

Schede tecniche

	Alfa Romeo 159	Alfa Romeo 159 Sportwagon
Motore - Caratteristiche	1750 TURBO BENZINA	
N. cilindri, disposizione	Bialbero 4 in linea, trasversale anteriore	
Diametro x corsa (mm)	83,0 x 80,5	
Cilindrata (cm3)	1742	
Rapporto di compressione	9,5:1	
Potenza max CEEkW (CV)	147 (200)	
a giri/min	5000	
Coppia max CEE Nm (kgm)	320 (32,7)	
a giri/min	2000	
Distribuzione (comando)	Comando con cinghia, 16 valvole, punterie idrauliche con roller finger	
Alimentazione	Sovralimentazione TURBO	
Controllo emissioni	EU5	
Emissioni di CO2 (g/km) urbano	273	279
Emissioni di CO2 (g/km) extraurbano	140	144
Emissioni di CO2 (g/km) combinato	189	194
Impianto elettrico (12V)		
Batteria: capacità (Ah)	90	
Generatore (A)	120	
Trasmissione		
Trazione	anteriore	
Tipologia cambio	manuale 6 rapporti	
Cambio: 1a	3,818 : 1	
Cambio: 2a	2,158: 1	
Cambio: 3a	1,475: 1	
Cambio: 4a	1,067 : 1	
Cambio: 5a	0,875 : 1	
Cambio: 6a	0,744 : 1	
Cambio: RM	3,545 : 1	
Coppia riduzione finale	3,941: 1	
Ruote		
Pneumatici	225/50R17 - 235/45R18 - 235/40ZR19	
Sterzo		
Scatola sterzo	a pignone e cremagliera con servosterzo idraulico	
Ø di sterzata tra marciapiedi (m)	11,1	
Sospensioni		
Anteriore	a ruote indipendenti, a quadrilatero con doppio braccio oscillante e barra stabilizzatrice articolata su giunti sferici	
Posteriore	a ruote indipendenti, sistema ad architettura Multilink	
Freni D (disco)		
Anteriori: Ø (mm)	D 330 x 28 ventilato, pinza fissa ad attacco radiale in alluminio a 4 pistoncini contrapposti da 42 mm	
Posteriori: Ø (mm)	D 292 x 22 ventilato, pinza flottante combinata da 42 mm	
Carrozzeria - Dimensioni		
N. posti / N. porte	5/4	5/5
Lunghezza / Larghezza (mm)	4660 / 1828	
Altezza a vuoto (mm)	1417 (1422 con pneumatici da 17")	

Passo (mm)	2700	
Carreggiata ant./post. a vuoto (mm)	1578 / 1555 con pneumatici da 172	
Capacità bagagliaio VDA (dm3)	405	445 / 1245 con sedili abbattuti
Rifornimenti - Pesì		
Serbatoio combustibile (l)	70	70
Peso in ordine di marcia DIN (kg)	1430	1480
Prestazioni - Consumi		
Velocità massima (km/h)*	235	233
Accelerazione (sec) (1 persona + 30 kg): - 0 ÷ 100 km/h	7,7	7,9
Accelerazione (sec) (1 persona + 30 kg): - 0 ÷ 1000 m	28,9	29,2
Consumi secondo Direttiva CE1999/100 (l/100 km):	11,8 6,0 8,1	12,0 6,2 8,3

	Alfa Romeo 159	Alfa Romeo 159 Sportwagon
Motore - Caratteristiche	2.0 JTDM 170 CV	
N. cilindri, disposizione 2 alberi controrotanti	Bialbero 4 in linea, trasversale anteriore	
Diametro x corsa (mm)	83,0 x 90,4	
Cilindrata (cm3)	1956	
Rapporto di compressione	16,5:1	
Potenza max CEEkW (CV)	125 (170)	
a giri/min	4000	
Coppia max CEE Nm (kgm)	360 (36,7)	
a giri/min	1750	
Distribuzione (comando)	Comando con cinghia, 16 valvole, punterie idrauliche con roller finger	
Alimentazione	iniezione dir. multijet turbocompressore a geometria variabile e intercooler. Sistema di controllo motore elettronico Bosch EDC16C39	
Accensione	per compressione	
Controllo emissioni	EU5	
Emissioni di CO2 (g/km) urbano	185	189
Emissioni di CO2 (g/km) extraurbano	117	119
Emissioni di CO2 (g/km) combinato	142	145
Impianto elettrico (12V)		
Batteria: capacità (Ah)	90	
Generatore (A)	100	
Trasmissione		
Trazione	anteriore	
Tipologia Cambio	Manuale 6 rapporti	
Cambio: 1a	3,917 : 1	
Cambio: 2a	2,040 : 1	
Cambio: 3a	1,321 : 1	
Cambio: 4a	0,954 : 1	
Cambio: 5a	0,755 : 1	
Cambio: 6a	0,623 : 1	
Cambio: RM	3,750 : 1	
Coppia riduzione finale	3,545 :1	
Ruote		
Pneumatici	205/55R16 - 215/55R16 - 225/50R17 - 235/45R18 - 235/40ZR19	
Sterzo		
Scatola sterzo	a cremagliera, con idroguida	
Ø di sterzata tra marciapiedi (m)	11,1	
Sospensioni		
Anteriore	a ruote indipendenti, a quadrilatero con doppio braccio oscillante e barra stabilizzatrice articolata su giunti sferici	
Posteriore	a ruote indipendenti, multi link	
Freni D (disco)		
Anteriori: Ø (mm)	D 305 x 28 ventilato, pinza fissa ad attacco radiale in alluminio a 4 pistoncini contrapposti da 42 mm	
Posteriori: Ø (mm)	D 278 x 12, pinza flottante combinata da 38 mm	
Carrozzeria - Dimensioni		
N. posti / N. porte	5/4	5/5
Lunghezza / Laghezza (mm)	4660 / 1828	

Altezza a vuoto (mm)	1417 (1422 con pneumatici da 17")	
Passo (mm)	2700	
Carreggiata ant./post. a vuoto (mm)	1593 / 1573 (1578 / 1555 con pneumatici da 17")	
Capacità bagagliaio VDA (dm3)	405	445 / 1245 con sedili abbattuti
Rifornimenti - Pesì		
Serbatoio combustibile (l)	70	70
Peso in ordine di marcia DIN (kg)	1490	1540
Prestazioni - Consumi		
Velocità massima (km/h)*	218	216
Accelerazione (sec) (1 persona + 30 kg): - 0 ÷ 100 km/h	8,8	9,0
Accelerazione (sec) (1 persona + 30 kg): - 0 ÷ 1000 m	30,2	30,5
Consumi secondo Direttiva CE1999/100 (l/100 km):		
ciclo urbano	7,0	7,2
ciclo extraurbano	4,4	4,5
combinato	5,4	5,5

	Alfa Romeo Brera
Motore - Caratteristiche	1750 TURBO BENZINA
N. cilindri, disposizione	Bialbero 4 in linea, trasversale anteriore
Diametro x corsa (mm)	83,0 x 80,5
Cilindrata (cm ³)	1742
Rapporto di compressione	9,5 : 1
Potenza max CEEkW (CV)	147 (200)
a giri/min	5000
Coppia max CEE Nm (kgm)	320 (32,7)
a giri/min	2000
Distribuzione (comando)	Comando con cinghia, 16 valvole, punterie idrauliche con roller finger
Alimentazione	Sovralimentazione TURBO
Controllo emissioni	EU5
Emissioni di CO ₂ (g/km) urbano	273
Emissioni di CO ₂ (g/km) extraurbano	140
Emissioni di CO ₂ (g/km) combinato	189
Impianto elettrico (12V)	
Batteria: capacità (Ah)	90
Generatore (A)	120
Trasmissione	
Trazione	anteriore
Tipologia cambio	manuale 6 rapporti
Cambio: 1a	3,818 : 1
Cambio: 2a	2,158: 1
Cambio: 3a	1,475: 1
Cambio: 4a	1,067 : 1
Cambio: 5a	0,875 : 1
Cambio: 6a	0,744 : 1
Cambio: RM	3,545 : 1
Coppia riduzione finale	3,941: 1
Ruote	
Pneumatici	225/50R17 - 235/45R18 - 235/40R19
Sterzo	
Scatola sterzo	a pignone e cremagliera con servosterzo idraulico
Ø di sterzata tra marciapiedi (m)	10,7
Sospensioni	
Anteriore	a ruote indipendenti, a quadrilatero con doppio braccio oscillante e barra stabilizzatrice articolata su giunti sferici
Posteriore	a ruote indipendenti, sistema ad architettura Multilink
Freni D (disco)	
Anteriori: Ø (mm)	D 330 x 28 ventilato, pinza fissa ad attacco radiale in alluminio a 4 pistoncini contrapposti da 42 mm
Posteriori: Ø (mm)	D 292 x 22 ventilato, pinza flottante combinata da 42 mm
Carrozzeria - Dimensioni	
N. posti / N. porte	2+2/3
Lunghezza / Laghezza (mm)	4410 / 1830
Altezza a vuoto (mm)	1341

Passo (mm)	2528
Carreggiata ant./post. a vuoto (mm)	1593 / 1573 (1579 / 1559 con pneumatici da 17")
Capacità bagagliaio VDA (dm3)	300/610 (236/546 con impianto Bose +20lt cargo box)
Rifornimenti - Pesi	
Serbatoio combustibile (l)	70
Peso in ordine di marcia DIN (kg)	1430
Prestazioni - Consumi	
Velocità massima (km/h)*	235
Accelerazione (sec) (1 persona + 30 kg): - 0 ÷ 100 km/h	7,7
Accelerazione (sec) (1 persona + 30 kg): - 0 ÷ 1000 m	28,9
Consumi secondo Direttiva CE1999/100 (l/100 km):	
ciclo urbano	11,8
ciclo extraurbano	6,0
combinato	8,1

* su circuito