

Suzuki GRAND VITARA: Technische Daten 3-Türer				
Modell:	1.6	2.4	1.9 DDIS	
Version:	3-Türer	3-Türer	3-Türer	
Antrieb:	4x4	4x4	4x4	
Getriebe:	MT	MT	AT	MT
Ausstattungsline:	City	Comfort		Comfort
Motor-Bauart	Wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, längs eingebaut, Multipoint-Einspritzung, DOHC 16V mit variabler Ventilsteuerung (VVT) einlassseitig	Wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, längs eingebaut, Multipoint-Einspritzung, DOHC16V mit variabler Ventilsteuerung (VVT) einlassseitig	Wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor, längs eingebaut, Common-Rail-Direkteinspritzung, OHC 8V	
Motorsteuerung	Kette	Kette	Zahnriemen	
Hubraum (cm³)	1.586	2.393	1.870	
Bohrung x Hub (mm)	78,0 x 83,0	92,0 x 90,0	80,0 x 93,0	
Verdichtungsverhältnis	10,5 : 1	10,0 : 1	17,0 : 1	
max. Leistung (kW / (PS)) bei Drehzahl (1/min)	78 (106) bei 5.900	122 (166) bei 6.000	95 (129) bei 4.000	
max. Drehmoment (Nm) / Drehzahl (1/min)	145 / 4.100	225 / 3.800	300 / 1.750-2.500	
Kraftübertragung				
Antrieb	permanenter Allradantrieb, mechanisch	permanenter Allradantrieb, mechanisch 4-Mode (4H + 4H LOCK + 4L LOCK + N)	permanenter Allradantrieb, mechanisch 4-Mode (4H + 4H LOCK + 4L LOCK + N)	
Getriebe	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	4-Stufen-Automatikgetriebe	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Übersetzungsverhältnisse				
1. Gang	4,545	4,545	2,826	3,854
2. Gang	2,354	2,354	1,493	2,135
3. Gang	1,693	1,693	1,000	1,411
4. Gang	1,241	1,241	0,688	1,000
5. Gang	1,000	1,000	-	0,726
Rückwärtsgang	4,431	4,431	2,703	3,854
Achsübersetzung	4,625	3,727	5,125	4,100
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler	Einscheiben-Trockenkupplung
Fahrwerte				
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	160	180	170	170
Beschleunigung (0-100 km/h in s)	14,4	11,2	11,5	12,8
Kraftstoffverbrauch				
innerorts (l/100 km)	10,1	11	11,4	7,8
außerorts (l/100 km)	7,1	7,4	7,9	6
kombinierter Testzyklus (l/100 km)	8,2	8,7	9,2	6,6
CO ₂ kombinierter Testzyklus (g/km)	189	201	213	174
Kraftstoffart	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)	Diesel	
Biokraftstoffverträglichkeit	E10 tauglich	E10 tauglich	D7	
Kraftfahrzeugsteuer u. -versicherung				
Schadstoffklasse	Euro 5	Euro 5	Euro 5	
Typklasseneinstufung (KH/VK/TK)	18/21/25	21/25/25	20/26/25	
Fahrwerk				
Radaufhängung				
Achse 1	Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und McPherson Federbeinen	Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und McPherson Federbeinen	Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und McPherson Federbeinen	
Achse 2	Einzelradaufhängung mit Mehrlenkerachse und Schraubenfedern	Einzelradaufhängung mit Mehrlenkerachse und Schraubenfedern	Einzelradaufhängung mit Mehrlenkerachse und Schraubenfedern	
Felgenreiße (Zoll)	6,5 J x 16	6,5 J x 16	6,5 J x 16	
Bereifung	225/70 R16	225/70 R16	225/70 R16	
Bremsen				
Achse 1	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	
Achse 2	Simplex Trommelbremse	innenbelüftete Scheibenbremsen inkl. Handbremsstrommel	innenbelüftete Scheibenbremsen inkl. Handbremsstrommel	
Lenkung				
Typ	Zahnstangenlenkung servounterstützt	Zahnstangenlenkung servounterstützt	Zahnstangenlenkung servounterstützt	
Hilfskraft	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
Füllmengen				
Tankinhalt (l)	55	55	55	
Kofferraumvolumen (nach VDA in l)				
Sitzreihen aufgestellt	184	184	184	
2. Sitzreihe umgeklappt	516	516	516	
max. Kofferraumvolumen (Herstellerangabe)	964	964	964	
Abmessungen				
Sitzplätze	4	4	4	
Länge (mm)	4.035	4.060	4.060	
Breite (mm)	1.810	1.810	1.810	
Höhe (mm)	1.695	1.695	1.695	
Radstand (mm)	2440	2440	2440	
Spurweite (mm) Achse 1 / 2	1.540 / 1.570	1.540 / 1.570	1.540 / 1.570	
Bodenfreiheit (mm) ZA (zwischen den Achsen)	160 min - 200 max	160 min - 200 max	160 min - 190 max	
Wendekreis (m)	10,2	10,2	10,2	
Gewichte				
Leergewicht (kg) je nach Ausrüstung, inkl. 75 kg für Fahrer	1.482 - 1.545	1.521 - 1.584	1.536 - 1.599	1.604 - 1.668
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.830	1.870	1.890	1.940
Zulässige Achslasten (kg) VA / HA	850 / 1.090	970 / 1.090	970 / 1.090	
max. Anhängelast ungebremst (kg)	550	550	550	
max. Anhängelast gebremst (kg) / bis 12 % Steigung	1.600	1.600	1.600	
Stützlast (kg)	85	85	85	
Dachlast (kg)	75	75	75	
Sicherheit				
ABS / Anzahl Sensoren / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP	
EuroNCAP-Test "Insassenschutz"		**** Sterne		
EuroNCAP-Test "Kindersicherheit"		*** Sterne		
EuroNCAP-Test "Fußgängerschutz"		*** Sterne		
Garantie/Wartung				
Garantie in Jahren / bis km-Begrenzung inkl. Mobilitätsgarantie	3 / 100.000	3 / 100.000	3 / 100.000	
Garantie gegen Durchrostung in Jahren (mit jährlicher Rostschutzkontrolle laut Scheckheft)	12	12	12	
Inspektion alle km/Monate	15.000 / 12	15.000 / 12	15.000 / 12	
Ölwechsel alle km/Monate	15.000 / 12	15.000 / 12	über Kontrollleuchte je nach Bedarf oder spätestens alle 24 Monate	

Suzuki Grand Vitara: Technische Daten 5-Türer			
Modell:	2.4		1.9 DDiS
Version:	5-Türer		5-Türer
Antrieb:	4x4		4x4
Getriebe:	MT	AT	MT
Ausstattungsline:	Comfort		Club Comfort
Motor-Bauart	Wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, längs eingebaut, Multipoint-Einspritzung, DOHC16V mit variabler Ventilsteuerung (VVT) einlassseitig		Wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor, längs eingebaut, Common-Rail-Direkteinspritzung, OHC 8V
Motorsteuerung	Kette		Zahnriemen
Hubraum (cm³)	2393		1870
Bohrung x Hub (mm)	92,0 x 90,0		80,0 x 93,0
Verdichtungsverhältnis	10,0 : 1		17,0 : 1
max. Leistung (kW / (PS)) bei Drehzahl (1/min)	124 (169) bei 6.000		95 (129) bei 4.000
max. Drehmoment (Nm) / Drehzahl (1/min)	227 / 3.800		300 / 1.750-2.500
Kraftübertragung			
Antrieb	permanenter Allradantrieb, mechanisch 4-Mode (4H + 4H LOCK + 4L LOCK + N)		permanenter Allradantrieb, mechanisch 4-Mode (4H + 4H LOCK + 4L LOCK + N)
Getriebe	5-Gang Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	4-Gang Automatikgetriebe	5-Gang Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Übersetzungsverhältnisse			
1. Gang	4,545	2,826	3,854
2. Gang	2,354	1,493	2,135
3. Gang	1,693	1,000	1,411
4. Gang	1,241	0,688	1,000
5. Gang	1,000	-	0,726
Rückwärtsgang	4,431	2,703	3,854
Achsübersetzung	3,727	5,125	4,100
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler	Einscheiben-Trockenkupplung
Fahrwerte			
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	185	175	170
Beschleunigung (0-100 km/h in s)	11,7	12	13,2
Kraftstoffverbrauch			
innerorts (l/100 km)	11,2	12,1	7,8
außerorts (l/100 km)	7,5	8,1	6
kombinierter Testzyklus (l/100 km)	8,8	9,6	6,6
CO ₂ kombinierter Testzyklus (g/km)	204	221	174
Kraftstoffart	Super bleifrei (ROZ 95)		Dieselmotor
Biokraftstoffverträglichkeit	E10 tauglich		D7
Kraftfahrzeugsteuer u. -versicherung			
Schadstoffklasse	Euro 5		Euro 5
Typklasseneinstufung (KH/VK/TK)	21/25/25		20/26/25
Fahrwerk			
Radaufhängung			
Achse 1	Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern Mac Pherson Federbeinen		Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern Mac Pherson Federbeinen
Achse 2	Einzelradaufhängung mit Mehrlenkerachse und Schraubenfedern		Einzelradaufhängung mit Mehrlenkerachse und Schraubenfedern
Felgenreife (Zoll)	6,5 J x 17		6,5 J x 17
Bereifung	225 / 65 R17		225 / 65 R17
Bremsen			
Achse 1	Innenbelüftete Bremsscheiben		Innenbelüftete Bremsscheiben
Achse 2	Innenbelüftete Bremsscheiben inkl. Handbremsstrommel		Innenbelüftete Bremsscheiben inkl. Handbremsstrommel
Lenkung			
Typ	Zahnstangenlenkung servounterstützt		Zahnstangenlenkung servounterstützt
Hilfskraft	hydraulisch		hydraulisch
Füllmengen			
Tankinhalt (l)	66		66
Kofferraumvolumen (nach VDA in l)			
Sitzreihen aufgestellt	398		398
2. Sitzreihe umgeklappt	758		758
max. Kofferraumvolumen (Herstellerangabe)	1386		1386
Abmessungen			
Sitzplätze	5		5
Länge (mm)	4.500		4.500
Breite (mm)	1.810		1.810
Höhe (mm)	1.695		1.695
Radstand (mm)	2.640		2.640
Spurweite (mm) Achse 1 / 2	1.540 / 1.570		1.540 / 1.570
Bodenfreiheit (mm) ZA (zwischen den Achsen)	160 min - 200 max		160 min - 190 max
Wendekreis (m)	11		11
Gewichte			
Leergewicht (kg) je nach Ausrüstung, inkl. 75 kg für Fahrer	1.644 - 1.711		1.729 - 1.797
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.100		2.170
Zulässige Achslasten (kg) VA / HA	1.050 / 1.210		1.050 / 1.210
max. Anhängelast ungebremst (kg)	750		750
max. Anhängelast gebremst (kg) / bis 12 % Steigung	1.850		2.000
Stützlast (kg)	85		85
Dachlast (kg)	75		75
Sicherheit			
ABS / Anzahl Sensoren / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP		ABS / 4 / EBD / ESP
EuroNCAP-Test "Insassenschutz"			**** Sterne
EuroNCAP-Test "Kindersicherheit"			*** Sterne
EuroNCAP-Test "Fußgängerschutz"			*** Sterne
Garantie/Wartung			
Garantie in Jahren / bis km-Begrenzung inkl. Mobilitätsgarantie	3 / 100.000		3 / 100.000
Garantie gegen Durchrostung in Jahren (mit jährlicher Rostschutzkontrolle laut Scheckheft)	12		12
Inspektion alle km/Monate	15.000 / 12		15.000 / 12
Ölwechsel alle km/Monate	15.000 / 12		über Kontrollleuchte je nach Bedarf aber spätestens alle 24 Monate