



SOLIDEAL[®]

SUPERELASTICKÁ KOLA

SOLIDEAL - Konstruktor a výrobce nejširší řady SUPERELASTICKÝCH KOL na světě.



MAGNUM

Poslední z řady superelastických kol, je navrženo pro splnění nejnáročnějších požadavků a vyrobeno za použití nejnovějších výrobních technologií - vícevrstvé konstrukce z přírodního kaučuku a inovované silně odolné směsi. Zdokonalený dezén běhounu, plochý profil a robustní tvar bočnice zajišťují, že MAGNUM zůstává tím nejdolnějším superelastickým kolem s velmi dlouhou životností a všestranným použitím.

Optimální provozní výkonnost a životnost i v těch nejnáročnějších aplikacích.

SOLIDEAL HT:

Navrženo tak, aby splňovalo potřeby a požadavky současného trhu, inovováno trvanlivějšími komponenty a vyrobeno s využitím nejmodernějších technologií s vícevrstvou konstrukcí z přírodního kaučuku.

Zdokonalený dezén běhounu, unikátní HT profil a optimálně tvarované boční stěny jsou vlastnosti, díky kterým SOLIDEAL HT zůstává nejpoužívanějším superelastickým kolem na světě.

SAFETYMASTER™ & SAFETYMASTER L.A.R.™

Jsou konstruovány s využitím nejmodernějších výrobních technologií, designu a nového složení směsi. Tato kola jsou určena speciálně pro smykem řízené nakladače. Robustní, odolný vzorek, vysoké odpružení a dlouhá životnost této inovované řady je přesně to, co se od tohoto kola vyžaduje.

ECOMATIC

Zakladatel řady superelastických kol SOLIDEAL. ECOMATIC zaručuje vynikající výkon díky své odolné konstrukci v ideálním souladu s nízkými pořizovacími náklady.



Approval Certificate No: 98186



Approval Certificate No: 160002

”SMĚS Z PŘÍRODNÍHO KAUČUKU PRO VYŠŠÍ ODOLNOST A STÁLOST”

SOLIDEAL
"THE NATURAL CHOICE"

Rozměr pneumatiky	Rozměr ráčku	Dezén										Rozměry pneu- matiky v mm (5)		Nosnost v kg													
		SOLIDEAL							ECOMATIC			Pro VZV (2)		Ostatní vozidla (4)			Statická										
		MAG	HT	SM	RIB	LUG	SKS (5)	MIL	RIB	TR	max. šířka	vnější prům. +/-2%	Hnací kolo 25km/h	Řídicí kolo 25km/h	6 km/h	10 km/h		25 km/h									
3.00 - 4	2.10 - 4 2.50C - 4	n										87	250	255	195	255	230	195	295								
4.00 - 4	2.10 - 4 2.50C - 4	n								n		116	306	535	410	535	485	410	620								
3.00 - 5	2.15B - 5					n						78	267	435	335	435	395	335	505								
3.50 - 5	3.00SP- 5					n						101	298	520	400	520	470	400	605								
4.00 - 8	2.50C - 8					n						130	406	950	730	950	860	730	1100								
	3.00D - 8	n u	n u																								
	3.25I - 8	n	n																								
5.00 - 8	3.75 - 8											143	458	1415	1090	1415	1285	1090	1645								
	3.00D - 8	n u	n u	n u						n u																	
	3.25I - 8	n	n																								
15 x 4 1/2 - 8	3.75 - 8											132	377	1040	800	1040	940	800	1210								
	3.00D - 8	n u	n u	n u	n u					n u																	
16 x 6 - 8	4.33 R - 8											164	417	1495	1150	1495	1355	1150	1735								
17 x 7 - 8	4.33 R - 8											187	432	1690	1300	1690	1535	1300	1965								
18 x 7 - 8	4.33 R - 8	n u	n u	n u								187	453	2145	1650	2145	1945	1650	2490								
18 x 9 - 8	7.00 E - 8	n	n									228	457	2535	1950	2535	2300	1950	2945								
6.00 - 9	4.00 E - 9	n u	n u	n u	n u							173	529	1885	1450	1885	1710	1450	2190								
16 x 5 - 9	3.50 D - 9											128	406	1050	810	1050	950	810	1225								
	4.00 E - 9																										
21 x 8-9	6.00 E - 9	n u	n u									216	524	2755	2120	2755	2505	2120	3200								
	7.00 E - 9	n																			2895	2225	2895	2625	2225	3360	
6.50 - 10	5.00 F-10	n u	n u	n u								191	576	2340	1800	2340	2125	1800	2720								
	5.50 F-10																										
7.50 - 10	5.00 F-10	n u	n u									224	632	3070	2360	3070	2785	2360	3565								
	5.50 F-10	n u	n u																								
23 x 9 - 10	6.50 F-10	n u	n u									243	583	2445	2650	2445	3125	2650	4000								
200 / 50 - 10	6.50 F-10	n u	n u									200	457	2470	1900	2470	2240	1900	2870								
560 / 165 - 11(165 / 115 - 11)	5.00 - 11											165	580	2405	1805	2405	2185	1805	2795								
7.00 - 12	5.00 S-12	n u	n u	n u								207	657	2920	2240	2920	2645	2240	3380								
23 x 10 - 12	8.00 G-12	n u	n u									275	583	3770	2900	3770	3420	2900	4380								
27 x 10 - 12	8.00 G-12	n u	n u									275	676	3900	3000	3900	3540	3000	4530								
150 / 100 -13 (23x5)	3.75 P-13	n u										167	622	1495	1150	1495	1355	1150	1735								
5.50 - 15	4.50 - 15		n									162	666	2430	1870	2430	2205	1870	2825								
6.00 - 15	4.50 - 15	n										165	700	2725	2095	2725	2470	2095	3165								
680 / 180 - 15(180 / 120 - 15)	5.50 - 15											180	680	2990	2300	2990	2715	2300	3475								
	5.50 - 15	n u	n																								
7.00 - 15	6.00 - 15											213	731	3545	2725	3545	3215	2725	4115								
	5.50 - 15	n u	n																								
	6.00 - 15	n u	n u																								
7.50 - 15	6.00 - 15	n u	n									229	757	3900	3000	3900	3540	3000	4530								
	6.50 - 15	n u	n u																								
	5.50 - 15	n u	n	n																							
8.25 - 15	6.00 - 15	n u	n	n								253	819	4600	3540	4600	4175	3540	5345								
	6.50 - 15	n u	n	n																							
	6.50 - 15	n u	n u	n u																							
28 x 9 - 15	6.50 - 15	n										233	693	3770	2900	3770	3125	2650	4380								
28 x 12.5 - 15	7.00 - 15	n u	n u									318	693	5525	4250	5525	4575	3875	6420								
250 - 15	7.00 - 15	n u	n u									265	720	4745	3650	4745	4200	3570	5510								
	7.50 - 15	n u	n																								
300 - 15	8.00 - 15	n u	n u	n u								324	823	5850	4500	5850	5210	4410	6795								
310 - 15EW	8.00V- 15	n										324	823	5735	4410	5735	5210	4410	6660								
355 / 65 - 15	9.75 - 15	n u	n u									355	823	7800	6000	7800	6430	5450	9060								
6.50 - 16	5.50 - 16		n	n u			n u					194	747	2600	2000	2600	2360	2000	3020								
	6.00 - 16		n																								
7.50 - 16	5.50 - 16		n u					n u				220	798	3965	3050	3965	3600	3050	4605								
	6.00 - 16		n																								
8.00 - 16	5.50 - 16								n u			230	817	4160	3200	4160	3775	3200	4830								
	6.00 - 16								n																		
9.00 - 16	5.50 - 16								n u			255	867	4355	3350	4355	3955	3350	5060								
	6.00 - 16								n																		
7.50 - 20	6.00 - 20		n									230	909	3900	3250	3900	3520	3200	4910								
	6.50 - 20		n																								
	6.50 - 20		n	n																	253						
8.25 - 20	7.00 - 20		n	n								258	951	4400	3650	4400	4005	3675	5510								
	7.50 - 20		n	n																							
	7.50 - 20		n	n																	263						
9.00 - 20	6.50 - 20		n									271	992	5400	4500	5400	4850	4450	6795								
	7.00 - 20		n																								
	7.50 - 20		n																		281						
10.00 - 20	6.50 - 20	n										287	1029	5840	4875	5840	5315	4865	7360								
	7.00 - 20	n	n	n																							
	7.50 - 20	n	n	n																							
	8.00 - 20	n	n	n						n u																	
12.00 - 20	8.00 - 20	n	n	n								332	1098	7560	6300	7560	6815	6250	9515								
	8.50 - 20	n	n	n																							
	10.00 - 20	n u		n																							
31 x 10 - 20	7.50 - 20			n ^o				n ^o				292	815	4030	3100	4030	3660	3100	4680								
33 x 12 - 20	7.50 - 20			n ^o				n ^o				341	881	5200	4000	5200	4720	4000	6040								
36 x 14 - 20	7.50 - 20			n ^o				n ^o				388	954	6175	4750	6175	5605	4750	7175								
	8.00TG-24		n																								
12.00 - 24	8.50 - 24		n									337	1196	8040	6700	8040	7250	6650	10115								
	10.00 - 24																										
	11.25 - 24			n																							
355 / 85 - 24 (48.5 x 14 - 24)	11.25 - 24			n								337	1217	11040	9200	11040	10030	9200	13890								
355 / 85 - 24 (48.5 x 14 - 24)	12.00 - 24			n								337	1217	11760	9800	11760	10680	9800	14800								
14.00 - 24	10.00 - 24	n	n									405	1313	11000	9250	11000	10000	9175	13970								
14.00 - 25	11.25 - 25	n										405	1345	12500	10400	12500	11335	10400	15705								
16.00 - 25	11.25 - 25	n							n			432	1493	15000	12500	15000	13625	12500	18875								



Symboly

- o jen ve verzi Quick
- u k dispozici ve verzi standard i Quick

Výběr typu směsi

- ERS - standard
- SRS - změkčená verze
- BÍLÁ - nešpinící
- Antistatická verze
- Speciální složení na vyzádnání

Poznámky pro superelastická kola

- Zkontrolujte rozměr ráčku, obzvláště šířku, zda souhlasí s označením na pneumatice. Zjistěte také únosnost ráčku, zda nosnost není nižší než skutečné zatížení
- Rychlostní limity v tabulce vyjadřují maximální rychlost nezátíženého stroje. Zvýšení únosnosti při nižších rychlostech není povoleno. Detaily konzultujte s dodavatelem.
- Uvedené rozměry jsou shodné s normami ETRTO, pokud jsou k dispozici. Z důvodu zaměnitelnosti se vzdušnicovými pneumatikami mohou být superelastická kola v celkové šířce užší než odpovídající vzdušnicové pneumatiky. Pro upřesňující informace kontaktujte dodavatele.