

Schede tecniche Alfa Romeo Giulietta Model Year 2014

		1.4 TB 105CV S&S E6	1.4 TB 120CV S&S E6
CARATTERISTICHE	n. cilindri, disposizione	4	4
	Diametro per corsa (mm)	72x84	72x84
	Cilindrata (cm3)	1368	1368
	Rapporto di compressione	9,8:1	9,8:1
	Potenza max kW (CV - CE) a giri /min (DYNAMIC)	77/105 5000 giri	88/120 5000 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (NORMAL)	215 (22) a 2500 giri	215 (22) a 2500 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (DYNAMIC)		
	Distribuzione (comando)	Cinghia dentata con punterie idrauliche a fasatura fissa	Cinghia dentata con punterie idrauliche a fasatura fissa
	Alimentazione	MPFI sovralimentato mediante turbocompressore a gas di scarico con intercooler	MPFI sovralimentato mediante turbocompressore a gas di scarico con intercooler
	Sistema Stop&Start	Serie	Serie
TRASMISSIONE	Trazione	anteriore	anteriore
	Cambio	Meccanico 6 marce	Meccanico 6 marce
	Prima	1:3,900	1:3,900
	Seconda	1:2,118	1:2,118
	Terza	1:1,484	1:1,484
	Quarta	1:1,116	1:1,116
	Quinta	1:0,897	1:0,897
	Sesta	1:0,767	1:0,767
	Retromarcia	1:4,000	1:4,000
	Coppia Finale al ponte	1:4,118	1:4,118
RIFORMIMENTI - PESI	Serbatoio carburante (litri)	60	60
	Peso in ordine di marcia (kg)	1280	1280
	Peso max rimorchiabile (kg) non frenato	500	500
	Peso max rimorchiabile (kg) frenato	1300	1300
PRESTAZIONI	Velocità max (km/h)	185	195
	Accelerazione (1persona + 30kg) 0-100 km/h (s)	10,6	9,4
CONSUMI - EMISSIONI secondo direttiva 1999/100/CE	Consumi (l/100km) ciclo urbano	8,3	8,3
	Ciclo extraurbano	5,3	5,3
	Ciclo combinato	6,4	6,4
	Emissioni CO2 (g/km)	148	148
	Classe ambientale	Euro 6	Euro 6

		1.4 TB 170CV S&S E6	1.4 TB 170CV S&S TCT E6
CARATTERISTICHE	n. cilindri, disposizione	4	4
	Diametro per corsa (mm)	72x84	72x84
	Cilindrata (cm3)	1368	1368
	Rapporto di compressione	10:1	10:1
	Potenza max kW (CV - CE) a giri /min (DYNAMIC)	125/170 a 5500 giri	125/170 a 5500 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (NORMAL)	230 (23,4) a 2250 giri	230 (23,4) a 2250 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (DYNAMIC)		
	Distribuzione (comando)	Cinghia dentata con punterie idrauliche e sistema Mair lato aspirazione	
	Alimentazione	MPFI sovralimentato e sistema di controllo diretto delle valvole Multiair, intercooler	
	Sistema Stop&Start	serie	serie
TRASMISSIONE	Trazione	anteriore	anteriore
	Cambio	Meccanico 6 marce	Doppia frizione
	Prima	1:3,900	1:4,154
	Seconda	1:2,118	1:2,269
	Terza	1:1,484	1:1,435
	Quarta	1:1,116	1:0,978
	Quinta	1:0,897	1:0,754
	Sesta	1:0,767	1:0,622
	Retromarcia	1:4,000	1:4,000
	Coppia Finale al ponte	1:3,833	1:4,118
RIFORMIMENTI - PESI	Serbatoio carburante (litri)	60	60
	Peso in ordine di marcia (kg)	1290	1310
	Peso max rimorchiabile (kg) non frenato	500	500
	Peso max rimorchiabile (kg) frenato	1300	1300
PRESTAZIONI	Velocità max (km/h)	218	218
	Accelerazione (1persona + 30kg) 0-100 km/h	7,8	7,6
CONSUMI - EMISSIONI secondo direttiva 1999/100/CE	Consumi (l/100km) ciclo urbano	7,6	6,6
	Ciclo extraurbano	4,6	4,3
	Ciclo combinato	5,7	5,1
	Emissioni CO2 (g/km)	131	119
	Classe ambientale	Euro 6	Euro 6

		1.750 TB 235 CV E5
CARATTERISTICHE	n. cilindri, disposizione	4
	Diametro per corsa (mm)	83x80,5
	Cilindrata (cm ³)	1742
	Rapporto di compressione	9,25:1
	Potenza max kW (CV - CE) a giri /min (DYNAMIC)	173/235 a 5500 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (NORMAL)	300 (30,5) a 1850 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (DYNAMIC)	340 (34,6) a 1900 giri
	Distribuzione (comando)	Doppio variatore di fase continuo e cinghia dentata con punterie idrauliche
	Alimentazione	Iniezione diretta di benzina e sovralimentazione con sistema scavenging e intercooler
	Sistema Stop&Start	ND
TRASMISSIONE	Trazione	anteriore
	Cambio	Meccanico 6 marce
	Prima	1:3,900
	Seconda	1:2,118
	Terza	1:1,484
	Quarta	1:1,116
	Quinta	1:0,897
	Sesta	1:0,767
	Retromarcia	1:4,000
	Coppia Finale al ponte	1:3,579
RIFORMIMENTI - PESI	Serbatoio carburante (litri)	60
	Peso in ordine di marcia (kg)	1320
	Peso max rimorchiabile (kg) non frenato	500
	Peso max rimorchiabile (kg) frenato	1300
PRESTAZIONI	Velocità max (km/h)	242
	Accelerazione (1persona + 30kg) 0-100 km/h (s)	6,8
CONSUMI - EMISSIONI secondo direttiva 1999/100/CE	Consumi (l/100km) ciclo urbano	10,8
	Ciclo extraurbano	5,8
	Ciclo combinato	7,6
	Emissioni CO2 (g/km)	177
	Classe ambientale	Euro 5

		1.6 JTDM 105CV S&S E5+	2.0 JTDM 150CV S&S	2.0 JTDM 170CV S&S
CARATTERISTICHE	n. cilindri, disposizione	4	4	4
	Diametro per corsa (mm)	79,5 x 80,5	83x90,4	83x90,4
	Cilindrata (cm3)	1598	1956	1956
	Rapporto di compressione	16,5:1	16,5:1	16,5:1
	Potenza max kW (CV - CE) a giri /min (DYNAMIC)	77/105/ a 4000 giri	110/150 a giri 3750	125/170 a 4000 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (NORMAL)	280 (28,5) a 1500 giri	320 (32,5) a 1500 giri	320 (32,5) a 1500 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (DYNAMIC)	320 (32,6) a 1750 giri	380 (38,7) a 1750 giri	350 (35,6) a 1750 giri
	Distribuzione (comando)	Cinghia dentata con punterie idrauliche		
	Alimentazione	Multijet 2: iniezione diretta 1.600 bar, turbocompressore e intercooler	Multijet 2: iniezione diretta 1.600 bar, turbocompressore a geometria variabile e intercooler	
	Sistema Stop&Start	Serie	Serie	Serie
TRASMISSIONE	Trazione	anteriore	anteriore	anteriore
	Cambio	Meccanico 6 marce	Meccanico 6 marce	Meccanico 6 marce
	Prima	1:4,154	1:3,900	1:3,900
	Seconda	1:2,118	1:2,118	1:2,118
	Terza	1:1,361	1:1,361	1:1,361
	Quarta	1:0,978	1:0,978	1:0,978
	Quinta	1:0,756	1:0,756	1:0,756
	Sesta	1:0,622	1:0,622	1:0,622
	Retromarcia	1:4,000	1:4,000	1:4,000
	Coppia Finale al ponte	1:3,421	1:3,421	1:3,421
RIFORMIMENTI - PESI	Serbatoio carburante (litri)	60	60	60
	Peso in ordine di marcia (kg)	1310	1320	1320
	Peso max rimorchiabile (kg) non frenato	500	500	500
	Peso max rimorchiabile (kg) frenato	1300	1300	1300
PRESTAZIONI	Velocità max (km/h)	185	210	218
	Accelerazione (1persona + 30kg) 0-100 km/h (s)	11,3	8,8	8,0
CONSUMI - EMISSIONI secondo direttiva 1999/100/CE	Consumi (l/100km) ciclo urbano	5,0	5,0	5,8
	Ciclo extraurbano	3,4	3,7	4,1
	Ciclo combinato	4,0	4,2	4,7
	Emissioni CO2 (g/km)	104	110	124
	Classe ambientale	Euro 5+	Euro 5+	Euro 5

		1.4 TB 120CV GPL E5
CARATTERISTICHE	n. cilindri, disposizione	4
	Diametro per corsa (mm)	72x84
	Cilindrata (cm3)	1368
	Rapporto di compressione	9,8:1
	Potenza max kW (CV - CE) a giri /min (DYNAMIC)	88/120 5000 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (NORMAL)	206 (21) a 1750 giri
	Coppia max Nm (kgm - CE) a giri /min (DYNAMIC)	
	Distribuzione (comando)	Cinghia dentata con punterie idrauliche a fasatura fissa
	Alimentazione	MPFI sovralimentato mediante turbocompressore a gas di scarico con intercooler
	Sistema Stop&Start	n.d
TRASMISSIONE	Trazione	anteriore
	Cambio	Meccanico 6 marce
	Prima	1:4,154
	Seconda	1:2,118
	Terza	1:1,484
	Quarta	1:1,116
	Quinta	1:0,897
	Sesta	1:0,767
	Retromarcia	1:4,000
	Coppia Finale al ponte	1:3,579
RIFORMIMENTI - PESI	Serbatoio carburante (litri)	60 + 38 GPL
	Peso in ordine di marcia (kg)	1392
	Peso max rimorchiabile (kg) non frenato	500
	Peso max rimorchiabile (kg) frenato	1300
PRESTAZIONI	Velocità max (km/h)	195
	Accelerazione (1persona + 30kg) 0-100 km/h (s)	10,3
CONSUMI - EMISSIONI secondo direttiva 1999/100/CE	Consumi (l/100km) ciclo urbano	10,9
	Ciclo extraurbano	6,8
	Ciclo combinato	8,3
	Emissioni CO2 (g/km)	134
	Classe ambientale	Euro 5