

Name		SWIFT Sport 1.4 BOOSTERJET HYBRID
Name	Unit	
Karosserie		
Anzahl Sitzplätze		5
Motor		
Hersteller		SUZUKI MOTOR CORPORATION
Typ		K14D
Motor-Bauart		wassergekühlter Vier-Zylinder-Reihen-Ottomotor mit Abgasturbolader, Direkteinspritzung, 16 Ventile mit variabler Ventilsteuerung (VVT) einlassseitig
Kraftstoffverteilung		Direkteinspritzung
Anzahl Zylinder		4
Hubraum	ccm	1373
Bohrung x Hub	mm	73,0 x 82,0
Verdichtungsverhältnis		10,9 +/-0,2
Nockenwellenantrieb		Steuerkette
Anzahl Ventile		16
Steuerzeitenverstellung		variable Ventilsteuerung (VVT) einlassseitig
Max. Leistung	kW	95
bei Drehzahl	U/min	5500
Systemleistung	kW	
Max. Drehmoment	Nm	235
bei Drehzahl	U/min	2000 - 3000
Turbolader		ja
Elektromotor		
Motor, vorne		ISG, Erregerwicklung
Leistung, vorne	kW	10
Motor, hinten		

Leistung, hinten	kW	
Kraftübertragung		
Antrieb		Vorderachs Antrieb
Getriebe		6-Gang-Schaltgetriebe
1. Gang Übersetzung		3,615
2. Gang Übersetzung		1,955
3. Gang Übersetzung		1,276
4. Gang Übersetzung		0,943
5. Gang Übersetzung		0,795
6. Gang Übersetzung		0,674
Rückwärtsgang Übersetzung		3,481
Achsübersetzung		3,944
Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung
Fahrwerte		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210
Fahrwerk		
Radaufhängung vorn		Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und Mac Pherson Federbeinen
Radaufhängung hinten		Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern
Radgröße	„	6,5Jx17
Einpreßtiefe (ET)	mm	ET 50
Bereifung		
Reifengröße		195/45R17 81W
Bremsen		
Bremse Vorderachse		innenbelüftete Scheibenbremse
Bremse Hinterachse		Scheibenbremse
Lenkung		
Lenkung Bezeichnung		Zahnstangenlenkung servounterstützt
Hilfskraft		Elektromotor
Füllmengen		
Tankinhalt	l	37

Kofferraumvolumen inkl. Raum unter Ladeboden		
Gesamtvolumen bis Dachhöhe (Herstellerangabe)	l	947
Sitzreihen aufgestellt (VDA)	l	265
2. Sitzreihe umgeklappt (VDA)	l	579
Abmessungen		
Länge min.	mm	3890
Breite min.	mm	1735
Höhe min.	mm	1480
Radstand	mm	2450
Spurweite vorn	mm	1510
Spurweite hinten	mm	1515
Wendekreis	m	10,2
Gewichte		
Leergewicht min. (inkl. Fahrer)	kg	1095
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1445
zulässige Achslast vorn	kg	790
zulässige Achslast hinten	kg	760
max. Anhängelast gebremst bis 12% Steigung	kg	
max. Anhängelast ungebremst	kg	
max. Stützlast	kg	
Emissionen		
Abgasnorm		Euro 6d-ISC-FCM (AP)
Kraftstoffverbrauch		
Kraftstoffverbrauch (kombiniert)	l / 100km	5,6
- innerstädtisch (langsam)	l / 100km	6,2
- Stadtrand (mittel)	l / 100km	5,0
- Landstraße (schnell)	l / 100km	4,9
- Autobahn (sehr schnell)	l / 100km	6,2
CO2-Emissionen (kombiniert)	g/km	125