s radiální konstrukcí, použitelná pro kultivační práce, s maximální nosností pro použití k jízdě mezi řádky úrody
- Nízké zhutnění půdy a rovnoměrné rozložení tlaku díky pružné radiální kostře
- Uspořádání žebrování chrání řádky úrody před poškozením
- Zaměnitelná se standardními pneumatikami a pneumatikami se širokou základnou
- Může být montována ve dvojmontáži ke snížení tlaku na podloží

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
<b>11,2 R 24</b>	<b>W 10</b> W 9	300 290	1 096	500	3 277	515
<b>320/85 R 24</b>	<b>W 11</b> W 10	343 333	1 158	530	3 484	540
<b>280/85 R 28</b>	<b>W 10</b> W 9	298 288	1 190	551	3 600	560
<b>320/85 R 28</b>	<b>W 11</b> W 10	329 319	1 259	578	3 793	590
<b>270/80 R 32</b> 145 A 2 (134 A 8) (náhrada 9,5 – 32)	<b>W 10</b> W 8 W 9	280 260 270	1 225	563	3 690	590
<b>12,4 R 32</b> 142 A 8 (139 B)	<b>W 11</b> W 9 W 10	302 282 292	1 345	616	4 008	640
<b>270/80 R 36</b> 140 A 2 (129 A 8) (náhrada 9,5 – 36)	<b>W 10</b> W 8 W 9	280 260 270	1 345	623	4 015	640
<b>11,2 R 42</b> 139 A 8 (136 B)	<b>W 10</b> W 8 W 9	298 278 288	1 574	740	4 715	750
<b>300/95 R 42</b> 154 A 2 (143 A 8) (náhrada 12,4 – 42)	<b>W 10</b> W 9 W 11	306 296 316	1 617	753	4 904	785
<b>270/95 R 48</b> 153 A 2 (142 A 8) (náhrada 11,2 R 48)	<b>W 10</b> W 8 W 9	287 267 277	1 737	810	5 220	835
<b>340/85 R 48</b> 162 A 2 (151 A 8) (náhrada 13,6 R 48)	<b>W 12</b> W 11	358 348	1 835	848	5 481	875

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

## Nosnost

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>									Rychlost (km/hod)
120	160	200	240	280	320	360	400	440	
970 1 260	1 180 1 540	1 770							40 10
1 280 1 670	1 500 1 950	2 250							40 10
1 130 1 470	1 320 1 720	1 980							40 10
1 380 1 790	1 600 2 080	2 400							40 10
890 950 1 000 1 040	1 090 1 160 1 230 1 270	1 280 1 370 1 450 1 500	1 480 1 580 1 670 1 730	1 690 1 800 1 910 1 960	1 900 2 030 2 150 2 190	2 120 2 360 2 400 2 430	2 660	2 900	50 40 30 20 10
1 010 1 110 1 180 1 260 1 300	1 240 1 360 1 450 1 540 1 590	1 460 1 610 1 710 1 810 1 870	1 690 1 850 1 970 2 090 2 160	1 930 2 120 2 250 2 390 2 460	2 170 2 380 2 540 2 690 2 750	2 210 2 650 2 820 3 000 3 050			50 40 30 20 10
950 1 010 1 070 1 100	1 160 1 230 1 310 1 350	1 370 1 450 1 540 1 590	1 580 1 680 1 780 1 840	1 720 1 830 1 940 2 020	1 850 1 970 2 090 2 200	2 360	2 500		50 40 30 20 10
950 1 050 1 120 1 190 1 220	1 170 1 280 1 370 1 450 1 500	1 380 1 510 1 610 1 710 1 770	1 590 1 750 1 860 1 970 2 040	1 800 1 980 2 100 2 230 2 300	2 010 2 200 2 350 2 490 2 570	2 210 2 650 2 590 2 750 2 830	3 090	3 350	50 40 30 20 10
1 370 1 460 1 550 1 600	1 680 1 790 1 900 1 960	1 990 2 110 2 240 2 320	2 290 2 440 2 590 2 670	2 470 2 630 2 790 2 930	2 610 2 780 2 950 3 170	2 725 2 900 3 080 3 390	3 580	3 750	50 40 30 20 10
1 270 1 350 1 430 1 480	1 550 1 650 1 750 1 810	1 830 1 950 2 070 2 130	2 110 2 250 2 380 2 460	2 310 2 460 2 610 2 730	2 490 2 650 2 810 2 980	2 650 2 820 3 000 3 220	3 440	3 650	50 40 30 20 10
1 620 1 730 1 830 1 890	1 980 2 110 2 240 2 310	2 340 2 500 2 650 2 730	2 700 2 880 3 060 3 150	2 970 3 170 3 360 3 500	3 220 3 430 3 640 3 840	3 450 3 670 3 900 4 160	4 460	4 750	50 40 30 20 10

## AS Farmer Pevná diagonální pneumatika pro traktory



- pevná diagonální pneumatika pro zemědělské traktory a samohybné žňové stroje
- delší životnost
- tichá, s nízkými vibracemi při jízdě na silnici
- brání poškození travnatých ploch

Rozměry		PR	Provedení AS Farmer
15"	7,5L-15	6	●
20"	8,00-20	6	●
24"	8,3-24	6	●
	9,5-24	6	●
	11,2-24	8	●
	14,9-24	8	●
	14,9/80-24	12	●
26"	14,9-26	8	●
	18,4-26	10	●
	23,1-26	14	●
	28,1-26	18	●
28"	8,3-28	4	●
	11,2-28	6	●
	12,4-28	6	●
	13,6-28	6	●
	14,9-28	8	●
	16,9-28	12	○
30"	9,5-30	6	●
	14,9-30	6	●
	16,9-30	8	●
	18,4-30	10	●
32"	8,3-32	6	●
	9,5-32	6	●
	9,5-32	10	●
	12,4-32	6	●
34"	16,9-34	8	●
	18,4-34	8	●
36"	8,3-36	4	●
	9,5-36	6	●
	9,5-36	10	●
	12,4-36	6	●
	13,6-36	6	●
38"	12,4-38	12	●
	13,6-38	6	●
	18,4-38	8	●
42"	9,5-42	10	●

● Pneumatika s duší

○ Bezdušová pneumatika, může ale být použita i s duší



**Technické údaje**

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
<b>7,5 L – 15</b> 6 PR	<b>6 LB</b> 5 1/2 J	200 195	745	355	2 275	345
<b>8,00 – 20</b> 6 PR	<b>5,50 F</b> 6,00 S	215 220	965	450	2 838	465
<b>8,3 – 24</b> 6 PR	<b>W 6</b> W 7	211	995	470	2 872	470
<b>9,5 – 24</b> 6 PR	<b>W 7</b> W 8	241	1 050	495	3 070	495
<b>11,2 – 24</b> 8 PR	<b>W 9</b> W 10	284	1 105	520	3 300	515
<b>14,9 – 24</b> 8 PR	<b>W 11</b> W 12 W 13	378	1 265	581	3 795	590
<b>14,9/80 – 24</b> 12 PR	<b>W 11</b> W 12 W 13	378	1 215	656	3 642	565
<b>14,9 – 26</b> 8 PR	<b>W 11</b> W 12 W 13	378	1 315	610	3 868	615
<b>18,4 – 26</b> 10 PR	<b>W 16 L</b> DW 16 L	467	1 450	663	4 285	670
<b>23,1 – 26</b> 14 PR	<b>DW 20 A</b>	587	1 605	725	4 730	760
<b>28,1 – 26</b> 18 PR	<b>DW 25 A</b>	714	1 615	730	4 675	760
<b>8,3 – 28</b> 4 PR	<b>W 7</b>	211	1 095	521	3 221	520
<b>11,2 – 28</b> 6 PR	<b>W 9</b> W 10	284	1 205	567	3 529	565
<b>12,4 – 28</b> 6 PR	<b>W 9</b> W 10 W 11	315	1 260	598	3 750	590
<b>13,6 – 28</b> 6 PR	<b>W 11</b> W 12	345	1 310	612	3 853	610
<b>14,9 – 28</b> 8 PR	<b>W 11</b> W 12 W 13	378	1 365	627	4 113	640
<b>16,9 – 28</b> 12 PR	<b>W 14</b> W 15 L	429	1 410	651	4 190	670

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

**Technické údaje**

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>											Rychlost (km/hod)
80	100	120	140	160	170	180	200	210	240		
300	340	390	430	470	490	520	560	580	650	720 <sup>2)</sup>	30
360	410	460	520	570	590	620	670	700	770		20
390	450	500	560	620	640	670	730	750	840		10
480	550	610	680	750	780	820	890	920			30
570	650	740	820	900	940	980	1 060	1 100			20
620	710	800	890	980	1 020	1 060	1 150	1 200			10
390	440	500	550	610	630	660	720	740	825		30
460	530	590	660	730	760	790	860	890	990		20
500	570	640	720	790	820	860	930	970	1 070		10
490	560	630	700	770	800	840	910	940			30
590	670	750	840	920	960	1 000	1 090	1 130			20
630	720	820	910	1 000	1 040	1 090	1 180	1 200			10
580	670	750	830	920	960	1 000	1 080	1 125	1 250		30
700	800	900	1 000	1 100	1 150	1 200	1 300	1 350	1 500		20
760	870	980	1 090	1 190	1 250	1 300	1 410	1 460	1 625		10
1 050	1 200	1 350	1 500	1 650	1 730	1 800					30
1 260	1 440	1 620	1 800	1 980	2 070	2 160					20
1 370	1 560	1 760	1 950	2 150	2 240	2 340					10
840	960	1 080	1 200	1 320	1 380	1 440	1 560	1 620	1 800	2 400 <sup>3)</sup>	30
1 000	1 150	1 300	1 440	1 580	1 660	1 730	1 870	1 940	2 160		20
1 090	1 250	1 400	1 560	1 720	1 790	1 870	2 030	2 110	2 340		10
1 060	1 210	1 370	1 520	1 670	1 740	1 820					30
1 270	1 460	1 640	1 820	2 000	2 090	2 180					20
1 380	1 580	1 780	1 970	2 170	2 270	2 370					10
1 540	1 760	1 980	2 200	2 430	2 540	2 645					30
1 850	2 120	2 380	2 650	2 910	3 040	3 170					20
2 010	2 290	2 580	2 870	3 150	3 300	3 440					10
2 140	2 440	2 750	3 050	3 360	3 510	3 670	3 970				30
2 570	2 930	3 300	3 670	4 030	4 210	4 400	4 760				20
2 780	3 180	3 570	3 970	4 370	4 570	4 760	5 160				10
2 310	2 640	2 970	3 300	3 630	3 800	3 960	4 290	4 460	4 950		30
2 770	3 170	3 570	3 960	4 360	4 560	4 760	5 150	5 350	5 940		20
3 000	3 430	3 860	4 290	4 720	4 940	5 150	5 580	5 790	6 440		10
430	490	550	610	670							30
510	590	660	730	800							20
550	630	710	790	870							10
650	750	840	930	1 030	1 070	1 120					30
780	900	1 000	1 120	1 230	1 290	1 340					20
850	970	1 090	1 210	1 330	1 400	1 460					10
780	890	1 010	1 120	1 230	1 285						30
940	1 070	1 210	1 340	1 480	1 540						20
1 020	1 160	1 310	1 450	1 600	1 670						10
922	1 050	1 190	1 320	1 450							30
1 110	1 270	1 420	1 580	1 740							20
1 200	1 370	1 540	1 710	1 880							10
1 110	1 270	1 430	1 580	1 740	1 820	1 900					30
1 330	1 520	1 710	1 900	2 090	2 190	2 280					20
1 440	1 650	1 850	2 060	2 260	2 370	2 470					10
1 420	1 590	1 760	1 930	2 100	2 180	2 250	2 380	2 440	2 610	2 665 <sup>4)</sup>	30
1 700	1 910	2 110	2 320	2 520	2 620	2 700	2 860	2 930	3 130		20
1 850	2 070	2 290	2 510	2 730	2 830	2 930	3 090	3 170	3 390		10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách používejte hodnoty pro 30 km/hod.

2) při 275 kPa

3) při 340 kPa

4) při 250 kPa

**Technické údaje**

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráfky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)	Radius index (mm)
9,5 – 30 6 PR	W 7 W 8	241	1 200	572	3 540	570
14,9 – 30 6 PR	W 11 W 12 W 13	378	1 415	660	4 197	665
16,9 – 30 8 PR	W 14 L W 15 L	429	1 485	685	4 390	695
18,4 – 30 10 PR	W 15 L W 16 L	467	1 550	714	4 540	720
8,3 – 32 6 PR	W 6 W 7	211	1 195	571	3 543	570
9,5 – 32 6 PR	W 7 W 8	241	1 250	597	3 695	595
12,4 – 32 6 PR	W 9 W 10 W 11	315	1 360	633	3 975	640
16,9 – 34 8 PR	W 14 W 15 L	429	1 585	724	4 680	745
18,4 – 34 8 PR	W 15 L W 16 L	467	1 650	750	5 003	770
8,3 – 36 4 PR	W 7	211	1 300	622	3 915	620
9,5 – 36 6 PR	W 7 W 8	241	1 355	640	4 000	645
9,5 – 36 10 PR	W 7 W 8	241	1 355	640	4 000	645
12,4 – 36 6 PR	W 9 W 10 W 11	315	1 465	685	4 330	690
13,6 – 36 6 PR	W 11 W 12	345	1 515	698	4 447	715
12,4 – 38 12 PR	W 9 W 10 W 11	315	1 515	719	4 514	720
13,6 – 38 6 PR	W 11 W 12	345	1 565	740	4 670	740
18,4 – 38 6 PR	W 15 L W 16 L	467	1 750	814	5 216	820
9,5 – 42 10 PR	W 7 W 8	241	1 505	724	4 595	720

1) viz stránka 9

\* další schválené ráfky na vyžádání

**Nosnost**

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup>										Rychlost (km/hod)
80	100	120	140	160	170	180	200	210	240	
540 650 710	620 750 810	700 840 910	780 840 1 010	860 930 1 110	890 930 1 160	930 1 120 1 210	1 005 1 210 1 310			30 20 10
1 190 1 430 1 550	1 360 1 630 1 770	1 530 1 840 1 990	1 700 2 040 2 210							30 20 10
1 400 1 680 1 820	1 600 1 920 2 080	1 800 2 160 2 340	2 000 2 400 2 600	2 200 2 640 2 860	2 300 2 760 2 990					30 20 10
1 690 2 030 2 200	1 930 2 320 2 510	2 180 2 610 2 830	2 420 2 900 3 140	2 660 3 190 3 460	2 780 3 340 3 610	2 900 3 480 3 770				30 20 10
430 520 560	490 590 640	550 660 720	610 740 800	680 810 880	710 850 920	740 880 960	800 960 1 040	830 990 1 080	920 1 000 1 200	30 20 10
500 600 650	570 680 740	640 770 830	710 850 920	780 940 1 020	820 980 1 060	850 1 020 1 110	920 1 110 1 200	960 1 150 1 250	1 065 1 280 1 380	30 20 10
830 990 1 080	950 1 140 1 230	1 060 1 280 1 380	1 180 1 420 1 540	1 300 1 560 1 690	1 360 1 630 1 770					30 20 10
1 480 1 780 1 920	1 690 2 030 2 200	1 900 2 280 2 470	2 110 2 540 2 750	2 320 2 790 3 020	2 430 2 920 3 160					30 20 10
1 860 2 230 2 410	2 120 2 540 2 760	2 390 2 860 3 100	2 650 3 180 3 450							30 20 10
480 580 620	550 660 710	620 740 800	690 820 890	755 910 980						30 20 10
590 700 760	670 800 870	750 900 980	840 1 000 1 090	920 1 110 1 200	960 1 160 1 250	1 000 1 210 1 310	1 090 1 310 1 420	1 130 1 360 1 470		30 20 10
590 700 760	670 800 870	750 900 980	840 1 000 1 090	920 1 110 1 200	960 1 160 1 250	1 000 1 210 1 310	1 090 1 310 1 420	1 130 1 360 1 470	1 220 1 460 1 590	30 20 10
880 1 060 1 150	1 010 1 210 1 310	1 130 1 360 1 480	1 260 1 510 1 640	1 390 1 660 1 800	1 450 1 740 1 880					30 20 10
1 050 1 260 1 370	1 200 1 440 1 560	1 350 1 620 1 760	1 500 1 800 1 950	1 650 1 980 2 150						30 20 10
790 940 1 020	900 1 080 1 170	1 010 1 210 1 310	1 120 1 350 1 460	1 240 1 480 1 610	1 290 1 550 1 680	1 350 1 620 1 750	1 460 1 750 1 900	1 520 1 820 1 970	1 680 2 020 2 190	30 20 10
1 080 1 300 1 410	1 240 1 480 1 610	1 390 1 670 1 810	1 550 1 860 2 010	1 700 2 040 2 210						30 20 10
1 910 2 290 2 480	2 180 2 620 2 830	2 450 2 940 3 190	2 725 3 270 3 540							30 20 10
560 670 720	640 760 830	720 860 930	800 950 1 030	880 1 050 1 140	910 1 100 1 190	950 1 150 1 240	1 030 1 240 1 340	1 070 1 290 1 390	1 190 1 430 1 550	30 20 10

1) Při dlouhodobé jízdě vyšší rychlostí v polních podmínkách použijte hodnoty pro 30 km/hod.

2) při 330 kPa

3) při 350 kPa

## AS Front



**AS Front  
T 9**



**AS Front  
T 10**



**AS Front  
M 119**

- pneumatiky s diagonální konstrukcí s precisním vedením stopy
- členitý žebrovaný dezén s krátkými, silnými ramenními bloky
- bezpečné směrové vedení a dobrá schopnost vyjetí z brázd

Rozměr pneumatiky	PR	Typ dezénu		
		T 9	T 10	M 119
4,00-15	4	●		
5,00-15	4	●		
7,5L-15	6	●*		
4,00-16	4	●		
4,50-16	4	●		
5,00-16	4	●		
5,50-16	6	●		
6,00-16	6	●		
6,50-16	6	●		
7,50-16	6	●		
7,50-16	8	●		
7,50-18	8	●		
4,00-19	4		●	
6,00-19	6		●	
6,00-20	6	●		
6,50-20	6			●
7,50-20	8		●	

● Pneumatika s duší

\*) 7,5 L-15 6 PR rovněž dodávána jako AS Farmer, viz str. 54/55.

## Technické údaje

Velikost pneumatiky	Schválené ráfky <sup>2)</sup>	Duše + ventil	Rozměry pneumatiky		
			Nominální šířka průřezu	Vnější průměr	Statický poloměr <sup>1)</sup> ± 2,5 %
4,00–15 AS-Front	3,00 D × 15 <sup>3)</sup>	4,00/5,00–15 TAS 38 G 11,5/16	112	610	288
5,00–15 AS-Front	4,00 E × 15 <sup>3)</sup>	4,00/5,00–15 TAS 38 G 11,5/16	140	655	304
7,5 L–15 AS-Front	6 LB × 15 <sup>3)</sup> 5 1/2 J × 15	7,5 L–15 TAS 38 G 11,5/16	200 195	745	348
4,00–16 AS-Front	3,00 D × 16	4,00/4,50–16 TAS 38 G 11,5/16	112	630	302
4,50–16 AS-Front	3,00 D × 16	4,00/4,50–16 TAS 38 G 11,5/16	122	655	308
5,00–16 AS-Front	3,50 D × 16 4,00 E × 16	5,00/5,50–16 TAS 38 G 11,5/16	140	680	318
5,50–16 AS-Front	3,50 D × 16 4,00 E × 16	5,00/5,50–16 TAS 38 G 11,5/16	150	710	330
6,00–16 AS-Front	4,00 E × 16 4,50 E × 16	6,00/7,00–16 T 38 G 11,5/16	165	735	342
6,50–16 AS-Front	4,50 E × 16 5,00 E × 16 5,50 E × 16	6,00/7,00–16 T 38 G 11,5/16	175	760	355
7,50–16 AS-Front	5,50 F × 16	7,00/8,00–16 T 38 G 11,5/16	205	805	376
7,50–18 AS-Front	5,50 F × 18	7,50–18 T 38 G 11,5/16	205	860	403
4,00–19 AS-Front	3,00 D × 19	4,00–19 TAS 38 G 11,5	112	712	340
6,00–19 AS-Front	4,50 E × 19	6,00–19 TAS 38 G 11,5/16	165	814	378
6,00–20 AS-Front	4,50 E × 20	6,00/6,50–20 TAS 38 G 11,5/16	165	840	400
6,50–20 AS-Front	4,50 E × 20 5,00 F × 20	6,00/6,50–20 TAS 38 G 11,5/16	180	865	408
7,50–20 AS-Front	5,50 F × 20	7,00/8,00–20 TAS 38 G 11,5/16	205	915	430

1) viz str. 9

2) Další schválené ráfky na vyžádání

3) Pro gumový ventilek 38 G 11,5 s 16mm otvorem pro ventilek: použijte plastickou vložku

## Nosnost

PR	Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) <sup>1)</sup> Rychlost 30 km/hod										Přední nakládač 10 km/hod kg/kPa
	100	150	200	230	250	280	310	330	340	370	
4	150	190	220	235	250	265	275	290	300		405/340
4	200	255	300	325	345	365					490/280
6	375	480	585	630	675	720					1 440/350
4	160	200	235	250	265	280	295	305	320		430/340
4	190	240	285	305	325	345	365				490/310
4	215	270	320	345	370	390					490/280
6	245	315	370	400	425	445	465	485	505	525	1 050/460
6	275	355	420	450	480	505	535	560			1 120/410
6	315	400	475	510	545	580	615				1 230/390
6	385	500	605	660	705	745					1 490/350
8	385	500	605	660	705	745	790	815	840	870	1 740/460
8	415	540	655	710	760	810	845	880	910	945	1 890/460
4	180	220	260	290	295	310	325	340	355		480/340
6	315	400	475	510	545	580	615	640			1 280/410
6	330	420	500	535	570	605	640	670			1 340/410
6	360	465	560	600	645	685	725				1 450/390
8	450	590	710	770	825	875	915	950	1 020		2 040/430

**Všeobecné provozní pokyny dle DIN a ECE-R 54****Nosnost a rychlost.**

Při určování minimálního rozměru pneumatiky pro každou pozici kola na vozidle se musí vycházet ze schválené nosnosti kola a maximální konstrukční rychlosti vozidla. V úvahu se musí rovněž vzít „tolerance“ uvedené v katalogu. Nominální nosnost = 100% nosnost, jak je rovněž patrné z indexu nosnosti\*).

V případě dvojmontáže záběrových kol se kapacita zátěže v jednomontáži musí násobit faktorem **1,76**. To platí i u pneumatik Implement.

**Maximální rychlost.**

Je určována nominální nosností (100%) pneumatiky.

**Tlak vzduchu v pneumatice.**

Tlak vzduchu v pneumatice (huštění) uvedené v tabulkách je minimální huštění a je použitelné jen jako vodítko.

Veškerá huštění se vztahují na „studenou“ pneumatiku, která stála několik hodin venku v klidu, aniž by byla vystavena intenzivnímu slunečnímu osvětlu.

**Ráfky.**

Pouze ráfky uvedené v této příručce jsou schváleny pro montáž na nové série vozidel.




**Kola.**

Nosnost použitých kol musí rovněž odpovídat.

**Technické údaje**

Použití na	Nosnost pneumatiky v % při rychlosti – km/hod									
	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Malé traktory Zahradní traktory	–	85	80	75	70	65	60	55	–	–
Malé traktory Zahradní traktory	–	90 <sup>1)</sup>	85	80	75	70	65	60	55	50
Traktory Kombajny	–	90 <sup>1)</sup>	85	80	75	70	65	60	55	50
Traktory	–	100 <sup>2)</sup>	95	90	85	80	75	70	–	–
Grejdry	–	100 <sup>2)</sup>	95	90	85	80	75	70	–	–
Kolové nakladače Manipulátor	165	129	121	114	107	100	–	–	–	–
Zemědělské stroje a Implement: nosné osy	165 <sup>3)</sup>	125 <sup>3)</sup>	115	110	105	100	95	90	85	80
Kombajny	165 <sup>3)</sup>	125 <sup>3)</sup>	115	110	105	100	95	90	85	80
Kolové nakladače Manipulátor	165	145	135	130	125	120	110	100	–	–
Přívěsy (zemědělské nákladní vozy)	–	145	135	130	125	120	110	100	95	90

- 1) Pro použití předního nakladače na traktoru 125 %; huštění se zvýší o 30 %. Pouze pro pneumatiky s nejméně 6 PR.
- 2) Pro použití předního nakladače na traktoru 145 %; huštění se zvýší o 30 %. Pouze pro pneumatiky s nejméně 6 PR.
- 3) Zvýšit huštění o 30 %.
- 4) Tyto hodnoty nosnosti lze použít pouze, jestliže nosnost kola v nezátíženém stavu nepřevyší polovinu přípustné nosnosti při odpovídající rychlosti.

Pneumatiky Implement s LI označením	
	Záběrová osa
	Vodící osa
	Možné obojí použití

\*) viz tabulka na str. 5

## Přehled nabídky

Rozměr pneumatiky		PR <sup>1)</sup>	LI/SS	AS Farmer	AC 70 G	All-Service G	All-Service	MultiService	All-Ground	AgroTrailer	Ypsilon
425/55 R 17 MPT	TL	–	134 G		○				○		
505/50 R 17 MPT	TL	–	146 G					○			
355/60 R 18 MPT	TL	–	142 J							○	
445/65 R 22,5 MPT	TL	–	160 G		○						
555/45 R 22,5 MPT	TL	–	160 G								○
555/60 R 22,5 MPT	TL	–	160 G								○
605/50 R 22,5 MPT	TL	–	160 G								○
705/45 R 22,5 MPT	TL	–	160 G								○
300/60 – 12 nahrazuje 26 × 12,00–12	TL	8 PR	109 A 8 ☉ 121 A 8 ☉→			○					
400/50 – 15 nahrazuje 31 × 15,5–15	TL	8 PR	123 A 8 ☉ 135 A 8 ☉→			○					
400/60 – 15,5	TL	10 PR	126 A 6 ☉ 139 A 6 ☉→				○				
400/60 – 15,5	TL	14 PR	131 A 6 ☉ 144 A 6 ☉→				○				
15,5/80 – 24	TL	12 PR	145 A 6 ☉ 157 A 6 ☉→	○							
15,5/80 – 24	TL	16 PR	152 A 6 ☉ 164 A 6 ☉→	○							
16,5/85 – 24	TL	8 PR	142 A 6 ☉ 154 A 6 ☉→	○							
16,5/85 – 24	TL	14 PR	153 A 6 ☉ 165 A 6 ☉→	○							
500/70 R 24	TL	–	139 A 8 ☉ 151 A 8 ☉→		○						
500/70 R 24	TL	–	155 A 8 ☉ 164 A 8 ☉→		○						
16,5/85 – 28	TL	10 PR	153 A 6 ☉ 165 A 6 ☉→	○							

1) Čísla PR jsou převedena do označení LI v souladu s ETRTO

☉ Záběrová kola ☉→ vodící kola

## Přehled nabídky

Rozměry pneumatik	PR	AS Farmer (Traction Farmer)	T 55/2	AW Farmer	M 159	E 7 Grip	T 7	650/M3	651
3,00–4	2	●					●		
4,00–4	2	●							
	4						●		
11 × 7–4	4							●	
3,50–6	2		●						
	4						●	●	
6–6	2	●							
3,50–8	4						●	●	
4,00–8	2		●						
	4						●		
16 × 6,50–8	4							●	
4,00–12	2		●						
7,00–12	4	●		●			●		
	6	●		○			○		
8,00–12	6			●					
10,0/80–12	6			●			○		
10,0/75–12	6			●					
11,0/65–12	6	●							
	8	●							
4,50–14	4	●							
10,0/75–15,3	6				●				●
	8	●							
	10			●					
11,5/80–15,3	8	●							
	10			●					
	12	●							
12,5/80–15,3	14			●					
4,00–16	2	○					●		
5,00–16	2								○
6,00–16	2			○					
	6	●		●					
6,50–16	6			●					
7,00–16	8			●					
7,50–16	10			●					
13,0/75–16	10			●					
15,0/55–17	10	● ○		●					●
	12	● ○			●				
19,0/45–17	10								●
500/40–17 (19,0/45–17)	14			○					
10,5/80–18	6			●			○		
	8	●							
	10			●					
12,5/80–18	8	●					○		
	10	● ○		●					
	12			●					
13,0/65–18	12					○			
14,5/80–18	12					○			
8,00–19	8			●					
14,5/75–20	8	●							
16/70–20	10	○							
	14	○							
20–20	10	●							
	14	●							

● Typ s duší (Tube Typ)

○ Bezdušový typ (Tubeless) – lze použít i s duší

\* Dežén M 3



## Dezény a jejich doporučené použití

**Ypsilon**

Všestranná radiální pneumatika pro nejnáročnější použití na silnici i v terénu. Doporučována rovněž pro záběrové osy.

**AC 70 G**

Radiální pneumatika H : W 70 %. Speciální dezén pro záběrová kola; obzvláště vhodná k předcházení poškození travníků. Mimořádně tichý chod na silnici. Rovněž velmi vhodná pro použití v poli. Může být použita na víceúčelových vozidlech (90 km/hod) a na přední ose traktorů s pohonem na všechna čtyři kola.

**All-Ground**

Radiální pneumatika pro použití na zatravněných plochách, speciálně doporučovaná pro použití v kopcovitém nebo hornatém terénu.

## Dezény a jejich doporučené použití

**MULTI SERVICE**

Radiální pneumatika pro rychlou jízdu samonakládacích zemědělských přívěsů a povozů. Velká kontaktní plocha díky širokému běhounu zaručuje nízké zhutnění půdy. Radiální konstrukce dovoluje vyšší efektivní rychlosti díky malému valivému odporu. Povolená rychlost 90 km/hod a její dezén ji činí vhodnou rovněž pro městská vozidla.

**AGRO TRAILER**

Pneumatika je náhradou za 325/65 R 18. Je širší, ale má stejný vnější průměr a rozměr ráfku 11 x 18. Je proto snadné ji zaměnit za Agro Trailer. Má nový charakter dezénu a zaoblené ramenní partie. Celooceľová konstrukce pneumatiky brání jejímu poškození. Schválená pro rychlosti do 100 km/hod, je-li montována na přívěsy zemědělských a městských vozidel.

## Dezény a jejich doporučené použití



### AS Farmer/ T 55/2

Žebrovaný dezén zaručuje dobrý přenos hnacích sil. Jako T 55/2 je obzvláště vhodná pro přívěsné sekačky.



### AS Farmer/ Traction Farmer

Žebrovaný dezén zaručuje dobrý přenos hnacích sil.



### T 7

Podélné drážky zaručují dobré vedení stopy.



### E 7 Grip

Křížící se žebrování dezénu, oba dezény jsou vhodné pro vodící a záběrové osy městských vozidel a pro traktory pro úpravu golfových hřišť.



### M 159



### 650

Podélně žebrovaný dezén bez jakéhokoliv příčného členění vzorku.

## Dezény a jejich doporučené použití



### AW Farmer

Dobré držení stopy pro kola na tažených osách díky podélněmu žebrování dezénu a silným blokům v ramenní části.



### All-Service

Diagonální pneumatika pro používání na transportérech.



### 651/M3

Pásový dezén bez jakéhokoliv bočního členění.



### All-Service G

Diagonální pneumatika používaná na zatravněných plochách a na přepravu zemědělských plodin.

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení PR značení		Dezén	Schválený ráfek	Šířka	Rozměr pneumatiky		Statický poloměr <sup>1)</sup>	Odvalený obvod ± 1 %	
					Vnější průměr vodící	záběrové			
300/60–12 náhrada 26 × 12,00–12	TL	All-Service G	10	v přípravě					⊕ ⊕→
400/50–15 náhrada 31 × 15,5–15	TL	All-Service G	13 LB	378		753	358 351	2 373 2 328	⊕ ⊕→
400/60–15,5	TL	All-Service	13,00	425	847		378 370	2 575 2 525	⊕ ⊕→
400/60–15,5	TL	All-Service	13,00	425	847		378 370	2 575 2 525	⊕ ⊕→
15,5/80–24	TL	AS Farmer	W 13 W 12 W 14	376 365 387		1 270	586 575	3 841 3 820	⊕ ⊕→
15,5/80–24	TL	AS Farmer	W 13 W 12 W 14	376 365 387		1 270	575 586	3 841 3 820	⊕ ⊕→
16,5/85–24	TL	AS Farmer	W 13 W 14 L W 15 L	413 424 435		1 338	590 580	4 032 4 010	⊕ ⊕→
16,5/85–24	TL	AS Farmer	W 13 W 14 L W 15 L	413 424 435		1 338	590 580	4 032 4 010	⊕ ⊕→
500/70 R 24	TL	AC 70 G	W 16 L W 15 L	496 486		1 313	519 573	3 919 3 908	⊕ ⊕→
500/70 R 24	TL	AC 70 G	W 16 L W 15 L	496 486		1 313	591 573	3 919 3 908	⊕ ⊕→
16,5/85–28	TL	AS Farmer	W 13 W 14 L W 15 L	413 424 435		1 410	651 640	4 190 4 170	⊕ ⊕→
425/55 R 17 MPT	TL	AC 70 G All-Ground	13	428		884	399	2 642	
505/50 R 17 MPT	TT	Multi Service	16,00 H2	502	933		425	2 800	
355/60 R 18 MPT	TL	Agro Trailer	11 W 11	352	890		398	2 650	
445/65 R 22,5 MPT	TL	All-Service G	14,00	457		1 158	528	3 509	

TL = Tubeless (bezdušové)

TT = Tube Type ( pneumatika s duší)

⊕→ záběrová

⊕ vodící

## Nosnost

LI/SS <sup>5)</sup>	Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa)											Rychlost km/hod
	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	450	
109 A 8 8 PR 121 A 8	370 530	430 610	480 690	530 760	590 840	640 920	690 990	830 1 180	960 1 370	1 030 (320 kPa) 1 450		40 40
123 A 8 8 PR 135 A 8	560 800	640 920	720 1 030	800 1 150	880 1 260	960 1 380	1 040 1 490	1 240 1 780	1 440 2 070	1 550 (320 kPa) 2 180		40 40
126 A 6 10 PR 139 A 6	700 1 000	800 1 140	900 1 290	1 000 1 430	1 100 1 570	1 200 1 720	1 300 1 860	1 550 2 220	1 700 (280 kPa) 2 430			30 30
131 A 6 14 PR 144 A 6	700 1 000	800 1 140	900 1 290	1 000 1 430	1 100 1 570	1 200 1 720	1 300 1 860	1 550 2 220	1 700 2 430	1 950 (340 kPa) 2 800		30 30
145 A 6 10 PR 157 A 6	1 130 1 600	1 290 1 830	1 450 2 060	1 610 2 290	1 770 2 520	1 930 2 750	2 100 2 980	2 500 3 550	2 900 4 125			30 30
152 A 6 16 PR 164 A 6	1 130 1 600	1 290 1 830	1 450 2 060	1 610 2 290	1 770 2 520	1 930 2 750	2 100 2 980	2 500 3 550	2 900 4 125	3 160 4 350	3 550 4 875	30 30
142 A 6 8 PR 154 A 6	1 480 2 100	1 700 2 400	1 910 2 700	2 120 3 000	2 330 3 300	2 540 3 600	2 650 (190 kPa) 3 750					30 30
153 A 6 14 PR 165 A 6	1 480 2 100	1 700 2 400	1 910 2 700	2 120 3 000	2 330 3 300	2 540 3 600	2 650 3 750	2 900 4 090	3 370 4 750	3 650 (330 kPa) 5 150		30 30
139 A 8 151 A 8	1 600 2 060	1 820 2 350	2 050 2 650	2 280 2 940	2 350 3 240	2 430 3 450						40 40
155 A 8 164 A 8	1 600 2 060	1 820 2 350	2 050 2 650	2 280 2 940	2 350 3 240	2 430 3 450	2 960 3 820	3 530 4 560	3 875 (280 kPa) 5 000			40 40
147 A 6 10 PR 159 A 8	1 480 2 110	1 690 2 410	1 900 2 720	2 110 3 020	2 320 3 320	2 530 3 620	2 740 3 920	3 075 (230 kPa) 4 375				30 40
134 G	Údaje viz str. 38/39 nebo 86/87											90
146 G	Údaje viz str. 86/87											90
142 J	Údaje viz str. 86/87											100
160 G	Údaje viz str. 40/41 nebo 86/87											90

5) Pro informaci o umístění označení LI nebo staršího čísla PR viz str. 62.

## Dezény a jejich doporučené použití



### Ypsilon

Radiální pneumatika pro nejnáročnější celosezónní použití jak v terénu tak i na silnici. Osvědčená rovněž na záběrových osách.

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky Provozní označení (LI, SS)	Schválené ráčky *	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr <sup>1)</sup> (mm)	Odvalený obvod <sup>1)</sup> ± 0,5 % (mm)
555/45 R 22,5 MPT 160 G	16,00 17,00 18,00				v přípravě
555/60 R 22,5 MPT 160 G	16,00 17,00 18,00	540 550 560	1 238	552	3 680
605/50 R 22,5 MPT 160 G	20,00				v přípravě
705/45 R 22,5 MPT 160 G	24,00				v přípravě

1) viz str. 9

\* více schválených ráčků na vyžádání

## Technické údaje

Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa)										Rychlost (km/hod)
10	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
1 130	1 820	2 170	2 510	2 840	3 180	3 510	3 840	4 170	4 500	90
1 210	1 950	2 320	2 680	3 040	3 400	3 760	4 110	4 470	4 820	70
1 260	2 040	2 420	2 810	3 190	3 560	3 930	4 310	4 670	5 040	50
1 300	2 100	2 490	2 880	3 270	3 660	4 040	4 420	4 800	5 180	40
1 410	2 280	2 710	3 130	3 550	3 970	4 390	4 810	5 120	5 630	30
2 030	3 280	3 900	4 510	5 120	5 720	6 320	6 920	7 510	8 100	10
2 600	4 190	4 980	5 760	6 540	7 310	8 080	8 840	9 600	10 350	0
1 460	2 350	2 790	3 220	3 650	4 080	4 500				90
1 560	2 510	2 980	3 450	3 910	4 370	4 820				70
1 630	2 630	3 120	3 610	4 090	4 570	5 040				50
1 780	2 700	3 210	3 710	4 200	4 690	5 180				40
1 820	2 940	3 480	4 030	4 570	5 100	5 630				30
2 630	4 230	5 020	5 800	6 570	7 340	8 100				10
3 350	5 400	6 410	7 410	8 400	9 380	10 350				0
1 420	2 300	2 740	3 180	3 620	4 060	4 500				90
1 520	2 460	2 930	3 400	3 870	4 350	4 820				70
1 590	2 580	3 070	3 560	4 060	4 550	5 040				50
1 630	2 640	3 150	3 660	4 160	4 670	5 180				40
1 770	2 870	3 430	3 980	4 530	5 080	5 630				30
2 550	4 140	4 930	5 730	6 520	7 310	8 100				10
3 260	5 290	6 300	7 320	8 330	9 340	10 350				0
1 640	2 620	3 100	3 580	4 040	4 500					90
1 750	2 800	3 320	3 830	4 320	4 820					70
1 830	2 940	3 470	4 000	4 530	5 040					50
1 880	3 010	3 570	4 110	4 650	5 180					40
2 050	3 280	3 880	4 470	5 050	5 630					30
2 950	4 720	5 580	6 440	7 270	8 100					10
3 760	6 030	7 130	8 220	9 300	10 350					0

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky	Schválený ráfek <sup>a)</sup>	duše + ventil	Nominální šířka	Rozměry pneumatiky				Dynamický odvalený obvod <sup>b)</sup> ± 1 %
				Vnější průměr		Statický radius <sup>1)</sup>		
				Vodící Dezén	Záběrový Dezén	Vodící Dezén	Záběrový Dezén ± 2,5 %	
3,00–4 Implement	2,10–4	3,00/4,00–4 F 38 G 90	86	265	275	123	128	
4,00–4 Implement	3,00 D–4	3,00/4,00–4 F 38 G 90	114	313	323	142	147	
3,50–6 Implement	2,50 A × 6	3,50–6 F 28 G 90	100	343	353	163	168	
3,50–8 Implement	2,50 A × 8	3,00/4,00–4 F 38 G 90	100	393	403	183	188	
4,00–8 Implement	3,00 D–8	3,50/4,40–8 T 38 G 11,5	114	415	425	192	197	
4,00–12 Implement	3,00 B × 12	3,50/4,40–8 T 38 G 11,5	114	–	526	–	245	
7,00–12 Implement	4,25 × 12 5 J A × 12 <sup>c)</sup>	4,00–4F 38 G 90	187 195	667	683	308	316	2 020 2 070
8,00–12 Implement	5,00 × 12 4,25 × 12	3,00/4,00–12 T 38 G 11,5	214 222	710	–	321	–	
4,50–14 Implement	3,00 D × 14	7,00–12 T 38 G 11,5/16	124	–	600	–	282	
4,00–16 Implement	3,00 D × 16	8,00–12 T 38 G 11,5/16	114	628	628	296	296	
5,00–16 Implement	3,50 D × 16	5,00/5,50–16 T 38 G 11,5/16	140	669	–	305	–	
6,00–16 Implement	4,00 E × 16	6,00/7,00–16 T 38 G 11,5/16	164	722	735	339	345	2 215
6,50–16 Implement	4,50 E × 16	6,00/7,00–16 T 38 G 11,5/16	179	741	–	346	–	
7,00–16 Implement	5,00 F × 16	6,00/7,00–16 T 38 G 11,5/16	194	769	–	357	–	
7,50–16 Implement	5,50 F × 16	7,00/8,00–16 T 38 G 11,5/16	209	787	–	362	–	
8,00–19 Implement	5,00 F × 19	8,00–19 T 38 G 11,5/16	214	888	–	410	–	

1) viz str. 9

2) Další schválené ráfky na vyžádání

3) Odvalený obvod se mění pro různé zátěže a rovněž pro různé hodnoty huštění

4) Ráfky 5 J A × 12 používejte jen s duší.

## Nosnost

PR	Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) Rychlost 30 km/hod									
	80	100	150	175	200	225	250	275	300	350/400
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
2	50	55	65	70						
2 4	70 70	80 80	105 105	115	125	135	145	155		
2 4	80 80	90 90	110 110	120	130	140	150	160	165	
4	85	100	130	145	160	170	180	190	200	
2 4	100 100	120 120	155 155	170	185	195	210	225		
2	140	160	210							
4 6	330 330	400 400	490 490	555 555	595	640	680			
6	450	520	665	735	805	870				
4	210	240	305	330	355	380	405			
2	190	210	260							
2	220	250	320							
2 6	340 340	385 385	440 440	525	570	610	650	685		
6	375	400	525	580	640	690	730	775		
8	435	495	625	685	685	730	780	825	915	1 000 (350)
10	485	550	700	765	825	890	945	995	1 050	1 240 (400)
8			800	875	950	1 020	1 085	1 150	1 210	1 260 (350)

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky	Schválený ráfek <sup>a)</sup>	duše + ventil	Nominální šířka	Rozměry pneumatiky				Dynamický odvalený obvod <sup>b)</sup> ± 1 %
				Vnější průměr		Statický radius <sup>1)</sup>		
				Vodící	Záběrový Dezén	Vodící	Záběrový Dezén ± 1 %	
11 × 7–4 AM	6,00–4	11 × 7–4 28 G 90	185	270	–	117	–	
16 × 6,50–8	5,375 × 8	16 × 6,50–8 38 G 11,5	165	405	–	185	–	
10,0/75–12 Implement	9,00 × 12 7,00 × 12	10,0/75–12 T 38 G 11,5/16	264 244	685	–	305	–	
10,0/80–12 Implement	9,00 × 12 7,00 × 12	10,0/80–12 T 38 G 11,5/16	264 244	710	730	313	323	
11,0/65–12 Implement	9,00 × 12 7,00 × 12	11,0/65–12 T 38 G 11,5/16	281 261	–	692	–	310	2 125
10,0/75–15,3 Implement	9,00 × 15,3 <sup>a)</sup>	10,0/75–15,3 T 38 G 11,5/16	264	760	780	343	353	2 355
11,5/80–15,3 Implement	9,00 × 15,3 <sup>a)</sup>	11,5/80–15,3 T 38 G 11,5/16	290	845	867	372	383	2 585
12,5/80–15,3 Implement	9,00 × 15,3 <sup>a)</sup>	12,5/80–15,3 T 38 G 11,5/16	307	889	–	390	–	2 710
13,0/75–16 Implement	11 × 16	13,0/75–16 T 38 G 11,5/16	336	900	–	390	–	2 570
15,0/55–17 Implement	13,0 × 17	15,0/55–17 T 38 G 11,5/16	391	850	858	371	380	2 635
19,0/45–17 Implement	16,0 × 17	19,0/45–17 T (38 G 11,5/16)	491	866	–	386	–	2 495
500/40–17 Implement								
10,5/80–18 Implement	9 × 18 <sup>a)</sup>	10,5/80–18 T (38 G 11,5/16)	274	885	907	406	417	2 760
12,5/80–18 Implement	W 9 × 18 9 × 18 <sup>a)</sup> 11 × 18	12,5/14,5/80–80 T (38 G 11,5/16)	308 328	965	987	432	443	3 025
13,0/65–18 Implement	11 × 18	13,0/65–18 T (38 G 11,5/16)	336	–	890	–	398	2 685
14,5/80–18 Implement	11 × 18 12 × 18	12,5/14,5/80–80 T (38 G 11,5/16)	362 372	–	1 045	–	465	3 065
14,5/75–20 Implement	11 × 20 12 × 20	12,5/14,5–20 T (38 G 11,5/16)	372	–	1 082	–	487	3 200
16/70–20	13 × 20 14 × 20	tubeless	408 418	–	1 097	–	502	3 335
20–20 AM	14 × 20	20–20 T (38 G 11,5/16)	520	–	1 270	–	570	3 785

1) viz str. 9

2) Další schválené ráfky na vyžádání

3) Odvalený obvod pro různé zátěže a rovněž pro různé hodnoty huštění

4) Ráfky 9 × 18 nejsou schváleny pro verze PR 10 a 12.

## Nosnost

PR	Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa) Rychlost 30 km/hod											
	100	150	170	190	230	250	280	310	330	340	390	420
	190	250	280	310	340	370	400	420				
4	140	190	230	260								
6	595	755	830	900	975							
6	650	815	890	965	1 040							
6	635	785	860	930	1 000	1 070	1 140	1 170	1 240	1 270		
8	635	785	860	930	1 000	1 070	1 140	1 170	1 240	1 270		
6	705	880	960	1 040	1 120	1 190	1 260	1 330	1 395	1 460	1 525	
8	705	880	960	1 040	1 120	1 190	1 260	1 330	1 395	1 460	1 525	
10	705	880	960	1 040	1 120	1 190	1 260	1 330	1 395	1 460	1 525	
8	930	1 170	1 290	1 410	1 500	1 590	1 675	1 760	1 845	1 930	2 050	2 145
10	930	1 170	1 290	1 410	1 500	1 590	1 675	1 760	1 845	1 930	2 050	2 145
12	930	1 170	1 290	1 410	1 500	1 590	1 675	1 760	1 845	1 930	2 050	2 145
14		1 130	1 200	1 425	1 565	1 700	1 835	1 970	2 100	2 225	2 350	2 600
10	1 200	1 475	1 600	1 710	1 805	1 900	2 035	2 170				
10		1 450	1 580	1 690	1 920	2 080	2 210	2 315				
12		1 450	1 580	1 690	1 920	2 080	2 210	2 315				
10		1 705	1 930	2 150	2 360		(290)					
14		1 705	1 930	2 150	2 360	2 500	2 800					
6	975	1 175	1 260	1 345	1 430							
8	975	1 175	1 260	1 345	1 430	1 525	1 620	1 710	1 785	1 860	(390)	
10	975	1 175	1 260	1 345	1 430	1 525	1 620	1 710	1 785	1 860	1 935	
8	1 180	1 485	1 640	1 790	1 940	2 090	2 235	2 375	2 460	2 545	(370)	
10	1 180	1 485	1 640	1 790	1 940	2 090	2 235	2 375	2 460	2 545	2 625	
12	1 180	1 485	1 640	1 790	1 940	2 090	2 235	2 375	2 460	2 545	2 625	
12		1 250	1 390	1 530	1 670	1 810	1 940	2 070	2 190	(360)		
12		1 710	1 935	2 155	2 365	2 575	2 780	2 980	3 175			
8		1 920	2 150	2 340	2 530							
10	2 060	2 300	2 400	2 580	2 815	3 075	3 290	3 500	3 630	(350)		
14	2 060	2 300	2 400	2 580	2 815	3 075	3 290	3 500	3 630	3 750		
10	1 500	2 000	2 160	2 330	2 500	2 750	2 950	3 180	3 400	3 600		
14	1 500	2 000	2 160	2 330	2 500	2 750	2 950	3 180	3 400	3 600		



## Dezény a jejich doporučené použití



### B 3

Speciálně určena pro zahradní traktory, velké sekačky a městské traktory.

### AC 30

Robustní dezén pro stavební vozidla.

### AS Farmer

Diagonální pneumatika pro použití v zemědělství, v městském i stavebním provozu.

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky	PR	Dezén	Schválený ráfek	Duše + ventil	Nominální rozměry pneumatiky			Statický radius		Dynam. odvalený obvod ± 1 %
					Šířka	Vnější průměr	Záběrový	Vodící	Záběrový	
6-6 Zahradní traktor	2	As Farmer	4,00 E × 6	6-6 41,5 G 70	145	–	425	–	192	
18 × 7,00-8 Zahradní traktor	4	B 3 AS Farmer	5,375 I × 8 5,50 A × 8	tubeless 43 GS 11,5	177 178	450	460	205	210	1 345 1 370
23 × 8,50-12 Zahradní traktor	4	B 3	7,00 × 12 7,00 I × 12 7 JA × 12	tubeless 43 GS 11,5	214	575	–	260	–	1 750
28 × 9,00-15 Zahradní traktor	2 4 6 8	B 3 AC 30 B 3 B 3	7,00 I × 15 (6 1/2 K × 15)	tubeless 43 GS 16	234 229	710	–	322	–	2 095 2 160 2 135 2 135

Namísto označení pneumatiky „zahradní traktor“ – ( GardenTractor) je povoleno rovněž označení „AS“.

## Přehled nabídky

Rozměr pneumatiky	PR	B 3	AC 30	AS Farmer
6-6	2	○		○
18 × 7,00-8	4	○		○
23 × 8,50-12	4	○		
28 × 9,00-15	2	○		
	4		●	
	6	○		
	8	○		

● Typ s duší (Tube Type)

○ Bezdušová (Tubeless)

## Nosnost

Rozměr pneumatiky	PR	Nosnost (kg) při huštění (kPa) Rychlost 25 km/hod <sup>1)</sup>												
		60	70	80	90	100	15	175	200	225	250	300	350	400
6–6 Zahradní traktor	2	85	90	95	100	110	–	–	–	–	–	–	–	–
18 × 7,00–8 Zahradní traktor	4	170	185	195	210	235	280	300	325	–	–	–	–	–
23 × 8,50–12 Zahradní traktor	4	250	270	295	325	350	455	–	–	–	–	–	–	–
28 × 9,00–15 Zahradní traktor	2	395	425	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4	395	425	455	480	510	650	710	–	–	–	–	–	–
	6	395	425	455	480	510	650	710	760	815	850	–	–	–
	8	395	425	455	480	510	650	710	760	815	850	975	1 100	–

1) Následující nosnosti platí pro odlišné maximální rychlosti

Do max. 20 km/hod

112 % hodnoty v tabulce

Do max. 30 km/hod

93 % hodnoty v tabulce

Do max. 40 km/hod

75 % hodnoty v tabulce (pouze pro dopravu do místa užití)

## Technické údaje



**M 3/652**

**K 55**

Osvědčené dezény v různých rozměrech a v různých nosnostech, pro veškeré dopravní vybavení ve skladech a továrnách

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky	Dezén	PR	Ráfek	Duše + ventil	Rozměry pneumatiky (standardní hodnoty)		Nosnost kg	Huštění kPa
					Vnější Ø ± 6	Šířka		
200 × 50	M 3	2	200 × 50	200 × 50 28 G 90 nebo 25 G 60	200	57	75	250
210 × 65	M 3	2	1,50–3	210 × 65 28 G 90	210	70	100	250
260 × 85	M 3 652	2	2,10–4	260 × 85/3,00–4 38 G 90 nebo 28 G 90	260	95	200	250
400 × 100 (zesílené)	M 3 K 55	4	2,50 A × 8	400 × 100 38 G 11,5 nebo 41,5 G 70	406	120	350	350

Die DIN 7809

Maximální rychlost 8 km/hod

## Provozní instrukce dle DIN 7793 a ECE-R 54

**MPT = Multi Purpose Tyre – pneumatika  
pro víceúčelové vozidlo**

### Nosnost a rychlost.

Při určování minimálního rozměru pneumatiky nezbytné pro vozidlo je nutné vycházet ze schválené nosnosti nápravy a maximální konstrukční rychlosti vozidla. V úvahu je třeba brát rovněž „katalogové tolerance“. Nominální nosnost = 100% nosnost, určená tzv. indexem nosnosti (LI)\*).

### Referenční rychlost.

Referenční rychlost je určována nominální nosností pneumatiky.

### Tlak vzduchu v pneumatice.

Tlak vzduchu v pneumatice uvedený v tabulkách je minimální huštění a může být použito pouze jako vodítko. Pro speciální provozní podmínky se doporučují specifická huštění. Veškeré údaje o huštění se vztahují na „studenou“ pneumatiku, tj. takovou, která stála několik hodin venku aniž by byla vystavena intenzivnímu slunečnímu osvětlu.

### Použití různých konstrukcí pneumatik.

Ačkoliv na vozidlech o váze nad 2,8 t je přípustné použití pneumatik s různou konstrukcí na jedné ose, doporučujeme montovat pneumatiky se stejnou konstrukcí na všechny pozice kol.

### Ráfky.

Pneumatiky uváděné v této příručce je dovoleno montovat pouze na ráfky, které jsou v příručce uvedeny.

### Kola.

Nosnost použitých kol musí vždy odpovídat jejich určení.

V souladu s **předpisem ECE č. 54** pneumatiky MPT pro rychlosti 80 km/hod a více, musí nést provozní označení sestávající z LI\*) (indexu nosnosti) a SS\*) (indexu rychlosti).

### Poznámka:

Použití pneumatik AS Farmer a E 58 není hospodárné pro trvalé rychlosti nad 65 km/hod.

## Nosnost pro různé maximální konstrukční rychlosti a pro speciální použití.

Maximální rychlost v km/hod (určená konstrukční rychlostí vozidla)	Schválená nosnost v % nominální nosnosti V souladu s Indexem nosnosti pro referenční rychlost			
	E (70 km/hod)	G (90 km/hod)	J (100 km/hod)	K (110 km/hod)
120	—	—	88	93
117,5	—	—	91	95
115	—	—	93	97
112,5	—	—	95	98,5
110	—	87	96	100
107,5	—	89,5	97	100
105	—	92	98	100
102,5	—	93,5	99	100
100	—	95	100	100
95	—	97,5	101	101
90	83	100	102	102
85	88	103	103	103
80	93	104	104	104
75	96,5	105,5	105,5	105,5
70	100	107	107	107
65	105	108,5	108,5	108,5
60	110	110	110	110
55	111	111	111	111
50	112	112	112	112
45	113	113	113	113
40 <sup>1)</sup>	115	115	115	115
35 <sup>1)</sup>	119	119	119	119
30 <sup>1)</sup>	125	125	125	125
25 <sup>1)</sup>	135	135	135	135
20 <sup>1)</sup>	150	150	150	150
15 <sup>1)</sup>	165	165	165	165
Použití při omezené rychlosti	—	—	—	—
10 <sup>1) 2)</sup>	180	180	180	180
5 <sup>1) 2)</sup>	210	210	210	210
Nepohybující se <sup>3)</sup>	250	250	250	250

1) Nosnost pneumatiky v dvojmontáži = 2x nosnost pneumatiky v jednomontáži

2) Pro takové použití, prosím, kontaktujte výrobce pneumatik.

Speciální použití	Typ provozu	Schválená nosnost v %
1	<b>Speciální vozidla:</b> Hasičská auta se speciální nástavbou, pouliční mycí auta, pouliční zametací auta, auta na odvoz odpadků, mobilní výsuvné plošiny a podobná vozidla v městském provozu a jiné veřejné službě.	Ze shora uvedené schválené nosnosti a příslušné rychlosti 110
2	Pneumatiky na <b>přední ose nákladních aut</b> , vybavených pro <b>odklízení sněhu</b> (přední sněhové pluhy, přední sněhové frézy apod.) při omezené rychlosti na 50 km/hod 62 km/hod	Nominální nosnosti 120 115

\*) Viz tabulka na straně 5

**Dezény a jejich doporučené použití  
Hlavní způsob použití na silnici**



pouze 275/80 R 20

**MPT 81**

Radiální pneumatika s mimořádně tichým chodem pro víceúčelová a městská vozidla. Ideální pro vozidla určená k odklízení sněhu a pro vozidla určená k péči o dálnice.

315/55 R 16  
335/80 R 20  
365/80 R 20

**MPT 80**

Radiální pneumatika pro víceúčelová městská vozidla. Ideálně vhodná pro všestranné použití v terénu i na silnici.

**Přehled nabídky**

Rozměr	PR	LI	SS	MPT 80	MPT 81	MIL
10,5 R 20	MPT	10	128	J		
		14	134	J		
		12	132	J		
12,5 R 20	MPT	16	139	J		
		22	147	J		
		10	132	J		
14,5 R 20	MPT	18	143	J		
		—	152	J		
315/55 R 16	MPT		120	K		
275/80 R 20	MPT		134	K		
335/80 R 20	MPT		147	K		
365/80 R 20	MPT		152	K		

○ Bezdušová (Tubeless Type)

**Dezény a jejich doporučené použití  
Použití v terénu i na silnici**



**AC 70 G**

Radiální pneumatika – profilové číslo 70 %. Speciální dezén pro záběrová kola traktorů, obzvláště vhodný pro předcházení vzniku poškození travnatých ploch. Mimořádně tichý chod na silnici. Rovněž vhodný pro použití v poli. Může být použit na víceúčelových vozidlech (90 km/hod), teleskopických nakladačích a na předních osách traktorů s pohonem všech čtyř kol.

**70 E**

Radiální MPT pneumatika s tuhým dezénem pro stavební vozidla. Dobrý záběr, účinné samočistící vlastnosti.  
**Nejedná se o směrovou pneumatiku.** Ideální pro kolové nakladače, teleskopické nakladače, stavební vozidla, terénní vysokozdvizné vozíky. Schválena pro rychlosti do 70 km/hod.

**MIL**

Radiální pneumatika pro víceúčelová vozidla, zejména pro vojenské účely. Dezén není směrový a je osvědčený ve všech způsobech použití v terénu i na silnici.

Rozměr	PR	LI	SS	AC 70 G	All-Ground	70 E
265/70 R 16	MPT	114	G			
425/55 R 17	MPT	134	G			
325/70 R 18	MPT	125	G			
		125	E			
365/70 R 18	MPT	132	G			
275/80 R 20	MPT	133	E			
		131	G			
335/80 R 20	MPT	134	G			
365/80 R 20	MPT	134	E			
		139	E			
375/70 R 20	MPT	136	G			
405/70 R 20	MPT	136	G			
425/75 R 20	MPT	141	E			
		148	G			
445/65 R 22,5	MPT	160	G			
405/70 R 24	MPT	149	G			
445/70 R 24	MPT	151	G			
455/70 R 24	MPT	152	E			
495/70 R 24	MPT	155	G			
495/70 R 30	MPT	147	G			

## Dezény a jejich doporučené použití



### MULTI SERVICE

Radiální pneumatika pro rychlé pojízdné samonakládací zemědělské zásobníky a přívěsy. Veliká kontaktní plocha díky širokému běhounu snižuje možnost zhutnění půdy. Radiální konstrukce dovoluje rychlejší účinnou pracovní rychlost díky nízkému valivému odporu. Schválená rychlost 90 km/hod a vzorek dezénu znamenají, že pneumatika je vhodná pro městská vozidla.



### Ypsilon

Radiální pneumatika pro nejnáročnější všestranné použití v terénu i na silnici. Vhodná rovněž pro hnací nápravy.



### AGRO TRAILER

Tato pneumatika je náhradou za 325/65 R 18. Je širší, ale má stejný vnější průměr a stejnou velikost ráfku 11 x 18, to znamená, že je s předchozí snadno zaměnitelná. Má nový podélně a příčně členěný dezén a zaoblené ramenní partie. Konstrukce kostry s ocelovým kordem brání jejímu poškození. Schválena pro rychlosti do 100 km/hod, je-li namontována na zemědělské vleky a městská vozidla.



### All-Ground

Radiální pneumatika pro použití v travnatých oblastech, především v kopcovitých nebo horských terénech.

## Dezény a jejich doporučené použití



### AC 70 G

Radiální pneumatika profilové číslo 70 %. Speciální dezén pro záběrová kola zvláště vhodný pro travnaté plochy zabráňující jejich poškození. Mimořádně tichý chod na silnici. Vhodná ale rovněž k použití na poli. Může být používána na víceúčelových vozidlech (90 km/hod) a na předních osách traktorů s pohonem na všechny čtyři kola.

Rozměr		LI	SS	Multi Service	Agro Trailer	AC 70 G	All-Ground	Ypsilon
425/55 R 17	MPT	134	G			○	○	
505/50 R 17	MPT	146	G	○				
355/60 R 18	MPT	142	J		○			
445/65 R 22,5	MPT	160	G			○		
555/45 R 22,5	MPT	160	G					○
555/60 R 22,5	MPT	160	G					○
605/50 R 22,5	MPT	160	G					○
705/45 R 22,5	MPT	160	G					○

○ bezdušový typ (Tubeless Type)

**Technické údaje**

Rozměr pneumatiky	Provozní značení <sup>1)</sup>	Dezén	Ráfek	Duše + ventil	Normalizované rozměry		Statický poloměr	Odvalený obvod (tolerance ± 2,5 %)
					Šířka	Vnější průměr		
265/70 R 16 MPT	114 G	AC 70 G	<b>8</b> 7 9	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	261 251 271	778	354	2 333
425/55 R 17 MPT	134 G	AC 70 G	<b>13</b>	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	428	884	399	2 642
325/70 R 18 MPT	132 G	AC 70 G	<b>9</b> 10 11	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	313 323 333	915	427	2 780
365/70 R 18 MPT	132 G	AC 70 G	<b>11</b> 10 12	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	365 355 375	989	438	2 947
275/80 R 20 MPT	131 G	AC 70 G	<b>9</b>	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	274	963	446	2 890
335/80 R 20 MPT	134 G	AC 70 G	<b>10</b> 11	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	305 315	1 048	485	3 168
375/70 R 20 MPT	136 G	AC 70 G	<b>11</b> 10 12	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	390 380 400	1 034	471	3 107
405/70 R 20 MPT	136 G	AC 70 G	<b>11</b> 13 13 SDC	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	405 425	1 065	485	3 225
425/75 R 20 MPT	148 G	AC 70 G	<b>13</b> 11 13 SDC	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	v přípravě			
445/65 R 22,5 MPT	160 G	AC 70 G	<b>14,00</b>	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	457	1 158	528	3 509
405/70 R 24 MPT	149 G	AC 70 G	<b>13</b>	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	407	1 178	540	3 544
445/70 R 24 MPT	151 G	AC 70 G	<b>W 14 L</b> <b>W 15 L</b> DW...	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	442	1 240	560	3 708
495/70 R 24 MPT	155 G	AC 70 G	<b>W 15 L</b> <b>W 16 L</b> DW...	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	493	1 313	582	3 908
495/70 R 30 MPT	147 G	AC 70 G	<b>W 15 L</b> <b>W 16 L</b> DW...	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	485	1 462	666	4 325
<b>Hlavně pro nepoháněná kola městských vozidel</b>								
505/50 R 17 MPT MULTI SERVICE	146 G	MULTI-SERVICE	<b>16,00 × 17</b> H 2	500/50–17 (43 GS 16)	442	1 240	560	3 708
355/60 R 18 MPT AGRO TRAILER	142 J	AGRO-TRAILER	<b>11 × 18</b> W 11 × 18	355/60 R 18 38 G 16	493	1 313	582	3 908

1) Nosnost v jednomontáži a Index rychlosti

2) Ventil 50 MSV volitelný.

**Nosnost**

LI SS	Nosnost (kg) pro pneumatiku při huštění (kPa) Platné pro jednomontáž									Maximální rychlost (km/hod)
	160	200	250	300	350	400	450	500	600	
114 G	630	740	880	1 030	1 180					90
134 G	1 080	1 280	1 550	1 830	2 120					90
132 G	900	1 070	1 270	1 460	1 650					90
132 G	1 080	1 280	1 520	1 760	2 000					90
125 G	820	970	1 160	1 340	1 510	1 690	1 950 475 kPa			90
142 G	1 120	1 320	1 590	1 850	2 120					90
136 G	1 180	1 400	1 630	1 850	2 050	2 240				90
136 G	1 340	1 580	1 820	2 040	2 240					90
148 G	1 540	1 810	2 150	2 490	2 820	3 150				90
160 G	1 520	1 800	2 140	2 480	2 820	3 160	3 500	3 830	4 500	90
149 G	1 150	1 710	2 030	2 340	2 650	2 950	3 250			90
151 G	1 670	1 980	2 440	2 930	3 450					90
155 G	1 980	2 340	2 840	2 250	3 875					90
147 G	2 180	2 580	3 075							90
146 G	1 300	1 540	1 800	2 060	2 310	2 550	2 780	3 000		90
142 J	1 030	1 220	1 460	1 700	1 930	2 170	2 410	2 650		100



**Technické údaje**

Rozměr pneumatiky		LI/SS	Dezén	Ráfek	Duše + ventil	Normalizované rozměry		Statický poloměr	Odvalený obvod (Tolerance ± 2,5 %)
						Šířka	Vnější průměr		
<b>S kódovým označením</b>									
<b>10,5 R 20 MPT</b>	10 14	128 J 134 J	MPT 80	9 × 20	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	265	950	444	2 855
<b>12,5 R 20 MPT</b>	12 16 22	132 J 139 J <sup>3)</sup> 147 J <sup>3)</sup>	MPT 80, MIL MPT 80	11 × 20 <sup>3)</sup> nebo 11–20 SDC	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	320	1 030	480	3 120
<b>14,5 R 20 MPT</b>	10 18 –	132 J 143 J <sup>3)</sup> 152 J <sup>3)</sup>	MPT 80	11 × 20 <sup>3)</sup> nebo 11–20 SDC	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	352	1 090	503	3 285
<b>S rozměrem v mm</b>									
<b>315/55 R 16 MPT</b>	120 K	MPT 81	10, 10 LB 11	(43 GS 11,5) (43 GS 16)	307 317	750	348	2 262	
<b>275/80 R 20 MPT (10,5 R 20)</b>	134 K	MPT 81	9, 9 SDC W 9	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	265	950	440	2 850	
<b>335/80 R 20 MPT (12,5 R 20)</b>	147 K <sup>3)</sup>	MPT 81	W 10 11, 11 SDC W 11	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	310 320	1 032	480	3 120	
<b>365/80 R 20 MPT (14,5 R 20)</b>	152 K <sup>3)</sup>	MPT 81	11 11 SDC 12 SDC	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	380 390	1 089	502	3 275	
<b>S MPT 70 E dezénem pro staveništní vozidla</b>									
<b>325/70 R 18 MPT</b>	125 E	70 E	9 11, 11 SDC	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	313 333	933	423	2 863	
<b>365/70 R 18 MPT</b>	133 E	70 E	11 SDC 12	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	365 375	969	428	2 895	
<b>335/80 R 20 MPT</b>	134 E	70 E	9 11	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	298 318	1 041	480	3 120	
<b>365/80 R 20 MPT</b>	139 E	70 E	11, 11 SDC 12	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	378	1 116	500	3 302	
<b>405/70 R 20 MPT</b>	141 E	70 E	12 13, 13 SDC	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	426	1 062	486	3 227	
<b>455/70 R 24 MPT</b>	152 E	70 E	W 14 L W 15 L	(43 GS 16) <sup>2)</sup>	435 446	1 223	540	3 620	

1) Index nosnosti a Index rychlosti

2) Ventil 50 MSW je volitelný

3) Při LI vyšším než 132 prosím prověřte nosnost ráfku

**Nosnost**

PR	LI	Nosnost (kg) pro pneumatiku při huštění (kPa) Platné pro jednomontáž												Maximální rychlost	
		200	250	300	350	375	400	425	450	500	525	600	650		
10	128	990	1 185	1 370	1 550	1 635	1 715	1 800						J (100)	
14	134	990	1 185	1 370	1 550	1 635	1 715	1 800	1 875	2 030	2 120				
12	132	1 320	1 575	1 800	2 000										
16	139	1 320	1 575	1 800	2 000	2 120	2 240	2 335	2 430						
22	147	1 320	1 575	1 800	2 000	2 120	2 240	2 335	2 430	2 625	2 710	2 975	3 075		
10	132	1 445	1 730	2 000											
18	143	1 445	1 780	2 000	2 290	2 430	2 575	2 650	2 725					K (110)	
–	152	1 445	1 780	2 000	2 290	2 430	2 575	2 650	2 725	3 000	3 125	3 550			
–	120	895	1 070	1 240	1 400										
–	134	990	1 185	1 370	1 550	1 635	1 715	1 800	1 875	2 030	2 120				
–	147	1 320	1 575	1 800	2 000	2 120	2 240	2 335	2 430	2 625	2 710	2 975	3 075	E (70)	
–	152	1 445	1 730	2 000	2 290	2 430	2 575	2 650	2 725	3 000	3 125	3 550			
–	125	1 010	1 200	1 380	1 580	1 650									
–	133	1 250	1 490	1 720	1 950	2 060									
–	134	1 280	1 530	1 770	2 005	2 120								E (70)	
–	139	1 470	1 770	2 030	2 300	2 430									
–	141	1 560	1 860	2 150	2 240	2 575									
–	152	1 885	2 355	2 840	3 300	3 550									

**Doporučené huštění pro pneumatiky na terénních vozidlech**

Rozměr pneumatiky	Dezén	Index nosnosti (PR)	Nosnost v kg na pneumatiku	Huštění (kPa)	
				Na pevnějším podloží (oranice, trávník, cesty) v <sub>max</sub> 50 km/hod	Na měkkém podloží (písek, bláto) v <sub>max</sub> 20 km/hod
275/80 R 20 10,5 R 20	MPT MPT	MPT 81 MPT 80	128 (10 PR)	1 500 1 650 1 800	240 270 300
				1 950 2 120	210 240
335/80 R 20 12,5 R 20	MPT MPT	MPT 81 MPT 80	132 (12 PR)	1 650 1 800 1 950	200 210 240
			139 (16 PR)	2 120 2 240 2 430	160 170 190
				2 725 3 075	230 260
			147 (22 PR)	3 075	260
365/80 R 20 14,5 R 20	MPT MPT	MPT 81 MPT 80	132 (10 PR)	1 950	110
			143 (18 PR)	2 120 2 240 2 430 2 725	230 260 290 330
				3 075	230
			152 (22 PR)	3 250 3 550	250 280

**Doporučené nosnosti pro použití na kolových nakladačích**

Rozměr pneumatiky	LI SS	Způsob použití	Nosnost pneumatiky (kg) při huštění (kPa)						
			150	200	250	300	350	375	400
375/70 R 20 MPT AC 70 G	136 G	0 km/h bez nákladu	2 725	3 450	4 000	4 500	4 975	5 200	5 375
		10 km/h při nakládání	1 700	2 150	2 500	2 800	3 075	3 225	3 350
		Kolový nakladač FA + RA	1 450	1 850	2 125	2 375	2 625	2 750	2 850
405/70 R 20 MPT AC 70 G	136 G	0 km/h bez nákladu	2 950	3 750	4 475	5 200	5 900	6 200	–
		10 km/h při nakládání	1 850	2 350	2 800	3 250	3 675	3 875	–
		Kolový nakladač FA + RA	1 575	2 000	2 375	2 775	3 125	3 300	–
445/70 R 24 MPT AC 70 G	151 G	0 km/h bez nákladu	3 700	4 700	5 775	6 975	8 275	–	–
		10 km/h při nakládání	2 325	2 950	3 625	4 350	5 175	–	–
		Kolový nakladač FA + RA	1 975	2 500	3 075	3 700	4 400	–	–
495/70 R 24 MPT AC 70 G	155 G	0 km/h bez nákladu	4 350	5 525	6 700	7 925	9 300	–	–
		10 km/h při nakládání	2 700	3 450	4 185	4 950	5 800	–	–
		Kolový nakladač FA + RA	2 325	2 950	3 575	4 225	4 950	–	–
325/70 R 18 MPT 70 E	125 E	0 km/h bez nákladu	1 880	2 345	2 785	3 200	3 615	3 775	–
		10 km/h při nakládání	1 175	1 465	1 700	2 000	2 260	2 360	–
		Kolový nakladač FA + RA	1 000	1 245	1 480	1 700	1 920	2 010	–
365/70 R 18 MPT 70 E	133 E	0 km/h bez nákladu	2 325	2 925	3 475	4 000	4 550	4 800	–
		10 km/h při nakládání	1 450	1 825	2 175	2 500	2 850	3 000	–
		Kolový nakladač FA + RA	1 225	1 550	1 850	2 125	2 425	2 550	–
335/80 R 20 MPT 70 E	134 E	0 km/h bez nákladu	2 350	2 950	3 550	4 125	4 650	4 925	–
		10 km/h při nakládání	1 475	1 850	2 225	2 575	2 900	3 075	–
		Kolový nakladač FA + RA	1 250	1 575	1 900	2 200	2 475	2 625	–
265/80 R 20 MPT 70 E	139 E	0 km/h bez nákladu	2 800	3 525	4 250	4 875	5 500	5 850	–
		10 km/h při nakládání	1 750	2 200	2 650	3 050	3 450	3 650	–
		Kolový nakladač FA + RA	1 500	1 875	2 250	2 600	2 925	3 100	–
405/70 R 20 MPT 70 E	141 E	0 km/h bez nákladu	2 950	3 750	4 475	5 200	5 900	6 200	–
		10 km/h při nakládání	1 850	2 350	2 800	3 250	3 675	3 875	–
		Kolový nakladač FA + RA	1 575	2 000	2 375	2 775	3 125	3 300	–
455/70 R 24 MPT 70 E	152 E	0 km/h bez nákladu	3 250	4 340	5 420	6 520	7 590	8 170	–
		10 km/h při nakládání	2 050	2 735	3 420	4 120	4 790	5 150	–
		Kolový nakladač FA + RA	1 630	2 170	2 710	3 270	3 800	4 080	–

FA – přední náprava

RA – zadní náprava

**Dezény a jejich doporučené použití**



**MPT 30**

Diagonální pneumatika pro kolové nakladače a terénní vysokozdvíže vozy. Zaoblená plocha dezénu dodává pneumatice dobré samočistící vlastnosti. Kompaktní, pevná bočnice zajišťuje zvýšenou bezpečnost.



**Titan**

Diagonální pneumatika pro víceúčelová vozidla, staveništní vozidla všeho druhu, dopravní a městská vozidla, stejně jako pro dempra a terénní vysokozdvíže vozy. Souvislé podélné široké žebrování ji činí vhodnou především pro silniční provoz.



**MIL**

Diagonální pneumatika pro víceúčelová vozidla, zejména pro vojenské účely. Nesměrový dezén se osvědčil ve všestranném provozu v terénu i na silnici.



**AS Farmer/  
Traction Farmer**

Diagonální terénní pneumatika pro víceúčelová vozidla, traktory, nakladače, dempra a terénní vysokozdvíže vozy v zemědělství, lesním hospodářství a stavebnictví.



**Dezény a jejich doporučené použití**



**E 6**

Diagonální pneumatika pro víceúčelová vozidla, staveništní vozidla, dopravní a městská vozidla, stejně jako pro dempra a terénní vysokozdvíže vozy.



**E 4**

Diagonální pneumatika pro víceúčelová vozidla, staveništní vozidla všeho druhu, dopravní a městská vozidla stejně jako pro dempra a terénní vysokozdvíže vozy.



**E 58**

Diagonální pneumatika pro dempra, čelní nakladače, terénní vysokozdvíže vozy a víceúčelová vozidla v provozu ve velmi těžkých podmínkách, t.j. v lomech, šterkovnách, dolech a na stavbách silnic.

**Přehled nabídky**

Rozměr pneumatiky	PR	LI	SS	E 4	E 6	Titan	E 58 (MPT 20) <sup>2)</sup>	AS Farmer/ Traction Farmer <sup>2)</sup>	MIL
7,50–18 MPT	6	110	E					●	
10,5–18 MPT	6	119	E					●	
	10	126	G, E	○		●		●	
12,5–18 MPT	10	128	E				○ <sup>1)</sup>		
	12	132	E				●		
6,50–20 MPT	6	104	E					●	
	6	120	E					●	
	8	123	E					●	
10,5–20 MPT	10	128	G	●		●		●	●
	12	131	G, E	●				●	
	14	134	G			●			
12,5–20 MPT	10	129	G, E				○	●	
	12	132	G					●	
14,5–20 MPT	10	132	G, E		○		○	●	
	18	143	G		○				

● Typ s duší (Tube Type)

○ Bezdušová (Tubeless)

1) E 58 a MPT 30

2) SS = E

## Technické údaje

Rozměr pneumatiky		LI/SS	Dezén	Ráfek	Duše + ventil	Normalizované rozměry		Statický poloměr	Odvalený obvod (Tolerance ± 2,5 %)
						Šířka	Vnější průměr		
7,50–18 MPT	6	110 E	AS Farmer	5,50 F × 18	7,50–18 38 G 16	208	890	418	2 605
10,5–18 MPT	6	119 E	Traction Farmer	9 × 18	10,5–18 36 G 16 <sup>3)</sup>	268	900	422	2 660
	10	126 E 126 G							
12,5–18 MPT	10	128 E	E 58, MPT 30	11 × 18	12,5–18 38 G 16 <sup>3)</sup> (43 GS 16 <sup>4)</sup> )	320	1 000	455	2 910
	12	132 E	E 58						
6,50–20 MPT	6	104 E	AS Farmer	5,60 F × 20	6,00/6,50–20 Tiefbett 38 G 16	181	860	410	2 600
10,5–20 MPT	6	120 E	AS Farmer	10,5–20	38 G 16 <sup>3)</sup> (43 GS 16 <sup>4)</sup> )	265	950	444	2 805
	8	123 E	AS Farmer						
	10	128 G	E 4, Titan, MIL						
	12	131 E	AS Farmer						
	12	131 G	E 4						
	14	134 G	Titan						
12,5–20 MPT	10	129 E	E 58, Traction Farmer	11 × 20 <sup>5)</sup> nebo	12,5/14,5–20 36 G 16 <sup>3)</sup> (43 GS 16 <sup>4)</sup> )	320	1 020	480	3 055
	12	132 G	E 6	11–20 SDC					
14,5–20 MPT	10	132 G	E 6	11 × 20 nebo 11–20 SDC	12,5/14,5–20 36 G 16 <sup>3)</sup> (43 GS 16 <sup>4)</sup> )	350	1 080	503	3 215
		132 E	E 58, AS Farmer						
	18	143 G	E 6	11–20 SDC					

1) Index nosnosti pro jednomontáž a Index rychlosti

2) U pneumatik AS Farmer a E 58 může být v oblasti dezénu rozměr statického poloměru a odvaleného obvodu větší maximálně o 1 %.

3) Ventil 47 GW je volitelný.

4) Ventil 50 GW je volitelný.

5) Při LI vyšším než 132 prosím zkontrolujte nosnost ráfku.

## Nosnost

PR	LI	Nosnost (kg) pro pneumatiku při huštění (kPa) Platné pro jednomontáž										Index rychlosti a referenční rychlost
		175	200	250	300	350	375	400	425	450	475	
6	110	700	750	850	950	1 060						E (70) G (90)
6	119	1 000	1 120	1 360								
10	126	1 000	1 120	1 360	1 500	1 630	1 700					
10	128	1 300	1 450	1 650	1 800							
12	132	1 300	1 450	1 650	1 800	2 000						
6	104	600	650	735	820	900						
6	120	1 060	1 170	1 400								
8	123	1 060	1 170	1 400	1 550							
10	128	1 060	1 170	1 400	1 550	1 720	1 800					
12	131	1 060	1 170	1 400	1 550	1 720	1 800	1 875	1 950			
14	134	1 060	1 170	1 400	1 550	1 720	1 800	1 875	1 950	2 030	2 120	
10	129	1 350	1 480	1 700	1 850							
12	132	1 350	1 480	1 700	1 850	2 000						
10	132	1 580	1 740	2 000								
18	148	1 580	1 740	2 000	2 240	2 430	2 500	2 575	2 650	2 725		

### Poznámka:

Použití pneumatik s dezénem AS Farmer a E 58 není hospodárné jsou-li používány pro trvalé rychlosti nad 65 km/hod.

## Provozní pokyny (DIN 7798 a 7799, WdK LL 145 a 146/1)

### Nosnost a rychlost.

Při určování minimálních rozměrů pneumatiky pro vozidlo je nutné vždy vycházet ze schválené nosnosti kola a maximální konstrukční rychlosti pro dané vozidlo. V úvahu se musí brát rovněž tzv. „tolerance“ uvedené v katalogu. Nominální nosnost = 100% nosnost, jak je určena indexem nosnosti (LI)\*).

### Tlak v pneumatikách.

Tlak v pneumatikách uvedený v tabulkách představuje minimální hodnoty a je možné ho brát jen jako vodítko. V některých případech pro speciální provozní podmínky jsou doporučovány zvláštní hodnoty huštění.

Veškeré hodnoty se vztahují na „studené“ pneumatiky, tj. takové, které stály několik hodin venku aniž by byly vystaveny přímému slunečnímu osvětlu.

### Ráfky.

Pneumatiky uváděné v tomto katalogu je možné montovat jen na ráfky, které jsou v tomto katalogu uvedeny.

### Kola.

Nosnost kol musí být vždy odpovídající jejich použití.

### Nepravidelnosti kola.

Při první montáži bezdušových pneumatik na kola, která mají předchozími nárazy poškozené okraje, se ujistěte, že z pneumatiky po montáži neuniká vzduch, že montáž je vzduchotěsná.

Jestliže je nutné po opravě použít další vložky, je nutné použít patkové těsnící podložky.

### Rychlostní kategorie.

EM a nízkoprofilové EM pneumatiky

50 km/hod.

Pneumatiky pro traktorové grejdry

50 km/hod.

Pneumatiky pro jízdu v písku

65 km/hod.

## Nosnost pneumatiky při použití ve speciálních podmínkách Podmínky používání (DIN 7798)

### Nosnost.

Zatěžováním pneumatiky rozumíme pohyb vozidla po nepevněné vozovce, kamenech atd., prokluzování kol, stejně jako zvedání a ukládání materiálů na vozidlo, pohyb ve zpracovatelských závodech, na skládkách, smetištích nebo na staveništích. Nosnosti a huštění uváděné v tabulkách jsou uvažovány pro rychlost okolo 10 km/hod a vzdálenost okolo 100 m.

### Doprava.

Těžká nákladní auta a dempy jsou používány pro dopravu nákladů.

Nosnosti a huštění uváděné v tabulkách na straně 96 a následujících v kolonce „50 km/hod“ se vztahují na jízdní vzdálenosti maximálně 4 km. Je-li nutné jejich použití na vzdálenosti delší, kontaktujte nás prosím pro získání dalších informací.

### Nosnost a doprava při užití kolových nakladačů

Nakládání a doprava znamená pohyb materiálů na kolových nakladačích, na kterých je zemina naložena a bezprostředně na to přepravena.

Přepravní vzdálenost je všeobecně několik set metrů při maximální rychlosti mezi 15 a 25 km/hod.

Rychlost tahače je mezi 8 a 16 km/hod.

Přípustná nosnost pneumatiky je mezi hodnotami uvedenými v tabulce způsobů použití pod hlavičkou „50 km/hod“ a „zátěž“.

Montáž speciálních pneumatik na kolové nakladače může být nezbytná, aby bylo vyhověno potřebám vyplývajícím ze způsobu a podmínek jejich použití. Prosíme, kontaktujte nás pro získání dalších detailních informací o příslušných pneumatikách a přípustných způsobech jejich použití (nosnost a huštění).

### Cesta na pracoviště

Pro ochranu EM pneumatik před přehřátím nebo jinými poškozeními, je nutné dodržovat následující pokyny, při přepravě (cestě) na pracoviště, kterou vykonává stroj nebo vozidlo po vlastní ose, ať už vlastní silou nebo je taženo. Především při každé takové cestě musí být huštění zvýšeno o 30 % a stroj/vozidlo nesmí nést žádný náklad. Z bezpečnostních důvodů je nezbytné po každé hodině cesty dodržovat „chladicí“ přestávku, pro snížení teploty pneumatik.

Provoz stavebního stroje		
Nosnosti pro dopravu při jiných rychlostech		
Maximální rychlost <sup>1)</sup> km/hod	Nosnost pneumatiky v % hodnoty pro dopravní maximální rychlost (50 km/hod)	
15	112	
20	110	
25	108	
30	106	
35	104	
40	103	
45	102	
<b>50</b>	<b>100</b>	
	Nízkoprofilová pneumatika	Pneumatika se standardním profilem
55	97	98
60	92	93
65	83	85
*) Prosíme kontaktujte nás pro rychlost 15 km/hod nebo nad 65 km/hod		

Provoz vysokozdvizných vozíků		
Rychlost km/hod	Nosnost pneumatiky v %	
	V terénu <sup>1)</sup>	Na silnici <sup>2) 3)</sup>
v klidu	160	180
1	130	160
5	113	145
<b>10</b>	<b>100</b>	<b>135</b>
15	93	130
20	88	127
25	85	125
1) Huštění pro standardní zatížení		
2) Huštění pro 120 % zatížení		
3) Huštění na vodících kolech vysokozdvizných vozů musí být jen 80 % hodnoty „zátěže“		

### Dezény a jejich doporučené způsoby použití



**E 58** (označení E-2/L-2)

Pro nakladače, grejdry a těžké nákladní vozy.

**AC 20**

### Dezény a jejich doporučené způsoby použití



**E 7 Rib**

Pro použití na grejdrech, dopravnících a speciálních vozidlech na měkkých a písčitých půdách a podloží málo odolném proti zatěžování

**E 7 Grip** (označení E-7)

### Přehled nabídky

Sortiment	Rozměr	PR	LI/SS	E 58	AC 20	E 7 Rib	E 7 Grip
Průmyslové traktory	16,9–28	12		●			
EM	16/70–20	10 14	141 B 149 B	○ ○	○		
	16/70–20 (20/60–20)	10 14	142 B 161 B	○ ○			
Použití v písku	18–20 Sand	8 14	140 D 152 D			○ ●	
	20–20 Sand	16	164 D			●	
	22–20 Sand	6 12	132 D 152 D				○ ○

● Pneumatika s duší (Tube type) ○ Bezdušová (Tubeless type)



## Technické údaje

Rozměr pneumatiky	Dezén	PR	LI/SS	Ráfek	Duše + + ventil	Nová		Statický poloměr ± 2 %	Odvalený obvod ± 2,5 %
						Šířka	Vnější průměr		
<b>16,9–28 Průmysl. traktor</b>	E58	12		W14 L W15 L	14,9/16,9–28 T 47 GW	419 429	1 410	635	4 140
<b>16/70–20 EM (16–20)</b>	E 58	10 14	141 B 149 B	13 × 20 13–20 SDC	50 MSW 80 DS 80	407	1 076	493	3 120
<b>18–20 EM (20/60–20)</b>	E 58	8 20	142 B 161 B	14 × 20 14,0–20	50 MSW 80 DS 80	490	1 120	493	3 250

Rozměr pneumatiky	Dezén	PR	LI/SS	Ráfek	Duše + + ventil	Nová		Statický poloměr ± 2 %	Odvalený obvod ± 2,5 %
						Šířka	Vnější průměr		
<b>18–20 Provoz v písku</b>	E 7 Rib	8	140 D	14 × 20	18–20 T 57 GW (50 MSV) 43 GS 16)	485	1 070	485	3 085
	E 7 Rib	14	152 D	14,0 × 20	18–20 F 80 GD 80 WB 350–20				
<b>20–20 Provoz v písku</b>	E 7 Rib	16	164 D	14,0 × 20	20–20 F 80 GD 80 WB 350–20	540	1 175	525	3 485
<b>22–20 Provoz v písku</b>	E 7 Grip	6	132 D	17 × 20	(50 MSW) (43 GS 16)	560	1 055	463	3 080
	E 7 Grip	12	152 D						

## Nosnost

PR	Nosnost (kg při huštění (kPa))													Rychlost km/hod
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	450	525	550	
12	5 130 3 350 2 230		6 460 4 220 2 810			7 970 5 200 3 465								0 Zátěž <sup>1)</sup> 40
10	4 025 2 515 1 855	4 040 2 775 2 050	4 835 3 025 2 230	5 215 3 260 2 405	5 580 3 485 2 575	5 930 3 705	6 270 3 920	6 600 4 125						0 Zátěž <sup>1)</sup> 50
14	4 025 2 515 1 855	4 040 2 775 2 050	4 835 3 025 2 230	5 215 3 260 2 405	5 580 3 485 2 575	5 930 3 705 2 750	6 270 3 920 2 925	6 600 4 125 3 100	7 000 4 380 3 250	7 400 4 625	8 500 5 300			0 Zátěž <sup>1)</sup> 50
8	3 990 2 650 2 000	4 410 2 930 2 200	4 800 3 190 2 400	4 980 3 310 2 590	5 435 3 610	5 885 3 910								0 Zátěž <sup>1)</sup> 50
20	3 990 2 650 2 000	4 410 2 930 2 200	4 800 3 190 2 400	4 980 3 310 2 590	5 435 3 610 2 825	5 885 3 910 3 055	6 325 4 200 3 285	6 760 4 490 3 510	7 190 4 775 3 735	7 610 5 055 3 955	8 855 5 885 4 600	10 065 6 685	10 460 6 950	0 Zátěž <sup>1)</sup> 50

1) viz str. 95

PR	Nosnost (kg) na osu jednomontáže	Huštění (kPa) pro použití		
		Na silnici (65 km/hod)	Na cestě (50 km/hod)	V písku (15 km/hod)
8 PR	5 000	270	220	160
	4 500	240	190	140
	4 000	210	160	120
	3 500	180	130	100
	3 000	150	100	80
	2 500	120	80	80
14 PR	7 000	360	320	200
	6 000	320	260	170
	5 000	260	220	140
	4 000	210	160	110
	3 000	150	100	80
	2 500	120	80	80
16 PR	10 000	360	300	200
	8 400	300	240	180
	7 200	250	200	160
	6 000	200	160	120
	4 800	150	120	80
	3 600	110	80	80
6 PR	4 000	200	160	140
	3 500	180	140	120
	3 000	160	120	100
	2 500	140	80	80
	2 000	120	80	80
	1 500	120	80	80
12 PR	7 000	360	320	240
	6 000	300	260	200
	5 000	250	220	170
	4 000	200	160	140
	3 000	160	120	100
	2 500	120	80	80

Ráfek je část kola, na kterou se nasazuje pneumatika.

### 1. Důležité části ráfku

- okraj ráfku – část ráfku, která zajišťuje boční oporu pro patky pláště
- vzdálenost mezi protilehlými okraji ráfku – jmenovitá šířka ráfku
- dosedací plocha – část ráfku, na níž je usazena patka pláště
- prohloubení – vnitřní strana ráfku
- průměr – specifický průměr okrajů/dosedacích ploch ráfku
- hump – prohloubená část dosedací plochy ráfku, usnadňující montáž a demontáž patek bezdušové pneumatiky přes okraj ráfku při nízkém hustícím tlaku

### 2. Hlavní typy ráfků

Prohloubené ráfky – jednodílné; prohloubený střed pro lehčí montáž pneumatiky (5° úkos dosedacích ploch)

(„X“ v označení velikosti ráfku)

např. 5,50 F × 16

9 × 18

Poloprohloubené ráfky – rozebíratelné ráfky; základna je o něco hlubší (5° úkos dosedacích ploch)

(SDC = Semi Drop Centre – označení kola)

např. 11–20 SDC

Ráfky pro pneumatiky s duší – rozebíratelné; plochá základna (zpravidla s 5° úkosem dosedacích ploch).

(„–“ v označení velikosti kola)

např. 7,5–20

**3. Disk kola** – část kola, která spojuje ráfek a hlavu kola. Ze všech rozměrů, týkajících se kola, jako jsou středový otvor, jeho průměr, otvory pro šrouby a hloubka zvlnění roviny ráfku (= zális) je poslední nejdůležitější pro volný pohyb kola v jakékoliv pozici. (Zális = 0, když střed ráfku a hlava kola jsou v jedné rovině). Při dvojmontáži vzdálenost mezi středy ráfků se rovná dvojnásobné hodnotě zálisu plus dvakrát tloušťce disku kola.

### 4. Pevnost kola

Ve speciálních případech musí výrobce kola potvrdit jeho pevnost (nosnost – schopnost přenést zatížení).

### 5. Boční házení kola (bez pneumatik)

Jak na rychlých, tak na těžkých vozidlech je velmi důležité přesné centrování kol.

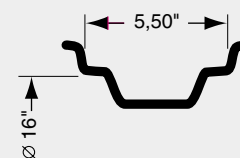
Na rychlých vozidlech musí boční úchyly kol být tak malé, jak je jen možné, do obou stran, jak na okrajích, tak na dosedacích plochách ráfku, aby byl zajištěn tichý, pravidelný běh.

Pro rychlá užitková vozidla, jak lehká, tak těžká, jsou žádoucí obzvláště nízké hodnoty boční úchyly, i když budou zřetelně nižší, než udávané standardní hodnoty.

### 6. Průměr testovacího kruhu $d_2$ a rozměr U

Hodnoty pro kalibraci vůle ložisek kola.

### Příklady tvarů ráfků:



#### Prohloubené ráfky

Šířka ráfku v palcích \_\_\_\_\_

Typ okraje \_\_\_\_\_

Jednodílný ráfek \_\_\_\_\_

Nominální průměr ráfku v palcích \_\_\_\_\_

5,50 F × 16



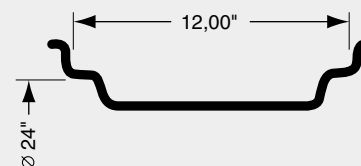
#### 15° prohloubený ráfek

Šířka ráfku v palcích \_\_\_\_\_

Jednodílný ráfek \_\_\_\_\_

Nominální průměr ráfku v palcích \_\_\_\_\_

17,00 × 22,5



#### Prohloubený ráfek

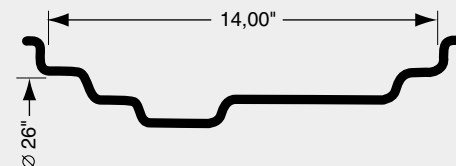
Kód ráfku – prohloubený ráfek \_\_\_\_\_

Šířka ráfku v palcích \_\_\_\_\_

Jednodílný ráfek \_\_\_\_\_

Nominální průměr ráfku v palcích \_\_\_\_\_

W 12 × 64



#### Hluboce prohloubený ráfek

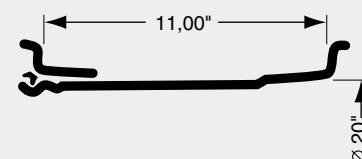
hluboce prohloubené – kód ráfku \_\_\_\_\_

Šířka ráfku v palcích \_\_\_\_\_

Jednodílný ráfek \_\_\_\_\_

Nominální průměr ráfku v palcích \_\_\_\_\_

DW 14 × 26



#### Poloprohloubený ráfek

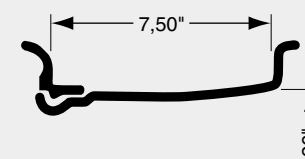
Šířka ráfku v palcích \_\_\_\_\_

Několikadílný ráfek \_\_\_\_\_

Nominální průměr ráfku v palcích \_\_\_\_\_

Poloprohloubený ráfek SDC \_\_\_\_\_

11–20 SDC



#### Ráfek s úkosem okraje

Šířka ráfku v palcích \_\_\_\_\_

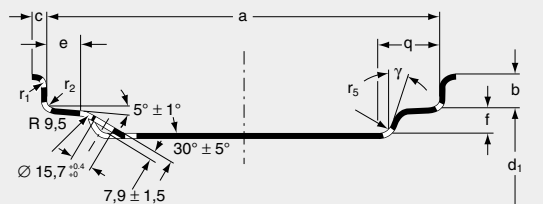
Několikadílný ráfek \_\_\_\_\_

Nominální průměr ráfku v palcích \_\_\_\_\_

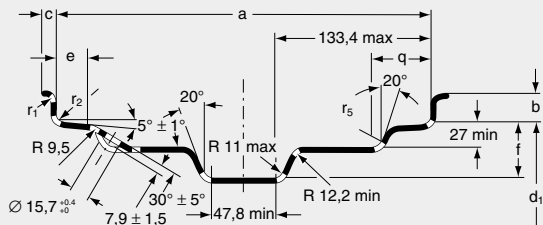
7,5–20

# Prohloubené ráfky dle DIN 7823 pro zemědělské traktory

W 6 až do W 13  
W 8 L až do W 18 L



DW 10 až do DW 27 A



Ráfek		Testování ráfku <sup>*)</sup>		Ráfek
Značení Ø	d <sub>1</sub> Ø	d <sub>2</sub> Ø	U ± 1,2	Rozměry tvaru ráfku
24	614,4	613,02	1 925,9	Viz následující stránka
26	665,2	663,82	2 085,5	
28	716,0	714,62	2 245,1	
30	766,8	765,42	2 404,6	
32	817,6	816,22	2 564,2	
34	868,4	867,02	2 723,8	
36	919,2	917,82	2 883,4	
38	970,0	968,62	3 043,0	
42	1 071,6	1 070,22	3 362,2	
46	1 173,2	1 171,2	3 681,4	
48	1 224,0	1 222,62	3 841,0	

\*) měřicí kuličky 16 mm

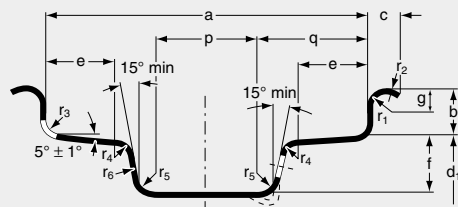
# Prohloubené ráfky dle DIN 7823 pro zemědělské traktory

Tvar ráfku	Nominální hodnota	a Povolená odchylka	b + 1,2 – 0,4	c min. max.		e min.	f min.	q max.	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub> max.	r <sub>3</sub> max.	Gamma min.			
W 6	152,4	± 2,4	22,2	7,9	14,5	23,8	20,6	44,5	9,5	6,4	11,0	6 °			
W 7	177,8		25,4					50,8							
W 8	203,2								57,2						
W 9	228,6						50,8								
W 10	254,0							57,0							
W 11	279,4								20,5						
W 12	304,8						57,2								
W 13	330,2							20,6							
W 8 L	203,2		33,0												
W 10 L	254,0			27,0											
W 14 L	355,6	36,5			63,5										
W 15 L	381,0		27,0			54,0									
W 16 L	406,4			50,8											
W 17 L	431,8	27,0 (max. 34,3)													
W 18 L	457,2		95,3												
DW 10	254,0			± 2,4	25,4	9,5	16,0	20,6	57,2	11,0	6,4	15 °			
DW 11	279,4	27,0											54,0		
DW 12	304,8		50,8												
DW 13 L	330,2													20,5	
DW 14 L	355,6	33,0											27,0		57,2
DW 15 L	381,0		20,6												
DW 16 L	406,4													33,0	
DW 17 L	431,8	20,6											57,2		
DW 18 L	457,2		33,0												27,0
DW 20 A	508,0													27,0 (max. 34,3)	
DW 21 A	533,4	15,2													
DW 23 A	584,2		15,2												
DW 25 A	635,0			15,2											
DW 27 A	685,0	15,2													

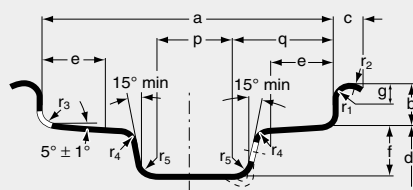
„L“ – ráfky mají jen 25,4 mm vysoký bok (L = nízká) při porovnání s 28,6 mm na odpovídajících DW ráfkách.  
Při sestavování ráfků s úkosem okraje zvlnění může být:  
Vzdálenost mezi zaoblením a okrajem ráfku 9,5 ± 0,8 mm  
a poloměr přechodu ze základny minimálně 1,6 mm.  
Hloubka zaoblení max. 0,8 mm, při porovnání s nezaoblenou dosedací plochou min. 0,2 mm.  
Zaoblení 1,6 až 3,2 mm.

# Prohloubené ráfky dle DIN 7818 pro lehká komerční a zemědělská vozidla

Symetrický prohloubený ráfek  
3,00 D až k 5,50 D

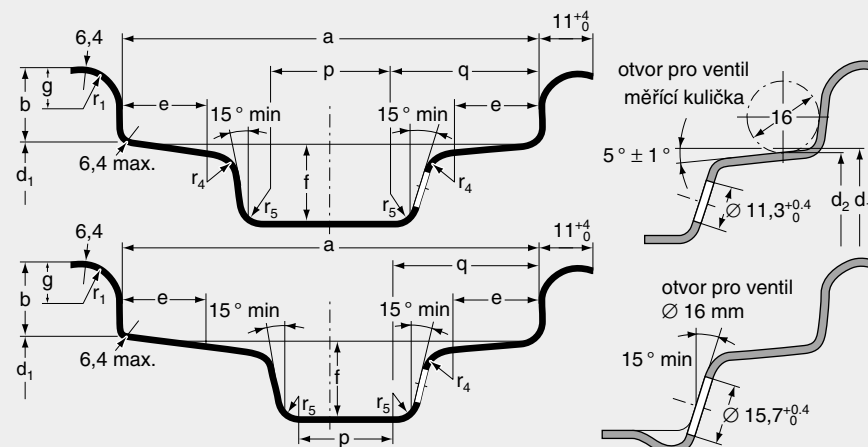


Asymetrický prohloubený ráfek  
5,50 F až k 6,00 F



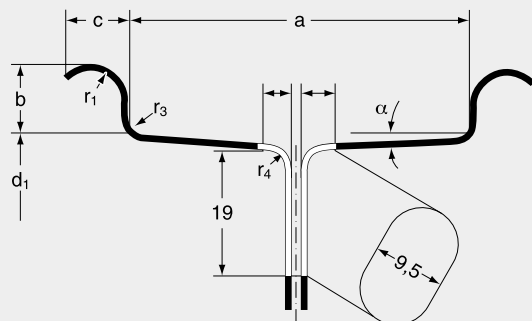
Rozměry ráfku	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	U ± 1,2	a ± 1,5	b ± 1,2 -0,4	c Nominální hodnota	e Připust. odchyl.	f min.	g min.	p min.	q max.	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub> max.	r <sub>4</sub> min.	r <sub>5</sub> max.	r <sub>6</sub> min.
3,00 D × 14	354,8	353,48	1 110,5	76,2	17,5	12,2	+3,3 0	14,2	18,0	12,4	17,8	28,7	13,0	8,1			31,8
3,00 D × 15	380,2	378,87	1 190,2	88,9				15,7			34,0						34,9
3,00 D × 16				101,6				19,9			35,0						38
3,50 D × 16	405,6	404,27	1 280,0	114,3				23,4		22,0	39,7						—
4,00 E × 16																	
4,50 E × 16																	
4,00 E × 18	462,0	460,62	1 447,1	101,6	19,8	12,4	+4,1 0	18,0	19,0	13,6	19,0	35,0	14,2	8,6			38
4,00 E × 19	487,4	486,02	1 526,9														
4,50 E × 19				114,3				23,4		22,0	39,7						
4,50 E × 20	512,8	511,42	1 606,7										6,4	6	10		
5,00 F × 16	405,6	404,27	1 270,0	127													
5,00 F × 18	462,0	460,62	1 447,1														
5,00 F × 19	487,4	486,02	1 526,9														
5,00 F × 20	512,8	511,42	1 606,7														
5,50 F × 15	380,2	378,97	1 190,2		22,2	12,9	+2,3 0	23,9	27,6	14,5	25,4	54,0	15,6	9,7			
5,50 F × 16	405,6	404,27	1 270,0	139,7													
5,50 F × 18	462,0	460,62	1 447,1														
5,50 F × 20	512,8	511,42	1 606,7														
6,00 F × 16	405,6	404,27	1 270,0	152,4				28,6									

# Prohloubené ráfky dle DIN 7817 pro lehká komerční vozidla Symetrická a asymetrická verze



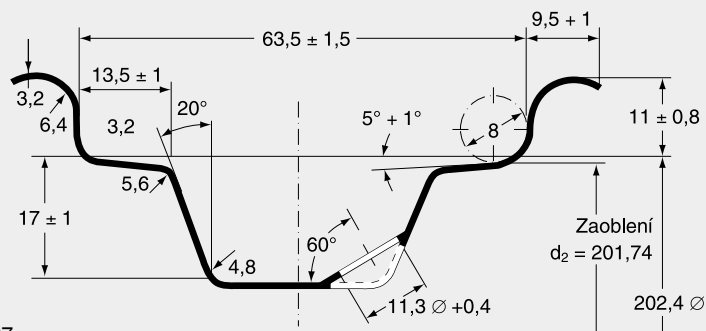
Rozměr	a ± 1,5	b ± 1,2 -0,4	e min. *)	f min.	g	p min.	q max.	r <sub>1</sub>	r <sub>4</sub> min.	r <sub>5</sub> ± 3	Ráfek označení průměru	d <sub>1</sub> průměr	d <sub>2</sub> průměr	U ± 1,2-0,9
4 1/2 J	114,3										13	329,4	328,07	1 030,7
5 J	127,0										14	354,8	353,47	1 110,5
5 1/2 J	139,7	17,3		17,8	9,7			9,7	8		15	380,2	378,87	1 190,2
6 J	152,4		22			22	45			7	16	405,6	404,27	1 270,0
6 1/2 J	165,1										17	436,6	435,22	1 367,3
4 1/2 K	114,3										*) na ráfku HUMP hodnota e je rozměr prohnutí s + 1,0 tolerancí.			
5 1/2 K	139,7	19,6		20,3	10,3			10,7	9,5					
6 1/2 K	165,1													

# Ráfky dle DIN 7821, DIN 7827 pro malé ruční vozíky

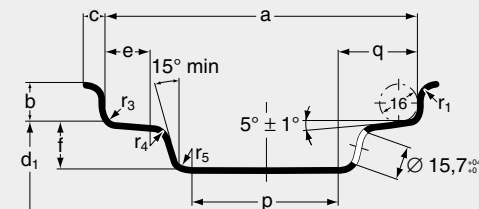


Dle DIN 7821

Rozměr ráfku	Zaoblení		Šířka ráfku a	Výška okraje b	c	r <sub>1</sub>	r <sub>3</sub>	r <sub>4</sub>	α
	d <sub>1</sub>	U π · d <sub>1</sub> ± 1,2							
1,50-3	76,2	239,4	38	9	6,5	5	2,5	5	1° 30'
200 × 50	93	292,2	27,5	7,5	3,5	2,25	2,5	3	2°

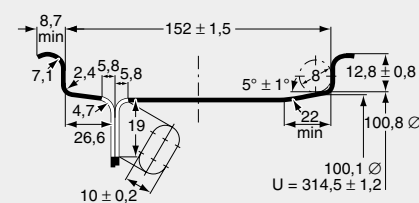

Dle DIN 7827  
Ráfek 2,50 A x 8

# Ráfky (viz rovněž DIN 7827) pro zahradní traktory a na Implementy

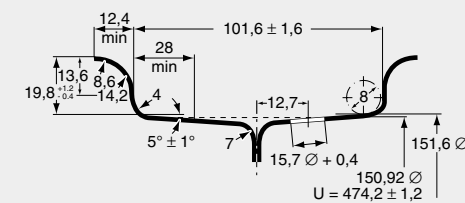


4,25 × 12 7,00 × 12 5 JA × 12

5,375 I 7,00 I



6,00-4

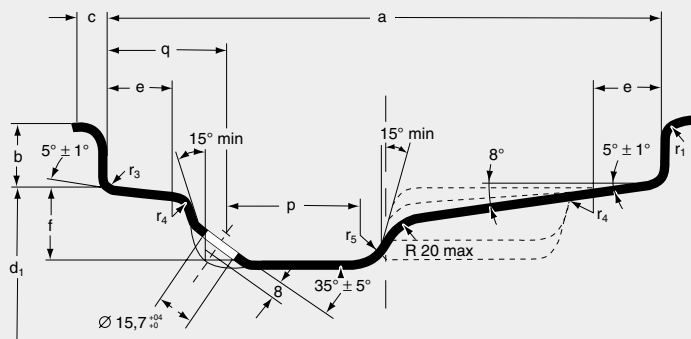


4,00 E-6

Rozměr ráfku	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	U ± 1,2	a ± 1,5	b + 1,0	c Nominál. hodnota	Připustná odchylka	e min.	f min.	p min.	q max.	r <sub>1</sub> max.	r <sub>3</sub> max.	r <sub>4</sub> max.	r <sub>5</sub> max.
4,25 × 12	305,6	304,26	955,8	107,9	18	15	+1,5 0	16,5	27	20	40	10	5	10	10
700 × 12	305,6	304,26	955,8	177,8	20,5	12	+5,5 0	19,8	31	30	60	11	6,4	19	10*)
5,375 I × 8	202,4	201,07	631,7	136,5	viz vyobrazení										
7,00 I × 15	380,2	378,87	1190,2	177,8											
5 JA × 12	304,0	302,67	950,9	127,0	15,8	9	+1,5 0	17,8	19	52,8	38	8,1	4,3	15	10
4,00 E-6	viz vyobrazení														
6,00-4															

\*) pro nepřetržitý provoz je povolen maximální r<sub>5</sub> = 12 mm.

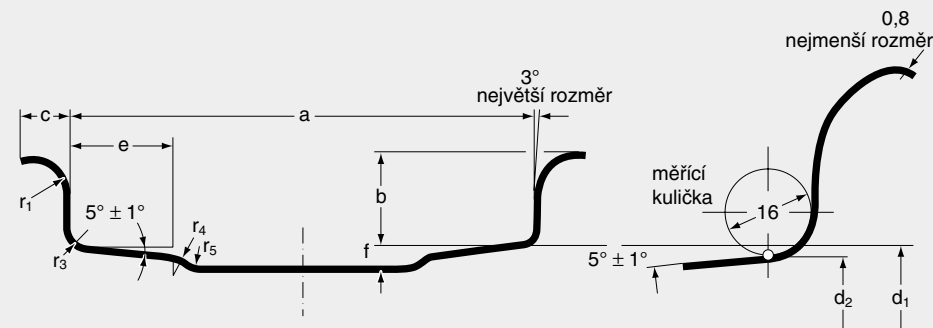
### Prohloubené ráfky dle DIN 7827 pro Implementy, MPT a pneumatiky do písku.



Rozměr ráfky	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	U ± 2,4	a ± 2,4	Nominál. hodnota	Připust. odchylka	Nominál. hodnota	Připust. odchylka	e min.	f min.	p min.	q max.	r <sub>1</sub>	r <sub>3</sub> max.	r <sub>4</sub> max.	r <sub>5</sub> max.
9,00 × 15,3	388,3	386,98	1 215,7		19	± 1,0		+ 5,5 0	25	34	50					
9 × 18	462,0	460,82	1 447,1	228,6								60				
9 × 20	512,8	511,42	1 606,7						27		55					
11 × 16	405,6	404,27	1 270,0		25,4	+ 1,2 - 0,4		+ 4 0					11	6,4		10
11 × 18	462,0	460,82	1 447,1	279,4					31,8							
11 × 20	512,8	511,42	1 606,7				12				61				19	
13,00 × 17				330,2												
16,00 × 17	436,6	435,22	1 367,3		19,0	± 1,0		+ 5,5 0	30			65				
13 × 20				330,2												
14 × 20	512,8	511,42	1 606,7	355,6	25,4	+ 1,2 - 0,4		+ 5,5 0	31,8		90		12	8		20
17 × 20				431,8 ± 4,5												

Průměr měřicí kuličky 16 mm.

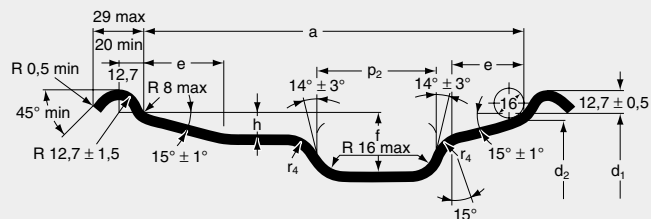
### Poloprohloubené ráfky (SDC – Semi Drop Centre) dle DIN 7826 pro komerční a víceúčelová vozidla a zemělní stroje



Ráfek		Testovací kroužek			Ráfek								
Velikost	d <sub>i</sub> dia.	d <sub>2</sub> dia.	U ± 1,2	a Nominální hodnota	Připustná odchylka	e min.	f min.	r <sub>3</sub> max.	r <sub>4</sub> ca.	r <sub>5</sub> ca.	b ± 1,2	c min.	r <sub>1</sub> ± 2,5
11–20 SDC	512,8	511,42	1 606,7	279,4	±5	50	10	8,0	13	10	25,4	13	11
12–20 SDC				304,8	±6								
13–20 SDC				330,2					15				



## 15° prohloubené ráfky dle DIN 78022 pro komerční vozidla



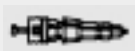
Rozměr ráfku		Šířka ráfku						
Označení šířky ráfku	Označení průměru ráfku	a	e	p	q	f	h	
		Schválená šířka ráfku	min.	min.	max.	min.	min.	
13,00	19,5	330,2	± 4,7	34	30	68	30	11,0
	22,5							
14,00	19,5	355,6						
	22,5							
16,00	22,5	406,4						
17,00	22,5	431,8						
18,00	22,5	457,2						
20,00	22,5	508,0						
24,00	22,5	609,6						

## Příslušenství ventilů dle DIN 7757

Absolutní vzduchotěsnost ventilu je zaručena pouze je-li na něj pevně našroubována čepička. Ta zároveň slouží jako ochrana proti špíně. Protiprachové čepičky (bez zajištění) zaručují jen malou ochranu.

V mnoha případech jen ventilový nástavec zajišťuje možnost kontroly huštění v průběhu používání bez speciálních prohlídek, nástavců nebo vybavení.

Na nástavce se dotazujte svých prodejců.


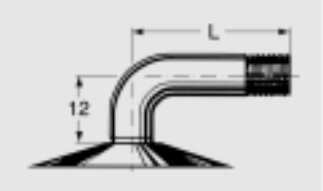
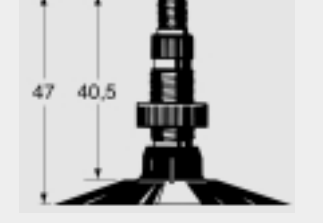
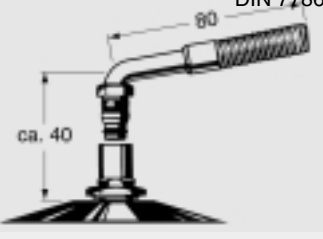


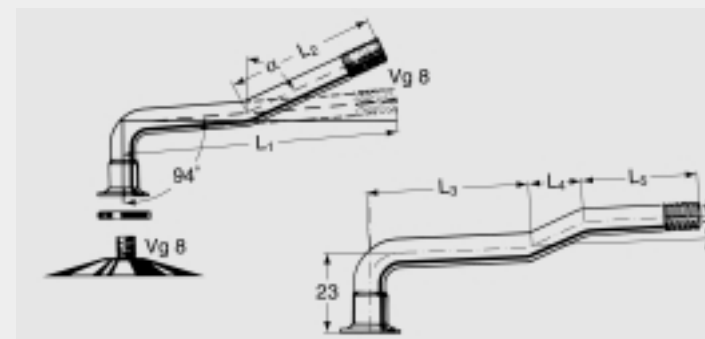
Vložka ventilu 20:  
Pro ventily s normálním tvarem

## Gumové ventily pro bezdušové pneumatiky

	DIN	Popis ventilu		TRA	Ø otvoru ventilu	L
		ETRTO				
	DIN 7780					
		–		–	8,8	59,0
		43 GS 11,5	V 2-03-9	TR 413	11,3	42,5
		49 GS 11,5	V 2-03-1	TR 414	11,3	48,5
	DIN 78026					
			V 4-02-1			
		50 MSW	Pro plnění vodou	TR 618 A	16	
			V 5-01-1			
	DIN 7786					
			Zahnutý ventil			
		80 DS 80				
			V 5-04-01	TR-J 650		
			Tělo ventilu	Tělo ventilu		
			V 5-10-1	SP 2		
			Základna ventilu	Základna ventilu		
					20,5	

## Gumové ventily pro montáž bezdušových pneumatik

	Popis ventilu			Ø otvoru ventilu	L
	DIN	ETRTO	TRA		
 DIN 7774	38 G 11,5	V 2-01-1	TR 13	11,5	35
	38 G 16	V 2-01-2	TR 15	16,0	35
 DIN 7777	28 G-90	V 6-01-1	–	–	28
	28 G-90	–	–	–	38
 DIN 7773	47 GW	V 4-02-1 pro plnění vodou	TR 218 A	16	–
		V 4-01-1 Základna ventilu			
 DIN 7786	Zahnutý ventil 80 GD 80	V 5-04-01 Tělo ventilu  – Základna ventilu	TR-J 650 Tělo ventilu  SP 4000 Základna ventilu	20,5	

Šroubovací ventily s našroubovanou patkou  
dle DIN 77775/2 – DIN ventily

Popis ventilu		Délka těla ventilu					
DIN	Podobné ETRTO*)	L <sub>1</sub> ± 3	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	Alfa ve stupních
Jednou zahnuté							
(43 D)**)	V 3-02-2	43					
(50 D)	–	50					
60 D	V 3-02-19	60					
75 D	V 3-02-18	75					
(84 D)	V 3-03-4	84					
(85 D)	–	85					
95 D	V 3-02-8	95					
105 D	V 3-02-9	105					
115 D	V 3-02-10	115					
127 D	V 3-02-11	127					
140 D	V 3-02-14	140					
(172 D)	V 3-02-21	172					
Dvakrát zahnuté							
75 D-74	V 3-04-2	75	47				74
80 D-63	V 3-04-2	80	41,5				63
95 D-74	V 3-04-3	95	47				74
105 D-74	–	105	47				74
115 D-74	V 3-04-4	115	47				74
127 D-74	V 3-04-5	127	47				74
140 D-64	V 3-04-6	140	57				64
Tříkrát zahnuté							
94 D-Z	V 3-06-2	94		44,5	12	37,5	
95 D-Z	V 3-06-2	95		40	13	40	
105 D-Z	–	105		50	13	40	
114 D-Z	V 3-06-3	114		46	20,5	47,5	
115 D-Z	V 3-06-3	115		60	13	40	
116 D-Z	V 3-06-12	116		71,5	19,5	25,5	
127 D-Z	V 3-06-8	127		62	13	50	
131 D-Z	V 3-06-5	131		62,5	19,5	49	
140 D-Z	V 3-06-9	140		75	13	50	

\*) viz manuál ETRTO Standardu \*\*) vychází z DIN = ()

## Plnění pneumatik vodou nebo nemrznoucí směsí

K zajištění stejné pružnosti, jakou má vzduchem plněná pneumatika, je nutné plnit pneumatiku vodou nebo nemrznoucí směsí jen na 70–75 % jejího objemu.

Toho se docílí, nachází-li se ventil v horní poloze a pneumatika je naplněna „po ventil“, jak ukazuje obrázek níže. Tabulka uvádí množství náplně v litrech na pneumatiku. Jakákoliv nemrznoucí směs musí být připravena v souladu s pokyny výrobce. Pro pneumatiky s duší připravíme nemrznoucí směs přidáním chloridu vápenatého ( $\text{CaCl}_2$ ) nebo hořečnatého ( $\text{MgCl}_2$ ) do vody (ne opačně). Směs mícháme až do dokonalého rozpuštění. Dále je uvedeno množství  $\text{CaCl}_2$  a  $\text{MgCl}_2$  pro každý rozměr pneumatiky a pro 75 % vodní náplně.

Pro bezdušové pneumatiky je (z důvodu možné koroze ráfku a ekologických důvodů) nemrznoucím prostředkem etylenglykol:

570 g na litr vody u nemrznoucí směsi do  $-20^\circ\text{C}$

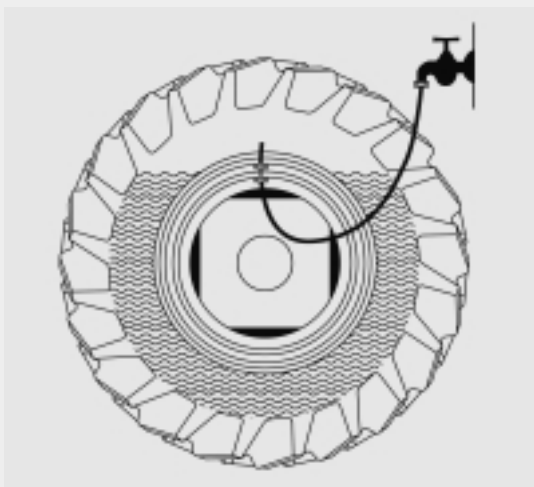
850 g na litr vody u nemrznoucí směsi do  $-30^\circ\text{C}$

Nemrznoucí směsí, jednou vypuštěné ze systému, mohou zůstat připraveny pro další použití, aby se zabránilo jejich plýtvání.

## Způsob plnění

Po vyzvednutí vozidla na špalky je nutné pneumatikou otočit tak, aby ventil byl v horní pozici. Namísto běžné vložky ventilu se namontuje kombinovaná vložka pro plnění a vypouštění (viz vyobrazení). Ta má postranní otvor, přes který uniká vzduch při plnění vodou. Pneumatika je dostatečně naplněna (70–75 %), když voda uniká odvodušňovacím otvorem.

Zamíchanou nemrznoucí směs je nutno podržet v nádobě výše než se nachází ventil a hadici ji nalévat plnicím otvorem ventilu do pneumatiky. Plníme-li pneumatiku čistou vodou, může být hadice připevněna přímo na kohoutek. Po naplnění pneumatiky namontujeme normální ventil a nahustíme na normální hodnoty huštění.



Množství k naplnění přibl. 75 % pneu	
Velikost pneumatiky	Litry (kg)
Diagonální a radiální	
10,0/80 – 12	35
7,5 L – 15	35
28 x 9,00 – 15	30
10,0/75 – 15,3	52
11,5/80 – 15,3	60
15,0/55 – 17	77
19,0/45 – 17	95
505/50 R 17 MPT	145
10,5 – 18 MPT	60
12,5 – 18 MPT	95
14,5/80 – 18	115
325/70 R 18 MPT	82
355/60 R 18 MPT	102
365/70 R 18 MPT	105
10,5 – MPT	65
12,5 – MPT	105
14,5 – MPT	135
16/70 – EM	150
20 – 20	250
275/80 R 20 MPT	65
335/80 R 20 MPT	105
365/80 R 20 MPT	135
375/70 R 20 MPT	120
405/70 R 20 MPT	140
425/75 R 20 MPT	150
9,5 – 24	65
11,2 – 24	75
12,4 – 24	110
320/85 R 24	115
13,6 – 24	120
340/85 R 24	140
380/70 R 24	145
380/85 R 24	185
14,9 – 24	170
14,9/80 – 24	150
405/70 R 24 MPT	155
420/70 R 24	170
420/85 R 24	240
440/65 R 24	185
445/70 R 24 MPT	205
16,9 – 24	215
480/65 R 24	210
480/70 R 24	225
495/70 R 24 MPT	260
540/65 R 24	300
14,9 – 26	180
16,9 – 26	222
18,4 – 26	305
23,1 – 26	450
28,1 – 26	590

Množství k naplnění přibl. 75 % pneu	
Velikost pneumatiky	Litry (kg)
Diagonální a radiální	
8,3 – 28	55
280/85 R 28	100
11,2 – 28	90
12,4 – 28	125
320/85 R 28	130
13,6 – 28	145
340/85 R 28	160
14,9 – 28	190
380/85 R 28	205
16,9 – 28	230
420/70 R 28	200
420/85 R 28	250
440/65 R 28	200
480/65 R 28	250
480/70 R 28	260
540/65 R 28	315
600/65 R 28	400
9,5 – 30	70
14,9 – 30	200
380/85 R 30	220
16,9 – 30	240
420/85 R 30	270
460/85 R 30	340
480/70 R 30	275
495/70 R 30 MPT	300
540/65 R 30	330
18,4 – 30	310
600/65 R 30	440
8,3 – 32	60
9,5 – 32	80
270/80 R 32	100
12,4 – 32	140
650/75 R 32	570
680/85 R 32	810
800/65 R 32	740
16,9 – 34	265
420/85 R 34	290
460/85 R 34	380
480/70 R 34	310
520/70 R 34	355
540/65 R 34	360
18,4 – 34	350
600/65 R 34	465
9,5 – 36	95
270/80 R 36	115
12,4 – 36	160
13,6 – 36	180

Množství k naplnění přibl. 75 % pneu	
Velikost pneumatiky	Litry (kg)
Diagonální a radiální	
13,6 – 38	190
340/85 R 38	215
16,9 – 38	290
420/85 R 38	320
460/85 R 38	420
480/70 R 38	340
15,5 – 38	245
18,4 – 38	390
520/70 R 38	395
520/85 R 38	530
540/65 R 38	420
600/65 R 38	500
20,8 – 38	510
650/65 R 38	600
710/70 R 38	720
9,5 – 42	110
11,2 R 42	135
20,8 R 42	560
300/95 R 42	185
460/85 R 42	460
520/85 R 42	580
650/65 R 42	650
380/85 R 46	330
460/85 R 46	500
270/95 R 48	150
13,6 R 48	230
340/85 R 48	230

Montáž pneumatik pro kultivační práce			
Standardní pneumatiky		Pneumatiky pro jízdu mezi řádky	
Standardní profil	Profil serie 65, 70 a 85	Radiální	Diagonální
10,5–20			8,3–24
12,5–20	375/70 R 20		9,5–24
14,5–20	405/70 R 20	11,2 R 24	11,2–24
12,4 R 24 320/85 R 24		280/85 R 28	11,2–28 9,5–30 8,3–32
13,6 R 24 340/85 R 24	380/70 R 24 440/65 R 24	280/85 R 28 270/80 R 32	9,5–30 9,5–32
14,9 R 24 380/85 R 24	420/70 R 24 480/65 R 24	320/85 R 28 270/80 R 32	9,5–32
16,9 R 24 420/85 R 24	480/70 R 24 540/65 R 24	340/85 R 28 270/80 R 36	9,5–36
13,6 R 28 340/85 R 28	440/65 R 28	12,4 R 32 270/80 R 36	9,5–36
14,9 R 28 380/70 R 28	420/70 R 28 480/65 R 28	12,4 R 32 270/80 R 36	9,5–36
380/85 R 28	420/70 R 28	12,4 R 32	9,5–36
16,9 R 28 420/85 R 28	480/70 R 28 540/65 R 28	380/85 R 30 12,4 R 32	12,4–36
16,9 R 30 420/85 R 30	480/70 R 30 540/65 R 30		12,4–36 9,5–42
18,4 R 30 460/85 R 30	600/65 R 30	13,6 R 36	9,5–42 12,4–38
16,9 R 34 420/85 R 34	520/70 R 34 540/65 R 34	13,6 R 36 11,2 R 42	9,5–42 12,4–38
18,4 R 34 460/85 R 34	520/70 R 34 600/65 R 34	11,2 R 42 300/95 R 42	
16,9 R 38 420/85 R 38	480/70 R 38 540/65 R 38	11,2 R 42 300/95 R 42	
18,4 R 38 460/85 R 38	520/70 R 38 600/65 R 38 650/70 R 32	270/95 R 48	
20,8 R 38 520/85 R 38	650/65 R 38 800/65 R 32	340/85 R 48 340/85 R 48	
20,8 R 42 520/85 R 42	650/65 R 42 680/85 R 32		

Přesné rozměry viz údaje v tabulkách technického rádce.

## Skladování

Nepoužívané pneumatiky mají být skladovány v chladném, suchém, tmném a lehce větrném prostoru. Pneumatiky, které nejsou namontovány na ráfcích mají být skladovány ve svislé poloze (ve stoje). Je nutné vyloučit kontakt s palivy, lubrikanty, rozpouštědly a jinými chemikáliemi.

## Montáž pneumatik

Obzvláštní péči je nutno věnovat montáži pneumatik. Je nutné používat jen čisté ráfky správné velikosti, bez známek rzi. Ráfky nesmějí být poškozeny nebo vykazovat známky opotřebení nebo odrolení. Volné okraje ráfku je nutné prozkoumat zvláště pečlivě.

Pro nové bezdušové pneumatiky je nutné použít vždy nové gumové ventily nebo podložky pro kovové ventily, pro pneumatiky s duší novou duší i vložku.

Je zvláště důležité montovat veliké pneumatiky přes okraje ráfků s co nejmenším možným nahuštěním.

Jsou-li montovány zemědělské pneumatiky, nesmí být huštěny na více než 150 % maximálního tlaku. V žádném případě nesmí překročit tlak 250 kPa. Jsou-li montovány MPT pneumatiky, nesmí huštění překročit 150 % maximálního tlaku a v žádném případě nesmí tlak překročit 1 000 kPa.

Za každých okolností musí být zaručen volný přístup k ventilu a to i tehdy, jsou-li zašpiněné, aby byla zaručena trvalá možnost kontroly tlaku v pneumatice.

## Údržba a péče o pneumatiky a kola vozů

Posouzení možnosti oprav a jejich provedení musí vždy být svěřeno odborníkovi. Vysoký standard kvality pneumatik a vozidel, které se dosahuje dodržováním rad uvedených v této příručce, je možné zajistit jen pravidelnou kontrolou všech faktorů.

Pneumatiky stárnou následkem fyzikálních i chemických procesů a to může snižovat jejich výkon.

**Barum Centrum PRAHA**

170 71, Bubenská 98  
tel.: 02/66 71 11 27  
fax: 02/66 71 11 27

**BRNO-Horní Heršpice**

619 00, Kšírova 238  
tel.: 05/43 25 14 18  
fax: 05/43 25 02 11

**ČESKÉ BUDĚJOVICE**

372 01, Pekárenská, U křížku  
tel.: 038/742 39 83  
fax: 038/731 11 13

**HAVLÍČKŮV BROD**

580 02, Havířská 1015  
tel.: 0451/43 35 41  
fax: 0451/421 835

**HRADEC KRÁLOVÉ**

503 41, skladová oblast Pouchov  
tel.: 049/541 00 14  
fax: 049/541 00 13

**JETŘICHOV**

549 83, Meziměstí u Broumova  
tel.: 0447/922 86  
fax: 0447/922 86

**KARLOVY VARY**

360 04, Jáchymovská 148  
tel.: 017/323 01 93  
fax: 017/322 43 66

**LIBEREC**

460 10, Americká ul. 240  
tel.: 048/515 01 74  
fax: 048/515 01 74

**OLMOUC**

772 11, Babičková ul. 1  
tel.: 068/522 44 69  
fax: 068/523 07 10

**OSTRAVA-Heřmanice**

713 00, Záblatná ul.  
tel.: 069/623 62 85  
fax: 069/623 63 29

**PARDUBICE**

533 01, Černá za Bory  
tel.: 040/667 07 39  
fax: 040/667 07 39

**PLZEŇ-Zátiší**

318 04, Domažlická 18  
tel.: 019/738 62 51  
fax: 019/738 58 06

**STRÁŽNICE**

698 62, U vlečky 849  
tel.: 0631/94 24 47  
fax: 0631/94 24 47

**ÚSTÍ NAD LABEM – sklad Předlice**

400 01, Majakovského 959  
tel.: 047/560 11 23  
fax: 047/560 16 17

**ZLÍN-Malenovice**

763 02, Bezručova ulice  
tel.: 067/710 35 11  
fax: 067/710 42 64

**BRNO**

615 00, Gajdošova 86  
tel.: 05//48 21 21 81  
fax: 05//48 21 21 81

**BRNO**

619 00, Kšírova 238  
tel.: 05/43 25 14 13  
fax: 05/43 25 14 13

**BŘECLAV**

690 00, Lidická 151  
tel.: 0627/37 23 45  
fax: 0627/37 23 45

**FULNEK**

742 45, Fučíkova 183  
tel.: 0656/74 14 10  
fax: 0656/74 14 10

**HAVÍŘOV**

736 00, Frýdecká 1061  
tel.: 069/641 14 00  
fax: 069/641 14 00

**HAVLÍČKŮV BROD**

580 01, Havířská 1147  
tel.: 0451/42 25 47  
fax: 0451/42 25 47

**HODONÍN**

695 00, Tyršova 4  
tel.: 06238/35 24 05  
fax: 06238/35 24 05

**CHOMUTOV**

430 01, Poděbradova 922/1  
tel.: 0396/62 93 29  
fax: 0396/62 93 29

**JETŘICHOV**

549 83, Meziměstí u Broumova 3  
tel.: 0447/59 20 39  
fax: 0447//59 20 39

**JIHLAVA**

586 01, Boženy Němcové 3  
tel.: 066/730 75 54  
fax: 066/732 20 45

**JINDŘICHŮV HRADEC**

377 01, Václavská 611  
tel.: 0331/32 10 23  
fax: 0331/32 50 73

**KARLOVY VARY**

360 04, Teplárenská 603/1  
tel.: 017/323 06 31  
fax: 017/323 06 32

**KOSTELEK NAD ORLICÍ**

517 41, Husova 120  
tel.: 0444/32 30 86  
fax: 0444/32 30 86

**LOUNY**

440 01, Husova 2516  
tel.: 0395/65 26 31  
fax: 0395/65 26 31

**MOST**

434 00, Velebudická 1459  
tel.: 035/610 00 39  
fax: 035/770 16 30

**NÁCHOD**

547 01, Plhovské nám. 1101  
tel.: 0441/42 84 90  
fax: 0441/42 84 90

**NOVÝ BOR**

473 01, Prokopa Velikého 418/II  
tel.: 0424/22 27 07  
fax: 0424/22 27 07

**OPAVA**

747 07, Krnovská 105  
tel.: 0653/71 50 21  
fax: 0653/71 50 21

**OSTRAVA-Mariánské Hory**

709 00, Oborného 3  
tel.: 069/661 95 82  
fax: 069/661 95 82

**OTROKOVICE**

765 31, Objízdna ul.  
tel.: 067/792 23 45  
fax: 067/792 23 45

**PARDUBICE**

530 02, Na spravedlnosti 2620  
tel.: 040/633 09 60  
fax: 040/633 09 60

**PASKOV**

739 21, Nádražní 28  
tel.: 0658/67 11 73  
fax: 0658/67 11 73

**PÍSEK**

397 01, U Tábořské silnice 2265  
tel.: 0362/21 34 74  
fax: 0362/21 71 52

**PLZEŇ-Zátiší**

318 04, Domažlická 18  
tel.: 019/738 08 49  
fax: 019/738 08 49

**PRACHATICE**

383 01, Vodňanská 6  
tel.: 0338/31 33 43  
fax: 0338/31 98 59

**PŘEROV**

750 02, ul. 9. května 88  
tel.: 0641/21 00 39  
fax: 0641/21 00 39

**SEZIMOVO ÚSTÍ**

391 02, Pod Kovosvitem 1107  
tel.: 0361/26 47 77  
fax: 0361/26 49 99

**STARÉ MĚSTO**

686 02, Huštěnovská 1761  
tel.: 0632/54 12 86  
fax: 0632/54 12 86

**SVITAVY**

568 02, ul. Ant. Slavička 586  
tel.: 0461/53 31 87  
fax: 0461/53 31 87

**ŠUMPERK**

787 01, Revoluční 20  
tel.: 0649/21 27 96  
fax: 0649/21 27 96

**TACHOV**

347 01, Oldřichovská 1626  
tel.: 0184/72 27 90  
fax: 0184/72 27 90

**UH. HRADIŠTĚ-St. Město**

686 02, Huštěnovská 1761  
tel.: 0632/54 12 86  
fax: 0632/54 12 86

**VIMPERK**

385 01, Špidrova 80  
tel.: 0339/41 13 24  
fax: 0339/41 13 24

**VSETÍN**

755 01, Dolní Jasénka  
tel.: 0657/61 20 41  
fax: 0657/61 20 41

**VYSOKÉ MÝTO**

566 01, Pražská 85/II  
tel.: 0468/52 40 24  
fax: 0468/52 40 24

**ZLÍN**

760 01, Příluky 242  
tel.: 067/721 02 55  
fax: 067/721 02 67



