

ALFA 166

Tehničke karakteristike

MOTOR	2.0 T.SPARK	2.5 V6 24v	3.0 V6 24v SPORTRONIC	3.2 V6 24v	2.4 JTD 10V	2.4 JTD Multijet 20V	2.4 JTD Multijet 20V SPORTRONIC
Broj cilindara	4 u liniji, poprečno	6 u V pod 60°, poprečno			5 u liniji, poprečno		
Provrt x hod (mm)	83x91	88x68,3	93x72,6	93x78	82x90,4	82x90,4	82x90,4
Radni obujam (cm3)	1970	2492	2959	3179	2387	2387	2387
Kompresija	10:1	10,3:1	10:1	10,5:1	18,45:1	18,1:1	18,1:1
Snaga (kW/KS)	110/150	138/188	162/220	176,5/240	110/150	129/175	129/175
pri broju okretaja	6400	6300	6300	6200	4000	4000	4000
Max. okretni moment Nm(kgm)	181	221	265	289	305	385	330
pri broju okretaja	3800	5000	5000	4800	1800	2000	1750
Upravljanje ventilima	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru	4 bregasta vratila (2 po bloku), nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru			1 bregasto vratilo, nazubljeni remen, 2 ventila po cilindru	2 bregasta vratila, nazubljeni remen, 4 ventila po cilindru	
Ubrizgavanje	elektronsko ubrizgavanje MPI Bosch Motronic M1.5.5	elektronsko ubrizgavanje MPI Bosch Motronic ME2.1	elektronsko ubrizgavanje MPI Bosch Motronic ME7	Common Rail direktno ubrizgavanje, turbo kompresor varijabilne geometrije + intercooler, Bosch EDC 15	Multijet direktno ubrizgavanje, turbo kompresor varijabilne geometrije + intercooler, Bosch EDC 16		
PRIJENOS							
Pogon	prednji						
Prijenosni omjer ukupno	4,062:1	3,937:1	4,223:1	3,733:1	3,563:1	3,545:1	2,440:1
Mjenjač	6 + hod unatrag	6 + hod unatrag	automatski	6 + hod unatrag	6 + hod unatrag	6 + hod unatrag	automatski
UPRAVLJAČ							
Upravljački mehanizam	sa nazubljenom letvom, servo						
KOČNICE (disk, ventilirani)							
Prednje	281x26	310x28	310x28	310x28	281x26	310x28	310x28
Stražnje	276x10	276x10	276x10	276x10	276x10	276x10	276x10
OVJES							
Prednji	nezavisni Multilink ovjes, gornja i donja oscilirajuća ramena, sa spiralnim oprugama, amortizerom i stabilizatorom						
Stražnji	nezavisni, višestruka ramena, sa donjom oscilirajućom vilicom, sa spiralnim oprugama, amortizerom i stabilizatorom						
DIMENZIJE							
Međuosovinski razmak (mm)	2700						
Trag kotača: prednji/stražnji (mm)	1554/1542						
Dužina (mm)	4720						
Širina (mm)	1800						
Visina (mm): prazan/3 osobe	1416/1383						
Kapacitet prtljavnika (dm3)	490						
KOTAČI - Aluminijski							
Dimenzije - Progression	205/55 WR 16			225/45 WR17	215/55 WR 16		
Dimenzije - Distinctive	225/45 WR17						
ELEKTRIČNI UREĐAJI							
Kapacitet akumulatora (Ah)	100						
Generator (A)	105	120	120	120	105	105	105
KAPACITETI - MASE							
Masa neopterećenog vozila (kg)	1420	1490	1550	1540	1510	1540	1580
Max. masa prikolice (kg)	1500						
Kapacitet spremnika goriva	69						

(l)							
PERFORMANSE							
Max. brzina (km/h)	211	225	236	245	210	222	218
Ubrzanje (s): 0-100 km/h (2 osobe+20kg)	9,8	8,4	8,6	7,4	9,9	8,9	8,9
Ubrzanje (s): 0-1000 m (2 osobe+20kg)	30,8	28,6	28,5	27,5	31,2	29	30
Potrošnja (l/100 km):							
gradski režim	13,8	17,2	19,4	18,3	9,7	9,9	9,9
otvoreno	7,3	8,8	9,3	9,1	5,8	6,1	6,9
kombinirano	9,7	11,9	13,0	12,5	7,2	7,5	8,9
Emisija CO2 (g/km)	230	284	310	297	192	198	235