



MITAS a. s. is fully compliant with the limits on Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) determined by the European Directive EC/2005/69 and REACH Regulation EC/1907/2006, since December 1st, 2009

MITAS a. s.

Švehlova 1900/3, 106 00 Prague 10, Czech Republic
Phone: +420 267 111 522 Fax: +420 271 750 214
business@mitas-tyres.com
www.mitas-tyres.com

© ČGS / M:12/2013/1
Subject to technical amendments, printing errors and mistakes in text or illustrations.

Mitas



Aircraft Tyres

Letadlové pneumatiky

TECHNICAL CATALOGUE 14TH EDITION

Mitas

Aircraft Tyres / Letadlové pneumatiky



R (ribbed)

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



TC (twin contact)

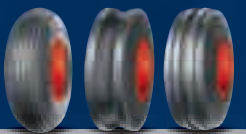
- > TC for steerable nose wheel
- > TC využití na příďová kola



MX (mixed = R+TC)

- > MX Combination of previous types
- > MX kombinace předešlých typů

Technical data / Technická data



Tyre size/ Rozměr	Design/ Model	Tread pattern/ Dezén	Rim diameter (inch)/ Průměr ráfku (inch)	Tyre type/ Provedení	PR/PR	Max. speed (km/h)/ Max. rychlost (km/h)	Air pressure (kPa)/ Huštění (kPa)	Static load (kN)/ Statická únosnost (kN)	Weight max. (kg)/ Hmotnost (kg)
260x85	Antishimmy	TC	4	TT	2	150	250	2,0	1,2
290x110	Antishimmy	TC	4	TT	4	115	380	4,1	2,4
5.00-5	M1	R	5	TL	8	193	460	7,6	2,9
350x135		R	5	TT	4	150	310	5,0	2,9
400x150	M2	R	4,5	TT	6	170	300-340	6,5	4,3
6.00-6	M1	MX	6	TL	8	193	380	10,5	4,7
420x150	M3	R	6,5	TL	2	100	200	3,0	3,3
420x150	M2	R	6,5	TT	4	135	280	5,1	4,1
430x150	M7	MX	6,5	TL	8	235	530-560	7,8	6,3
450x165	M2	MX	6	TL	8	285	450-500	8,7	7,3
460x180	M1	MX	7	TL	8	300	450-500	12,1	8,4
556x163	M2	R	10	TT	6	115	380-410	10,3	7,2
550x225	M4	R	6	TL	8	257	420-450	13,0	9,5
600x180B	M2	R	11	TT	6	170	550-600	17,5	9,0
610x185	M2	R	12	TL	10	235	700-750	26,5	13,8
610x215	M1	R	12	TL	10	235	650	24,2	15,5
610x215	M2	R	12	TL	10	300	850	35,0	15,7
720x310	M4	R	10	TL	10	262	480/580	33,0	23,9
6.50-10	M1	R	6,5	TL	10	257	690	21,1	7,6

Tyre size/ Rozměr	Design/ Model	Tread pattern/ Dezén	Wheel -	- Kolo	Aircraft type name Typ název letounu	Manufacturer Výrobce
260x85	350x110	TC R	auxiliary main	pomocné hlavní	L33 Čáp	LET Kunovice
290x110	556x163	M2 TC R	auxiliary main	pomocné hlavní	Z37 Čmelák	LET Kunovice
350x135	420x150	M2 R	auxiliary main	pomocné hlavní	Z 142 Zlin Z50 LS	MORAVAN Otrokovice
400x150	600x180	M2 M2 R R	auxiliary main	příďové hlavní	L29 Delfín	AERO Vodochody
430x150	610x185	M7 M2 MX R	auxiliary main	příďové hlavní	L39C Albatros	AERO Vodochody
450x165	610x215	M2 M1 MX R	auxiliary main	příďové hlavní	L39 ZA; L39; ZA-8	AERO Vodochody
460x180	610x215	M1 M2 MX R	auxiliary main	příďové hlavní	L59; L159; L139	AERO Vodochody
550x225	720x310	M4 M4 R	auxiliary main	příďové hlavní	L410 Turbolet; L410 UVPE	LET Kunovice
720x310	M4	R	auxiliary	příďové	L 420 L610 M,G	LET Kunovice
420x150	M3	R	main	hlavní	Aircraft type of Ultra light	Letadla typu Ultra light
5.00-5 6.00-6 6.50-10	M1 M1 M1	R MX R	various	hlavní i příďové	General aviation and business aircraft Všeobecné použití a obchodní letadla	

Above mentioned tyres 6.50-10, 6.00-6 and 5.00-5 are certified according to EASA ETS Oc62d and FAA.
Vyše uvedené pneumatiky 6.50-10, 6.00-6 a 5.00-5 jsou certifikovány v souladu EASA ETS Oc62d a FAA.

