

Name		SWACE 1.8 HYBRID CVT COMFORT+
Name	Unit	
Karosserie		
Anzahl Sitzplätze		5
Motor		
Hersteller		TOYOTA
Typ		2ZR-FXE
Motor-Bauart		Wassergekühlter Vierzylinder-Benzinmotor, 16 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, Saugrohreinspritzung, Variable Ventilsteuerung (VVT-i) einlassseitig
Kraftstoffverteilung		Saugrohreinspritzung
Anzahl Zylinder		4
Hubraum	ccm	1798
Bohrung x Hub	mm	80,5x88,3
Verdichtungsverhältnis		13,0:1
Nockenwellenantrieb		Steuerkette
Anzahl Ventile		16
Steuerzeitenverstellung		Variable Ventilsteuerung einlassseitig (hydraulisch)
Max. Leistung	kW	72
bei Drehzahl	U/min	5200
Systemleistung	kW	103
Max. Drehmoment	Nm	142
bei Drehzahl	U/min	3600
Turbolader		
Elektromotor		
Motor, vorne		Permanentmagnet-Synchronmotor
Leistung, vorne	kW	70
Motor, hinten		

Leistung, hinten	kW	
Kraftübertragung		
Antrieb		Frontantrieb
Getriebe		Vorderachse, Stufenlos-variables-Getriebe (CVT)
1. Gang Übersetzung		
2. Gang Übersetzung		
3. Gang Übersetzung		
4. Gang Übersetzung		
5. Gang Übersetzung		
6. Gang Übersetzung		
Rückwärtsgang Übersetzung		
Achsübersetzung		
Kupplung		
Fahrwerte		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	180
Fahrwerk		
Radaufhängung vorn		Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und Mac Pherson Federbeinen
Radaufhängung hinten		Doppel Querlenkerachse
Radgröße	„	7Jx16
Einpreßtiefe (ET)	mm	40
Bereifung		
Reifengröße		205/55R16 91V
Bremsen		
Bremse Vorderachse		Innenbelüftete Scheibenbremse
Bremse Hinterachse		Scheibenbremse
Lenkung		
Lenkung Bezeichnung		Zahnstangenlenkung, servounterstützt
Hilfskraft		Elektromotor
Füllmengen		
Tankinhalt	l	43
Kofferraumvolumen inkl. Raum unter Ladeboden		
Gesamtvolumen bis Dachhöhe (Herstellerangabe)	l	1606

Sitzreihen aufgestellt (VDA)	l	596
2. Sitzreihe umgeklappt (VDA)	l	1232
Abmessungen		
Länge min.	mm	4655
Breite min.	mm	1790
Höhe min.	mm	1460
Radstand	mm	2700
Spurweite vorn	mm	1530
Spurweite hinten	mm	1530
Wendekreis	m	10,4
Gewichte		
Leergewicht min. (inkl. Fahrer)	kg	1475
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1835
zulässige Achslast vorn	kg	920
zulässige Achslast hinten	kg	965
max. Anhängelast gebremst bis 12% Steigung	kg	750
max. Anhängelast ungebremst	kg	450
max. Stützlast	kg	75
Emissionen		
Abgasnorm		Euro 6d-ISC-FCM (AP)
Kraftstoffverbrauch		
Kraftstoffverbrauch (kombiniert)	l / 100km	4,5
- innerstädtisch (langsam)	l / 100km	4,0
- Stadtrand (mittel)	l / 100km	3,6
- Landstraße (schnell)	l / 100km	4,0
- Autobahn (sehr schnell)	l / 100km	5,8
CO2-Emissionen (kombiniert)	g/km	102