

Tehnički podaci Alfa Romeo 147

MOTOR	1.6 T. Spark - 105 KS	1.6 T. Spark - 120 KS	2.0 T. Spark - 150 KS 2.0 Selespeed - 150 KS	1.9 JTD - 120 KS	1.9 JTD 16V 150 KS / Q2
Broj cilindara, smještaj	4 u liniji, sprijeda	4 u liniji, sprijeda	4 u liniji, sprijeda	4 u liniji, sprijeda	4 u liniji, sprijeda
Provrt x hod (mm)	82 x 75,65	82 x 75,65	83 x 91	82 x 90,4	82 x 90,4
Radni obujam (cm³)	1598	1598	1970	1910	1910
Kompresija	10,3 : 1	10,3 : 1	10,0 : 1	18,5 : 1	18,0 : 1
Max. snaga EC: kW (KS) / br.okr.	77 (105) / 5600	88 (120) / 6200	110 (150) / 6300	88 (120) / 4000	110 (150) / 4000
Max. okr. moment EC: Nm / br.okr.	140 / 4200	146 / 4200	181 / 3800	275 / 2000	305 / 2000
Upravljanje ventilima	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru, elektrohidraulički varijator faze	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru, elektrohidraulički varijator faze	1 bregasto vratilo, nazubljeni remen, 2 ventila po cilindru	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru
Ubrizgavanje	elektronsko ubrizgavanje MPI Bosch Motronic M.E.7	elektronsko ubrizgavanje MPI Bosch Motronic M.E.7	elektronsko ubrizgavanje MPI Bosch Motronic M.E.7	Common Rail direktno ubrizgavanje, turbo + intercooler, Bosch EDC 16	Multijet direktno ubrizgavanje, turbo + intercooler, Bosch EDC 16
ELEKTRIČNI UREĐAJ (12V)					
Kapacitet akumulatora (Ah)	50	50	60	60	60
Generator (A)	105	105	105	105	105
PRIJENOS					
Pogon	prednji	prednji	prednji	prednji	prednji
KAROSERIJA I DIMENZIJE					
Broj sjedala	5	5	5	5	5
Broj vrata	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Dužina (mm)	4223	4223	4223	4223	4223
Širina (mm)	1729	1729	1729	1729	1729
Visina, neopterećeno (mm)	1442	1442	1442	1442	1442
Međuosovinski razmak (mm)	2546	2546	2546	2546	2546
Trag kotača, prednji (mm)	1518	1518	1518	1518	1518
Trag kotača, stražnji (mm)	1502	1502	1502	1502	1502
Kapacitet prtljažnika (dm³)	292 / 1042	292 / 1042	292 / 1042	292 / 1042	292 / 1042
KOTAČI					
Dimenzije guma	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16
UPRAVLJAČ					
Upravljački mehanizam	sa nazubljenom letvom, servo	sa nazubljenom letvom, servo	sa nazubljenom letvom, servo	sa nazubljenom letvom, servo	sa nazubljenom letvom, servo
Krug okretanja (m)	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
OVJES					
Prednji	nezavisni, sa dvostrukim oscilirajućim ramenima i torzionim ojačanjem				
Stražnji	nezavisni, tipa McPherson				
KOČNICE - Diskovi					
Prednje: promjer diska (mm)	284 ventilirajući	284 ventilirajući	284 ventilirajući	284 ventilirajući	284 ventilirajući
Stražnje: promjer diska (mm)	251	251	251	251	251
KAPACITETI - MASE					
Kapacitet spremnika goriva (l)	60	60	60	60	60
Masa praznog vozila (kg) 3 vrata	1190	1200	1250	1270	1290
5 vrata	1210	1220	1270	1290	1310
Max. masa prikolice (kg)	1300	1300	1300	1300	1300
PERFORMANSE					
Max. brzina (km/h)	185	195	211	193	208
Ubrzanje (2 osobe + 20kg tereta kg)					
0-100 km/h (s)	11,3	10,6	9,3	9,6	8,8
0-1000 m (s)	33,0	31,8	30,2	32,2	30,0
Potrošnja (Odredba CE 1999/100): grad (l/100km)	11,1	11,2	12,1	7,8	8,0
otvoreno (l/100km)	6,3	6,4	7,0	4,7	4,7
kombinirano (l/100km)	8,1	8,2	8,9	5,8	5,9
Emisija CO2 (g/km)	196 (EURO 4)	194 (EURO 4)	211 (EURO 4)	153 (EURO 4)	157 (EURO 4)

* Upotreba lanaca nije predviđena