

ZEMĚDĚLSKÉ RADIÁLNÍ PNEUMATIKY

AR-01

- Dezén pro univerzální použití na silnici i mimo ni.
- Schválený pro rychlost do 80 km/h.

- Radiální celooceľová konstrukce.
- Snížený valivý odpor.
- Vynikající životnost.
- Snížená spotřeba pohonných hmot.
- Zvětšená kontaktní plocha redukuje tlak na půdu.

Vhodný především pro zemědělské valníky, přívěsy, návěsy, cisterny atd. s požadavkem na vyšší rychlost



AR-02

- Nová generace flotačních plášťů.
- Vyšší nosnost a pracovní rychlost.

- Radiální konstrukce.
- Lepší rozložení tlaku na půdu.
- Vynikající trakce díky robustním zubům.
- Snížená spotřeba pohonných hmot z důvodu nižšího valivého odporu.

Vhodný především pro použití na trailery, valníky, zemědělské cisterny, rozmetadla chlévské mrvy, atd.



ROZMĚR		DEZÉN	LI / SS	TYP	RÁFEK (DOVOLENÝ)	ROZMĚRY PNEUMATIKY (mm)						NOSNOST (kg)	HUSTÍCÍ TLAK (kPa)
						NOVÉ		MAX. V PROVOZU		SR	RC		
						OD	SW	OD	OW				
22.5"	385/65R22.5 (15R22.5)	AR-01	161F	TL	11.75x22.5	1072	389	1102	408	485	3248	4625	900
	445/65R22.5 (18R22.5)	AR-01	169F	TL	14.00x22.5	1150	454	1184	477	514	3484	5800	800
	560/60R22.5	AR-02	161D	TL	16.00x22.5 (18.00x22.5)	1244	564	1270	592	536	3666	4625	400

Tyto pneumatiky jsou určeny pro normální zemědělské použití, ne pro nepřetržitý silniční provoz.

ZMĚNA NOSNOSTI PNEUMATIKY V ZÁVISLOSTI NA RYCHLOSTI

Zemědělské radiální

RYCHLOST (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35	40
KATEGORIE RYCHLOSTI	D	+95%	+87%	+75%	+60%	+50%	+40%	+35%	+30%	+24%
	F	+150%	+110%	+80%	+65%	+50%	+35%	+25%	+19%	+15%
RYCHLOST (km/h)		45	50	55	60	65	70	75	80	
KATEGORIE RYCHLOSTI	D	+17%	+11%	+7%	+3%	(0)	-	-	-	
	F	+13%	+12%	+11%	+10%	+7.5%	+5%	+2.5%	(0)	

IMPLEMENT – NOSNÉ PNEUMATIKY

Pneumatiky vhodné pro zemědělské přívěsy, plošinové vozy, kontejnery, půdní kultivátory atd.

IM-01

Osvědčený dezén pro přepravu. Vhodný též pro poháněná kola.



IM-02 (TO 2)

Osvědčený dezén pro zemědělskou aplikaci s dobrým záběrem.



IM-03

Klasický implement pro zemědělské aplikace.



IM-04

Moderní a universální dezén pro široké uplatnění v zemědělství.



IM-06

Žebrovaný dezén pro široké použití.



IM-07

Universální dezén s žebrovaným profilem bez postranních prvků. Vhodný pro použití na loukách nebo na kultivačních strojích.



IM-08

Žebrovaný dezén bez postranních prvků pro použití na loukách a transport.



IM-09

Flotační dezén charakteristický použitím nízkého hustícího tlaku a tím dosažení nižších tlaků na půdu. Dobré záběrové vlastnosti díky silným bočním zubům.



IM-10

Žebrovaný dezén vhodný pro kultivační stroje nebo pro lehký transport.



ROZMĚR	DEZÉN								
	IM-01	IM-02	IM-03	IM-04	IM-06	IM-07	IM-08	IM-09	IM-10
4.00-10					o				
10.0/80-12				o			o		
200/60-14.5									o
10.0/75-15.3				o					
11.5/80-15.3				o					
12.5/80-15.3				o					
400/60-15.5						o			
10.50-16	o								
15.0/55-17				o					
19.0/45-17				o					
500/50-17						o			
12.5/80-18				o					
13.0/65-18				o					
14.5/80-18			o						
13.00-18		o							
500/60-22.5								o	
550/60-22.5								o	

	ROZMĚR	DEŽÉN	PR	LI / SS	TYP	RÁFEK (DOVOLENÝ)	DUŠE	ROZMĚRY PNEUMATIKY (mm)						NOSNOST (kg)	HUSTÍČÍ TLAK (kPa)
								NOVÉ		MAX. V PROVOZU		SR	RC		
								OD	SW	OD	OW				
10" 12"	4.00-10	IM-06	4	62A6	TT	3.00Dx10	4.00-10	465	114	474	120	230	1365	265	275
	10.0/80-12	IM-04	8	112A8	TT/TL	9.00x12 (7.00x12)	10.0/80-12	710	264	730	277	316	2085	1120	310
			10	117A8										1285	390
	10.0/80-12	IM-08	8	112A8	TT/TL	9.00x12 (7.00x12)	10.0/80-12	735	264	745	277	335	2160	1120	310
14.5"	200/60-14.5	IM-10	10	102A8	TL	6.75x14.5		620	200	622	210	285	1823	850	500
15.3"	10.0/75-15.3	IM-04	8	118A8	TT/TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	760	264	779	277	351	2235	1320	300
			10	122A8										1500	400
			12*	125A8										1650	475
			14*	130A8										1900	550
			18*	143A8										2725	710
	11.5/80-15.3	IM-04	10*	130A8	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80-15	845	290	868	305	386	2485	1900	350
			12*	134A8										2120	400
			14*	139A8										2430	475
			16*	141A8										2575	540
	12.5/80-15.3	IM-04	14*	141A8	TL	9.00x15.3	-	889	307	915	322	436	2615	2575	430
15.5"	400/60-15.5	IM-07	14	140A8	TL	13.00x15.5	-	875	405	904	425	380	2575	2500	350
			-	145A8										2900	360
16"	10.50-16	IM-01	14	144A8	TT	7.00I-16 (7.0-401.5)	10.50-16	945	274	969	296	432	2780	2800	525
17"	15.0/55-17	IM-04	10	131A8	TL	13.00x17 (13x17)	15.0/55-17	850	391	871	411	410	2499	1950	260
			12	134A8										2120	310
			14	137A8										2300	370
	19.0/45-17	IM-04	14	144A8	TL	16.00x17	-	866	491	888	516	390	2546	2800	400
	500/50-17	IM-07	14	149A8	TL	16.00x17	-	940	500	968	525	420	2763	3250	350
18"			18	155A8										3875	440
	12.5/80-18	IM-04	14	145A8	TT	11x18 (9x18)	12-18 HS 12.5-18	965	308	990	323	444	2840	2900	425
			16	147A8										3075	500
	13.0/65-18	IM-04	16*	143A8	TT	11x18	13.0/65-18	890	336	912	353	412	2615	2725	500
	14.5/80-18	IM-03	12	155A8	TT	11x18 (12x18)	14.5/80-18	1045	372	1072	391	475	3075	3875	425
	13.00-18	IM-02	12	150A8	TT	9Ax18	12.00-18	1128	370	1156	400	514	3315	3350	350
	13.00-18	TO 2	-	140K	TT/TL	9Ax18	12.00-18	1128	370	1156	400	514	3315	2500	450
	500/60-22.5	IM-09	16	159A8	TL	16.00x22.5	-	1172	503	1214	543	511	3446	4375	300
22.5"	550/60-22.5	IM-09	12	157A8	TL	16.00x22.5	-	1232	537	1278	580	534	3622	4125	210
			16	163A8										4875	280

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

* Dostupné taktéž v zesíleném provedení (REINFORCED)

Tyto pneumatiky jsou určeny pro normální zemědělské použití, ne pro nepřetržitý silniční provoz.

ZMĚNA NOSNOSTI PNEUMATIKY V ZÁVISLOSTI NA RYCHLOSTI

Implement nosné, Implement záběrové, Malé traktory

RYCHLOST (km/h)			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
NEPOHÁNĚNÁ KOLA	A6 (30 km/h)	LLV	+ 65%	+ 29%	+ 21%	+ 14%	+ 7%	(0)	- 5%	- 10%	-	-
		HLV	+ 98%	+ 55%	+ 45%	+ 37%	+ 28%	+ 20%	+ 14%	+ 8%	-	-
	A8 (40 km/h)	LLV	+ 65%	+ 40%	+ 33%	+ 26%	+ 19%	+ 12%	+ 5%	(0)	- 5%	- 10%
		HLV	+ 98%	+ 68%	+ 60%	+ 51%	+ 43%	+ 34%	+ 26%	+ 20%	+ 14%	+ 8%
POHÁNĚNÁ KOLA	A6 (30 km/h)	LLV	+ 135%	+ 29%	+ 21%	+ 14%	+ 7%	(0)	- 5%	- 10%	-	-
		HLV	+ 193%	+ 84%	+ 73%	+ 63%	+ 53%	+ 43%	+ 36%	+ 29%	-	-
	A8 (40 km/h)	LLV	+ 135%	+ 40%	+ 33%	+ 26%	+ 19%	+ 12%	+ 5%	(0)	- 5%	- 10%
		HLV	+ 193%	+ 100%	+ 90%	+ 80%	+ 70%	+ 60%	+ 50%	+ 43%	+ 36%	+ 29%

LLV = Malá změna zatížení.

HLV = Velká změna je, když poměr mezi naloženým a nenaloženým stavem je větší než "2".

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

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

IMPLEMENT – ZÁBĚROVÉ PNEUMATIKY

Pneumatiky vhodné pro zemědělské přívěsy, plošinové vozy, kontejnery, půdní kultivátory atd.

TR-01

Dezén s vynikajícím záběrem, vhodný pro samohybná vozidla, zemědělské nakladače, malé sklápěče a teleskopické nakladače.



TR-03

Universální dezén pro různé zemědělské aplikace s dobrými záběrovými vlastnostmi.



TR-04

Universální dezén pro různé zemědělské aplikace s dobrými záběrovými vlastnostmi.



TR-05

Osvědčený dezén pro zemědělské aplikace s dobrými záběrovými vlastnostmi.



TR-06

Nízkoprofilový záběrový dezén pro aplikace na loukách.



TR-07

Nízkoprofilový dezén s vynikajícím záběrem. Vhodný pro práce na loukách.



TR-08

Flotační dezén snižující tlak na půdu díky nižšímu huštění. Dobrý záběr, brzdící vlastnosti a boční stabilita.



TR-09

Dezén s vynikajícím záběrem, vhodný pro přední kola rýpadlo-nakladačů, kolových nakladačů atd.



TR-10

Dezén pro pneumatiky rozměru 14-17.5. Vhodný především pro velké smykem řízené nakladače nebo stroje s vlastním pohonem. Může být použit také na přední kola rýpadlo-nakladačů.



TR-11

Dezén s velmi dobrými záběrovými vlastnostmi díky robustním zubům, vhodný pro nakladače a dumpéry.



TR-12

Dezén s vynikajícími záběrovými vlastnostmi pro flotační pneumatiky, vhodný pro záběrová kola zemědělských a industriálních strojů. Vhodný též pro kola přívěsů.



ROZMĚR	DEZÉN	PR	LI FR / DW	SS	TYP	RÁFEK (DOVOLENÝ)	DUŠE/ VLOŽKA	ROZMĚRY PNEUMATIKY (mm)						NOSNOST (kg)		HUSTÍČÍ TLAK (kPa)	
								NOVÉ		MAX. V PROVOZU		SR	RC	FR	DW		
								OD	SW	OD	OW						
15"	31x15.50-15	TR-06 TR-07	8	121/109	A8	TL	13LBx15	-	760	370	800	406	350	2235	1450	1030	300
15.3"	10.0/75-15.3	TR-03	8 10	118/106 122/111	A8 A8	TL TT/TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	780	264	800	277	360	2295	1320 1500	950 1090	300 400
	10.0/75-15.3	TR-04	8 10	118/106 122/111	A8 A8	TL TT/TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	780	264	800	277	360	2295	1320 1500	950 1090	300 400
15.5"	11.5/80-15.3	TR-03	10 14	130/119 139/126	A8 A8	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80-15	867	290	891	305	395	2550	1900 2430	1360 1700	350 475
	400/60-15.5	TR-08	14 -	140/127 145/132	A8 A8	TL	13.00x15.5	-	875	405	904	425	385	2575	2500 2900	1750 2000	350 360
17"	15.0/55-17	TR-01	10 12	131/119 134/122	A8 A8	TL	13.00x17 (13x17)	-	872	391	894	411	410	2565	1950 2120	1360 1500	260 310
17.5"	14-17.5	TR-10	10 14	143/131 150/139	B B	TL	10.50x17.5	-	910	355	932	383	430	2858	2725 3350	1950 2430	380 550
18"	12.0/75-18	TR-03	12	139/126	A8	TL	W9x18 (9,11x18)	12.0-18	937	299	961	314	447	2755	2430	1700	400
	12.0/75-18	TR-11	12	135/123	A8	TL	W9x18 (9,11x18)	12.0-18	937	299	961	314	447	2755	2180	1550	400
20"	12.5/80-18	TR-09	10 12	135/123 138/125	A8 A8	TL	11x18 (9x18)	12-18HS 12.5-18	987	308	1014	323	465	2900	2180 2360	1550 1650	310 370
	14.5/80-18	TR-05	12	155/143	A8	TT	11 (12)	14.5/80-18	1045	372	1073	390	475	3075	3875	2725	425
	400/70-20	TR-01	14	150	B	TL	13SDCx20	-	1090	404	1130	436	490	3210	-	3350	400
22.5"	16.0/70-20	TR-09	10 14	143/131 150/138	A8 A8	TL	13SDC-20	-	1095	408	1125	450	504	3220	2725 3350	1950 2360	250 350
	500/60-22.5	TR-08	12 16	154/142 159/147	A8 A8	TL	16.00x22.5	-	1192	503	1234	543	519	3504	3750 4375	2650 3075	240 300
24"	500/60-22.5	TR-12		- /152	A8	TL	16.00x22.5	-	1192	503	1234	543	519	3504	-	3550	360
	550/60-22.5	TR-08	12 16 -	157/145 163/151 171/159	A8 A8 A8	TL	16.00x22.5	-	1254	537	1300	580	542	3687	4125 4875 6150	2900 3450 4375	210 280 340
	600/40-22.5	TR-12	12 16 -	154/142 160/148 - /169	A8 A8 A8	TL	20.00TH2x22.5 (20.00DC)	-	1050	600	1107	642	473	3146	3750 4500 -	2650 3150 5800	210 280 600
	600/50-22.5	TR-08	12 16	159/146 165/153	A8 A8	TL	20.00x22.5	-	1170	600	1211	642	510	3440	4375 5150	3000 3650	200 260
	15.5/80-24	TR-01	12* 14* 16 -	154/142 156/144 159/147 163/151	A8 A8 A8 A8	TL	W12x24 (W13x24) (W14Lx24)	-	1269	394	1293	414	585	3730	3750 4000 4375 4875	2650 2800 3075 3450	300 350 410 475
	17.5L-24	TR-01	10	- /144	A8	TL	W15Lx24	-	1241	445	1278	481	580	3650	-	2800	220

V případě nestandardního provedení kontaktujte výrobce.

* Dostupné taktéž v zesíleném provedení (REINFORCED)

Tyto pneumatiky jsou určeny pro normální zemědělské použití, ne pro nepřetržitý silniční provoz.

ROZMĚR	DEZÉN								
	TR-01	TR-03	TR-04	TR-06	TR-07	TR-08	TR-09	TR-10	TR-11
31x15.50-15				o	o				
10.0/75-15.3		o	o						
11.5/80-15.3		o							
400/60-15.5						o			
15.0/55-17	o								
14-17.5								o	
12.0/75-18		o							o
12.5/80-18							o		

ROZMĚR	DEZÉN				
	TR-01	TR-05	TR-08	TR-09	TR-12
14.5/80-18		o			
400/70-20	o				
16.0/70-20				o	
500/60-22.5			o		o
550/60-22.5			o		
600/40-22.5					o
600/50-22.5			o		
15.5/80-24	o				
17.5L-24	o				