

Alfa Romeo Giulia



Variante	2.9 V6 Bi-Turbo 375 kW (510 PS)	2.2 Diesel 100 kW (136 PS)	2.2 Diesel 110 kW (150 PS)	2.2 Diesel 110 kW (150 PS) AT8	2.2 Diesel 132 kW (180 PS)	2.2 Diesel 132 kW (180 PS) AT8		
Motor								
Typennummer	Maserati 670050436	55266388	55266388	55268532	55266388	55268532		
Zylinderzahl; Anordnung	6 in V 90°	4, in Reihe	4, in Reihe	4, in Reihe	4, in Reihe	4, in Reihe		
Ventilsteuerung	vier oben liegende Nockenwellen, Hydrostößel	zwei oben liegende Nockenwellen, Hydrostößel	zwei oben liegende Nockenwellen, Hydrostößel	zwei oben liegende Nockenwellen, Hydrostößel	zwei oben liegende Nockenwellen, Hydrostößel	zwei oben liegende Nockenwellen, Hydrostößel		
Nockenwellenantrieb	Steuerkette	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen		
Hubraum (cm³)	2891	2143	2143	2143	2143	2143		
Bohrung x Hub (mm)	86,5 x 82,0	83,0 x 99,0	83,0 x 99,0	83,0 x 99,0	83,0 x 99,0	83,0 x 99,0		
Verdichtungsverhältnis	9,3:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1		
Leistung bei min ⁻¹	6500	4000	4250	4000	3750	3750		
kW	375	100	110	110	132	132		
PS	510	136	150	150	180	180		
kW/l	129,7	46,7	51,3	51,3	61,6	61,6		
PS/l	176,4	63,5	70,0	70,0	84,0	84,0		
Drehmoment in Nm bei min ⁻¹	600 bei 2500	380 bei 1500	400 bei 1500	450 bei 1750	400 bei 1500	450 bei 1750		
Aufladung	2 x Abgasturbolader mit wasser-gekühltem Luftkühler (WCAC)	Turbolader	Turbolader	Turbolader	Turbolader	Turbolader		
Kraftstoffart	Benzin (RON 95)	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		
Start&Stopp-System	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie		
Kraftstoff-Einspritzsystem	Elektronische Multipoint Einspritzung, Zylinderabschaltung	Common Rail-Direkteinspritzung	Common Rail-Direkteinspritzung	Common Rail-Direkteinspritzung	Common Rail-Direkteinspritzung	Common Rail-Direkteinspritzung		
Abgasreinigung	2 x Drei-Wege-Katalysator, 4 Lambda-Sonden	Zwei-Wege-Oxy-Katalysator, Stickoxyd-Speicher	Zwei-Wege-Oxy-Katalysator, Stickoxyd-Speicher	Zwei-Wege-Oxy-Katalysator, Stickoxyd-Speicher	Zwei-Wege-Oxy-Katalysator, Stickoxyd-Speicher	Zwei-Wege-Oxy-Katalysator, Stickoxyd-Speicher		
Kraftübertragung								
Kupplung	Zweischeiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Wandler mit Überbrückungskupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Wandler mit Überbrückungskupplung		
Getriebe	6-Gang; Manuell	6-Gang; Manuell	6-Gang; Manuell	8-Stufen-Automatikgetriebe	6-Gang; Manuell	8-Stufen-Automatikgetriebe		
Übersetzungsverhältnis - 1. Gang	4,055:1	4,002:1	4,002:1	5,000:1	4,002:1	5,000:1		
Übersetzungsverhältnis - 2. Gang	2,369:1	2,108:1	2,108:1	3,200:1	2,108:1	3,200:1		
Übersetzungsverhältnis - 3. Gang	1,582:1	1,380:1	1,380:1	2,143:1	1,380:1	2,143:1		
Übersetzungsverhältnis - 4. Gang	1,192:1	1,000:1	1,000:1	1,720:1	1,000:1	1,720:1		
Übersetzungsverhältnis - 5. Gang	1,000:1	0,780:1	0,780:1	1,314:1	0,780:1	1,314:1		
Übersetzungsverhältnis - 6. Gang	0,872:1	0,645:1	0,645:1	1,000:1	0,645:1	1,000:1		
Übersetzungsverhältnis - 7. Gang	-	-	-	0,822:1	-	0,822:1		
Übersetzungsverhältnis - 8. Gang	-	-	-	0,640:1	-	0,640:1		
Übersetzungsverhältnis - Rückwärtsgang	3,678:1	t.b.d.	3,647:1	3,456:1	3,647:1	3,456:1		
Übersetzung	3,090:1 mit Torque Vectoring Differential	t.b.d.	3,270:1	2,620:1	3,270:1	2,620:1		
Antrieb	Hinterrad-Antrieb	Hinterrad-Antrieb	Hinterrad-Antrieb	Hinterrad-Antrieb	Hinterrad-Antrieb	Hinterrad-Antrieb		
Fahrleistung und Verbrauch (Alle Verbrauchsangaben und Emissionswerte nach RL 80/1268/EWG)								
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	307	210	220	220	230	230		
Beschleunigung (0-100 km/h) in s	3,9	9,2	8,4	8,2	7,2	6,8		
Verbrauch (Innerorts) in l/100 km	12,8	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3		
Verbrauch (Außerorts) in l/100 km	6,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		
Verbrauch (Kombiniert) in l/100 km	8,5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2		
CO ₂ (Kombiniert) in g/km	198	109	109	109	109	109		
CO ₂ Effizienzklasse	F	A	A	A	A	A		
Karosserie								
Strömungswiderstandskoeffizient (c _w)	0,32	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		

Alfa Romeo Giulia



Variante	2.9 V6 Bi-Turbo 375 kW (510 PS)	2.2 Diesel 100 kW (136 PS)	2.2 Diesel 110 kW (150 PS)	2.2 Diesel 110 kW (150 PS) AT8	2.2 Diesel 132 kW (180 PS)	2.2 Diesel 132 kW (180 PS) AT8		
Fahrwerk								
Bremsscheiben vorn (Durchmesser x Stärke) in mm	360 x 32 / 390 x 34 innenbelüftet und gelocht	305 x 28 innenbelüftet	305 x 28 innenbelüftet	305 x 28 innenbelüftet	305 x 28 innenbelüftet	305 x 28 innenbelüftet		
Bremsscheiben hinten (Durchmesser x Stärke) in mm	350 x 28 / 360 x 28 innenbelüftet und gelocht	292 x 22 innenbelüftet	292 x 22 innenbelüftet	292 x 22 innenbelüftet	292 x 22 innenbelüftet	292 x 22 innenbelüftet		
Felgen	vorn: 8,5J x 19; hinten: 10J x 19	7J x 16	7J x 16	7J x 16	7J x 17	7,5J x 17		
Reifen	vorn: 245/35 ZR19 (93Y); hinten: 285/30 ZR19 (98Y)	225/55 R16 95W	205/60 R16 225/55 R16 95W	225/55 R16 95W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W		
Vorderachse	Federbeine mit verstellbarem Stoßdämpfer	Doppelquerlenker mit Stabilisator	Doppelquerlenker mit Stabilisator	Doppelquerlenker mit Stabilisator	Doppelquerlenker mit Stabilisator	Doppelquerlenker mit Stabilisator		
Hinterachse	Einzelradaufhängung, Multilinkachse mit Schubstreben, verstellbarer Stoßdämpfer	Einzelradaufhängung, Multilinkachse mit Schubstreben	Einzelradaufhängung, Multilinkachse mit Schubstreben	Einzelradaufhängung, Multilinkachse mit Schubstreben	Einzelradaufhängung, Multilinkachse mit Schubstreben	Einzelradaufhängung, Multilinkachse mit Schubstreben		
Maße								
Radstand in mm	2820	2820	2820	2820	2820	2820		
Spurweite vorne/hinten beladen in mm	1555/1607	1557/1625	1557/1625	1557/1625	1557/1625	1557/1625		
Länge in mm	4639	4643	4643	4643	4643	4643		
Breite in mm	2024	2024	2024	2024	2024	2024		
Höhe unbeladen in mm	1426	1436	1436	1436	1436	1436		
Wendekreis in m	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8		
Kofferraumvolumen in l	480	480	480	480	480	480		
Kopffreiheit vorn in mm	955	955	955	955	955	955		
Kopffreiheit hinten in mm	955	955	955	955	955	955		
Beinfreiheit vorn in mm	961	961	961	961	961	961		
Beinfreiheit hinten in mm	814	814	814	814	814	814		
Schulterfreiheit vorn in mm	1425	1425	1425	1425	1425	1425		
Schulterfreiheit hinten in mm	1362	1362	1362	1362	1362	1362		
Tankinhalt in l	58	52	52	52	52	52		
Elektrische Systeme								
Batterie-Kapazität in Ah	80	95	95	95	95	95		
Lichtmaschine - Strom in A	200	150	150	150	150	150		
Gewichte								
Leergewicht (mit Fahrer) in kg	1655	1449	1449	1520	1449	1520		
Zuladung in kg	445	491	491	500	491	500		
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2100	1940	1940	2020	1940	2020		
Max. Achslast vorne/hinten/hinten m Anhänger in kg	980/1190	890/1115	890/1115	940/1145	890/1115	940/1145		
Max. Anhängelast gebremst/ungebremst in kg	- / -	1600/745	1600/745	1600/745	1600/745	1600/745		
Maximales Zuggewicht (kg)	- / -	3540	3540	3620	3540	3620		
Dachlast	50	50	50	50	50	50		
Stützlast	- / -	64	64	64	64	64		
Versicherungseinstufung								
HaftpflichtEinstufung	18	20	20	20	20	20		
Kaskoeinstufung Teilkasko/Vollkasko	29/31	24/26	24/26	24/26	26/24	26/24		
Sonstiges								
Wartungsintervalle in km	15.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000		
Geräuschemission (Fahrt/Stand bei min ⁻¹) in dB(A)	74/84 bei 3750	73,9/81 bei 3000	73,4/78 bei 3000	71,2/77 bei 3000	73,2/78 bei 3000	72,6/78,5 bei 2813		
Abgasnorm	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6		