

Technische Daten

	Alfa Romeo 159	Alfa Romeo 159 Sportwagon
Motor – Eigenschaften	1750 TURBO BENZIN	
Zylinderzahl, Anordnung	Zwei Wellen, 4 Zylinder in Reihe, vorn quer	
Bohrung x Hub (mm)	83,0 x 80,5	
Hubraum (cm ³)	1742	
Verdichtungsverhältnis	9,5:1	
Max. Leistung EG kW (PS)	147 (200)	
bei U/min	5000	
Max. Drehmoment EG Nm (kgm)	320 (32,7)	
bei U/min	2000	
Steuerung (Antrieb)	Steuerung mit Riemen, 16 Ventile, Hydraulikstößel mit Roller Finger	
Kraftstoffzufuhr	TURBO Aufladung	
Emissionskontrolle	EU5	
CO ₂ -Emissionen (g/km) innerorts	273	279
CO ₂ -Emissionen (g/km) außerorts	140	144
CO ₂ -Emissionen (g/km) kombiniert	189	194
Elektroanlage (12V)		
Batterie: Kapazität (Ah)	90	
Lichtmaschine (A)	120	
Kraftübertragung		
Antrieb	Frontantrieb	
Getriebetyp	manuell 6-Gang	
1. Gang	3,818 : 1	
2. Gang	2,158: 1	
3. Gang	1,475: 1	
4. Gang	1,067 : 1	
5. Gang	0,875 : 1	
6. Gang	0,744 : 1	
Rückwärtsgang	3,545 : 1	
Enduntersetzungsmoment	3,941: 1	
Räder		
Bereifung	225/50R17 - 235/45R18 - 235/40ZR19	
Lenkung		
Lenkgehäuse	Ritzel und Zahnstange mit hydraulischer Servolenkung	
Wendekreis Ø zwischen Kantsteinen (m)	11,1	
Radaufhängung		
Vorn	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenkeraufhängung mit an Kugelgelenken angelenktem Stabilisator	
Hinten	Einzelradaufhängung, Multilink-Bauweise	
Bremsen S (Scheibe)		
Vorn: Ø (mm)	S 330 x 28 innenbelüftet, fester Bremssattel, radial greifend, aus Aluminium mit 4 gegenüberliegenden Kolben 42 mm	
Hinten: Ø (mm)	S 292 x 22 innenbelüftet, kombinierter schwimmender Bremssattel 42 mm	
Karosserie – Abmessungen		
Anz. Sitze / Anz. Türen	5/4	5/5
Länge / Breite (mm)	4660 / 1828	

Höhe bei Leergewicht (mm)	1417 (1422 mit 17"-Reifen)	
Radstand (mm)	2700	
Spurweite vorn/hinten bei Leergewicht (mm)	1578 / 1555 mit 17"-Reifen	
Kofferraumkapazität VDA (dm ³)	405	445 / 1245 mit umgeklappten Sitzen
Betriebsmittel – Gewichte		
Kraftstofftank (l)	70	70
Fahrbereites Gewicht nach DIN (kg)	1430	1480
Fahrleistungen – Verbrauch		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)*	235	233
Beschleunigung (sec) (1 Person + 30 kg): - 0 ÷ 100 km/h	7,7	7,9
Beschleunigung (sec) (1 Person + 30 kg): - 0 ÷ 1000 m	28,9	29,2
Verbrauch gemäß EG-Richtlinie 1999/100 (l/100 km):		
innerorts	11,8	12,0
außerorts	6,0	6,2
kombiniert	8,1	8,3

	Alfa Romeo 159	Alfa Romeo 159 Sportwagon
Motor - Eigenschaften	2.0 JTDM 170 PS	
Zylinderzahl, Anordnung	2 gegenläufige Wellen, 4	
Bohrung x Hub (mm)	83,0 x 90,4	
Hubraum (cm ³)	1956	
Verdichtungsverhältnis	16,5:1	
Max. Leistung EG kW (PS)	125 (170)	
bei U/min	4000	
Max. Drehmoment EG Nm (kgm)	360 (36,7)	
bei U/min	1750	
Steuerung (Antrieb)	Steuerung mit Riemen, 16 Ventile, Hydraulikstößel mit Roller Finger	
Kraftstoffzufuhr	Multijet-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Geometrie und Ladeluftkühler. Elektronische Motorsteuerung System Bosch EDC16C39	
Beschleunigung	durch Verdichtung	
Emissionskontrolle	EU5	
CO ₂ -Emissionen (g/km) innerorts	185	189
CO ₂ -Emissionen (g/km) außerorts	117	119
CO ₂ -Emissionen (g/km) kombiniert	142	145
Elektroanlage (12V)		
Batterie: Kapazität (Ah)	90	
Lichtmaschine (A)	100	
Kraftübertragung		
Antrieb	Frontantrieb	
Getriebetyp	Manuell 6-Gang	
1. Gang	3,917 : 1	
2. Gang	2,040 : 1	
3. Gang	1,321 : 1	
4. Gang	0,954 : 1	
5. Gang	0,755 : 1	
6. Gang	0,623 : 1	
Rückwärtsgang	3,750 : 1	
Enduntersetzungsmoment	3,545 : 1	
Räder		
Bereifung	205/55R16 - 215/55R16 - 225/50R17 - 235/45R18 - 235/40ZR19	
Lenkung		
Lenkgehäuse	Zahnstange mit Servolenkung	
Wendekreis Ø zwischen Kantsteinen(m)	11,1	
Radaufhängung		
Vorn	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenkeraufhängung mit an Kugelgelenken angelenktem Stabilisator	
Hinten	Einzelradaufhängung, Multilink-Bauweise	
Bremsen S (Scheibe)		
Vorn: Ø (mm)	S 305 x 28 innenbelüftet, fester Bremssattel, radial greifend, aus Aluminium mit 4 gegenüberliegenden Kolben 42 mm	
Hinten: Ø (mm)	S 278 x 12, kombinierter schwimmender Bremssattel 38 mm	
Karosserie – Abmessungen		
Anz. Sitze / Anz. Türen	5/4	5/5
Länge / Breite (mm)	4660 / 1828	
Höhe bei Leergewicht (mm)	1417 (1422 mit 17"-Reifen)	

Radstand (mm)	2700	
Spurweite vorn/hinten bei Leergewicht (mm)	1593 / 1573 (1578 / 1555 mit 17"-Reifen)	
Kofferraumkapazität VDA (dm ³)	405	445 / 1245 mit umgeklappten Sitzen
Betriebsmittel – Gewichte		
Kraftstofftank (l)	70	70
Fahrbereites Gewicht nach DIN (kg)	1490	1540
Fahrleistungen – Verbrauch		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)*	218	216
Beschleunigung (sec) (1 Person + 30 kg): - 0 ÷ 100 km/h	8,8	9,0
Beschleunigung (sec) (1 Person + 30 kg): - 0 ÷ 1000 m	30,2	30,5
Verbrauch gemäß EG-Richtlinie 1999/100 (l/100 km):		
innerorts	7,0	7,2
außerorts	4,4	4,5
kombiniert	5,4	5,5

	Alfa Romeo Brera
Motor - Eigenschaften	1750 TURBO BENZIN
Zylinderzahl, Anordnung	Zwei Wellen, 4 Zylinder in Reihe, vorn quer
Bohrung x Hub (mm)	83,0 x 80,5
Hubraum (cm ³)	1742
Verdichtungsverhältnis	9,5 : 1
Max. Leistung EG kW (PS)	147 (200)
bei U/min	5000
Max. Drehmoment EG Nm (kgm)	320 (32,7)
bei U/min	2000
Steuerung (Antrieb)	Steuerung mit Riemen, 16 Ventile, Hydraulikstößel mit Roller Finger
Kraftstoffzufuhr	TURBO Aufladung
Emissionskontrolle	EU5
CO ₂ -Emissionen (g/km) innerorts	273
CO ₂ -Emissionen (g/km) außerorts	140
CO ₂ -Emissionen (g/km) kombiniert	189
Elektroanlage (12V)	
Batterie: Kapazität (Ah)	90
Lichtmaschine (A)	120
Kraftübertragung	
Antrieb	Frontantrieb
Getriebetyp	manuell 6-Gang
1. Gang	3,818 : 1
2. Gang	2,158: 1
3. Gang	1,475: 1
4. Gang	1,067 : 1
5. Gang	0,875 : 1
6. Gang	0,744 : 1
Rückwärtsgang	3,545 : 1
Enduntersetzungsmoment	3,941: 1
Räder	
Bereifung	225/50R17 - 235/45R18 - 235/40R19
Lenkung	
Lenkgehäuse	Ritzel und Zahnstange und hydraulischer Servolenkung
Wendekreis (m)	10,7
Radaufhängung	
Vorn	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenkeraufhängung mit an Kugelgelenken angelenktem Stabilisator
Hinten	Einzelradaufhängung, Multilink-Bauweise
Bremsen S (Scheibe)	
Vorn: Ø (mm)	S 330 x 28 innenbelüftet, fester Bremssattel, radial greifend, aus Aluminium mit 4 gegenüberliegenden Kolben 42 mm
Hinten: Ø (mm)	S 292 x 22 innenbelüftet, kombinierter schwimmender Bremssattel 42 mm
Karosserie – Abmessungen	
Anz. Sitze / Anz. Türen	2+2/3
Länge / Breite (mm)	4410 / 1830
Höhe bei Leergewicht (mm)	1341

Radstand (mm)	2528
Spurweite vorn/hinten bei Leergewicht (mm)	1593 / 1573 (1579 / 1559 mit 17"-Reifen)
Kofferraumkapazität VDA (dm ³)	300/610 (236/546 mit Bose-Anlage +20 Liter Cargo Box)
Betriebsmittel – Gewichte	
Kraftstofftank (l)	70
Fahrbereites Gewicht nach DIN (kg)	1430
Fahrleistungen – Verbrauch	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)*	235
Beschleunigung (sec) (1 Person + 30 kg): - 0 ÷ 100 km/h	7,7
Beschleunigung (sec) (1 Person + 30 kg): - 0 ÷ 1000 m	28,9
Verbrauch gemäß EG-Richtlinie 1999/100 (l/100 km):	
innerorts	11,8
außerorts	6,0
kombiniert	8,1

* auf der Teststrecke