



ČGS a.s. manufactures and globally distributes products for the automotive industry and other industries.

CGS TYRES

- Agricultural tyres
- Multipurpose, Earthmoving and Fork Lift tyres
- Motorcycle tyres
- Truck tyres
- Aircraft tyres

Mitas  **Cultor** 

Rubena

- Rubber compounds
- Rubber moulded parts
- Antivibrating systems
- Sealing elements
- Rubber roller coatings
- Silicon rubber products
- Rubber-textile fabric products
- V-belts
- Bicycle tyres and tubes

 **Rubena**  **Sico Rubena**

Antikor

- Chemical vessel rubber coating



- Curing moulds and testing



CGS TYRES

MITAS a.s.
Švehlova 1900
106 25 Prague 10
Czech Republic
Phone: +420 267 111 522
Fax: +420 271 750 214
business@cgs-tyres.com
www.cgs-tyres.com

Dealer:





Aircraft Tyres

AIRCRAFT TYRES

TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ INFORMACE



LIST OF TREAD PATTERNS

PŘEHLED DEZÉNŮ

R (ribbed)

- R grooved guiding pattern gives the aircraft stability and wet grip
- R drážkový vodící dezén, zabezpečuje stabilitu letadla a adhezi na mokřém povrchu

TC (twin contact)

- TC for steerable nose wheel
- TC využití na předová kola

MX (mixed = R+TC)

- MX Combination of previous types
- MX kombinace předešlých typů



TYRE SIZE	DESIGN	TREAD PATTERN	RIM DIAMETER (inch)	TYRE TYPE	PR	MAX. SPEED (km/h)	AIR PRESSURE (kPa)	STATIC LOAD (kN)	WEIGHT MAX. (kg)
ROZMĚR	MODEL	DEZÉN	PRŮM. RÁFKU (inch)	PROVEDENÍ	PR	MAX. RYCHLOST (km/h)	HUŠTĚNÍ (kPa)	STATICKÁ ÚNOSNOST (kN)	HMOTNOST (kg)
260 x 85	Antishimmy	TC	4	TT	2	150	250	2,0	1,18
290 x 110	Antishimmy	TC	4	TT	4	115	380	4,1	2,35
5.00-5 NEW	M1	R	5	TL	8	193	460	7,55	2,85
350 x 135		R	5	TT	4	150	310	5,0	2,9
400 x 150	M2	R	4,5	TT	6	170	300-340	6,5	4,3
6.00-6 NEW	M1	MX	6	TL	8	193	380	10,49	4,65
420 x 150	M3	R	6,5	TL	2	100	200	3,0	3,3
420 x 150	M2	R	6,5	TT	4	135	280	5,1	4,1
430 x 150	M7	MX	6,5	TL	8	235	530-560	7,8	6,3
450 x 165	M2	MX	6	TL	8	285	450-500	8,7	7,3
460 x 180	M1	MX	7	TL	8	300	450-500	12,1	8,4
556 x 163	M2	R	10	TT	6	115	380-410	10,3	7,15
550 x 225	M4	R	6	TL	8	257	420-450	13,0	9,5
600 x 180 B	M2	R	11	TT	6	170	550-600	17,5	9
610 x 185	M2	R	12	TL	10	235	700-750	26,5	13,8
610 x 215	M1	R	12	TL	10	235	650	24,2	15,45
610 x 215	M2	R	12	TL	10	300	850	35,0	15,7
720 x 310	M4	R	10	TL	10	262	480/580 ¹	33,0	23,9
6.50-10 NEW	M1	R	10	TL	10	257	690	21,14	7,6

¹ 480 replaces L410, also 580 replaces L 610 / 480 pro L 410, 580 pro L 610

AIRCRAFT TYRES AND THEIR USE / LETADLOVÉ PLÁŠTĚ A JEJICH HLAVNÍ POUŽITÍ

TYRE SIZE	DESIGN	TREAD PATTERN	WHEEL	-	AIRCRAFT TYPE NAME	MANUFACTURER
ROZMĚR	MODEL	DEZÉN	-	KOLO	TYP NÁZEV LETOUNU	VÝROBCE
260 x 85		TC	auxiliary	pomocné	L 33 Čáp	LET Kunovice
350 x 110		R	main	hlavní		
290 x 110		TC	auxiliary	pomocné	Z 37 Čmelák	LET Kunovice
556 x 163	M2	R	main	hlavní		
350 x 135		R	auxiliary	pomocné	Z 142 Zlín	MORAVAN
420 x 150	M2	R	main	hlavní	Z50 LS	Otrokovice
400 x 150	M2	R	auxiliary	příďové	L29 Delfín	AERO
600 x 180	M2	R	main	hlavní		Vodochody
430 x 150	M7	MX	auxiliary	příďové	L 39C Albatros	AERO
610 x 185	M2	R	main	hlavní		Vodochody
450 x 165	M2	MX	auxiliary	příďové	L 39 ZA,	AERO
610 x 215	M1	R	hlavní	hlavní	L 39 ZA-8	Vodochody
460 x 180	M1	MX	auxiliary	příďové	L 59, L 159	AERO
610 x 215	M2	R	main	hlavní	L 139	Vodochody
550 x 225	M4	R	auxiliary	příďové	L 410 Turbolet	LET Kunovice
720 x 310	M4	R	main	hlavní	L 410 UVPE,	
720 x 310	M4	R	auxiliary	příďové	L 420 L 610 M, G	LET Kunovice
420 x 150	M3	R	main	hlavní	Aircraft Type Ultra light Letadla typu Ultra light	
5.00-5 NEW	M1	R		hlavní	General aviation and business aircraft	
6.00-6 NEW	M1	MX	various	i	Všeobecné použití a obchodní letadla	
6.50-10 NEW	M1	R		příďové		

New tyres 6.50-10, 6.00-6 and 5.00-5 are certified according to EASA ETS Oc62d and FAA.

Nové pneumatiky 6.50-10, 6.00-6 a 5.00-5 jsou certifikovány v souladu EASA ETS Oc62d a FAA.