

Suzuki Jimny: Technische Daten



	Jimny 1.3, 3-Türer, 4-Sitzer, 5MT	Jimny 1.3, 3-Türer, 4-Sitzer, 4AT
<b>Fahrzeugidentifizierung</b>		
Ampl. Typ	FJ	F1
Herstellerschlüssel-Nr. (HSN)	7102	7102
Typschlüssel-Nr. (TSN)	ABY000036	ABY000048
Kategorie	M1, M1G	M1, M1G
<b>Motor</b>		
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
<b>Kraftübertragung</b>		
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
<b>Übersetzungsverhältnisse</b>		
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
<b>Elektrik</b>		
Batterie (Ah) / Einbauort	36 / Motorraum rechts	36 / Motorraum rechts
Lichtmaschine, Leistung (W)	840	840
<b>Fahrwerte</b>		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	140	135
Beschleunigung (0-100 km in s)	14,1	17,2
<b>Abgaswerte</b>		
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	-	-
<b>Kraftstoffverbrauch</b>		
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)
<b>Geräusche</b>		
Standgeräusch (dB(A) / Drehzahl (1/min))	83 / 4500	82 / 4500
Fahrgeräusch (dB(A))	73,5 / 2. und 3. Gang	71,3 / Stufe D
<b>Kraftfahrzeugsteuer u. Versicherung</b>		
Schadstoffklasse	schadstoffarm Euro 4	schadstoffarm Euro 4
Steuer (in Euro)	128,00 €	148,00 €
Versicherungsklassen (KH/VK/TK)	17/18/18	17/18/18
<b>Fahrwerk</b>		
<b>Radaufhängung</b>		
Achse 1	3-Lenker-Starrachse mit Schraubfedern	3-Lenker-Starrachse mit Schraubfedern
Achse 2	3-Lenker-Starrachse mit Schraubfedern	3-Lenker-Starrachse mit Schraubfedern
Folgerentriebe (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
<b>Bremsen</b>		
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 <sup>®</sup>	ABS / 4 Sensoren / -	ABS / 4 Sensoren / -
<b>Lenkung</b>		
Typ	Kugelumlauf Lenkung, servounterstützt	Kugelumlauf Lenkung, servounterstützt
Übersetzungsverhältnis	k.A.	k.A.
<b>Füllmengen</b>		
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
<b>Kofferraumvolumen (nach VDA in l)</b>		
Sitzreihen aufgestellt	113	113
2. Sitzreihe umgeklappt	324	324
max. Kofferraumvolumen (Herstellerangabe)	816	816
<b>Abmessungen</b>		
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
<b>Gewichte</b>		
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
<b>Insassenschutz</b>		
ABS mit EBD/ESP <sup>®</sup>	ABS	ABS
SRS-Frontairbags vorn	2	2
SRS-Seitenairbags vorn	-	-
SRS-Vorhangairbags vorn	-	-
Gurtstraffer vorn	2	2
Isolierhalterung hinten	-	-
EuroNCAP-Test "Insassenschutz"	-	-
EuroNCAP-Test "Kindersicherheit"	-	-
EuroNCAP-Test "Fußgängerschutz"	-	-
<b>Anhängevorrichtung</b>		
Klasse / Typ	A 50-X	A 50-X
Prüfzeichen	SZM58A	SZM58A
Ö-Vert in kN	e1 00-0764	e1 00-0764
<b>Garantie/Wartung</b>		
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