

AIRCRAFT TYRES

LETADLOVÉ PNEUMATIKY



© MITAS- 8/2016/2016 / | Studio Upgrade/1 | Subject to technical amendments, printing errors and mistakes in text or illustrations.



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

Mitas

www.mitas-tyres.com

www.mitas-tyres.com

Mitas



R (ribbed)

Grooved guiding pattern gives the aircraft stability and wet grip

Drážkový vodící dezén, zabezpečuje stabilitu letadla a adhezi na mokřem povrchu



TC (twin contact)

For steerable nose wheel

Využití na předová kola



MX (mixed = R+TC)

Combination of previous types

Kombinace předešlých typů

R, TC, MX

Technical data / Technická data

Tyre size Rozměr	Design Model	Tread pattern Dezén	Rim diameter (inch) Průměr ráfku (inch)	Tyre type Provedení	PR	Max. speed (km/h) Max. rychlost (km/h)	Tyre pressure (kPa) Huštění (kPa)	Static load (kN) Statická únosnost (kN)	Weight (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
550x225	M5	R	6	TL	8	257	550	18,0	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	243	480-580	28,5	23,9
720x310	M5	R	10	TL	10	257	530	33,0	23,9
6.50-10	M1	R	10	TL	10	257	690	21,1	7,6

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

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