



Z E M Ě

L I D Ě

P N E U M A T I K Y



ODBORNÉ RADY A POUŽITÍ


Kleber

Z E M Ě D Ě L S K É P N E U M A T I K Y

Sortiment Kleber

VELKOOBJEMOVÉ



TOPKER

NÍZKOPROFILOVÉ



GRIPKER

FITKER

SUPER 8 L

STANDARD



TRAKER

SUPER 9

SPECIALIZOVANÝ STANDARD



SUPER VIGNE

SUPER G
„Special louky“

KULTIVAČNÍ



SUPER 3

IMPLEMENT



TRAILER

VODICÍ PNEUMATIKY



MA4

MA5

O B S A H

Sortiment	2
Velkoobjemové rozměry	4
Nízkoprofilové	6
	8
	10
Standard	12
	15
Specializovaný standard	16
	20
Kultivační	22
	25
Implement	26
Vodicí pneumatiky	28
	29
Duše	30
Uvedení do provozu	32
Pokyny k montáži	33
Výhody radiální pneumatiky	36
Označení na bočnici zemědělské pneumatiky	37
Ekvivalenty	39



**"Topkery?
Ty mám na svém traktoru
o 200 koních. Je to ideální
šířka na orální ..."**



Mám Topkery na svém traktoru o 200 koních. Dělam s ním všechno: podmítání, orbu, doorávání, obdělávání půdy proti erozi... už bych určitě neměnil. Je to perfektní výrobek, má neuvěřitelnou přilnavost a problémy se zhutňováním půdy už mě neděsí... můj traktor se pohybuje na vzduchovém polštáři a pak... díky velikosti záběrových zubů zmizel problém se samočištěním. Topkery jsou podle mě maximum, přilnavost těchto pneumatik je neuvěřitelná a jejich šířka je pro orbu ideální.



DOKONALÉ A RYCHLÉ ORÁNÍ

- Šířka běhounu 0,65 m je k orání naprosto vyhovující.

UŠETŘENÝ ČAS

- Prodloužení kontaktní plochy dovoluje zvýšit počet záběrů zubů na zemi a tudíž i tažnou sílu.

VÍCEÚČELOVÉ VYUŽITÍ PŘI PRÁCI

- Možnost pracovat při nízkém huštění.



Sebastien
34 let
200 ha
Pěstitel obilí
Francie

■ Velkoobjemové pneumatiky **TOPKER**

TECHNICKÉ ÚDAJE							MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY												
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KOD	RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *										
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)					0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	
28	600/65 R 28 TL 154 A8 / 154 B					CAI 162083	10	2650	3000	3390	3760	4125	4500	4680	5050	5235	6300		
	607	1492	665	4396	DW20A DW18L	405	717	30	1900	2240	2500	2800	3150	3350	3550	3750			
	600/70 R 28 TL 157 A8 / 157 B					CAI 162143	40			2360	2650	2900	3150	3300	3450	3750			
							50				2650	2900	3150	3300	3450	3750			
	650/75 R 38 TL 169 A8 / 169 B					CAI 162084	10	2900	3350	3690	4085	4500	4875	5110	5350	5825			
	615	1581	699	4705	DW20A DW18L	470	717	30	2060	2430	2785	3150	3450	3875	4030	4190		4500	
38	650/75 R 38 TL 169 A8 / 169 B					CAI 162084	40			2575	2900	3250	3550	3695	3840	4125	9750		
							50				2900	3250	3550	3695	3840	4125			
	650/85 R 38 TL 173 A8 / 173 B					CAI 162144	10	4000	4625	5080	5620	6300	6700	7040	7385	8065			
	679	1977	885	5760	DWW23A DW23A	709	804	30	2900	3350	3860	4340	4750	5300	5510	5725		6150	
							40			3550	3990	4500	4875	5105	5340	5800			
							50				3990	4500	4875	5105	5340	5800			
650/85 R 38 TL 173 A8 / 173 B					CAI 162144	10	4500	5150	5700	6300	6900	7500	7875	8250	9000	9750			
						30	3250	3750	4250	4900	5300	6000	6225	6450	6900				
						40			4000	4485	5000	5450	5710	5975	6500				
						50				4485	5000	5450	5710	5975	6500				

* POZNÁMKY:

Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm² _ 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN _ 2%).
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

- 10 km/h:
- 30 km/h:

- 40 km/h a 50 km/h:

- ① & ②:

Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu.
Orání, práce s točivým momentem a přemísťování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti, zvýšit tlak o 0,3 barů.
Přeprava po silnici, časté přemísťování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem zvýšit tlak o barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).
Viz technické údaje, str. 37.

Kleber

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY

KLEBER Gripker s profilem 65

Pneumatika KLEBER Gripker je určena pro smíšené zemědělství: zaručuje maximální záběr a je šetrná k půdě i úrodě. KLEBER Gripker, víceúčelová pneumatika uspokojující potřeby Vašeho zemědělského hospodaření.



PNEUMATIKA, KTERÁ JE ŠETRNÁ K PŮDĚ I ÚRODĚ

- Široká kontaktní plocha zaručuje efektivnější rozložení zatížení.
- Optimalizovaný běhoun předchází poškozování kořenového systému plodin.

PNEUMATIKA USPOKOJUJÍCÍ POTŘEBY VAŠEHO ZEMĚDĚLSKÉHO HOSPODAŘENÍ

- Komfort na silnici i v terénu
- Rychlostní index D: do rychlosti 60 km/h⁽¹⁾
- Moderní image v souladu s designovými tendencemi současných traktorů
- Stoprocentní spolehlivost KLEBER (charakteristický design mezi záběrovými zuby)

VYSOKÝ VÝKON PŘI ORBĚ DÍKY

- Jedinečnému tvaru profilu,
- Zaoblenému tvaru záběrových zubů zaručujícímu maximální samočistící schopnosti.

Nízkoprofilové pneumatiky

GRIPKER

Série 65

TECHNICKÉ PARAMETRY							
Ø v palcích	Rozměry pneumatiky *				RÁDKY DOPORUČENÉ ALTERNATIVNĚ	OBJEM VODY v litrech při maximálním 75% naplnění	KÓD DUŠE
	NOMINÁLNÍ ŠÍŘKA v mm	VNEJŠÍ PRŮMĚR v mm	STŘEDNÍ PRŮMĚR v mm	VALNÝ OBVOD v mm			
24	440/65 R 24 128 D TL GRIPKER						
	439	1176	524	3486	W 13 W 14 L W 15L	178	703
	480/65 R 24 133 D TL GRIPKER						
	483	1229	542	3634	W15L W14L	218	710
	540/65 R 24 140 D TL GRIPKER						
	532	1310	572	3867	W16L W18L	287	710
28	440/65 R 28 131 D TL GRIPKER						
	437	1280	574	3800	W 13 W 14 L W 15L	198	821
	480/65 R 28 136 D TL GRIPKER						
	476	1327	592	3934	W15L W14L	242	822
	540/65 R 28 142 D TL GRIPKER						
	531	1423	621	4200	W16L W18L	318	822
30	540/65 R 30 143 D TL GRIPKER						
	526	1460	643	4318	W16L W18L	333	754
34	540/65 R 34 145 D TL GRIPKER						
	530	1572	692	4649	W16L W18L	364	704
	600/65 R 34 151 D TL GRIPKER						
	594	1652	731	4891	DW20B (A) W18L	464	823
38	540/65 R 38 147 D TL GRIPKER						
	529	1675	745	4965	W16L W18L	394	824
	600/65 R 38 153 D TL GRIPKER						
	598	1753	773	5185	DW20B (A) W18L	500	825
	650/65 R 38 157 D TL GRIPKER						
	647	1817	799	5373	DW20B (A)	602	825
42	650/65 R 42 158 D TL GRIPKER						
	636	1937	858	5740	DW20B (A)	646	802

TLAK (bar) & MAXIMÁLNÍ ÍŽENÍ NA PNEUMATIKU (kg)									
Pro stanovení optimálního tlaku vzduchu v pneumatikách je třeba zohlednit jejich zatížení a podmínky užití.									
RYCHLOST v km/h	0,6 psi		0,8 1,2	1,0 1,5	1,2 1,7	1,4 2,0	1,6 2,3	2,0 2,9	
	10	30	40	50	65	10	30	40	50
10	1380	1605	1835	2060	2225	2390	2725		
	1120	1340	1560	1780	1925	2070			
		1285	1490	1700	1835	1970			
			1430	1630	1760	1890			
			1360	1550	1675	1800			
30	1615	1865	2110	2360	2560	2755	3150		
	1290	1530	1770	2010	2190	2370			
		1455	1690	1920	2090	2260			
			1620	1840	2000	2160			
			1540	1750	1905	2060			
40	1900	2200	2500	2800	3040	3275	3750		
	1530	1835	2135	2440	2660	2880			
		1745	2030	2320	2530	2740			
			1950	2230	2430	2630			
			1855	2120	2310	2500			
50	1520	1740	1960	2180	2360	2540	2900		
	1190	1425	1665	1900	2070	2240			
		1355	1580	1810	1975	2140			
			1515	1730	1890	2050			
			1445	1650	1800	1950			
65	1710	1975	2235	2500	2710	2925	3350		
	1370	1645	1915	2190	2385	2580			
		1560	1820	2080	2265	2450			
			1750	2000	2175	2350			
			1665	1900	2070	2240			
10	2070	2380	2690	3000	3250	3500	4000		
	1645	1955	2270	2580	2815	3050			
		1855	2150	2450	2675	2900			
			2065	2350	2565	2780			
			1970	2240	2445	2650			
30	2130	2445	2760	3075	3340	3600	4125		
	1690	2010	2330	2650	2890	3130			
		1915	2220	2520	2750	2980			
			2130	2420	2640	2860			
			2025	2300	2510	2725			
40	2240	2575	2915	3250	3530	3810	4375		
	1805	2165	2520	2880	3110	3340			
		2060	2400	2740	2960	3180			
			2300	2630	2840	3050			
			2190	2500	2700	2900			
50	2660	3065	3470	3875	4195	4510	5150		
	2130	2535	2935	3340	3655	3970			
		2415	2800	3180	3480	3780			
			2685	3050	3335	3620			
			2550	2900	3175	3450			
65	2375	2735	3090	3450	3745	4040	4625		
	1910	2260	2610	2960	3250	3540			
		2155	2490	2820	3095	3370			
			2385	2700	2965	3230			
			2270	2575	2825	3075			
10	2820	3255	3690	4125	4455	4790	5450		
	2250	2680	3110	3540	3870	4200			
		2555	2960	3370	3685	4000			
			2835	3230	3530	3830			
			2700	3075	3360	3650			
30	3185	3665	4145	4625	5005	5390	6150		
	2520	3005	3485	3970	4355	4740			
		2855	3320	3780	4150	4520			
			3180	3620	3975	4330			
			3030	3450	3790	4125			
40	3280	3770	4260	4750	5155	5560	6375		
	2650	3165	3685	4200	4545	4890			
		3015	3510	4000	4325	4650			
			3360	3830	4145	4460			
			3205	3650	3950	4250			

(1) v souladu s místní legislativou.

* POZNÁMKY:
* Rozměry podle ETRTO. Všechny pneumatiky KLEBER Gripker jsou v bezdušové úpravě, ale mohou být montovány i s duší.



“Fitker dlouho vydrží a já mohu bez problému přejíždět z pole na silnici při maximálním pohodlí.”



V posledních letech jsme dokoupili další pozemky, takže plocha, kterou obděláváme, je přibližně o 30% větší. U traktorů používáme Fitkery na všechny práce, kde je potřeba velká tažná síla, k orání půdy nebo k setí... Tyto pneumatiky mají vysokou schopnost samočištění...



Na poli

ZVÝŠENÍ VÝKONU TRAKTORU

- Široký běhoun a záběrové zuby zajišťují maximální přilnavost

MENŠÍ HUTNĚNÍ PŮDY

- Široká styčná plocha a lehce zaoblená ramena.

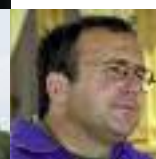
Na silnici

ŽIVOTNOST

- Tvar záběrových zubů zajišťuje dokonale pravidelné opotřebení.

POHODLNÉ ŘÍZENÍ

- Velmi flexibilní bočnice.



Pan Kientz
44 let
250 ha – Polykultura
Německo

Nízkoprofilové pneumatiky

FITKER

S é r i e 7 0

TECHNICKÉ ÚDAJE							
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)			
24	320/70 R 24 TL 116 A8 / 116 B					CAI 920320	
	332	1103	496	3278	W9 W11	105	692
	360/70 R 24 TL 122 A8 / 122 B					CAI 513401	
	371	1153	517	3423	W10 W11 W12	137	697
	380/70 R 24 TL 125 A8 / 125 B					CAI 761981	
	390	1204	536	3569	W11 W12 W13	161	700
	420/70 R 24 TL 130 A8 / 130 B					CAI 262223	
	433	1256	563	3728	W12 W13 W14L-DW14L	203	703
	480/70 R 24 TL 138 A8 / 138 B					CAI 984280	
	494	1338	588	3955	W14L-DW14L W15L W16L-DW16L	276	710
28	360/70 R 28 TL 125 A8 / 125 B					CAI 761038	
	368	1263	565	3747	W10 W11 W12	153	726
	380/70 R 28 TL 127 A8 / 127 B					CAI 282375	
	392	1308	594	3881	W11 W12 W13	179	732
	420/70 R 28 TL 133 A8 / 133 B					CAI 655028	
	439	1366	608	4050	W12 W13 W14L-DW14L	231	821
	480/70 R 28 TL 140 A8 / 140 B					CAI 978324	
	498	1435	632	4244	W14L-DW14L DW15L-W15L W16L-DW16L	302	822
30	480/70 R 30 TL 141 A8 / 141 B					CAI 347735	
	495	1483	662	4400	W14L DW15L-W15L W16L-DW16L	317	754
34	480/70 R 34 TL 143 A8 / 143 B					CAI 481973	
	497	1592	707	4745	W14L DW15L-W15L W16L-DW16L	345	704

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY

RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *							
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,1
10			1170	1280	1500	1600	1820	1880
30	620	890	980	1070	1250	1340		
40		830	910	1000	1170	1250		
50			910	1000	1170	1250		
10			1410	1540	1800	1930	2190	2250
30	750	1070	1170	1280	1500	1610		
40		990	1090	1190	1400	1500		
50			1090	1190	1400	1500		
10			1550	1690	1980	2120	2400	2480
30	820	1170	1290	1410	1650	1770		
40		1090	1200	1310	1540	1650		
50			1200	1310	1540	1650		
10			1780	1950	2270	2440	2770	2850
30	950	1350	1490	1620	1900	2030		
40		1250	1380	1510	1770	1900		
50			1380	1510	1770	1900		
10			2210	2420	2830	3030	3440	3540
30	1170	1680	1850	2020	2360	2530		
40		1560	1720	1880	2200	2360		
50			1720	1880	2200	2360		
10			1550	1690	1980	2120	2400	2480
30	820	1170	1290	1410	1650	1770		
40		1090	1200	1310	1540	1650		
50			1200	1310	1540	1650		
10			1640	1790	2100	2250	2550	2630
30	870	1250	1370	1500	1750	1870		
40		1160	1270	1390	1630	1750		
50			1270	1390	1630	1750		
10			1930	2110	2470	2640	3000	3090
30	1020	1470	1610	1760	2060	2200		
40		1360	1500	1640	1920	2060		
50			1500	1640	1920	2060		
10			2340	2560	2990	3210	3640	3750
30	1240	1780	1960	2140	2500	2680		
40		1650	1820	1990	2330	2500		
50			1820	1990	2330	2500		
10			2410	2640	3080	3310	3750	3860
30	1280	1830	2020	2200	2570	2760		
40		1700	1870	2050	2400	2580		
50			1870	2050	2400	2580		
10			2550	2790	3260	3500	3970	4090
30	1360	1940	2130	2330	2720	2920		
40		1800	1980	2170	2540	2730		
50			1980	2170	2540	2730		

* POZNÁMKY:

Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm²... 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN... 2%).
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

- 10 km/h :
- 30 km/h :

- 40 km/h a 50 km/h:

- ① & ② :

Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu
Orání, práce s točivým momentem a přemístění ování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti,
zvýšit tlak o 0,3 barů
Přeprava po silnici, časté přemístění ování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem
zvýšit tlak o 0,3 barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).
Viz technické údaje, str 37.

Kleber

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY

■ *Nízkoprofilové pneumatiky*

FITKER
SÉRIE 70 (POKRAČOVÁNÍ)

TECHNICKÉ ÚDAJE							
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)			
34	520/70 R 34 TL 148 A8 / 148 B					CAI 289573	
	535	1654	734	4901	W15L-DW15L DW16L-W16L W18L-DW18L	422	823
38	480/70 R 38 TL 145 A8 / 145 B					CAI 190745	
	492	1697	765	5045	W14L-DW14L DW15L-W15L W16L-DW16L	377	786
	520/70 R 38 TL 150 A8 / 150 B					CAI 759556	
	536	1765	783	5228	W15L-DW15L DW16L-W16L W18L-DW18L	464	824
	580/70 R 38 TL 155 A8 / 155 B					CAI 857504	
	606	1849	821	5478	DW18L W18L	590	825
42	620/70 R 42 TL 160 A8 / 160 B					CAI 101641	
	631	1952	866	5783	DW20A DW18L	658	802

SUPER 8 L
SÉRIE 70 (POKRAČOVÁNÍ)

TECHNICKÉ ÚDAJE							
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)			
30	420/70 R 30 TL 134 A8 / 131 B					CAI 161033	
	420	1412	638	4202	W12 W13 W14L-DW14L	229	734

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY									
RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *								
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,1	
10			2950	3230	3770	4040	4590	4730	
30	1570	2240	2470	2690	3140	3370			
40		2080	2290	2510	2940	3150			
50			2290	2510	2940	3150			
10			2720	2970	3470	3720	4220	4350	
30	1440	2060	2270	2480	2900	3100			
40		1910	2110	2310	2700	2900			
50			2110	2310	2700	2900			
10			3140	3430	4010	4300	4880	5030	
30	1670	2380	2620	2860	3340	3580			
40		2210	2440	2670	3120	3350			
50			2440	2670	3120	3350			
10			3630	3970	4640	4970	5640	5810	
30	1930	2760	3040	3310	3870	4150			
40		2560	2820	3080	3610	3880			
50			2820	3080	3610	3880			
10			4055	4470	5300	5780	6545	6750	
30	2240	3640	3520	3835	4490	4820			
40		2970	3280	3580	4190	4500			
50			3280	3580	4190	4500			

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY									
RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *								
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,1	
10		1460	1690	1920	2150	2375	2605	3180	
30		1230	1440	1645	1855	2060	2270		
40		1150	1345	1540	1730	1925	2120		
50			1250	1425	1600	1775	1950		

* POZNÁMKY:

Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm² _ 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN _ 2%).

Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

• 10 km/h :

• 30 km/h :

Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu

Orání, práce s točivým momentem a přemíst'ování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti,

zvýšit tlak o 0,3 barů

Přeprava po silnici, časté přemíst'ování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem

zvýšit tlak o barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).

Viz technické údaje, str 37.

• ① & ② :

■ *Nízkoprofilové pneumatiky*

SUPER 8 L ★★
SÉRIE 70

TECHNICKÉ ÚDAJE							
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)			
16	260/70 R 16 TL 109 A8 / 106 B					CAI 161811	
	256	776	348	2304	5,50 F W8 W9	45	184
	280/70 R 16 TL 112 A8 / 109 B					CAI 161686	
	276	805	360	2404	W8-W8L W9 W10	50	184
18	280/70 R 18 TL 114 A8 / 111 B					CAI 161688	
	276	857	386	2556	W8 W9 W10	53	438
20	280/70 R 20 TL 116 A8 / 113 B					CAI 161690	
	275	910	411	2725	W8 W9 W10	57	533
	300/70 R 20 TL 119 A8 / 116 B					CAI 161414	
	292	960	431	2852	W8 W9 W10	71	542
	320/70 R 20 TL 123 A8 / 120 B					CAI 161740	
	315	990	440	2934	W8-W9 W10 W11	79	542
	360/70 R 20 TL 129 A8 / 126 B					CAI 161867	
	358	1062	470	3144	W9-W10 W11 W12	113	664

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY									
RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *								
	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8		
10	520	615	800	990	1175	1365	1550		
30	440	515	660	805	955	1110	2000		
40	410	480	615	755	890	1030			
50		445	565	685	805	925			
10	580	680	880	1080	1280	1480	1680		
30	490	570	725	885	1040	1200			
40	460	535	680	825	975	1120			
50		490	625	760	895	1030			
10	620	725	935	1145	1350	1560	1770		
30	520	600	765	930	1095	1260			
40	490	565	720	875	1025	1180			
50		510	650	785	920	1060			
10	640	755	980	1205	1430	1655	1880		
30	550	640	815	990	1165	1340			
40	515	595	760	925	1085	1250			
50		550	700	850	1000	1150			
10	710	830	1075	1315	1555	1800	2040		
30	620	715	900	1085	1275	1460			
40	580	665	840	1015	1185	1360			
50		610	770	930	1090	1250			
10	800	940	1215	1495	1775	2050	2330		
30	670	780	1000	1220	1440	1660			
40	630	730	935	1140	1345	1550			
50		670	850	1035	1220	1400			
10	950	1115	1450	1780	2115	2445	2780		
30	800	930	1195	1455	1720	1980			
40	750	870	1115	1360	1605	1850			
50		800	1025	1250	1475	1700			

* POZNÁMKY:

Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm² _ 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN _ 2%).

Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

• 10 km/h :

• 30 km/h :

Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu

Orání, práce s točivým momentem a přemíst'ování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti,

zvýšit tlak o 0,3 barů

Přeprava po silnici, časté přemíst'ování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem

zvýšit tlak o barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).

Viz technické údaje, str 37.

• ① & ② :



"Moje Trakery najezdí 1000 hodin za rok ... a po třech letech nejsou tyhle pneumatiky skoro vůbec ojeté ..."



Peter

Pro mě jsou jejich hlavní přednosti evidentní při orání, tedy trakce a samočistící efekt. Navíc jsou hodně odolné, prostě se na ně můžete spolehnout. Najezdí 1000 hodin za rok. Trakery bych doporučil kolegovi kvůli všem jejich vlastnostem.

Malcolm

Prokluzování je minimální a po třech letech nejsou pneumatiky skoro vůbec opotřebené... Trakery jsou nejspíš ještě výkonnější než ostatní pneumatiky. Používám je jak pro převážení píce, tak při orbě. Důvěru ve mě vzbudil tvar záběrových zubů. Podle mě je to pneumatika nejlepší kvality.



ŽIVOTNOST

- Široká styčná plocha zajišťuje rovnoměrné rozložení tlaku při dotyku s půdou.
- Vysoké záběrové zuby.

ÚČINNOST PRÁCE PŘI ORBĚ

- Vyšší záběrové zuby s upravenými úhly záběru
- Profil zajišťující rychlé samočištění



Peter
32 let
350 ha
chovatel

Spojené
království



Malcom
32 let
80 ha
chovatel 70
dojnic

Spojené
království

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)			
20	320/85 R 20 (12.4 R 20) TL 119 A8 / 116 B CAI 161882						
	332	1047	466	3128	W8 W11 W10	105	444
24	250/85 R 24 (9.5 R 24) TL 109 A8 / 106 B CAI 162160						
	248	1042	472	3101	W8 W7	65	686
	280/85 R 24 (11.2 R 24) TL 115 A8 / 112 B CAI 161767						
	288	1100	493	3257	W9 W10L DW10	98	690
	320/85 R 24 (12.4 R 24) TL 122 A8 / 119 B CAI 161768						
	324	1149	516	3400	W10L W11	113	692
	340/85 R 24 (13.6 R 24) TL 125 A8 / 122 B CAI 161769						
	359	1188	529	3523	W11 W12	143	700
	380/85 R 24 (14.9 R 24) TL 131 A8 / 128 B CAI 161770						
	390	1252	551	3703	W11 W13 W12	180	703
	420/85 R 24 (16.9 R 24) TL 137 A8 / 134 B CAI 161771						
	440	1333	589	3944	W14L DW15L W15L	248	710
28	250/85 R 28 (9.5 R 28) TL 112 A8 / 109 B CAI 162161						
	247	1142	520	3403	W7 W8	75	720
	280/85 R 28 (11.2 R 28) TL 118 A8 / 115 B CAI 161885						
	297	1200	543	3571	W9 W10	100	725
	320/85 R 28 (12.4 R 28) TL 124 A8 / 121 B CAI 161772						
	322	1253	562	3741	W10L W11	128	726
	340/85 R 28 (13.6 R 28) TL 127 A8 / 124 B CAI 161773						
	363	1307	586	3882	W11 W12	165	732

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY

RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *							
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1
10	1160	1275	1395	1510	1630	1745	1865	2040
30	950	1050	1155	1255	1360	1460		
40		980	1075	1170	1265	1360		
50			980	1070	1160	1250		
10	880	970	1060	1150	1235	1325	1415	1550
30	720	795	870	950	1025	1100		
40		740	810	885	960	1030		
50			740	810	880	950		
10	1040	1145	1250	1350	1455	1560	1665	1820
30	850	940	1030	1120	1210	1300		
40		870	960	1045	1130	1220		
50			870	955	1035	1120		
10	1280	1410	1540	1670	1795	1925	2055	2250
30	1040	1155	1270	1380	1495	1610		
40		1080	1185	1290	1395	1500		
50			1060	1160	1260	1360		
10	1410	1555	1695	1840	1980	2125	2265	2480
30	1150	1275	1400	1520	1645	1770		
40		1190	1305	1420	1535	1650		
50			1170	1280	1390	1500		
10	1670	1840	2005	2175	2340	2510	2680	2930
30	1360	1505	1650	1800	1945	2090		
40		1400	1540	1675	1810	1950		
50			1400	1535	1665	1800		
10	1970	2165	2365	2560	2760	2995	3155	3450
30	1600	1770	1945	2115	2290	2460		
40		1660	1820	1980	2140	2300		
50			1650	1805	1965	2120		
10	960	1055	1150	1250	1345	1440	1535	1680
30	780	865	950	1030	1115	1200		
40		810	890	965	1040	1120		
50			800	875	955	1030		
10	1130	1245	1355	1470	1585	1695	1810	1980
30	920	1020	1115	1215	1310	1410		
40		950	1040	1135	1230	1320		
50			950	1040	1130	1220		
10	1370	1505	1645	1780	1920	2055	2195	2400
30	1110	1230	1350	1470	1590	1710		
40		1150	1260	1375	1490	1600		
50			1130	1235	1345	1450		
10	1500	1650	1800	1950	2105	2255	2405	2630
30	1220	1350	1480	1610	1740	1870		
40		1260	1380	1505	1630	1750		
50			1250	1365	1485	1600		

* POZNÁMKY:

Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm² _ 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN _ 2%).
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

- 10 km/h:
- 30 km/h:

- 40 km/h a 50 km/h:

- ① & ②:

Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu
Orání, práce s točivým momentem a přemísťování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti,
zvýšit tlak o 0,3 barů
Přeprava po silnici, časté přemísťování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem
zvýšit tlak o 0,3 barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).
Viz technické údaje, str. 37.

■ Standard

TRAKER

Kleber

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY

TECHNICKÉ ÚDAJE							
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMER (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)			
28	380/85 R 28 (14.9 R 28) TL 133 A8 / 130 B CAI 161774						
	391	1360	607	4050	W11 W13 W12	204	821
	420/85 R 28 (16.9 R 28) TL 139 A8 / 136 B CAI 161775						
	448	1427	634	4228	DW- W: 14L DW15L W15L	263	822
30	380/85 R 30 (14.9 R 30) TL 135 A8 / 132 B CAI 161886						
	396	1413	628	4228	W11 W13 W12	215	734
	420/85 R 30 (16.9 R 30) TL 140 A8 / 137 B CAI 161776						
	447	1474	657	4371	DW- W :14L DW15L W15L	285	754
	460/85 R 30 (18.4 R 30) TL 145 A8 / 142 B CAI 161887						
	478	1547	681	4574	W15L DW16L DW-W16L	345	757
32	320/85 R 32 (12.4 R 32) TL 126 A8 / 123 B CAI 161888						
	330	1356	615	4037	W10 W11	153	760
34	420/85 R 34 (16.9 R 34) TL 142 A8 / 139 B CAI 161777						
	442	1581	708	4693	DW- W: 14L DW15L W15L	293	704
	460/85 R 34 (18.4 R 34) TL 147 A8 / 144 B CAI 161778						
	488	1659	737	4916	DW - W :15L DW16L W16L	390	823
36	320/85 R 36 (12.4 R 36) TL 128 A8 / 125 B CAI 161779						
	323	1461	667	4357	W10 W11	165	779
	340/85 R 36 (13.6 R 36) TL 132 A8 / 129 B CAI 161780						
	354	1503	683	4478	W11 W12	192	780

*** POZNÁMKY:**
Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm² _ 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN _ 2%).
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.
• 10 km/h : Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu
• 30 km/h : Orání, práce s točivým momentem a přemíst'ování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti, zvýšit tlak o 0,3 barů
• 40 km/h a 50 km/h: Přeprava po silnici, časté přemíst'ování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem zvýšit tlak o barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).
• ① & ② : Viz technické údaje, str 37.

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY										
RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *									
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1		
10	1760	1935	2115	2290	2470	2645	2825	3090		
30	1430	1585	1740	1890	2045	2200				
40		1480	1625	1770	1915	2060				
50			1480	1620	1760	1900				
10	2080	2290	2500	2710	2915	3125	3335	3650		
30	1690	1870	2055	2235	2420	2600				
40		1750	1920	2090	2260	2430				
50			1750	1915	2075	2240				
10	1860	2050	2235	2425	2610	2800	2990	3270		
30	1520	1680	1845	2005	2170	2330				
40		1570	1720	1875	2030	2180				
50			1560	1705	1855	2000				
10	2140	2355	2550	2785	3000	3215	3430	3750		
30	1740	1930	2115	2305	2490	2680				
40		1800	1975	2150	2325	2500				
50			1790	1960	2130	2300				
10	2480	2730	2980	3230	3475	3725	3975	4350		
30	2020	2235	2290	2670	2885	3100				
40		2090	2290	2495	2700	2900				
50			2070	2265	2455	2650				
10	1450	1595	1745	1890	2035	2185	2330	2550		
30	1180	1310	1435	1565	1690	1820				
40		1220	1340	1460	1580	1700				
50			1210	1325	1435	1550				
10	2270	2500	2725	2955	3180	3410	3640	3980		
30	1840	2040	2240	2440	2640	2840				
40		1910	2095	2280	2465	2650				
50			1900	2075	2255	2430				
10	2630	2895	3160	3420	3685	3950	4215	4610		
30	2140	2370	2600	2830	3060	3290				
40		2210	2430	2645	2860	3080				
50			2180	2385	2595	2800				
10	1540	1695	1850	2005	2160	2315	2470	2700		
30	1250	1385	1520	1660	1795	1930				
40		1300	1425	1550	1675	1800				
50			1290	1410	1530	1650				
10	1710	1880	2055	2225	2400	2570	2740	3000		
30	1390	1540	1690	1840	1990 2	140				
40		1440	1580	1720	1860	2000				
50			1440	1575	1715	1850				

*** POZNÁMKY:**
Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm² _ 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN _ 2%).
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.
• 10 km/h : Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu
• 30 km/h : Orání, práce s točivým momentem a přemíst'ování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti, zvýšit tlak o 0,3 barů
• 40 km/h a 50 km/h: Přeprava po silnici, časté přemíst'ování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem zvýšit tlak o barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).
• ① & ② : Viz technické údaje, str 37.

TECHNICKÉ ÚDAJE							
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)			
38	340/85 R 38 (13.6 R 38) TL 133 A8 / 130 B CAI 161781						
	361	1563	714	4661	W11 W12	210	795
	420/85 R 38 (16.9 R 38) TL 144 A8 / 141 B CAI 161782						
	445	1665	748	4996	DW-W14L DW15L W15L	323	786
	460/85 R 38 (18.4 R 38) TL 149 A8 / 146 B CAI 161783						
	488	1754	786	5208	DW-W15L DW16L W16L	417	824
	520/85 R 38 (20.8 R 38) TL 155 A8 / 152 B CAI 161784						
	541	1838	820	5452	DW-W16L DW18L W18L	518	825
42	520/85 R 42 (20.8 R 42) TL 157 A8 / 157 B CAI 656000						
	557	1948	867	5776	DW-W16L DW18L W18L	548	802

26	14.9 R 26 TL 127 A8 / 124 B				CAI 161010		
	371	1307	594	3917	W11-12 W13 DW11-12	180	712

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY										
RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *									
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1		
10	1760	1935	2115	2290	2470	2645	2825	3090		
30	1430	1585	1740	1890	2045	2200				
40		1480	1625	1770	1915	2060				
50			1480	1620	1760	1900				
10	2390	2630	2875	3115	3355	2595	3840	4200		
30	1950	2160	2370	2580	2790	3000				
40		2020	2215	2410	2605	2800				
50			2010	2200	2390	2580				
10	2780	3060	3340	3620	3900	4180	4460	4880		
30	2260	2505	2750	2990	3235	3480				
40		2340	2570	2795	3020	3250				
50			2340	2560	2780	3000				
10	3310	3645	3975	4310	4645	4975	5310	5810		
30	2700	2990	3280	3570	3860	4150				
40		2790	3060	3335	3610	3880				
50			2770	3030	3290	3550				
10	3520	3875	4230	4590	4945	5300	5655	6190		
30	2870	3180	3485	3795	4100	4410				
40		2970	3260	3550	3835	4125				
50			3260	3550	3835	4125				

SUPER 8

26	14.9 R 26 TL 127 A8 / 124 B CAI 161010							0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,1
	371	1307	594	3917	W11-12 W13 DW11-12	180	712	10	1230	1360	1490	1630	1760	1890	
								40	1150	1260	1380	1510	1630	1750	
								50		1150	1260	1380	1490	1600	



"Pneumatiky Super Vigne jsou odolné, spolehlivé a praktické, jsou opravdu výjimečné! Děkuji Kléberu ..."



Vyrábíme velmi kvalitní víno. Proto jsme snížili hektarový výnos a musíme mít kvalitní hrozny. To znamená, že naše stroje musí být výkonné. Musíme jednotlivé práce provádět v přesně danou dobu. Pneumatiky Super Vigne mi pomáhají k dosažení mých cílů.



ŽIVOTNOST

- Radiální kostra pro lepší odolnost vůči nárazům a defektům.

BEZPEČNÝ POHYB PO STRMÝCH SVAZÍCH

- Dlouhá a široká styčná plocha zajišťuje dobrou přilnavost.



Vicente
45 let
60 ha



Pneumatiky pro viniční traktory

SUPER VIGNE ★★★

OVOCNÉ SADY A VINICE

TECHNICKÉ ÚDAJE								MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY								
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *								
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)				RYCHLOST v km/h	1,0	1,6	2,0	2,4	2,6	3,0	3,2	3,5
16	6.00 R 16 TL 94 A8				CAI 162165			10	360	560	710	850	880	940	960	1010
	167	742	343	2230	4.50 4.50E-5.50F	22	313	30		480	540	600	630	690	720	
	6.50 R 16 TL 96 A8				CAI 162164	40	440	490		550	580	640	670			
	6.50 R 16 TL 96 A8				CAI 162164			10	380	590	750	910	930	990	1020	1070
	179	764	353	2285	5.50 4.50E-5.50F	32	313	30		510	570	630	670	730	760	
	7.50 R 16 TL 100 A8				CAI 162116	40	460	520		590	620	680	710			
18	7.50 R 16 TL 100 A8				CAI 162116			10	430	670	840	1020	1050	1120	1150	1200
	200	796	357	2388	5.5	32	431	30		570	640	710	750	820	860	
	7.50 R 18 TL 102 A8				CAI 162117	40	520	590		660	700	770	800			
	7.50 R 18 TL 102 A8				CAI 162117			10	450	710	900	1080	1120	1190	1220	1280
	200	854	396	2553	5.5	34	440	30		610	680	760	800	870	910	
	7.50 R 20 TL 104 A8				CAI 162118	40	550	630		700	740	810	850			
20	7.50 R 20 TL 104 A8				CAI 162118			10	480	750	950	1150	1180	1260	1290	1350
	200	904	409	2718	5.5	36	655	30		650	720	800	840	920	960	
	9.5 R 20 TL 108 A8				CAI 162119	40	590	660		740	780	860	900			
	9.5 R 20 TL 108 A8				CAI 162119			10	540	830	1050	1280	1320	1400	1440	1500
245	938	431	2825	W8 W7	49	533	30	720		810	890	940	1030	1070		
8.3 R 24 TL 106 A8				CAI 162120	40	650	830	1000								
24	8.3 R 24 TL 106 A8				CAI 162120			10	510	790	1000	1210	1250	1330	1370	1430
	210	984	454	2969	W7	49	686	30		680	760	850	890	970	1020	
							40	620		700	950					

Pro obutí vašeho traktoru širšími pneumatikami nahlédněte na stranu 11 s nabídkou řady Super 11L.

* POZNÁMKY:

Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm² - 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN - 2%). Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

- 10 km/h :
- 30 km/h :

- 40 km/h a 50 km/h:

- ① & ② :

Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu
Orání, práce s točivým momentem a přemístování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti, zvýšit tlak o 0,3 barů
Přeprava po silnici, časté přemístování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem zvýšit tlak o 0,3 barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů). Viz technické údaje, str. 37.

Kleber

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY

■ Pneumatiky pro viniční traktory

SUPER VIGNE ★

OVOCNÉ SADY A VINICE (POKRAČOVÁNÍ)

TECHNICKÉ ÚDAJE							
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KOD
	ŠÍŘKA PROFILU	VNĚJŠÍ PRŮMĚR	STATICKÝ POLOMĚR	OBVOD PNEUMATIKY			
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
20	11.2 R 20 TL 111 A8				CAI 162121		
	288	983	440	2918	W9 W10-W8	74	542
24	9.5 R 24 TL 107 A8				CAI 162122		
	240	1027	463	3053	W8 W7	60	686
	11.2 R 24 TL 114 A8				CAI 162123		
	297	1084	488	3250	W10 W9	89	690
	12.4 R 24 TL 119 A8				CAI 162124		
	336	1134	523	3380	W11 W10	115	692
	13.6 R 24 TL 121 A8				CAI 162125		
	356	1188	534	3577	W12 W11	143	700
	14.9 R 24 TL 126 A8				CAI 162167		
	383	1241	551	3678	W13 W12	174	703

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY									
RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *								
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	
10									
30	780	850	1100	1200	1300	1390	1490	1640	
40			870	940	1020	1090			
10			990	1070	1160	1250	1330	1460	
30	690	760	830	900	970	1040			
40			780	850	910	980			
10			1190	1300	1400	1510	1610	1770	
30	840	920	1010	1090	1180	1260			
40			940	1020	1100	1180			
10			1380	1500	1620	1740	1860	2040	
30	970	1070	1160	1260	1360	1460			
40			1090	1180	1270	1360			
10			1470	1600	1730	1850	1980	2180	
30	1030	1140	1240	1340	1450	1550			
40			1160	1260	1350	1450			
10	1200	1420	1640	1850	1970	2135	2330	2550	
30	1160	1270	1425	1555	1690	1820			
40		1200	1310	1440	1570	1700			
50			1180	1300	1420	1550			

■ Pneumatiky pro viniční traktory

SUPER VIGNE ★

OVOCNÉ SADY A VINICE (POKRAČOVÁNÍ)

TECHNICKÉ ÚDAJE							
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)			
28	9.5 R 28 TL 109 A8					CAI 162126	
	235	1128	527	3402	W8 W7	76	720
	11.2 R 28 TL 116 A8					CAI 162127	
	290	1191	540	3545	W10 W9	98	725
	12.4 R 28 TL 121 A8					CAI 162128	
	335	1258	580	3710	W11 W10-W11	122	726
	13.6 R 28 TL 123 A8					CAI 162129	
	362	1280	577	3806	W12 W11	150	732
	14.9 R 28 TL 128 A8					CAI 162166	
	382	1348	603	4025	W12 W13	197	821
32	12.4 R 32 TL 122 A8					CAI 162130	
	325	1347	621	4067	W11 W9-W10	134	760

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY									
RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *								
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	
10									
30	730	810	1040	1130	1230	1320	1410	1550	
40			880	950	1030	1100			
			820	890	960	1030			
10			1270	1380	1490	1600	1710	1880	
30	890	980	1070	1160	1250	1340			
40			1000	1080	1170	1250			
10			1470	1600	1730	1850	1980	2180	
30	1030	1140	1240	1340	1450	1550			
40			1160	1260	1350	1450			
10			1570	1710	1840	1980	2120	2330	
30	1100	1210	1330	1440	1550	1660			
40			1240	1340	1450	1550			
10	1270	1500	1730	1960	2160	2310	2470	2700	
30	1220	1340	1505	1645	1790	1930			
40		1270	1400	1535	1670	1800			
50			1240	1380	1510	1640			
10			1520	1650	1780	1920	2050	2250	
30	1070	1170	1280	1390	1500	1610			
40			1200	1300	1400	1500			

* POZNÁMKY:
Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm_ _ 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN_ _ 2%).
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.
• 10 km/h : Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu
• 30 km/h : Orání, práce s točivým momentem a přemíst'ování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti, zvýšit tlak o 0,3 barů
• 40 km/h a 50 km/h: Přeprava po silnici, časté přemíst'ování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem zvýšit tlak o barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).
• ① & ② : Viz technické údaje, str 37.

* POZNÁMKY:
Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm_ _ 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN_ _ 2%).
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.
• 10 km/h : Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu
• 30 km/h : Orání, práce s točivým momentem a přemíst'ování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti, zvýšit tlak o 0,3 barů
• 40 km/h a 50 km/h: Přeprava po silnici, časté přemíst'ování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem zvýšit tlak o barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).
• ① & ② : Viz technické údaje, str 37.



"Pneumatiky Kléber Super G zvládají moje louky lépe než jakékoliv jiné pneumatiky."



Jsme v srdci Černého lesa. Je tady poměrně velká nadmořská výška a sklon svahů práci značně komplikuje. Před časem mi řadu Super G doporučil jeden prodejce. Od té doby mě nikdy nezklamaly. Zvládnou půdu lépe než kterékoliv jiné. Tenhle traktor používám na všechny práce, od orby po setí, včetně přepravy nebo sklizně. Řeknu vám, že i můj druhý traktor bude mít brzy obutí od Kléberu.



Pan Schwendemann
47 let
67 ha
chovatel
v horské oblasti

Německo



RESPEKTOVÁNÍ LUČNÍHO POROSTU

- Široké a neagresivní záběrové zuby snižují vznik hlubokých stop v půdě.

VÍCEÚČELOVÉ VYUŽITÍ

- Radiální kostra zajišťuje dobrou odolnost pneumatiky při každém použití
- Vyhovující tvar záběrových zubů pro tahově náročné práce.

■ Specializovaný standard

SUPER G
SPECIÁL LOUKY

TECHNICKÉ ÚDAJE							
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)			
20	340/75 R 20 117 A8 / 114 B					CAI 160884	
	333	1045	470	3114	W11	113	664
	14.9 LR 20 119 A8 / 116 B					CAI 160883	
	381	1088	489	3233	W11 W13 W12	128	664
	16.9 R 30 137 A8 / 134 B					CAI 160891	
	430	1454	656	4355	W14-W15 DW15 DW14L	252	754

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY								
RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *							
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1
10			1150	1290	1430	1570	1710	1930
30	730	860	990	1120	1250	1370		
40	670	800	920	1040	1160	1290		
50			840	960	1070	1180		
10			1210	1360	1510	1660	1810	2040
30	770	910	1050	1190	1320	1460		
40	710	840	970	1100	1230	1360		
50			890	1010	1130	1250		
10			2050	2310	2560	2810	3070	3450
30	1300	1540	1780	2010	2230	2460		
40	1210	1430	1640	1860	2080	2300		
50			1520	1720	1920	2120		

* POZNÁMKY:

Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm² _ 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN _ 2%).
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

- 10 km/h:
- 30 km/h:

- 40 km/h a 50 km/h:

- ① & ②:

Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu
Orání, práce s točivým momentem a přemísťování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti, zvýšit tlak o 0,3 barů
Přeprava po silnici, časté přemísťování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem zvýšit tlak o barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).
Viz technické údaje, str 37.

Kléber

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY



"V roce 1998, kdy byla vysoká vlhkost, se tento traktor s obutím Super 3 dostal tam, kam jiné nemohly ..."

Ten traktor najezdil na úzkých pneumatikách 300 hodin. Sklízíme s ním brambory a připravujeme jejich sázení na další sezónu. Často jezdíme po silnici. Ujedeme v průměru 70 km denně a pneumatiky to musí vydržet. Musí vyhovovat nejen při práci na poli, ale i na silnici. Bočnice Kléber Super 3 jsou spolehlivé a v zatáčkách je to důležité... Kléber Super 3 mě nikdy nezklamaly.



OPTIMÁLNÍ PÉČE O PLODINY V ŘÁDCÍCH

- Tvar ramen je uzpůsoben k dobré ochraně rostlin

ROBUSTNOST A DLOUHÁ ŽIVOTNOST

- Možnost velkého zatížení
- Postupné zabíhání zubů

ŠETŘÍ ČAS

- Možnost jízdy i při rychlosti 50 km/h * (viz tabulka).



Elema,
42 let
101 ha
cibuloviny,
cukrová řepa,
brambory.

Nizozemí

Kultivační pneumatiky **SUPER 3**

TECHNICKÉ ÚDAJE							MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY											
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *										
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)				RYCHLOST v km/h	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2	3,6	3,8	4,0	
32	210/95 R 32 (8.3 R 32) 114A8/114B** TL CAI 393133						10 Cyc	1 240	1 440	1 640								
	213	1185	550	3548	W7	758	30 Cyc	1 140	1 245	1 350								
							25	1 110	1 210	1 310								
							40	1 000	1 090	1 180								
							50			1 180								
	230/95 R 32 (9.5 R 32) 126A8/126B**** TL CAI 426387						10 Cyc	1 430	1 655	1 880	2 040	2 130	2 220	2 400	2 475	2 550		
245	1266	590	3794	W7 W8	758	30 Cyc	1 310	1 430	1 550	1 650	1 720	1 795	1 940					
						25	1 280	1 395	1 510	1 610	1 680	1 750	1 890					
						40	1 150	1 255	1 360	1 450	1 510	1 575	1 700					
						50			1 360	1 450	1 510	1 575	1 700					
270/95 R 32 (11.2 R 32) 134A8/134B**** TL CAI 535399						10 Cyc	1 770	2 085	2 400	2 550	2 660	2 775	3 000	3 090	3 180			
298	1324	611	4013	W8 W10 W9	763	30 Cyc	1 650	1 795	1 940	2 110	2 190	2 265	2 420					
						25	1 610	1 750	1 890	2 050	2 125	2 200	2 350					
						40	1 450	1 575	1 700	1 850	1 920	1 985	2 120					
						50			1 700	1 850	1 920	1 985	2 120					
36	210/95 R36 (8.3 R 36) 116A8/116B** TL CAI 393925						10 Cyc	1 310	1 425	1 540	1 655	1 710	1 770	1 825	1 850	1 880		
	207	1306	611	3916	W7	766	30 Cyc	1 210	1 265	1 320	1 375	1 400	1 430					
							25	1 180	1 230	1 285	1 340	1 365	1 390					
							40	1 060	1 110	1 155	1 200	1 225	1 250					
							50					1 250						
	230/95 R 36 (9.5 R 36) 128A8/128B**** TL CAI 753588						10 Cyc	1 500	1 770	2 040	2 180	2 270	2 365	2 550	2 625	2 700		
244	1366	640	4123	W7 W8	766	30 Cyc	1 390	1 520	1 650	1 770	1 840	1 910	2 050					
						25	1 350	1 480	1 610	1 720	1 790	1 860	2 000					
						40	1 215	1 330	1 450	1 550	1 610	1 675	1 800					
						50			1 450	1 550	1 610	1 675	1 800					
270/95 R 36 (11.2 R 36) 137A8/137B**** TL CAI 389748						10 Cyc	1 880	2 215	2 550	2 700	2 820	2 940	3 180	3 315	3 450			
275	1426	655	4258	W8 W9 W10	779	30 Cyc	1 770	1 910	2 050	2 280	2 365	2 450	2 620					
						25	1 720	1 860	2 000	2 220	2 300	2 385	2 550					
						40	1 550	1 675	1 800	2 000	2 075	2 150	2 300					
						50			1 800	2 000	2 075	2 150	2 300					
38	270/95 R 38 (11.2 R 38) 138A8/138B**** TL CAI 577291						10 Cyc	1 930	2 280	2 630	2 780	2 900	3 025	3 270	3 405	3 540		
	294	1472	683	4405	W10 W8-W9	779	30 Cyc	1 820	1 965	2 110	2 350	2 435	2 520	2 690				
							25	1 780	1 915	2 050	2 290	2 370	2 455	2 620				
40	180/95 R 40 (7.3 R 40) 110A8/110B** TL CAI 437817						40	1 600	1 725	1 850	2 060	2 135	2 210	2 360				
	181	1370	647	4118	W6 6.00F	832	50			1 850	2 060	2 135	2 210	2 360				
							10 Cyc	1 130	1 220	1 315	1 410	1 455	1 500	1 545	1 570	1 590		
							30 Cyc	1 030	1 075	1 120	1 165	1 190	1 210					
							25	1 000	1 045	1 090	1 135	1 160	1 180					
	230/95 R 40 (9.5 R 40) 122A8/122B** TL CAI 422259						40	900	940	980	1 020	1 040	1 060					
244	1460	694	4395	W8	812	50						1 060						
						10 Cyc	1 590	1 845	2 100	2 250								
						30 Cyc	1 460	1 585	1 710									
						25	1 430	1 550	1 670									
						40	1 285	1 390	1 500									
						50			1 500									

Kultivační pneumatiky

SUPER 3

(POKRAČOVÁNÍ)

TECHNICKÉ ÚDAJE							MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY												
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				RÁFKY ② DOPORUČENÉ A POVOLENÉ	OBSAH V LITRECH% PŘI 75% (liter)	DUŠE KÓD	RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce *										
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	OBVOD PNEUMATIKY (mm)					1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2	3,6	3,8	4,0		
44	210/95 R 44 (8.3 R 44) 120A8/120B** TL CAI 169754							10 Cyc	1 350	1 475	1 600								
	216	1534	723	4608	W7	792	30 Cyc	1 350	1 475	1 600									
							25	1 310	1 430	1 550									
							40	1 180	1 290	1 400									
							50			1 400									
	230/95 R 44 (9.5 R 44) 132A8/132B**** TL CAI 685997							10 Cyc	1 680	1 965	2 250	2 400	2 510	2 625	2 850	2 925	3 000		
	242	1538	734	4796	W8 W7	792	30 Cyc	1 550	1 685	1 820	2 000	2 070	2 140	2 280					
							25	1 510	1 645	1 780	1 940	2 010	2 080	2 220					
							40	1 360	1 480	1 600	1 750	1 810	1 875	2 000					
							50			1 600	1 750	1 810	1 875	2 000					
46	270/95 R 44 (11.2 R 44) 140A8/140B**** TL CAI 344756							10 Cyc	2 100	2 475	2 850	3 000	3 135	3 270	3 540	3 645	3 750		
					W8 W9 W10	813	30 Cyc	1 940	2 110	2 280	2 490	2 580	2 670	2 850					
	282	1634	760	4925			25	1 890	2 055	2 220	2 420	2 510	2 600	2 780					
							40	1 700	1 850	2 000	2 180	2 260	2 340	2 500					
							50			2 000	2 180	2 260	2 340	2 500					
	300/95 R 46 (12.4 R 46) 146A8/146B**** TL CAI 424966							10 Cyc	2 550	2 955	3 360	3 650	3 790	3 925	4 200	4 350	4 500		
	320	1741	806	5308	W7 W11	791	30 Cyc	2 350	2 560	2 770	3 020	3 120	3 220	3 420					
							25	2 290	2 495	2 700	2 940	3 040	3 135	3 330					
							40	2 060	2 245	2 430	2 650	2 740	2 825	3 000					
							50			2 430	2 650	2 740	2 825	3 000					
48	230/95 R 48 (9.5 R 48) 134A8/134B**** TL CAI 864004							10 Cyc	1 770	2 050	2 330	2 480	2 610	2 740	3 000	3 090	3 180		
	244	1672	790	5026	W8	799	30 Cyc	1 650	1 765	1 880	2 110	2 190	2 265	2 420					
							25	1 610	1 720	1 830	2 050	2 125	2 200	2 350					
							40	1 450	1 550	1 650	1 850	1 920	1 985	2 120					
							50			1 650	1 850	1 920	1 985	2 120					
	270/95 R 48 (11.2 R 48) 142A8/142B**** TL CAI 750482							10 Cyc	2 250	2 625	3 000	3 180	3 320	3 465	3 750	3 865	3 980		
					W8 W10 W9	778	30 Cyc	2 050	2 235	2 420	2 620	2 720	2 820	3 020					
	291	1730	810	5255			25	2 000	2 175	2 350	2 550	2 650	2 745	2 940					
							40	1 800	1 960	2 120	2 300	2 390	2 475	2 650					
							50			2 120	2 300	2 390	2 475	2 650					
52	300/95 R 52 (12.4 R 52) 149A8/149B**** TL CAI 085892							10 Cyc	2 700	3 175	3 650	3 860	4 020	4 180	4 500	4 690	4 880		
	310	1889	879	5656	W10	816	30 Cyc	2 490	2 715	2 940	3 190	3 320	3 450	3 710					
							25	2 420	2 640	2 860	3 110	3 235	3 360	3 610					
							40	2 180	2 380	2 575	2 800	2 910	3 025	3 250					
							50			2 575	2 800	2 910	3 025	3 250					
	54	270/95 R 54 (11.2 R 54) 144A8/144B**** TL CAI 343609							10 Cyc	2 400	2 790	3 180	3 360	3 515	3 670	3 980	4 090	4 200	
					W8 W8L-W10L-W10	816	30 Cyc	2 220	2 385	2 550	2 850	2 935	3 020	3 190					
274		1908	894	5724			25	2 160	2 325	2 490	2 780	2 860	2 945	3 110					
							40	1 950	2 095	2 240	2 500	2 575	2 650	2 800					
							50			2 240	2 500	2 575	2 650	2 800					

* POZNÁMKY:

Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm²... 2%), zatížení je uvedeno v kg (1kgf=1 daN ... 2%).

Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

- 10 km/h : Polní práce bez vysokého a stálého točivého momentu
 - 30 km/h : Orání, práce s točivým momentem a přemíst'ování po silnici, přeprava na dlouhé vzdálenosti, zvýšit tlak o 0,3 barů
 - 40 km/h a 50 km/h: Přeprava po silnici, časté přemíst'ování nebo na dlouhé vzdálenosti s návěsem zvýšit tlak o barů. Při použití čelního nakladače (přední pneumatiky 2,1 barů).
- Viz technické údaje, str 37.

• ① & ② :

Kultivační pneumatiky – převodní tabulka

ROZMĚR PŮVODNÍ PNEUMATIKY					EKVIVALENTNÍ KULTIVAČNÍ PNEUMATIKA ★★ nebo ★★★	
STANDARD		NÍZKOPROFILOVÉ		VELKO- OBJEMOVÉ		
	ŘADA 85	SÉRIE 70	SÉRIE 65			
12.4 R 24	320/85 R 24	360/70 R 24	420/65 R 24		(210/95 R 32)	8.3 R 32
13.6 R 24	340/85 R 24	380/70 R 24	440/65 R 24		210/95 R 32	8.3 R 32
14.9 R 24	380/85 R 24	420/70 R 24	480/65 R 24		(210/95 R 32)	8.3 R 32
					230/95 R 32	9.5 R 32
16.9 R 24	420/85 R 24	480/70 R 24	540/65 R 24		(230/95 R 32)	9.5 R 32
					270/95 R 32	11.2 R 32
14.9 R 26		380/70 R 28	540/65 R 24		210/95 R 36	8.3 R 36
					270/95 R 32	11.2 R 32
					210/95 R 36	8.3 R 36
16.9 R 26		480/70 R 26	540/65 R 26		(270/95 R 32)	11.2 R 32
					(210/95 R 36)	8.3 R 36
					180/95 R 40	7.2 R 40
18.4 R 26		520/70 R 26	540/65 R 28	580/70 R 26	230/95 R 36	9.5 R 36
					270/95 R 36	11.2 R 36
					(270/95 R 38)	11.2 R 38
12.4 R 28	320/85 R 28	360/70 R 28	420/65 R 28		230/95 R 38	9.5 R 38
13.6 R 28	340/85 R 28	380/70 R 28	440/65 R 28		(230/95 R 40)	9.5 R 40
14.9 R 28	380/85 R 28	420/70 R 28	480/65 R 28		230/95 R 32	9.5 R 32
					270/95 R 32	11.2 R 32
16.9 R 28	420/85 R 28	480/70 R 28	540/65 R 28	580/70 R 26	(230/95 R 32)	9.5 R 32
					270/95 R 32	11.2 R 32
14.9 R 30	380/85 R 30	420/70 R 30	540/65 R 28		210/95 R 36	8.3 R 36
16.9 R 30	420/85 R 30	480/70 R 30	540/65 R 30	600/65 R 28	270/95 R 32	11.2 R 32
					230/95 R 36	9.5 R 36
12.4 R 32	320/85 R 32				180/95 R 40	7.2 R 40
16.9 R 34	420/85 R 32	480/70 R 34	540/65 R 34		(210/95 R 44)	8.3 R 44
18.4 R 34	460/85 R 34	520/70 R 34	600/65 R 34	650/70 R 30	230/95 R 44	9.5 R 44
					(230/95 R 44)	9.5 R 44
13.6 R 36	340/85 R 36	520/70 R 30 600/70 R 28	600/65 R 30	620/70 R 26	270/95 R 44	11.2 R 44
13.6 R 38	340/85 R 38	500/70 R 34	540/65 R 34		(230/95 R 48)	9.5 R 48
14.9 R 38	380/85 R 38	540/70 R 34	600/65 R 34	620/75 R 26	(270/95 R 38)	11.2 R 38
15.5 R 38					(230/95 R 40)	9.5 R 40
16.9 R 38	420/85 R 38	480/70 R 38	540/65 R 38	620/75 R 30	210/95 R 44	8.3 R 44
18.4 R 38	460/85 R 38	520/70 R38 680/70 R 32	600/65 R 38	650/75 R 32	(210/95 R 44)	8.3 R 44
					230/95 R 44	9.5 R 44
20.8 R 38	520/85 R 38	580/70 R 38 620/70 R 38	650/65 R 38	650/75 R 34	(270/95 R 44)	11.2 R 44
20.8 R 42	520/85 R 42	580/70 R 42 620/70 R 42	650/65 R 42	710/75 R 34 710/70 R 38	270/95 R 44	9.5 R 44

Kultivační pneumatiky KLEBER, které odpovídají původním pneumatikám všech značek, byly stanoveny s ohledem na údaje o rozměrech ETRTO, na výkon traktorů a na jejich obvyklé zatížení (jednotlivě nebo ve dvojmontáži). Bude tudíž nutné si zvolit takovou kultivační pneumatiku, která nejlépe vyhovuje podmínkám použití. V případě několika možných odpovídajících typů doporučujeme zvolit takový rozměr nebo kategorii, která umožňuje větší zatížení. K dvojmontáži různých typů (Standard + kultivační) použijte kultivační pneumatiky s rozměry vytištěnými tučně.

POZNÁMKA:

U kultivačních pneumatik uvedených v závorce obvod pneumatiky umožňuje výměnu za odpovídající standardní pneumatiky.

Kleber

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY



Vlekové

TRAILER



Pneumatika implement
pro zemědělské stroje,
která nabízí velkou nosnost
a dlouhou životnost



- ROBUSTNOST
- ŽIVOTNOST
- VELKÁ NOSNOST



TECHNICKÉ ÚDAJE									
Ø Ráfek v palcích	Rozměry				Ráfky doporučené	Ráfky povolené	CAI	Maximální nosnost pneumatiky při 40 km/h (kg)	Tlak (bar)
	ŠÍŘKA PRŮŘLU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)	Obod pneumatiky (mm)			Kód duše		
8	16X6.50-8 71A6 6PR TL TRAILER						737594		
	165	405	185		5.37 5L	5.50A		345	3,0
12	7.00 - 12 95A8 6PR TL TRAILER						057646		
	179	667	305	1988	4,25	5JA		690	2,5
	10.0/80 - 12 126A8 14PR TL TRAILER						568313		
	264	710	323	2115	9	7		1700	5,5
15,3	10.0/75 - 15.3 130A8 14PR TL TRAILER						641625		
	264	760	343	2260	9		463	1900	5,5
	11.5/80 - 15.3 139A8 14PR TL TRAILER						408618		
	290	845	375	2501	9		463	2430	4,8
	12.5/80 - 15.3 142A8 14PR TL TRAILER						129336		
15,5	307	889	397	2637	9		463	2650	4,3
	400/60 - 15.5 145A8 14PR TL TRAILER						527628		
	402	873	389	2589	AG 13.00			2900	3,5
16	10.5/65 - 16 130A8 14PR TL TRAILER						272620		
	274	755	350	2259	W9	W8L	827	1900	5,3
	14.0/65 - 16 142A8 14PR TL TRAILER						570562		
	353	870	384	2576	11			2650	4,0
17	15.0/55 - 17 141A8 14PR TL TRAILER						393080		
	391	850	385	2530	13.00			2575	3,7
18	10.5/80 - 18 138A8 14PR TL TRAILER						790352		
	274	885	408	2646	W9	W8 - 9	438	2360	5,0
	12.5/80 - 18 146A8 14PR TL TRAILER						409307		
	308	965	432	2865	9	W9 - 11	444	3000	4,3
	13.0/65 - 18 141A8 14PR TL TRAILER						777685		
	336	890	400	2644	11		828	2575	4,3
	15.0/70 - 18 148A8 14PR TL TRAILER						849696		
20	391	990	436	2929	13	W13		3150	3,6
	16.0/70 - 20 156A8 16PR TL TRAILER						312381		
	408	1075	489	3205	13	12SDC - 13 13SDC - 14	664	3650	4,0

POZNÁMKY:
Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm2 2%), zatížení je uvedeno v kg.
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

Kleber

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY



■ Vodicí pneumatiky

MA4 - MA5

TECHNICKÉ ÚDAJE

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY

Ø Ráfek v palcích	Rozměry			Ráfky doporučené a povolené	Kód duše	Profil (liter)	RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce								
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)					2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,4	3,8	4,1	
12	4.00 - 12 4 PR 60A6 MA 4				CAI 638706		10					375				
	112	530	250	2.50 C - 3.00 D	12C13°	(1)	30	180	215	230	250					
							40	140	170	185	200					
15	4.00 - 15 4 PR 66A6 MA 4				CAI 715419		10					450				
	112	610	280	3.00 D - 4 J	15CB13°	(1)	30	220	260	280	300					
							40	180	210	225	240					
	5.00 - 15 6 PR 81A6 MA 4				CAI 624225		10								690	
	145	655	309	3.00 D - 4.00 E-4J	15F13°	(1)	30	290	325	340	355	370	405	435	460	
16							40	230	255	270	285	295	325	350	370	
	4.50 - 16 6 PR 81A6 MA 4				CAI 503116		10								690	
	122	655	309	3.00 D	420	(1)	30	270	300	260	330	285	380	410	460	
							40	220	245	260	270	285	305	330	370(4,5)	
	5.00 - 16 4 PR 76A6 MA 4				CAI 941700		10					600				
	140	680	319	4.00 E-3.00D,4J	172	(2)	30	330	365	380	400					
							40	260	290	305	320					
	5.50 - 16 6 PR 86A6 MA 4				CAI 244003		10								800	
	154	707	331	4.00 E-3.500-4.50E	182	(1)	30	360	400	420	440	460	500	530		
							40	290	320	335	350	365	395	420		
	6.00 - 16 6 PR 88A6 MA 4				CAI 187927		10							840		
	169	736	343	4.00 E-4.50E-5K	182	(1)	30	410	455	480	500	525	560			
							40	330	365	385	405	420	450			
6.50 - 16 6 PR 91A6 MA 4				CAI 985465		10						920				
180	760	353	4.00 E-4.50 E-5.00F -5K-5.50F	311	(1)	30	480	535	560	590	615					
						40	380	425	445	470	490					

TECHNICKÉ ÚDAJE

MAX. TLAK & ZATÍŽENÍ (KG) PNEUMATIKY

Ø Ráfek v palcích	Rozměry			Ráfky doporučené a povolené	Kód duše	Profil (liter)	RYCHLOST v km/h	Při huštění je nutné přihlížet k zatížení pneumatiky a k typu práce								
	ŠÍŘKA PROFILU (mm)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm)	STATICKÝ POLOMĚR (mm)					2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,4	3,8	4,1	
16	7.50 - 16 8 PR 103A6 MA 5					CAI 466751	10								1 310	
	205	813	376	5.50 F-5K		317	(2)	30	590	655	690	725	760	825	875	
	11.00 - 16 8 PR 118A6 MA 5					CAI 641619	40	470	525	550	580	605	660	700		
	315	965	441	W8-W8L W10L-W10		485	(2)	10			1 980					
							30	1 160	1 290	1 320						
							40	930	1 035	1 060						
18	7.50 - 18 8 PR 106A6 MA 5					CAI 226143	10								1 430	
	204	873	407	5.50 F		441	(2)	30	660	730	770	805	840	915	950	
							40	530	590	615	645	675	730	760		
19	4.00 - 19 4 PR 72A6 MA 4					CAI 300336	10							530		
	112	712	339	3.00 D		446	(1)	30	260	285	300	315	330	355		
	4.50 - 19 4 PR 75A6 MA 4					CAI 996241	40	210	230	240	250	260	280			
	122	736	349	3.00 D		446	(1)	10						580		
20							30	300	335	350	370	385				
							40	280	290	300	305	310				
	6.50 - 20 8 PR 103A6 MA 4					CAI 768462	10								1 310	
	180	865	405	5.00 F 4.00 E - 5.50F		462	(1)	30	610	675	710	740	775	840	875	
							40	490	540	570	595	620	675	700		
	7.50 - 20 8 PR 108A6 MA 5					CAI 904464	10							1 500		
	205	915	427	5.00 F - 5.50 F		660	(2)	30	720	800	840	880	920	1 000		
							40	580	645	675	705	735	800			

POZNÁMKY:

Tlak je uveden v barech (1 bar=1 kgf/cm² 2%), zatížení je uvedeno v kg.
Při měření zatížení na pneumatiku je nutné vážit traktor se zapřaženým a zdviženým nářadím.

Kleber

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY



Ø RÁFKU	ROZMĚR	VENTILEK	KÓD	CAI
6	3.50 + 4.00 - 6	SC29	826	158611
8	4.00 - 8 (16 - 4)	SCH40	360	125528
12	4.00 - 12	746*	12C13*	125674*
	7.00 - 12	TR15	389	101397
	8.50 - 12	TR15	391	170017
15	4.00 - 15	746*	15CB13*	125682*
	5.00 + 6.70 - 15	746*	15F13*	125622*
15.3	10.0/75 + 11.5/80 + 12.5/80 - 15.3	TR15	463	170029
16	4.50 - 16	TR13	420	101467
	5.00 - 16	TR15	172	170009
	5.50 + 6.00 - 16	TR15	182	170010
	6.00 + 6.50 - 16	TR218A	313	039318
	6.50 + 7.00 - 16	TR15	311	170014
	7.50 - 16	TR15	317	170016
	7.50 + 210/80 - 16	TR218A	431	170000
	10.00 + 11.00 + 11L - 16	TR218A	485	170030
	11 LR + 260/70 + 280/70 - 16	TR218A	184	171108
	10.5/65 + 275/65 + 320/65 - 16	TR218A	827	813635
18	7.50 - 18	TR15	441	170023
	7.50 - 18	TR218A	440	170001
	10.5/80 - 260/70 + 275/65 + 275/80 + 280/70 + 280/80 - 18	TR218A	438	171109
	12.0 + 12.5 + 13/65 + 320/65 + 335/65 + 340/65 + 340/80 - 18	TR15	828	057866
	12.5/80 + 340/80 - 18	TR218A	444	170025
19	4.00 + 4.50 - 19	TR13	446	101417
	6.00 - 19	TR15	452	170026
20	6.50 - 20	TR15	462	170028
	7.50 + 190 - 20	TR15	660	170033
	7.50 - 20	TR218A	655	170004
	8,3 + 9.5 + 260/70-20 + 280/70 - 20	TR218A	533	171110
	10.5 + 11.2 + 280/80 + 300/70 + 320/70 - 20	TR218A	542	171111
	12.4 + 12.5 + 320/85 - 20	TR218A	444	170025
	340/75 + 340/80 + 360/70 + 375/75 + 380/75 + 400/70 - 20	TR218A	664	171112
	420/75 + 425/75 - 20	TR218A	829	751070
24	8.3 + 9.5 + 250/85 - 24	TR218A	686	170035
	11,2 + 280/85 + 12.4 + 320/70 + 320/85 360/70 - 24	TR218A	692	170037
	13.6 + 14.5 LR + 340/85 + 380/70 - 420/65 - 24	TR218A	697	170038
	14.9 + 380/85 + 400/70 + 400/80 + 420/70 + 440/65 - 24	TR218A	700	170039
	16.9 + 17.5 LR + 19.5 LR + 420/85 + 440/70 + 440/80 - 24	TR218A	703	171114
	445/70 + 460/70 + 480/65 + 480/70 + 500/70+ 540/65 - 24			
26	14.9 - 26	TR218A	712	170043
	16.9 + 480/70 - 26	TR218A	718	170048
	18.4 + 480/80 + 520/70 + 580/70 - 26	TR218A	716	170047
	23.1 + 580/70 + 620/70 + 620/75 - 26	TR218A	830	823746
	620/70 - 26	TR218A	717	101447
	750/65-26	TR218A	833	153677

* Pneumatika pro osobní vozy



Ø RÁFKU	ROZMĚR	VENTILEK	KÓD	CAI
28	9.5 + 250/85 - 28	TR218A	720	170049
	11.2 - 280/85 - 28	TR218A	725	170050
	12.4 + 320/85 + 360/70 - 28	TR218A	726	170051
	13.6 + 14 LR + 340/85 + 380/70 + 420/65 - 28	TR218A	732	170053
	14.9 + 380/85 + 420/70 + 440/65 - 28	TR218A	821	170148
	16.9 + 19.5LR + 420/85 + 440/80 - 28			
	480/65 - 480/70 + 540/65 - 28	TR218A	822	170149
30	600/65 + 600/70 - 28	TR218A	717	101447
	14.9 + 380/85 + 420/70 - 30	TR218A	734	170054
	16.9 + 420/85 + 420/90 + 480/70 + 540/65 - 30	TR218A	754	170058
	18.4 + 460/85 + 520/70 - 30	TR218A	757	170060
	23.1 + 600/70 + 620/75 - 30	TR218A	737	101448
32	8.3 + 9.5 + 210/95 + 230/95 - 32	TR218A	758	170061
	11.2 + 270/95 - 32	TR218A	763	170063
	12.4 + 320/85 - 32	TR218A	760	170062
	24.5 + 30.5 + 650/75 + 680/75 + 800/65 + 900/60 - 32	TR218A	831	664520
34	12.4 + 290/95 + 320/85 - 34	TR218A	837	355759
	16.9 + 380/85 + 420/85 + 480/70 + 540/65 - 34	TR218A	704	171115
	18.4 + 460/85 + 500/70 + 520/70 + 540/70 + 600/65 - 34	TR218A	823	170150
	23.1 + 620/75 + 650/75 - 34	TR218A	776	101799
	24.5 + 710/75-34		765	101429
36	8.3 + 9.5 + 210/95 + 230/95 - 36 TR218A 766 170064	TR218A	766	170064
	11.2 + 12.4 + 270/95 + 320/85 - 36 TR218A 779 170072	TR218A	779	170072
	13.6 + 340/85 - 36	TR218A	780	170073
38	11.2 + 12.4 + 270/95 + 290/90 + 320/85 - 38	TR218A	779	170072
	13.6 + 340/85 - 38	TR218A	795	170079
	14.9 + 15.5 + 400/75 - 38	TR218A	796	170080
	16.9 + 420/85 + 480/70 - 38	TR218A	786	170076
	18.4 + 460/85 + 520/70 + 540/65 - 38	TR218A	824	170151
	20.8 + 520/85 + 580/70 + 600/65 + 620/70 + 650/65 - 38	TR218A	825	170152
	650/75 + 650/85 + 710/70 - 38	TR218A	804	170088
40	7.2 + 180/95 - 40	TR218A	832	359108
	9.5 + 230/95 - 40	TR218A	812	101719
42	16.9 + 18.4 - 42	TR218A	801	170084
	20.8 + 520/85 + 620/70 + 650/65 - 42	TR218A	802	170006
	710/70 + 900/50 - 42	TR218A	836	133060
44	8.3 + 9.5 + 210/95 + 230/95 - 44	TR218A	792	170078
	11.2 + 270/95 - 44	TR218A	813	170085
46	12.4 + 300/95 + 340/85 - 46	TR218A	791	170005
	14.9 + 380/90 + 420/80 + 420/85 - 46	TR218A	835	203376
	18.4 + 20.8 + 480/80 + 520/85 - 46	TR218A	834	835129
48	9.5 + 230/95 - 48	TR218A	799	170083
	11.2 + 270/95 + 340/85 - 48	TR218A	798	170082
50	320/90 - 50	TR218A	816	170007
52	12.4 + 300/95 - 52	TR218A	816	170007
54	11.2 + 270/95 + 320/90 - 54	TR218A	816	170007

VÝBĚR ROZMĚRU

Volba pneumatik traktoru nebo zemědělského vozu záleží na jeho charakteristice a použití: výkon, zatížení, nápravy, podmínky zapřažení (návěs, přívěs...). V případě výměny doporučujeme vycházet z rozměrů původních pneumatik montovaných výrobcem. U jakéhokoliv dalšího vybavení vycházejte z doporučení výrobce. Pokud jde přímo o obutí traktorů 4x4, dbejte na to, aby přední a zadní pneumatiky byly mezi sebou kompatibilní s ohledem na hodnoty předběhu udávané výrobcem stroje.

TUBELESS –BEZDUŠOVÉ PNEUMATIKY

Nepoužívejte duše jen u pneumatik označených jako Tubeless. Pneumatiky KLEBER TUBELESS mohou být případně použity i s duší, pokud si to uživatel přeje, ale pneumatika tak ztrácí své schopnosti tubeless z důvodu rizika poškození polštáře vlivem kontaktu s duší. V případě výměny pláště použijte nový ventilek. Doporučujeme vyměnit gumový ventil nebo uzávěry kovových ventilků při každé výměně pneumatiky. U Tubeless pneumatik používejte pouze ráfky pro Tubeless (pevnost, odolnost svarů, shoda geometrických prvků, nepřítomnost pórovitosti, trhlin, puklin atd....). V případě zatěžování plněním pneumatik vodou používejte chemicky neutrální nemrznoucí směsi monoethylglykolu, nepoužívejte roztoky solí jako chlorid sodný či hořečnatý. Pneumatika Tubeless vyžaduje větší a častější kontrolu nahuštění než pneumatika Tube Type. Pokles tlaku v pneumatice Tubeless je totiž většinou mnohem pomalejší, což může vést k jízdě na podhuštěných pneumatikách a tudíž k jejich nenapravitelnému poškození.

DUŠE

Používejte pouze duše odpovídající rozměrům pneumatiky a předpisům výrobce. Doporučujeme při výměně pneumatiky vždy použít novou duši (viz strana s údaji o pneumatikách).

ZJIŠŤOVÁNÍ ZÁTĚŽE PNEUMATIK

Nejjednoduší je samozřejmě zvážit nápravy zatíženého traktoru s nářadím na váze.

URČENÍ TLAKU

Použijte technické údaje a tabulky pro huštění, kde je uvedeno zatížení ve vztahu k tlaku s ohledem na rychlost práce. Zatížení ve vztahu k tlaku odpovídá určitému stlačení pneumatik, které je podle výrobce přípustné. Pokud není tlak správný, může nastat podhuštění nebo přehuštění, což způsobuje:

- buď nedostatečný výkon na poli (přilnavost /nosnost...) nebo takové chování pneumatik na silnici, jež může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem,
- nebo k poškození (předčasné ochabnutí kostry) či nepravidelnému opotřebení, jež může zkrátit životnost pláště. Kromě přizpůsobení tlaku podle podmínek užívání je také vhodné nahuštění pravidelně kontrolovat a upravit ho v závislosti na případném úbytku vzduchu.

Montáž a demontáž může přinášet určitá rizika, takže je musí provádět vyškolený a kvalifikovaný odborník s použitím vhodného nářadí a správných postupů. Nikdy tuto práci nesvěřujte samotným učňům, jestliže tuto práci provádí více osob, ujistěte se, že alespoň jedna z nich je přítomna při celém jejím průběhu.

Pro huštění pneumatik je nutné používat zařízení vybavené kontrolou tlaku.

Nedodržení těchto pokynů a pracovních postupů může způsobit nesprávnou montáž pneumatiky na ráfek a její prasknutí s rizikem zapříčinění těžkých úrazů, dokonce smrtelných.

PŘÍPRAVA MONTÁŽE

1) Před montáží je nutné se ujistit o kompatibilitě ráfku, pneumatiky a duše.

Je nutné ověřit, zda:

- pneumatika odpovídá vozidlu či stroji,
- průměr ráfku odpovídá průměru montované pneumatiky, (například: plášť 20.8 R 42 ráfek: W18L x 42)
- disk doporučený nebo povolený výrobcem pneumatik. (viz. technické informace na předchozí straně)

Pozor: Na ráfky s průměrem 15,3" v žádném případě nemontujte pneumatiky 15". Stejně tak na ráfky s průměrem 16,1" a 16,5" nikdy nemontujte pneumatiky 16".

2) Než přistoupíte k montáži pneumatiky na použitý ráfek:

- Ráfek musí být čistý a v dokonalém stavu (nesmí vykazovat žádné poškození)
- Ráfek v případě potřeby řádně očistěte kovovým kartáčem.

Nikdy pneumatiku nemontujte na ráfek s viditelnými puklinami, deformacemi, prasklinami, stopami po opravách svařováním....

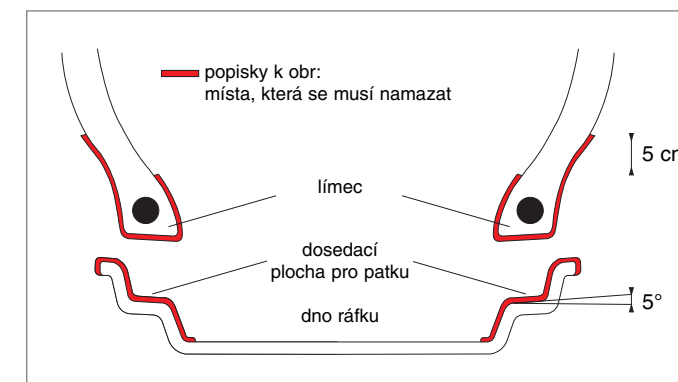
3) Jestliže je pneumatika použita, pozorně ji prohlédněte, a to i na vnitřní straně, abyste zjistili případné poškození.

- Pokud nelze poškození opravit podle platných doporučení nebo je-li nefunkční, nelze ji použít.

4) Pro montáž s duší vždy použijte duši novou se správným rozměrem podle pneumatiky (viz značení kompatibilních pneumatik na duši). Pro montáž pneumatiky Tubeless bez duše na speciální ráfek Tubeless je nutné při každé montáži použít nový ventilek Tubeless.

5) Používejte vždy nářadí v dobrém stavu (bez ostří) a určená pro pneumatiky a ráfky (nářadí na odmačknutí pláště, páky, stroje...). V případě širokých nebo velkoobjemových pneumatik doporučujeme použít pracovní hydraulický válec na patky nebo nářadí na odmačknutí pláště (za příslušné asistence mechanika) k montáži druhé patky.

6) Než přistoupíte k montáži, je nutné namazat dosedací plochu na ráfku a límec (patky) pláště. Používejte pouze výrobky určené k tomuto použití, které nemohou pneumatiku poškodit (nepoužívejte výrobky s obsahem uhlovodíků, silikonu, nemrznoucích směsí...). Naneste tenkou vrstvu maziva na místa vyznačená na níže uvedeném obrázku, na vnější straně límce musí mazivo dosahovat až 2 - 3 cm nad okraj ráfku.



VERTIKÁLNÍ MONTÁŽ PNEUMATIKY NA KOLO

1) Pokud je symbol ventilků umístěn na boční pneumatiky:

- umístěte tuto značku co nejbližší k otvoru ventilků na ráfku.

2) Nasad'te pneumatiku na ráfek tak, aby první patka pneumatiky byla na okraji ráfku na opačné straně, než je otvor pro ventilek. (Pokud je to třeba, dodržujte směr otáčení vyznačený na pneumatice šipkami).

3) Pomocí vhodné páky a několikerým přitlačením přibližně každých 15 cm:

- přetáhněte první patku přes okraj ráfku.

Když je první patka na svém místě:

- uložte do pneumatiky lehce nafouklou duši (v případě montáže s duší)
- upevněte ventil a matici přiměřeně utáhněte.

U druhé patky:

- přetáhněte patku přes okraj ráfku.

4) Umístění patek, vystřed'ování pneumatiky

- vyjměte vnitřní segment ventilu,
- pomalu a jemně nafoukněte, aby se patky co nejlépe usadily,
- zkontrolujte, zda patky duši neskříply

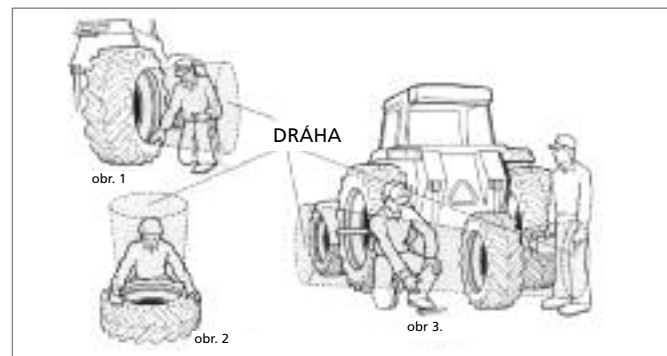
HUŠTĚNÍ A UMÍSTĚNÍ PATEK

1) Dodržujte bezpečnostní předpisy:

- mechanismus držení pneumatiky (bezpečnostní klec)
- ochranné brýle
- ochranná obuv
- sluchátka s ochranou proti hluku

2) Pokud nemáte klec nebo bezpečnostní tyč, musí stát mechanik co nejdále od pneumatiky

Dbejte na to, abyste nestáli v dráze vyznačené na obr. 1, 2, 3, abyste se vyvarovali jakéhokoli rizika úrazu v případě nehody.



3) Ke zvýšení bezpečnosti práce:

- Používejte nafukovací pistoli spojenou s ventilem přes prodlužovačku dlouhou nejméně tři metry a opatřenou svorkou s manometrem (rukojeť musí zůstat volná), správně seřízeným a dokonale funkčním.

4) Dávejte především pozor:

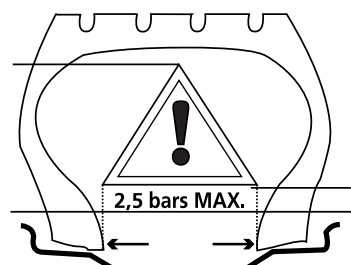
- abyste nepřekročili tlak 2,5 barů,
- aby byly patky dobře nasazeny a byly vycentrovány s okrají ráfku.

Pokud patky správně nesedí:

- vzduch vypust'te, naneste znovu mazivo a opět nafoukněte,
- tyto kroky opakujte, dokud nebudou patky správně sedět.

Při nasazování a umíst'ování patek na opěrky v ráfku NESMÍTE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ PŘEKROČIT TLAK 2,5 BAR!!!

Na níže uvedeném obrázku je uveden maximální přípustný tlak při umíst'ování patek; podobné označení najdete na bočnici každé pneumatiky.



5) Po řádném provedení všech předcházejících kroků:

- dejte zpátky vnitřní segment ventilu,
- utáhněte matici ventilu,
- dofoukněte na pracovní tlak podle tabulek zatížení uvedených v této knížce nebo na tlak vhodný pro skladování,
- po huštění nebo po kontrole tlaku našroubujte krytku ventilu, protože jediné tato krytka zajistí jeho čistotu a těsnost.

Poznámka:

Všechny radiální pneumatiky používané s nízkým tlakem vyžadují montáž na kvalitní ráfky.

V případě montáže na plocho (kterou nedoporučujeme, protože neumožňuje vizuální kontrolu vnitřní patky) dodržujte ještě následující bezpečnostní předpisy:

- v první fázi nesmíte překročit maximální tlak 0,7 barů (kvůli těsnosti),
- sejměte celou sestavu pneumatiky a ráfku a opřete horní stranou o zed' (v žádném případě o dveře),
- a dodržujte pokyny huštění platné pro vertikální montáž.

DEMONTÁŽ PNEUMATIKY Z RÁFKU

1) V žádném případě se nepokoušejte odchlípnout z ráfku patky nafouklé pneumatiky.

2) Vyjměte vnitřní segment ventilu.

3) Nechte pneumatiku vyfouknout,

- Ujistěte se, že se pneumatika zcela vyfoukla a teprve poté můžete přistoupit k demontáži,
- Nepoužívejte nářadí, které by mohlo poškodit bočnice nebo patky pláště.

Pokud má pneumatika montážní drážky, začněte s odměčknutím patek v jejich místě.

Před jakýmkoliv zásahem do pneumatiky nebo ráfku je rozhodně nutné pneumatiku demontovat podle výše uvedených pokynů.

NÁVOD K POUŽITÍ

Správné huštění

=
Přilnavost + Životnost pneumatik
+ Pohodlí + Optimální výkon
+ Ohleduplnost k půdě.

UVEDENÍ DO PROVOZU

- Při přepravě (po silnici, po železnici nebo lodí) doporučujeme pneumatiky nafouknout na 1,8 bar (26 p.s.i.), aby se zabránilo možnému poškození vlivem některých systémů uložení nákladu.

- Při uvedení do provozu je rozhodně nutné tlak určit a nastavit podle zatížení pneumatik a s ohledem na skutečné podmínky použití. (viz tabulky zatížení / tlaku uvedené v této knížce)

Pozor:

PODHUŠTĚNÍ ZPŮSOBUJE PŘÍLIŠNOU DEFORMACI KOSTRY A MŮŽE ZAPŘÍČINIT PŘEDČASNÉ VYŘAZENÍ PNEUMATIKY Z PROVOZU.

PŘEHUŠTĚNÍ, KTERÝM SE ZMENŠÍ KONTAKTNÍ PLOCHA S POVRCHEM, VEDE K MENŠÍ PŘILNAVOSTI A MŮŽE ZPŮSOBIT VĚTŠÍ CITLIVOST PLÁŠTĚ NA NÁRAZY.

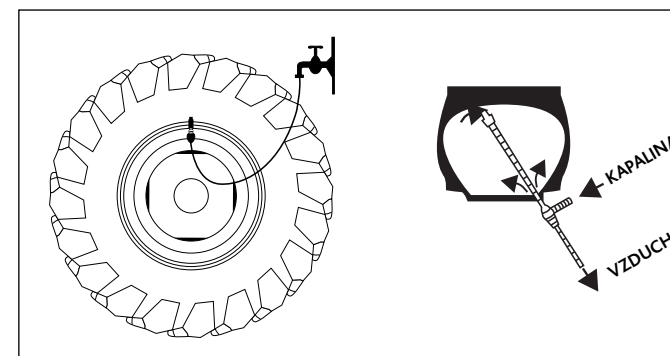
DODRŽUJTE MINIMÁLNÍ TLAK URČENÝ V NAŠICH TABULKÁCH I PRO ZATÍŽENÍ NIŽŠÍ NEŽ V NICH UVEDENÉ.

ZVLÁŠTNÍ PŘÍPADY

Zatěžování plněním pneumatik kapalinou

V některých zvláštních případech je nutné zatížit hnací nápravy ke zlepšení výkonu.

Je vhodnější používat prostředky dodávané výrobcem (aditiva); každopádně je možné do pneumatik napustit kapalinu: maximální plnění do 75%.



Kapalinou se naplní duše nebo pneumatika Tubeless (pozor v zimě na teploty pod nulou, kdy hrozí zamrznutí) až po úroveň ventilu (ventil se otočí nahoru).

Nahuštění a tlak se upraví vzduchem.

Tento způsob se doporučuje v případech, kdy je třeba zvýšit hmotnost, aby se zlepšil tlak kol na vozovku.

Protože je ale objem tlakového vzduchu malý, je nezbytné pravidelně tlak kontrolovat - doporučujeme kontrolu v šestitýdenní intervalech.

→ JESTLIŽE SE CHYSTÁTE K ZATĚŽOVÁNÍ PLNĚNÍM PNEUMATIK KAPALINOU, OVĚŘTE:

- že zvolený výrobek nepůsobí korozi prvků, s nimiž se dostane do kontaktu,
- že zvolený výrobek má dostatečné nemrznoucí vlastnosti pro příslušné povětrnostní podmínky.

→ ZATÍŽENÍ BEZDUŠOVÉ PNEUMATIKY KAPALINOU

- Nasaďte a umístěte plášť s ventilem nahoru
- Nahustěte a natlakujte vzduchem
- Pneumatiku vyfoukněte až po slabý tlak (přibližně 0,5 baru)
- Naplňte plášť kapalinou do 75%
- Dofoukněte a dokončete natlakování

→ SKLADOVÁNÍ

Skládování pneumatik vyžaduje, aby byly uloženy v dobrém stavu a čisté, na tmavém místě (mimo dosah slunce i umělého osvětlení), mimo dosah tepla, ozónu (transformátory, obloukové svařování...) a uhlovodíkových výparů.

Během skladování musí být zemědělské pneumatiky a duše uloženy tak, aby netrpěly deformací vlivem pnutí nebo otláčení.

Pokud má být skladování kol dlouhé, sejměte z nich namontované pláště.

V žádném případě neskladujte dlouhou dobu pneumatiky v přímém kontaktu se zemí.



VÝHODY RADIÁLNÍCH PNEUMATIK

- Vyšší přilnavost a tažná síla **menší prokluz.**
- Pružnější bočnice **větší pohodlí.**
- Lepší rozložení tlaku **menší zhutňování půdy a delší životnost.**
- **Menší valivý odpor.**

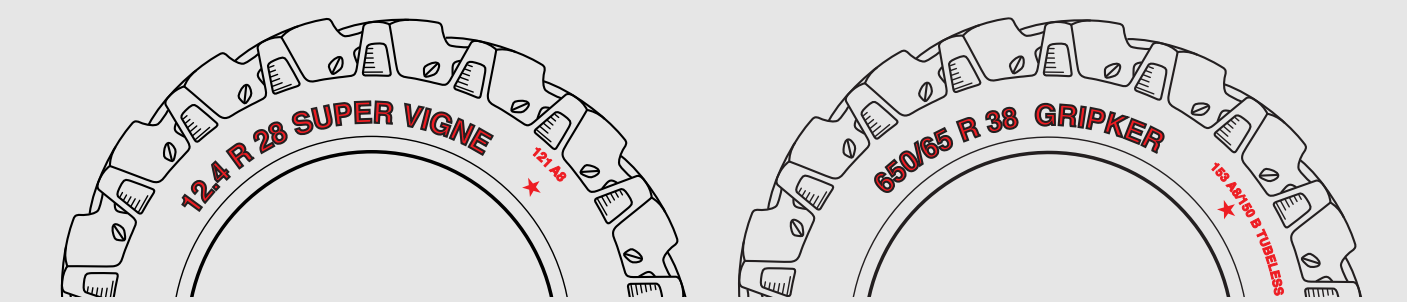


TABULKA INDEXŮ ZATÍŽENÍ RADIÁLNÍCH ZEMĚDĚLSKÝCH PNEUMATIK ZÁBĚROVÉ PNEUMATIKY									
INDEX	kg	INDEX	kg	INDEX	kg	INDEX	kg	INDEX	kg
80	450	100	800	120	1400	140	2500	160	4500
81	462	101	825	121	1450	141	2575	161	4625
82	475	102	850	122	1500	142	2650	162	4750
83	487	103	875	123	1550	143	2725	163	4875
84	500	104	900	124	1600	144	2800	164	5000
85	515	105	925	125	1650	145	2900	165	5150
86	530	106	950	126	1700	146	3000	166	5300
87	545	107	975	127	1750	147	3075	167	5450
88	560	108	1000	128	1800	148	3150	168	5600
89	580	109	1030	129	1850	149	3250	169	5800
90	600	110	1060	130	1900	150	3350	170	6000
91	615	111	1090	131	1950	151	3450	171	6150
92	630	112	1120	132	2000	152	3550	172	6300
93	650	113	1150	133	2060	153	3650	173	6500
94	670	114	1180	134	2120	154	3750	174	6700
95	690	115	1215	135	2180	155	3875	175	6900
96	710	116	1250	136	2240	156	4000	176	7100
97	730	117	1285	137	2300	157	4125	177	7300
98	750	118	1320	138	2360	158	4250	178	7500
99	775	119	1360	139	2430	159	4375	179	7750

TABULKA SYMBOLŮ RYCHLOSTI	
SYMBOL	RYCHLOST v km/h
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
D	65

MĚRNÉ JEDNOTKY	
1 inch (palec):	25,4 mm
1 mile:	1609 m
1 pound (livre):	0,454 kg
14 p.s.i.:	1 bar

Označení na boku zemědělských pneumatik

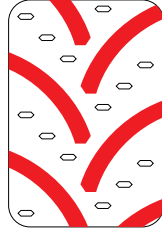
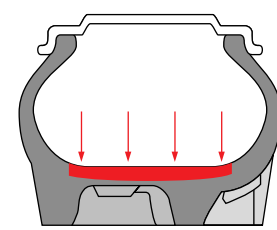


- 12.4 Šířka profilu pneumatiky v mm
- R Druh výrobní technologie "Radiální"
- 28 Nominální průměr ráfku v palcích
- SUPER VIGNE Typ pneumatiky
- 121 Index nosnosti pneumatiky: 121 = 1450 kg
- A8 Symbol rychlosti A8 = 40 km/h
- ★ Referenční tlak: 1,6 bar

- 600 Šířka profilu pneumatiky
- 65 Poměr výšky bočnice / šířky profilu pneumatiky
- R Druh výrobní technologie "Radiální"
- 38 Nominální průměr ráfku v palcích
- SUPER 11L Typ pneumatiky
- 153 Index nosnosti pneumatiky: 153 = 3650 kg
- A8 Symbol rychlosti A8 = 40 km/h
- 150 Index možnosti zatížení pneumatiky: 150 = 3350 kg
- B Symbol rychlosti B = 50 km/h
- ★ Referenční tlak: 1,6 bar
- TUBELESS bezdušové provedení

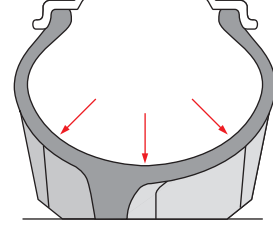
RADIÁLNÍ
KOSTRA

Stopa



DIAGONÁLNÍ
KOSTRA

Stopa





DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Montáž a huštění pneumatiky jsou odborné práce, které mohou být nebezpečné. V zájmu bezpečnosti a kvality jejich provedení je nezbytně nutné tyto práce svěřit pouze odborníkům pneuservisu, kteří jsou vybaveni potřebným náradím, a dodržovat pokyny výrobce v souladu s doporučeními AFNOR (Fracouzská normalizační asociace) nebo TNPF (Francouzský ústav pro normalizaci pneumatik).

1 - ROZMĚRY VELIKOSTÍ

a) Uvedené rozměry jsou platné pro pneumatiky namontované na doporučené ráfky (ráfky jsou v této knížce vytištěny tučně).

b) Uvedené statické poloměry a obvody vycházejí z měření na tvrdém a rovném povrchu, vztahují se ke hnačímu kolu, pomalé rychlosti, pokojové teplotě kolem 20°C a k odpovídajícím nominálním podmínkám zatížení a tlaku.

2 - RÁFKY

- a) Použité ráfky a kola musí být kompatibilní se specifikací a výkonem našich pneumatik, a to především v těchto bodech:
- odolnost vůči zatížení / tlaku při různém použití na poli / na silnici,
 - odolnost a netvárnost při působení točivého momentu,
 - chování při maximální rychlosti,
 - odpovídající geometrické vlastnosti (rozvinutí...),
 - tolerance házení a soustřednosti,
 - těsnost (v případě Tubeless).

b) Místo ráfků W lze použít ráfky DW (stejná výška okraje až po šířku ráfku 13") a místo ráfků W14 až W18 je možné použít ráfky W14L až W18L nebo DW14 až DW18 (u našich pneumatik je přípustný rozdíl ve výšce).

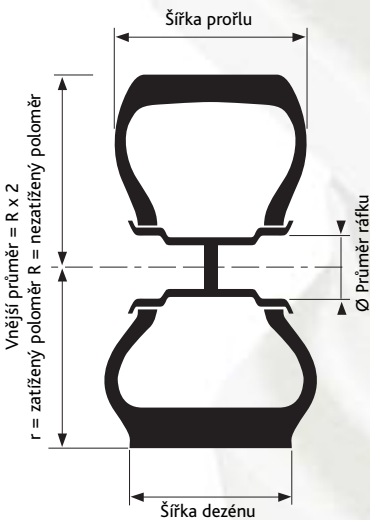
- c) V naší knížce "Technické údaje" jsou uvedeny:
- doporučené ráfky (vytištěno tučně),
 - dovolené ráfky (vytištěno slabě).

Některé dovolené ráfky se možná nepoužívají v prvomontáži.

3 - ZVLÁŠTNÍ POUŽITÍ

a) Na zemědělských traktorech vybavených čelními nakladači může být na našich pneumatikách přípustný větší poměr zatížení / tlak u prací v malé rychlosti (<10 km/h).

b) Sklizňové stroje (při práci v nižší rychlosti než 10 km/h)
Zvýšení poměru zatížení / tlak uvedeného v této knížce se použije na stroje nepracující v příčném sklonu, které nevyžadují vysoký stálý točivý moment a mají cyklické zatížení...



RYCHLOST (v km/h)	ZMĚNY * POVOLENÉHO ZATÍŽENÍ	
	A6	A8
8/10	+ 50%	+ 50%
15	+ 34%	+ 34%
20	+ 23%	+ 23%
25	+ 11%	+ 11%
30	0	+ 7%
35	- 5%	+ 3%
40	- 10%	0
45		- 4%
50		- 9%

* Jsou přípustné pouze u zemědělských prací nevyžadujících vysoký a trvalý točivý moment. Změny neplatí pro úzké pneumatiky. Pro určení tlaku platí naše tabulky huštění.

Ekvivalence « úzkých » pneumatik, viz strana 25

STANDARD			Široké			
STANDARD	SÉRIE 85	OSTATNÍ SÉRIE	SÉRIE 70	SÉRIE 65 (1)	VELKOOBJEMOVÉ	SPECIÁLNÍ
6.50 R 16			260/70 R 16	280/65 R 16		
7.50 R 16		250/80 R 16	280/70 R 16			
7.50 R 18		250/80 R 18	280/70 R 18	320/65 R 18*		
10.5 R 18		275/80 R 18		340/65 R 18*		
12.5 R 18		335/80 R 18				
7.50 R 20		275/80 R 18*	280/70 R 20	340/65 R 18*		
9.5 R 20	275/80 R 20	260/80 R 20	300/70 R 20	340/65 R 20*		
10.5 R 20		275/80 R 20				
11.2 R 20	280/85 R 20	380/80 R 18	320/70 R 20			
12.4 R 20	320/85 R 20	340/75 R 20	360/70 R 20	420/65 R 20*		
	250/85 R 24*		300/70 R 24*			
12.5 R 20		335/80 R 20				
14.5 R 20		375/75 R 20	405/70 R 20			
8.3 R 24	280/85 R 20*		320/70 R 20*			
	320/85 R 20*		360/70 R 20*			
9.5 R 24	250/85 R 24	340/75 R 20*	300/70 R 24	420/65 R 20*		
11.2 R 24	280/85 R 24	380/75 R 20*	320/70 R 24	440/65 R 20*		
			380/70 R 20*			
12.4 R 24	320/85 R 24		360/70 R 24	420/65 R 24*		
13.6 R 24	340/85 R 24	400/70 R 24	380/70 R 24	440/65 R 24*		
14.9 R 24	380/85 R 24	460/70 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*		
14.9 R 26			380/70 R 28*	540/65 R 24*		
16.9 R 26		420/75 R 28*	480/70 R 26	540/65 R 26*		
18.4 R 26			520/70 R 26	540/65 R 28*	580/70 R 26*	
			480/70 R 28			
23.1 R 26		600/70 R 30*	650/70 R 26	750/65 R 26	620/75 R 26	1000/50 R 25*
28 LR 26		600/70 R 30*	620/75 R 26*	600/65 R 32*	750/65 R 26	1000/50 R 25*
9.5 R 28	250/85 R 28		360/70 R 24*	340/65 R 28*		
11.2 R 28	280/85 R 28	400/70 R 24*	320/70 R 28*	440/65 R 24*	405/70 R 24*	
12.4 R 28	320/85 R 28	420/70 R 24*	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	380/85 R 28	420/75 R 28	420/70 R 28	480/65 R 28*		
			480/70 R 26*	540/65 R 26*		
16.9 R 28	420/85 R 28	420/70 R 30*	480/70 R 28	540/65 R 28*	580/70 R 26*	
14.9 R 30	380/85 R 30	480/70 R 28*	420/70 R 30	540/65 R 28*		
16.9 R 30	420/85 R 30	480/75 R 30	480/70 R 30	540/65 R 30*	600/65 R 28*	(710/55 R 30*)
18.4 R 30	460/85 R 30		520/70 R 30	600/65 R 30	620/70 R 26*	710/55 R 30*
			600/70 R 28*			
23.1 R 30		480/70 R 38*	650/70 R 30	540/65 R 38*	620/75 R 30*	
12.4 R 32	320/85 R 32					
24.5 R 32		800/60 R 32	680/70 R 32		650/75 R 32	620/75 R 34*
		680/75 R 32				800/65 R 32
30.5 LR 32		650/75 R 34*	680/70 R 34*	750/65 R 34*	900/55 R 32*	1050/50 R 32*
16.9 R 34	420/85 R 34	400/75 R 38*	480/70 R 34	540/65 R 34*		
18.4 R 34	460/85 R 34	520/75 R 34	520/70 R 34	600/65 R 34*	650/70 R 30*	
23.1 R 34		620/75 R 34*	520/70 R 38*	600/65 R 38*	650/75 R 32*	
12.4 R 36	320/85 R 36	480/75 R 30*	480/70 R 30*	540/65 R 30*		
13.6 R 36	340/85 R 36	520/70 R 30*	600/70 R 28*	600/65 R 30*	620/70 R 26*	
13.6 R 38	340/85 R 38	400/75 R 38	500/70 R 34*	540/65 R 34*		
14.9 R 38	380/85 R 38	520/75 R 34*	540/70 R 34*	600/65 R 34*	620/75 R 26*	
16.9 R 38	420/85 R 38		480/70 R 38	540/65 R 38*	620/75 R 30*	
			520/70 R 38		620/75 R 34*	
18.4 R 38	460/85 R 38		680/70 R 32*	600/65 R 38*	650/75 R 32*	
			580/70 R 38	650/65 R 38	680/75 R 32*	800/65 R 32*
20.8 R 38	520/85 R 38		620/70 R 38	750/65 R 34*	900/55 R 32*	1050/50 R 32*
18.4 R 42	460/85 R 42			600/65 R 42*	900/55 R 32*	1050/50 R 32*
				650/75 R 38*	650/75 R 38*	
20.8 R 42	520/85 R 42	680/85 R 32*	580/70 R 42	650/65 R 42*	710/75 R 34*	900/50 R 42*
			620/70 R 42		710/70 R 38*	900/60 R 32*
20.8 R 46			710/70 R 42*		650/85 R 38*	800/70 R 38*

Tato tabulka ekvivalencí se nevztahuje na pneumatiky pro lesní práce.
* Toto řešení může vyžadovat výměnu ráfku.
Podtržené rozměry se vztahují k zemědělsko-průmyslovým pneumatikám.
Při změně jakéhokoliv rozměru doporučujeme ověřit přípustné podmínky vozidla.

Zdroj: ETRTO



“ ROK VYDÁNÍ 2010 ”

Kleber

ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY