

# MAGNA TYRES GROUP



## RADIÁLNÍ OTR PNEUMATIKY MAGNA TYRES



Využijte všech výhod radiální technologie Magna Tyres!

# MAGNA TYRES GROUP



## MA01

- ✓ odzkoušený výkon na všech druzích povrchu
- ✓ používaná na kolových nakladačích, grejdrech a kloubových dumprech
- ✓ vynikající trakce, flotace, schopnost sebečištění a odolnost vůči rychlému opotřebení
- ✓ agresivní nesměrový dezén poskytuje skvělou trakci ve standardních podmínkách



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	max. rychlost (km/h)	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)
17.5R25	MA01	E3/L3	**	50 km/h	1346	457	28	14.00/1.5	5450 kg/5.0 bar	154
				10 km/h					8500 kg/6.5 bar	
20.5R25	MA01	E3/L3	**	50 km/h	1473	533	31	17.00/2.0	7300 kg/5.0 bar	231
				10 km/h					11500 kg/6.5 bar	
23.5R25	MA01	E3/L3	**	50 km/h	1626	610	36	19.50/2.5	9200 kg/5.0 bar	336
				10 km/h					14500 kg/6.5 bar	

## MA02

- ✓ L3/E3 záběrová pneumatika s rozšířenou ochranou vůči poškození
- ✓ pečlivě vyvinutá konstrukce zaručuje přilnavost a záběr nutný na kluzkých površích jako je bláto a jíl
- ✓ multifunkční a pokročilý design pro kolové nakladače, bagry a kloubové dumpy



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	max. rychlost (km/h)	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)
23.5R25	MA02	E3+/L3+	**	50 km/h	1615	598	38	19.50/2.5	9250 kg/4.5 bar	335
				10 km/h					14500 kg/5.0 bar	
26.5R25	MA02	E3+/L3+	**	50 km/h	1753	686	41	22.00/3.0	11500 kg/5.0 bar	463
				10 km/h					18450 kg/6.5 bar	
29.5R25	MA02	E3+/L3+	**	50 km/h	1880	737	44	25.00/3.5	13950 kg/5.0 bar	597
				10 km/h					22350 kg/6.5 bar	

## MA03

- ✓ radiální jeřábová pneumatika je určena k provozu na pozemních komunikacích a umožňuje rychlost až 80 km/h
- ✓ při porovnání s konkurencí nejvýhodnější pneumatika - pomalý otěr a sjíždění, nízká spotřeba paliva, skvělý záběr v těžkém terénu, excelentní chování ve vysokých rychlostech



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	rychlostní index	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)
385/95R24	MA03	E2	***	170 E	1372	406	24	10.00/W	6000 kg/10 bar	133
385/95R25	MA03	E2	***	170 F	1372	406	24	10.00/1.5	6000 kg/10 bar	135
445/95R25	MA03	E2	***	174 F	1499	432	25	11.25/2.0	6700 kg/9.0 bar	209
525/80R25	MA03	E2	**	179 E	1499	533	31	17.00/2.0	7750 kg/7.0 bar	231

## MA04

- ✓ extra hluboká E4 pneumatika pro pevné dumpy, navržena s agresivním hlubokým vzorkem přinášejícím maximální trakci ve všech podmínkách



rozměr	vzor	TRA kód	složení	nosnost	max. rychlost	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)	TKPH
18.00R33	MA04	E4	A	**	50 km/h	1854	508	53	13.00/2.5	10900 kg/7.0 bar	470	192
			B	**	50 km/h	1854	508	53	13.00/2.5	10900 kg/7.0 bar	470	262
21.00R33	MA04	E4	A	**	50 km/h	1964	565	53	15.00/3.0	14000 kg/7.0 bar	567	240
			B	**	50 km/h	1964	565	53	15.00/3.0	14000 kg/7.0 bar	567	310
24.00R35	MA04	E4	A	**	50 km/h	2159	660	68	17.00/3.5	18450 kg/7.0 bar	777	326
			B	**	50 km/h	2159	660	68	17.00/3.5	18450 kg/7.0 bar	777	444
27.00R49	MA04	E4	A	**	50 km/h	2692	737	74	19.50/4.0	27200 kg/7.0 bar	1412	480
			B	**	50 km/h	2692	737	74	19.50/4.0	27200 kg/7.0 bar	1412	654

# MAGNA TYRES GROUP

## MA05

- ✓ robustní L5 pneumatika byla vyvinuta k zajištění maximální ochrany vůči protřetí či průrazu při práci v lomech, podzemních dolech a šrotovištích



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	max. rychlost	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)
17.5R25	MA05	L5	**	10 km/h	1397	483	63	14.00/1.5	8500 kg/6.5 bar	251
26.5R25	MA05	L5	**	10 km/h	1803	686	90	22.00/3.0	18500 kg/6.5 bar	651
29.5R25	MA05	L5	**	10 km/h	1905	787	98	25.00/3.5	22400 kg/6.5 bar	838

## MA05S

- ✓ hladká radiální pneumatika L5 zaručí maximální odolnost i v nejtěžších pracovních podmínkách
- ✓ určena primárně do podzemních dolů a jiných aplikací, kde je požadována nejvyšší možná ochrana vůči protřetí, prořezání a rychlému opotřebení



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	max. rychlost	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)
17.5R25	MA05S	L5S	**	10 km/h	1395	445	78	14.00/1.5	8500 kg/6.5 bar	302
18.00R25	MA05S	L5S	**	10 km/h	1653	498	96	13.00/2.5	15500 kg/8.0 bar	470
26.5R25	MA05S	L5S	**	10 km/h	1788	673	102	22.00/3.0	18500 kg/6.5 bar	754
29.5R25	MA05S	L5S	**	10 km/h	1900	749	112	25.00/3.5	22400 kg/6.5 bar	961
29.5R29	MA05S	L5S	**	10 km/h	1993	749	112	25.00/3.5	23600 kg/6.5 bar	1012

## MA07

- ✓ směrový dezén a univerzálnost radiální pneumatiky MA07 (L4/L5) pro rozmanité použití, např. kolové a kompaktní nakladače, dumpy a buldozery
- ✓ pokroková technologie přináší optimální záběr, flotaci, komfort řídiče a odolnost vůči prořezání a protřetí



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	max. rychlost	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)
26.5R25	MA07	L4	**	14 km/h	1803	686	52	22.00/3.0	15000 kg/4.5 bar	634
35/65R33	MA07	L5	**	10 km/h	2057	940	94	28.00/3.5	23000 kg/4.5 bar	1026

## MA08

- ✓ použití extra hlubokého směrového dezénu na radiální L5 pneumatiku MA08 umožňuje operátorovi stroje využít naplno nedostížnou trakci, prodlouženou životnost a odolnost vůči poškození
- ✓ vyvážený design vzorku zaručí zvýšenou stabilitu a komfort jízdy



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	max. rychlost	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)
20.5R25	MA08	L5	**	10 km/h	1548	521	71	17.00/2.0	11500 kg/6.5 bar	365
23.5R25	MA08	L5	**	10 km/h	1662	592	77	19.50/2.5	14500 kg/6.5 bar	518
26.5R25	MA08	L5	**	10 km/h	1800	665	85	22.00/3.0	18500 kg/6.5 bar	696
29.5R25	MA08	L5	**	10 km/h	1900	720	93	25.00/3.5	22400 kg/6.5 bar	867

## MA09

- ✓ pneumatika určená pro pevné dumpy a do náročných podmínek
- ✓ širší dezén koruny pneumatiky zajišťuje ochranu bočnice a lepší flotaci, použitá směs zajišťuje vynikající ochranu běhounu proti průrazu a otěru



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	max. rychlost	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)	TKPH
33.00R51	MA09	E4	**	10 km/h	3061	894	76	24.00/5.0	65200 kg/8.25 bar	2550	593
				50 km/h					38750 kg/7.0 bar		
36.00R51	MA09	E4	**	10 km/h	3233	988	82	26.00/5.0	80000 kg/8.25 bar	3050	708
				50 km/h					46250 kg/7.0 bar		
40.00R57	MA09	E4	**	10 km/h	3594	1097	87	29.00/6.0	100000 kg/8.25 bar	3600	918
				50 km/h					60000 kg/7.0 bar		



# MAGNA TYRES GROUP



## MA10

- ✓ pneumatika určená pro kolové nakladače, ideální pro práci v povrchových a hlubinných dolech, a také všude tam, kde je vyžadována maximální odolnost proti poškození,
- ✓ hluboký běhoun a bočnice této pneumatiky se vyznačuje vyjímečnou odolností proti prozrazání,
- ✓ nenahraditelná v závodech na zpracování odpadu a hutích



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	max. rychlost (km/h)	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak	hmotnost (kg)
20.5R25	MA10	L5	**	10 km/h	1530	536	71	17.50/2.0	11500 kg/6.5 bar	360
23.5R25	MA10	L5	**	10 km/h	1662	612	77	19.50/2.5	14500 kg/6.5 bar	470

## MB01

- ✓ pneumatika MB01 Container Master je vyvinuta pro použití na kontejnerových manipulátorech, překladačích a rozkročných přepravnících
- ✓ ochrana bočnice a flotace jsou dosaženy širším designem koruny pneumatiky
- ✓ směs pneumatiky poskytuje excelentní ochranu proti průřezům a maximalizuje životnost



rozměr	hodnocení PLY	vzor	ráfek	míry pro nezátěženou		radius při statickém nakládání (mm)	obvod otáčení (mm)	tlak huštění bar	kapacita zatížení při průmyslovém použití				
				SW (mm)	OD (mm)				25 km/h	10 km/h	5 km/h	1 km/h	statické
16.00-25	32	E3	11.25-2.0	448	1485	682	4418	10	15625	16875	18125	20000	22500
18.00-25	40	E4	13.00/2.5	498	1615	738	4780	10	21300	22950	24650	27200	30600
18.00-33	40	E4	13.00/2.5	498	1877	866	5556	10	25000	27500	29000	32000	36000
21.00-25	40	E3	15.00/3.0	585	1759	800	5140	10	25000	27500	29000	32000	36000

## MA601

- ✓ pneumatika určená pro nejnáročnější aplikace průmyslových strojů, kde existuje vysoké riziko možného poškození pneumatiky
- ✓ zajišťuje stabilitu a 100% ochranu proti proražení, což ji činí prakticky bezúdržbovou
- ✓ verze s otvory má robustní běhoun a otvory, které zaručují elasticitu pneumatiky
- ✓ vhodné pro využití na skládkách, šrotištích, zpracování skla a další těžké aplikace



rozměr	vzor	O.D. (mm)	S.W. (mm)	T.D. (mm)	W.T. (kg)	kapacita zatížení (kg)				ráfek
						řídící kola (kgs)	nosná kola kg @ 6 km/h	nosná kola kg @ 10 km/h	nosná kola kg @ 25 km/h	
13.00-24	MA601	1250	320	72	319	6800	8200	7480	6800	8.5
14.00-24	MA601	1320	340	72	386	8000	9600	8800	8000	10.0
17.5-25	MA601	1330	420	125	484	8000	9680	9350	8500	14.0
20.5-25	MA601	1500	510	160	794	10900	13150	12100	10900	17.0
23.5-25	MA601	1620	580	180	1055	12000	16129	14700	12000	19.5
26.5-25	MA601	1750	670	200	1472	16450	19875	18175	16450	22.0
29.5-25	MA601	1870	740	200	1908	20950	24970	22677	20950	25.0
35/65-33	MA601	2030	850	197	2500	27240	32404	29453	27240	33.0

## M-TERRAIN

- ✓ určená pro kloubové dumpy a do náročných terénních podmínek
- ✓ agresivní nesměrový běhoun zajišťuje dokonalou trakci na měkkém podloží a stabilitu na zpevněných komunikacích
- ✓ širší design koruny pneumatiky zaručuje ochranu bočnice a zlepšuje flotaci
- ✓ celocelová radiální konstrukce
- ✓ použitá směs zajišťuje vynikající ochranu běhounu proti průrazu a oděru



rozměr	vzor	TRA kód	nosnost	max. rychlost	vnější průměr (mm)	šířka bočnice (mm)	hloubka vzorku (mm)	ráfek	maximální tlak
29.5R25	M-TERRAIN	E4	**	200B	1860	750	58	25.00/3.5	14000 kg / 5.25 bar



CEMAT trading, spol. s r.o.  
Čs. armády 184  
735 51 Bohumín-Pudlov

tel.: +420 596 013 541  
fax: +420 596 013 522  
e-mail: cemat@cemat.cz

www.em-otr-pneumatiky.cz  
www.pasynabagy.cz  
www.cemat.cz

příslušenství k manipulační a stavební technice