

Tehnički karakteristike Alfa Romeo MiTo

	1.4 16V 78 KS	1.4 T-Jet 16V 120 KS	1.4 T-Jet 16V 155 KS	1.3 JTDm 16v 90 KS	1.6 JTDm 16v 120 KS
MOTOR	Benzin	Benzin	Benzin	Diesel	Diesel
Broj cilindara, smještaj	4 u liniji, poprečno sprijeda	4 u liniji, poprečno sprijeda	4 u liniji, poprečno sprijeda	4 u liniji, poprečno sprijeda	4 u liniji, poprečno sprijeda
Provrt x hod (mm)	72 x 84,0	72 x 84,0	72 x 84,0	70,0 x 82,0	79,5 x 80,5
Radni obujam (cm ³)	1368	1368	1368	1248	1598
Ekološki rang	Euro 4	Euro 4	Euro 5	Euro 4	Euro 5
Kompresija	10,8 : 1	9,8 : 1	9,8 : 1	17,6 : 1	16,5 : 1
Max. snaga EC: kW (KS) / br.okr.	58 (78) / 6000	88 (120) / 5000	114 (155) / 5500	66 (90) / 4000	88 (120) / 4000
Max. okr. moment EC: Nm / br.okr.	120 / 4750	206 pri 1750	230 pri 3000 (overboost)	200 / 1750	300 / 1500
Upravljanje ventilima	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru, hidraulički podizači	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru, hidraulički podizači	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru, hidraulički podizači	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru, hidraulički podizači	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru, hidraulički podizači
Ubrzavanje	MPI fazno sekvencijalno elektronsko	MPI fazno sekvencijalno elektronsko, turbo punjač fiksne geometrije + intercooler	MPI fazno sekvencijalno elektronsko, turbo punjač fiksne geometrije + intercooler	Multijet direktno ubrzavanje tipa "Common Rail", turbo sa varijabilnom geometrijom + intercooler	Multijet direktno ubrzavanje tipa "Common Rail", turbo sa varijabilnom geometrijom + intercooler
PRIJENOS					
Pogon	prednji	prednji	prednji	prednji	prednji
Mjenjač	6 + hod unatrag	5 + hod unatrag	6 + hod unatrag	6 + hod unatrag	6 + hod unatrag
KOTAČI					
Dimenzije guma	195/55 R 16	195/55 R 16	195/55 R 16	195/55 R 16	195/55 R 16
KAROSERIJA I DIMENZIJE					
Dužina (mm)	4063	4063	4063	4063	4063
Širina (mm)	1720	1720	1720	1720	1720
Visina, neopterećeno (mm)	1446	1446	1446	1446	1446
Međuosovinski razmak (mm)	2511	2511	2511	2511	2511
Trag kotača, prednji (mm)	1483	1483	1483	1483	1483
Trag kotača, stražnji (mm)	1475	1475	1475	1475	1475
Kapacitet prtljažnika (dm ³) min.	270	270	270	270	270
UPRAVLJAČ					
Upravljački mehanizam			električni servo upravljač		
Krug okretanja (m)	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25
OVJES					
Prednji			neovisni McPherson		
Stražnji			torziona osovina, teleskopski amortizeri s dvostrukim djelovanjem,		
KOČNICE - Diskovi	sa ABS-om + EBD	sa ABS-om + EBD	sa ABS-om + EBD	sa ABS-om + EBD	sa ABS-om + EBD
Prednje: promjer diska (mm)	257x22	281x26	305x28	281x26	281x26
Stražnje: promjer diska (mm)	251 x 10	251 x 10	251 x 10	251 x 10	251 x 10
KAPACITETI - MASE					
Kapacitet spremnika goriva (l)	45	45	45	45	45
Masa praznog vozila (kg)	1080	1145	1145	1150	1205
Max. masa prikolice (kg)	500	500	500	1000	1000
PERFORMANSE					
Max. brzina (km/h)	165	198	215	178	198
Ubrzanje (2 osobe + 20kg tereta kg) 0-100 km/h (s)	12,3	8,8	8,0	11,8	9,9
Potrošnja (Odredba CE 1999/100): l/100km - grad	7,7	8,1	8,5	6	5,9
otvoreno (l/100km)	4,8	5,0	5,3	3,6	4,1
kombinirano (l/100km)	5,9	6,1	6,5	4,5	4,8
Emisija CO2 (g/km)	138	145	153	119	126