

Suzuki Swift: Technische Daten



	Swift 1300 DIS, 5-Türer, 5-Sitzer, 5MT	Swift 1300, 3/5-Türer, 4/5-Sitzer, 5MT	Swift 1300, 5-Türer, 5-Sitzer, 4x4	Swift 1500, 5-Türer, 5-Sitzer, 4AT	Swift Sport 1600, 3-Türer, 4-Sitzer, 5MT
Fahrzeugidentifizierung					
Amtl. Typ	MZ	MZ	EZ	MZ	MZ
Herstellerschlüssel-Nr. (HSN)	8306 (Magyar Suzuki HU)	8306 (Magyar Suzuki HU)	7102 (Suzuki JPN)	8306 (Magyar Suzuki HU)	8306 (Magyar Suzuki HU)
Typschlüssel-Nr. (TSN)	AAJ000228	AAJ000296 / AAJ000314	ABA000079	AAK000322	AAL00007X
Kategorie	M1	M1	M1	M1	M1
Motor					
Hersteller	SUZUKI POWERTRAIN INDIA LIMITED	SUZUKI MOTOR CORPORATION	SUZUKI MOTOR CORPORATION	SUZUKI MOTOR CORPORATION	SUZUKI MOTOR CORPORATION
Bauart	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Turbodieselmotor, Common-Rail-Direkteinspritzung, DOHC 16V	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, Multipoint-Einspritzung, DOHC 16V	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, Multipoint-Einspritzung, DOHC 16V	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	D13A	M13A	M13A	M15A	M16A
Motorsteuerung	Kette	Kette	Kette	Kette	Kette
Hubraum (ccm)	1.248	1.328	1.328	1.490	1.586
Bohrung x Hub (mm)	69,6.0 x 82,0	78,0 x 69,5	78,0 x 69,5	78,0 x 78,0	78,0 x 83,0
Verdichtungsverhältnis	17,4:1	9,5:1	9,5:1	9,5:1	11,1:1
max. Leistung (kW/PS) / Drehzahl (1/min)	55 / 75 bei 4.000	68 / 92 bei 5.800	68 / 92 bei 5.800	75 / 102 bei 5.900	92 / 125 bei 6.800
max. Drehmoment (Nm) / Drehzahl (1/min)	190 / 1.750 - 2.250	116 / 4.200	116 / 4.200	133 / 4.100	148 / 4.800
Katalysator	1	1	1	1	1
OBD (On-Board-Diagnose)	ja	ja	ja	ja	ja
Abgasrückführung	ja	ja	ja	ja	ja
Kraftübertragung					
Antrieb	Vorderachsantrieb	Vorderachsantrieb	Allradantrieb permanent	Vorderachsantrieb	Vorderachsantrieb
Getriebe	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert	4-Gang-Automatgetriebe	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Übersetzungsverhältnisse					
1. Gang	3,545	3,454	3,454	2,875	3,250
2. Gang	1,904	1,904	1,904	1,568	1,904
3. Gang	1,233	1,280	1,280	1,000	1,407
4. Gang	0,911	0,966	0,966	0,697	1,064
5. Gang	0,725	0,757	0,757	-	0,885
Rückwärtsgang	3,250	3,272	3,272	2,300	3,250
Achsübersetzung	3,736	4,105	4,105	4,144	4,388
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler	Einscheiben-Trockenkupplung
Elektrik					
Batterie (Ah) / Einbaort	60/ Motorraum links	44/ Motorraum links	44/ Motorraum links	44/ Motorraum links	44/ Motorraum links
Lichtmaschine, Leistung (W)	900 oder 1.140W	840W	840W	840W	960W
Fahrwerte					
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	165	175	167	180	200
Beschleunigung (0-100 km/h in s)	13,7	11,0	12,8	11,7	8,9
Abgaswerte					
CO (g/km)	0,191	0,548	0,494	0,448	0,432
HC (g/km)	-	0,053	0,054	0,046	0,053
NOx (g/km)	0,158	0,005	0,008	0,01	0,01
Partikel (g/km)	0,001	-	-	-	-
Dieselpartikelfilter	ja	-	-	-	-
Kraftstoffverbrauch					
innerorts (l/100 km)	5,5	7,4	7,9	8,7	8,7
außerorts (l/100 km)	4,0	4,9	5,3	5,2	6,0
kombiniert (l/100 km)	4,5	5,8	6,2	6,5	7,0
CO ₂ , kombiniert (g/km)	120	140	147	153	165
Kraftstoffart	Diesel	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)
Geräusche					
Standgeräusch (dB [A]) / Drehzahl (1/min)	76 / 3.000	83 / 4.350	83 / 4.350	83 / 4.425	87 / 5.100
Fahrgeräusch (dB [A])	69 im 2. u. 3. Gang	71 im 2. u. 3. Gang	71 im 2. u. 3. Gang	71 im 2. u. 3. Gang	72 im 2. u. 3. Gang
Kraftfahrzeugsteuer u. -versicherung					
Schadstoffklasse (Schlüssel-Nr.)	schadstoffarm Euro 4	schadstoffarm Euro 4	schadstoffarm Euro 4	schadstoffarm Euro 4	schadstoffarm Euro 4
Steuer (in Euro)	123,50 €	66,00 €	80,00 €	96,00 €	122,00 €
Typklasseneinstufung (KH/VK/TK)	18/23/20	17/21/20	17/21/20	17/21/20	16/21/22
Fahrwerk					
Radachhängung					
Achse 1	Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und McPherson-Federbeinen	Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und McPherson-Federbeinen	Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und McPherson-Federbeinen	Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und McPherson-Federbeinen	Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und McPherson-Federbeinen
Achse 2	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern
Felgenreiße (Zoll)	5J (JJ) x 14, 5½ J (JJ) x 15	5J (JJ) x 14, 5½ J (JJ) x 15	5J (JJ) x 14, 5½ J (JJ) x 15	5J (JJ) x 14, 5½ J (JJ) x 15	5½ J (JJ) x 15 6J (JJ) x 16 6½ J (JJ) x 17
Einpresstiefe (mm)	ET 45	ET 45	ET 45	ET 45	ET 50
Lochkreis (mm)	100	100	100	100	114,3
Bereifung / Luftdruck VA/HA unbeladen - beladen	165/70 R14 81T - 2,3/2,3 - 2,5/2,8 185/60 R15 84H - 2,3/2,1 - 2,3/2,6	165/70 R14 81T - 2,3/2,3 - 2,5/2,8 185/60 R15 84H - 2,3/2,1 - 2,3/2,6	165/70 R14 81T - 2,3/2,3 - 2,5/2,8 185/60 R15 84H - 2,3/2,3 - 2,3/2,6	165/70 R14 81T - 2,3/2,3 - 2,5/2,8 185/60 R15 84H - 2,3/2,1 - 2,3/2,6	195/45 R17 81W - 2,3/2,1 - 2,3/2,6 195/45 ZR17 81W - 2,3/2,1 - 2,3/2,6
Ersatzrad auf Felge	T125 / 70 R15, 4J x 15	T125 / 70 R15, 4J x 15	T135/80 D15, 4Tx15	T125 / 70 R15, 4J x 15	- / Reifenreparatur-Kit
MONROE® Sport-Stoßdämpfer	nein	nein	nein	nein	ja

Suzuki Swift: Technische Daten



	Swift 1300 DDIS, 5-Türer, 5-Sitzer, 5MT	Swift 1300, 3/5-Türer, 4/5-Sitzer, 5MT	Swift 1300, 5-Türer, 5-Sitzer, 4x4	Swift 1500, 5-Türer, 5-Sitzer, 4AT	Swift Sport 1600, 3-Türer, 4-Sitzer, 5MT
Bremsen					
Achse 1	Innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen
Ø aussen / Ø effektiv / Dicke (mm)	252 / 211 / 20	252 / 211 / 20	252 / 211 / 20	252 / 211 / 20	276 / 235 / 20
Bremssattel / Anzahl Kolben	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1
Achse 2	Simplex Trommelbremsen	Simplex Trommelbremsen	Simplex Trommelbremsen	Simplex Trommelbremsen	Scheibenbremsen
Ø aussen / Ø effektiv / Dicke (mm)	200 / 40,5	200 / 40,5	200 / 40,5	200 / 40,5	278 / 236 / 9
Bremskreisaufteilung	diagonal	diagonal	diagonal	diagonal	diagonal
ABS / Anzahl Sensoren / EBD / ESP [®]	ABS / 4 / EBD / ESP [®]	ABS / 4 / EBD / ESP [®]	ABS / 4 / EBD / -	ABS / 4 / EBD / ESP [®]	ABS / 4 / EBD / ESP [®]
Lenkung					
Typ	Zahnstangenlenkung servounterstützt	Zahnstangenlenkung servounterstützt	Zahnstangenlenkung servounterstützt	Zahnstangenlenkung servounterstützt	Zahnstangenlenkung servounterstützt
Übersetzungsverhältnis	15,6 : 1	15,6 : 1	15,6 : 1	15,6 : 1	16,0 : 1
Füllmengen					
Tankinhalt (l)	45	45	40	45	45
Motoröl (l)	3,2	3,9	3,9	3,9	3,9
Getriebeöl (l)	2,6	2,2	2,2	5,6	2,2
Differentialöl (l)	-	-	-	-	-
Motor Kühlmittel (l)	6,5	6,2	6,2	6,2	6,2
Kofferraumvolumen (nach VDA in l)					
Sitzreihen aufgestellt	201	201	201	201	201
2. Sitzreihe umgeklappt	494	494	494	494	494
max. Kofferraumvolumen (Herstellerangabe)	870	870	870	870	870
Abmessungen					
Sitzplätze	5	4 / 5	5	5	4
Länge (mm)	3.760	3.760	3.760	3.760	3.765
Breite (mm)	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690
Höhe (mm)	1.500	1.500	1.535	1.500	1.500
Radstand (mm)	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
Spurweite (mm) Achse 1 / 2	1.470 / 1.480	1.470 / 1.480	1.470 / 1.480	1.470 / 1.480	1.460 / 1.470
Bodenfreiheit (mm) VA / HA	140	140	145	140	140
Wendekreis (m)	9,4	9,4	9,4	9,4	10,4
Gewichte					
Leergewicht (kg) je nach Ausrüstung, inkl. 75 kg für Fahrer	1.140 - 1.200	1.045 - 1.105 / 1.055 - 1.125	1.135 - 1.194	1.095 - 1.155	1.105 - 1.145
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.525	1.485	1.525	1.485	1.485
Zulässige Achslasten (kg) VA / HA	830 / 800	800 / 800	800 / 830	800 / 800	800 / 800
Achslastverteilung unbeladen (kg) VA / HA	703 / 417	633 / 412 / 643 / 412	673 / 462	673 / 422	668 / 437
max. Anhängelast ungebremst (kg)	400	400	400	400	400
Zulässiges Gesamtgewicht des Zuges (kg)	2.425	2.485	2.525	2.485	2.485
max. Anhängelast gebremst (kg) / bis X % Steigung	900 / 12%	1.000 / 12%	1.000 / 12%	1.000 / 12%	1.000 / 12%
Stützlast (kg)	60	60	60	60	60
Dachlast (kg)	50	50	50	50	50
Sicherheit					
ABS mit EBD/ ESP [®]	4-Kanal-ABS mit EBD und ESP [®]	4-Kanal-ABS mit EBD und ESP [®]	4-Kanal-ABS mit EBD	4-Kanal-ABS mit EBD und ESP [®]	4-Kanal-ABS mit EBD und ESP [®]
SRS-Frontairbags vorn	2	2	2	2	2
SRS-Seitenairbags vorn	2	2	2	2	2
SRS-Vorhangairbags bis in den Fond reichend	2	2	2	2	2
Gurtstraffer vorn	2	2	2	2	2
Isifixhalterung hinten	2	2	2	2	2
EuroNCAP-Test "Insassenschutz"	***	***	-	***	***
EuroNCAP-Test "Kindersicherheit"	***	***	-	***	***
EuroNCAP-Test "Fußgängerschutz"	***	***	-	***	***
Anhängervorrichtung					
Klasse / Typ	A50-X / SZ258A-1 (bis 2007), SZ258A-2 (+20 mm ab 2007)	A50-X / SZ258A-1 (bis 2007), SZ258A-2 (+20 mm ab 2007)	A50-X / SZ258B-1 (bis 2007), SZ258B-2 (+20 mm ab 2007)	A50-X / SZ258A-1 (bis 2007), SZ258A-2 (+20 mm ab 2007)	-
Prüfzeichen	e1 00-1458	e1 00-1458	e1 00-1459	e1 00-1458	-
D-Wert	5,9	5,9	5,9	5,9	-
Garantie/Wartung					
Garantie in Jahren / bis km-Begrenzung inkl. Mobilitätsgarantie	3 / 100.000	3 / 100.000	3 / 100.000	3 / 100.000	3 / 100.000
Garantie gegen Durchrostung in Jahren (mit jährlicher Rostschutzkontrolle laut Scheckheft)	12	12	12	12	12
Inspektion alle km/Monate	15.000 / 12	15.000 / 12	15.000 / 12	15.000 / 12	15.000 / 12
Ölwechsel alle km/Monate	15.000 / 12	15.000 / 12	15.000 / 12	15.000 / 12	15.000 / 12

MONROE[®] ist eine eingetragene Marke von Tenneco
 ESP[®] ist eine eingetragene Marke der Daimler AG.