

Suzuki Jimny: Technische Daten



	Jimny 1.3, 3-Türer, 4-Sitzer, 5MT	Jimny 1.3, 3-Türer, 4-Sitzer, 4AT
Fahrzeugidentifizierung		
Ampl. Typ	FJ	F1
Herstellerschlüssel-Nr. (HSN)	7102	7102
Typschlüssel-Nr. (TSN)	ABY000036	ABY000048
Kategorie	M1, M1G	M1, M1G
Motor		
Hersteller	SUZUKI MOTOR CORPORATION	SUZUKI MOTOR CORPORATION
Bauart	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, Multipoint-Einspritzung mit variabler Ventilsteuerung (VVT), DOHC 16V	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, Multipoint-Einspritzung mit variabler Ventilsteuerung (VVT), DOHC 16V
Typ	M13A	M13A
Nockenwellenantrieb	Kette	Kette
Hubraum (ccm)	1.328	1.328
Bohrung x Hub (mm)	78,0 x 69,5	78,0 x 69,5
Verdichtungsverhältnis	9,5:1	9,5:1
max. Leistung (kW / PS) bei Drehzahl (1/min)	63 / 86 bei 6.000	63 / 86 bei 6.000
max. Drehmoment (Nm) / Drehzahl (1/min)	110 / 4.100	110 / 4.100
Katalysator	1	1
OBD	ja	ja
Abgasrückführung	ja	ja
Kraftübertragung		
Antrieb	Hinterachsenantrieb, Vorderachse über Zwischengetriebe zuschaltbar, spezielle Geländeunterstützung	Hinterachsenantrieb, Vorderachse über Zwischengetriebe zuschaltbar, spezielle Geländeunterstützung
Getriebe	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	4-Gang-Automatikgetriebe, elektronisch gesteuert
Übersetzungsverhältnisse		
1. Gang	4,425	4,425
2. Gang	2,304	1,568
3. Gang	1,674	1,000
4. Gang	1,190	0,696
5. Gang	1,000	-
Rückwärtsgang	5,151	2,300
Achsübersetzung	4,300	4,090
Zwischengetriebe-Übersetzung (high/low)	1,000 / 2,002	1,32 / 2,643
Differentialsperre / Einbauort	nein	nein
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Drehmomentwandler
Elektrik		
Batterie (Ah) / Einbauort	36 / Motorraum rechts	36 / Motorraum rechts
Lichtmaschine, Leistung (W)	840	840
Fahrwerte		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	140	135
Beschleunigung (0-100 km in s)	14,1	17,2
Abgaswerte		
CO (g/km)	0,557	0,51
HC (g/km)	0,048	0,056
NOx (g/km)	0,006	0,007
Partikel (g/km)	-	-
Dieselpartikelfilter	-	-
Kraftstoffverbrauch		
innerorts (l/100 km)	9,1	9,6
außerorts (l/100 km)	6,1	6,4
kombiniert (l/100 km)	7,2	7,6
CO2 kombiniert (g/km)	171	181
Kraftstoffart	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)
Geräusche		
Standgeräusch (dB(A) / Drehzahl (1/min))	83 / 4500	82 / 4500
Fahrgeräusch (dB(A))	73,5 / 2. und 3. Gang	71,3 / Stufe D
Kraftfahrzeugsteuer u. Versicherung		
Schadstoffklasse	schadstoffarm Euro 4	schadstoffarm Euro 4
Steuer (in Euro)	128,00 €	148,00 €
Versicherungsklassen (KH/VK/TK)	17/18/18	17/18/18
Fahwerk		
Radachhängung		
Achse 1	3-Lenker-Starrachse mit Schraubfedern	3-Lenker-Starrachse mit Schraubfedern
Achse 2	3-Lenker-Starrachse mit Schraubfedern	3-Lenker-Starrachse mit Schraubfedern
Folgerastriebe (Zoll)	5,5 JJ x 15	5,5 JJ x 15
Enpresstiefe (mm)	ET 5	ET 6
Belastung / Luftdruck VA / HA unbeladen - beladen	205 / 70 R15 95 S	205 / 70 R15 95 S
Ersatzrad	wie Original	wie Original
Bremsen		
Achse 1	innenbeliftete Scheibenbremsen	innenbeliftete Scheibenbremsen
Ø außen / Ø effektiv / Dicke (mm)	290 / 250 / 10	290 / 250 / 10
Bremssattel / Anzahl Kolben	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1
Achse 2	selbstnachstellende Trommelbremsen	selbstnachstellende Trommelbremsen
Ø außen / Breite (mm)	220 / 42	220 / 42
Bremskreisauflage	vorn / hinten	vorn / hinten
ABS / Anzahl Sensoren / ESP [®]	ABS / 4 Sensoren / -	ABS / 4 Sensoren / -
Lenkung		
Typ	Kugelumlauf Lenkung, servounterstützt	Kugelumlauf Lenkung, servounterstützt
Übersetzungsverhältnis	k.A.	k.A.
Füllmengen		
Tankinhalt (l)	40	40
Motoröl (l)	4,0	4,0
Getriebeöl (l)	1,3 Schaltgetriebe + 0,9 Verteilergetriebe	1,0 / 3,7 + 0,9 Verteilergetriebe
Differenialöl (l)	vorn 1,35 / hinten 1,5	vorn 1,35 / hinten 1,5
Sennöl (l)	k.A.	k.A.
Motorölmittel (l)	5,9	5,9
Kofferraumvolumen (nach VDA in l)		
Sitzreihen aufgestellt	113	113
2. Sitzreihe umgeklappt	324	324
max. Kofferraumvolumen (Herstellerangabe)	816	816
Abmessungen		
Sitzplätze	4	5
Länge (mm) ohne Reserveradcover	3.665	3.665
Breite (mm)	1.600	1.600
Höhe (mm)	1.670	1.670
Radstand (mm)	2.250	2.250
Spurweite (mm) Achse 1 / 2	1.355 / 1.365	1.355 / 1.365
Böschungswinkel (Grad) vorn / hinten	37 / 46	37 / 46
bei Stützangestyp A/B vorn / hinten	-	-
Rampenwinkel (Grad)	31	31
Bodenfreiheit (mm) VA / HA	ZA 190	ZA 190
Steigfähigkeit (%)	> 30	> 30
Wanderratris (m)	9,8	9,8
Gewichte		
Leergewicht (kg) je nach Ausrüstung, inkl. 75 kg für Fahrer	1.135-1.165	1.150-1.180
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.420	1.420
zulässige Achslasten (kg) VA / HA	680 / 790	680 / 790
max. Anhängelast ungebremst (kg)	350	350
max. Anhängelast gebremst (kg) / bis X % Steigung	1.300	1.300
zulässiges Gesamtgewicht des Zuges (kg)	2.720	2.720
Stützlast (kg)	75	75
Dachlast (kg)	40	40
Insassenschutz		
ABS mit EBD/ESP [®]	ABS	ABS
SRS-Frontairbags vorn	2	2
SRS-Seitenairbags vorn	-	-
SRS-Vorhangairbags vorn	-	-
Gurtstarrer vorn	2	2
Isolierhalterung hinten	-	-
EuroNCAP-Test "Insassenschutz"	-	-
EuroNCAP-Test "Kindersicherheit"	-	-
EuroNCAP-Test "Fußgängerschutz"	-	-
Anhängevorrichtung		
Klasse / Typ	A 50-X	A 50-X
Prüfzeichen	SZM58A	SZM58A
Ö-Vert in kWh	e1 00-0764	e1 00-0764
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	15.000 / 12