

Name		Across Plug-In Hybrid Comfort+
Name	Unit	
Karosserie		
Anzahl Sitzplätze		5
Motor		
Hersteller		Toyota
Typ		A25A-FXS
Motor-Bauart		wassergekühlter Vierzylinder-Benzinmotor, 16 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, Direkteinspritzung und Saugrohreinspritzung, Variable Ventilsteuerung (VVT-i) einlassseitig und auslassseitig
Kraftstoffverteilung		Direkteinspritzung und Saugrohreinspritzung
Anzahl Zylinder		4
Hubraum	ccm	2487
Bohrung x Hub	mm	87,5x103,4
Verdichtungsverhältnis		14,0:1
Nockenwellenantrieb		Steuerkette
Anzahl Ventile		16
Steuerzeitenverstellung		variable Ventilsteuerung (VVT-i) einlassseitig und auslassseitig
Max. Leistung	kW	136
bei Drehzahl	U/min	6000
Systemleistung	kW	225
Max. Drehmoment	Nm	227
bei Drehzahl	U/min	3200-3700
Turbolader		nein
Elektromotor		
Motor, vorne		Permanentmagnet-Synchronmotor
Leistung, vorne	kW	134

Motor, hinten		Permanentmagnet-Synchronmotor
Leistung, hinten	kW	40
Kraftübertragung		
Antrieb		Permanenter Allrad, elektronisch gesteuert
Getriebe		Vorderachse: Stufenlos-variables-Getriebe (CVT) Hinterachse: Elektromotor
1. Gang Übersetzung		
2. Gang Übersetzung		
3. Gang Übersetzung		
4. Gang Übersetzung		
5. Gang Übersetzung		
6. Gang Übersetzung		
Rückwärtsgang Übersetzung		
Achsübersetzung		
Kupplung		nein
Fahrwerte		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	180
Fahrwerk		
Radaufhängung vorn		Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und Mac Pherson Federbeinen
Radaufhängung hinten		Doppel Querlenkerachse (double wishbone)
Radgröße	"	7,5Jx19
Einpreßtiefe (ET)	mm	40
Bereifung		
Reifengröße		235/55R19 101V
Bremsen		
Bremse Vorderachse		innenbelüftete Scheibenbremse
Bremse Hinterachse		innenbelüftete Scheibenbremse
Lenkung		
Lenkung Bezeichnung		Zahnstangenlenkung, servounterstützt
Hilfskraft		Elektromotor
Füllmengen		
Tankinhalt	l	55

Kofferraumvolumen inkl. Raum unter Ladeboden		
Gesamtvolumen bis Dachhöhe (Herstellerangabe)	l	1604
Sitzreihen aufgestellt (VDA)	l	490
2. Sitzreihe umgeklappt (VDA)	l	1168
Abmessungen		
Länge min.	mm	4635
Breite min.	mm	1855
Höhe min.	mm	1690
Radstand	mm	2690
Spurweite vorn	mm	1600
Spurweite hinten	mm	1630
Wendekreis	m	12
Gewichte		
Leergewicht min. (inkl. Fahrer)	kg	2015
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2510
zulässige Achslast vorn	kg	1265
zulässige Achslast hinten	kg	1315
max. Anhängelast gebremst bis 12% Steigung	kg	1500
max. Anhängelast ungebremst	kg	750
max. Stützlast	kg	70
Emissionen		
Abgasnorm		Euro 6d-ISC-FCM (AP)
Kraftstoffverbrauch		
Kraftstoffverbrauch, gewichtet kombiniert (NEFZ)	l / 100km	1,2
CO2-Emissionen, gewichtet komb. (NEFZ)	g/km	26
Kraftstoffverbrauch (gewichtet, kombiniert)	l / 100km	1,0
- innerstädtisch (langsam)	l / 100km	7,7
- Stadtrand (mittel)	l / 100km	5,3
- Landstraße (schnell)	l / 100km	5,7
- Autobahn (sehr schnell)	l / 100km	7,7
CO2-Emissionen (gewichtet, kombiniert)	g/km	22
Energieverbrauch (gewichtet, kombiniert)	kWh / 100km	16,6
Elektrische Reichweite	km	75