

Suzuki SX4: Technische Daten



Fahrzeugidentifizierung	SX4 Limousine 1.6 2WD, 4-Türer, 5-Sitzer, 5MT	SX4 Limousine 1.6 2WD, 4-Türer, 5-Sitzer, 4AT	SX4 1.6 2WD, 5-Türer, 5-Sitzer, 5MT	SX4 1.6 2WD, 5-Türer, 5-Sitzer, 4AT	SX4 1.6 i-AWD, 5-Türer, 5-Sitzer, 5MT	SX4 2.0 DDiS 2WD, 5-Türer, 5-Sitzer, 6MT	SX4 2.0 DDiS i-AWD, 5-Türer, 5-Sitzer, 6MT
Amtl. Typ	GY	GY	EY	EY	EY	EY	EY
Herstellerschlüssel-Nr. (HSN)	7102	7102	8306	8306	8306	8306	8306
Typschlüssel-Nr. (TSN)	ADA000073	ADA000085	ABF00009X	ABF000106	ABG000059	ABJ000037	ABI00004X
Kategorie	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
Motor	SUZUKI MOTOR CORPORATION						
Hersteller	SUZUKI MOTOR CORPORATION						
Bauart	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, Multipoint-Einspritzung mit variabler Ventilsteuerung (VVT) DOHC	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, Multipoint-Einspritzung mit variabler Ventilsteuerung (VVT) DOHC	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, Multipoint-Einspritzung mit variabler Ventilsteuerung (VVT) DOHC	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, Multipoint-Einspritzung mit variabler Ventilsteuerung (VVT) DOHC	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Ottomotor, Multipoint-Einspritzung mit variabler Ventilsteuerung (VVT) DOHC	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Turbodieselmotor, Common-Rail-Direkteinspritzung, DOHC 16V	wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Turbodieselmotor, Common-Rail-Direkteinspritzung, DOHC 16V
Typ	M16A	M16A	M16A	M16A	M16A	D20AA	D20AA
Nockenwellenantrieb	Kette	Kette	Kette	Kette	Kette	Zahnriemen	Zahnriemen
Hubraum (cm ³)	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.956	1.956
Bohrung x Hub (mm)	78,0 x 83,0	78,0 x 83,0	78,0 x 83,0	78,0 x 83,0	78,0 x 83,0	83,0 x 90,4	83,0 x 90,4
Verdichtungsverhältnis	11,0:1	11,0:1	11,0:1	11,0:1	11,0:1	16,5:1	16,5:1
max. Leistung (kW / PS) bei Drehzahl (1/min)	88 / 120 bei 6.000	88 / 120 bei 6.000	88 / 120 bei 6.000	88 / 120 bei 6.000	88 / 120 bei 6.000	99 / 135 bei 3.500	99 / 135 bei 3.500
max. Drehmoment (Nm) / Drehzahl (1/min)	156 / 4.400	156 / 4.400	156 / 4.400	156 / 4.400	156 / 4.400	320 / 1.500	320 / 1.500
Katalysator	1	1	1	1	1	1	1
OBD	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Abgasrückführung	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja
Kraftübertragung							
Antrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Allradantrieb zuschaltbar	Frontantrieb	Allradantrieb zuschaltbar
Getriebe	5-Gang-Schaltgetriebe vollsynchronisiert	4-Stufen-Automatikgetriebe	5-Gang-Schaltgetriebe vollsynchronisiert	4-Stufen-Automatikgetriebe	5-Gang-Schaltgetriebe vollsynchronisiert	6-Gang-Schaltgetriebe vollsynchronisiert	6-Gang-Schaltgetriebe vollsynchronisiert
Übersetzungsverhältnisse							
1. Gang	3,545	2,875	3,545	2,875	3,545	3,538	3,538
2. Gang	1,904	1,568	1,904	1,568	1,904	2,052	2,052
3. Gang	1,310	1,000	1,310	1,000	1,310	1,193	1,193
4. Gang	0,969	0,697	0,969	0,697	0,969	0,878	0,878
5. Gang	0,769	-	0,769	-	0,769	0,702	0,702
6. Gang	-	-	-	-	-	0,588	0,588
Rückwärtsgang	3,250	2,300	3,250	2,300	3,250	3,404	3,404
Achsübersetzung	4,235	4,375	4,235	4,375	4,235	3,823	3,823
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler	Einscheiben-Trockenkupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Elektrik							
Batterie (Ah) / Einbaort	60, Motorraum Fahrtrichtung links	60, Motorraum Fahrtrichtung links	60, Motorraum Fahrtrichtung links	60, Motorraum Fahrtrichtung links	60, Motorraum Fahrtrichtung links	70, Motorraum Fahrtrichtung links	70, Motorraum Fahrtrichtung links
Lichtmaschine, Leistung (W)	900	900	900	900	900	1.800	1.800
Fahrwerte							
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	185	175	185	175	175	190	180
Beschleunigung (0–100 km/h in s)	10,7	12,3	10,7	12,3	11,5	10,5	11,2
Abgaswerte							
CO (mg/km)	257,6	72,2	419,0	82,4	294,7	430,1	234,3
THC (mg/km)	34,3	29,5	53,9	28,8	48,4	-	-
NMHC (mg/km)	31,2	27,6	49,3	27,1	44,4	-	-
Nox (mg/km)	5,2	13,9	5,3	10,2	4,7	156,4	156,6
HC + Nox (mg/km)	-	-	-	-	-	-	-
THC + Nox (mg/km)	-	-	-	-	-	198,9	188,7
Partikel (mg/km)	-	-	-	-	-	1,43 Stufe PM5 ab Tag der Erstzulassung	3,15 Stufe PM5 ab Tag der Erstzulassung
Dieselpartikelfilter	-	-	-	-	-	ja	ja
Kraftstoffverbrauch							
innerorts (l/100 km)	8,0	8,5	7,9	8,7	8,2	6,0	6,6
außerorts (l/100 km)	5,1	5,2	5,1	5,6	5,5	4,3	4,7
kombiniert (l/100 km)	6,2	6,4	6,2	6,7	6,5	4,9	5,3
CO ₂ kombiniert (g/km)	143	148	141	155	149	128	139
Kraftstoffart	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)	Super bleifrei (ROZ 95)	Diesel
Biokraftstoffquote	10%	10%	10%	10%	10%	7%	7%
Geräusche							
Standgeräusch (dB, [A]) / Drehzahl (1/min)	87 / 4.500	87 / 4.500	87 / 4.500	87 / 4.500	87 / 4.500	78 / 2.625	78 / 2.625
Fahrgeräusch (dB, [A])	72	71	72	71	72	72	72
Kraftfahrzeugsteuer u. -versicherung							
Schadstoffklasse	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Typklasseneinstufung (KH/VK/TK)	14/17/19	14/17/19	14/17/19	14/17/19	14/17/19	14/19/22	14/19/22
Fahrwerk							
Radachsführung							
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	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	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern	Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern
Felgenreiße (Zoll)	6 J x 15 (15,24 x 38,1 cm)	6 J x 15 (15,24 x 38,1 cm)	6 J x 15 (15,24 x 40,64 cm)	6 J x 16 (15,24 x 40,64 cm)	6 J x 16 (15,24 x 40,64 cm)	6 J x 16 (15,24 x 40,64 cm)	6 J x 16 (15,24 x 40,64 cm)
Einpresstiefe (mm)	ET 50	ET 50	ET 50	ET 50	ET 50	ET 50	ET 50
Lochkreis (mm)	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3
Bereifung – Luftdruck VA/HA unbeladen-beladen	195/65 R15 91 H – 2,3/2,3 – 2,4/2,5 – 2,8/2,6	195/65 R15 91 H – 2,3/2,3 – 2,4/2,5	205/60 R16 92 H – 2,3/2,3 – 2,4/2,5 – 2,8/2,6	205/60 R16 92 H – 2,3/2,3 – 2,4/2,5 – 2,8/2,6	205/60 R16 92 H – 2,3/2,3 – 2,4/2,5 – 2,8/2,6	205/60 R16 92 H – 2,3/2,3 – 2,4/2,5 – 2,8/2,6	205/60 R16 92 H – 2,3/2,3 – 2,4/2,5 – 2,8/2,6
Ersatzrad auf Felge	T135/90R16 auf 4 J x 16, ET50	T135/90R16 auf 4 J x 16, ET50	T135/90R16 auf 4 J x 16, ET50	T135/90R16 auf 4 J x 16, ET50	T135/90R16 auf 4 J x 16, ET50	T135/90R16 auf 4 J x 16, ET50	T135/90R16 auf 4 J x 16, ET50
Bremsen							
Achse 1	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen	innenbelüftete Scheibenbremsen
Ø außen / Ø effektiv / Dicke (mm)	280 / 229,6 / 22	280 / 229,6 / 22	280 / 228 / 22	280 / 228 / 22	280 / 228 / 22	280 / 228 / 22	280 / 228 / 22
Bremssattel / Anzahl Kolben	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1
Achse 2	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen
Ø außen / Ø effektiv / Dicke (mm)	278 / 236 / 9	278 / 236 / 9	278 / 236 / 9	278 / 236 / 9	278 / 236 / 9	278 / 236 / 9	278 / 236 / 9
Bremssattel / Anzahl Kolben	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1	Schwimmsattel / 1
Bremskreislaufteilung	Feststellbremse auf Bremskolben	Feststellbremse auf Bremskolben	Feststellbremse auf Bremskolben	Feststellbremse auf Bremskolben	Feststellbremse auf Bremskolben	Feststellbremse auf Bremskolben	Feststellbremse auf Bremskolben
ABS / Anzahl Sensoren / EBD / ESP	diagonal	diagonal	diagonal	diagonal	diagonal	diagonal	diagonal
ABS / Anzahl Sensoren / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP	ABS / 4 / EBD / ESP

Suzuki SX4: Technische Daten



	SX4 Limousine 1.6 2WD, 4-Türer, 5-Sitzer, 5MT	SX4 Limousine 1.6 2WD, 4-Türer, 5-Sitzer, 4AT	SX4 1.6 2WD, 5-Türer, 5-Sitzer, 5MT	SX4 1.6 2WD, 5-Türer, 5-Sitzer, 4AT	SX4 1.6 i-AWD, 5-Türer, 5-Sitzer, 5MT	SX4 2.0 DDiS 2WD, 5-Türer, 5-Sitzer, 6MT	SX4 2.0 DDiS i-AWD, 5-Türer, 5-Sitzer, 6MT
Lenkung							
Typ	Zahnstangenlenkung, servounterstützt	Zahnstangenlenkung, servounterstützt	Zahnstangenlenkung, servounterstützt	Zahnstangenlenkung, servounterstützt	Zahnstangenlenkung, servounterstützt	Zahnstangenlenkung, servounterstützt	Zahnstangenlenkung, servounterstützt
Hilfskraft	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
Übersetzungsverhältnis	14,9:1	14,9:1	14,9:1	14,9:1	14,9:1	14,9:1	14,9:1
Füllmengen							
Tankinhalt (l)	50	50	50	50	50	50	50
Motoröl (l)	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4
Getriebeöl (l)	2,5	2,6 (5,8 nach Zerlegung)	2,5	2,6 (5,8 nach Zerlegung)	2,0 (+0,6 Verteilergetriebe)	2,0	2,0 (+0,6 Verteilergetriebe)
Differentialöl (l)	-	-	-	-	0,7-0,9	-	0,7-0,9
Motor Kühlmittel (l)	6,9 (+0,8 Ausgleichsbehälter)	6,9 (+0,8 Ausgleichsbehälter)	5,9 (+0,7 Ausgleichsbehälter)	5,8 (+0,7 Ausgleichsbehälter)	5,9 (+0,7 Ausgleichsbehälter)	6,5	6,5
Kofferraumvolumen (nach VDA in l)							
Sitzreihen aufgestellt	515	515	270	270	270	270	270
2. Sitzreihe umgeklappt	-	-	530	530	530	530	530
max. Kofferraumvolumen (Herstellerangabe)	-	-	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045
Abmessungen							
Sitzplätze	5	5	5	5	5	5	5
Länge (mm)	4.510	4.510	4.120 / 4.150	4.150	4.150	4.150	4.150
Breite (mm)	1.730	1.730	1.730 / 1.755	1.755	1.755	1.755	1.755
Höhe (mm)	1.545	1.545	1.565 / 1.605	1.605	1.620	1.605	1.620
Radstand (mm)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Spurweite (mm) Achse 1 / 2	1.500 / 1.495	1.500 / 1.495	1.500 / 1.495	1.500 / 1.495	1.495 / 1.495	1.500 / 1.495	1.495 / 1.495
Böschungswinkel (Grad) vorn / hinten mit Body Kit	k.A.	k.A.	17,3 / 29,1 16,9 / 29,1	17,3 / 29,1 16,9 / 29,1	18,4 / 30,6 18,0 / 30,6	17,3 / 29,1 18,0 / 30,6	18,4 / 30,6 18,0 / 30,6
Rampenwinkel (Grad)	k.A.	k.A.	16,7	16,7	18,1	16,7	18,1
Bodenfreiheit (mm) VA / HA	160	160	175	175	190	175	190
Wendekreis (m)	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Gewichte							
Leergewicht (kg) je nach Ausrüstung, inkl. 75 kg für Fahrer	1.235-1.270	1.250-1.285	1.215 - 1.270	1.230-1.285	1.275-1.330	1.360 - 1.410	1.425-1.475
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.650	1.650	1.650	1.650	1.685	1.790	1.810
Zulässige Achslasten (kg) VA / HA	870 / 880	870 / 880	870 / 880	870 / 880	870 / 880	990 / 880	990 / 880
Achslastverteilung unbeladen (kg) VA / HA	711 / 524	726 / 524	714 / 501	729 / 501	734 / 541	859 / 501	879 / 546
max. Anhängelast ungebremst (kg)	400	400	400	400	400	400	400
max. Anhängelast gebremst (kg) / bis X % Steigung	1200 / 12	1200 / 12	1.200 / 12	1.200 / 12	1200 / 12	1.200 / 12	1.200 / 12
Zulässiges Gesamtgewicht des Zuges (kg)	2.850	2.850	2.850	2.850	2.885	2.990	3.010
Stützlast (kg)	50	50	50	50	50	50	50
Dachlast (kg)	50	50	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 und ESP	4-Kanal-ABS mit EBD und ESP	4-Kanal-ABS mit EBD und ESP	4-Kanal-ABS mit EBD und ESP	4-Kanal-ABS mit EBD und ESP
SRS-Frontairbags vorn	2	2	2	2	2	2	2
SRS-Seitenairbags vorn	2	2	2	2	2	2	2
SRS-Vorhangairbags bis in den Fond reichend	2	2	2	2	2	2	2
Gurtstraffer vorn	2	2	2	2	2	2	2
Isifixhalterung hinten	2	2	2	2	2	2	2
EuroNCAP-Test "Insassenschutz"	-	-	****	****	****	****	****
EuroNCAP-Test "Kindersicherheit"	-	-	***	***	***	***	***
EuroNCAP-Test "Fußgängerschutz"	-	-	***	***	***	***	***
Anhängervorrichtung							
Klasse / Typ	A50-X / SZ158B abnehmbar, SZ150B starr	A50-X / SZ158B abnehmbar, SZ150B starr	A50-X / SZ158A abnehmbar, SZ150A starr	A50-X / SZ158A abnehmbar, SZ150A starr	A50-X / SZ158A abnehmbar, SZ150A starr	A50-X / SZ158A abnehmbar, SZ150A starr	A50-X / SZ158A abnehmbar, SZ150A starr
Prüfzeichen	e1 00-1715 abnehmbar, e1 00-1714 starr	e1 00-1715 abnehmbar, e1 00-1714 starr	e1 00-1563 abnehmbar, e1 00-1576 starr	e1 00-1563 abnehmbar, e1 00-1576 starr	e1 00-1563 abnehmbar, e1 00-1576 starr	e1 00-1563 abnehmbar, e1 00-1576 starr	e1 00-1563 abnehmbar, e1 00-1576 starr
D-Wert in kN	7	7	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
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	3 / 100.000	3 / 100.000
Garantie gegen Durchrostung in Jahren (mit jährlicher Rostschutzkontrolle laut Scheckheft)	12	12	12	12	12	12	12
Inspektion alle km/Monate	15.000 / 12	15.000 / 12	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	nach Service-Intervall-Anzeige	nach Service-Intervall-Anzeige

Alle Angaben beziehen sich auf den deutschen Markt.