				ES 300h

Abmessungen & Gewichte

Abmessungen	Länge		mm	4.975
	Breite (ohne Außenspiegel)		mm	1.865
	Höhe (unbeladen)		mm	1.445
Radstand			mm	2.870
Spurweite	vorn		mm	1.600 (17-Zoll) / 1.590 (18 oder 19 Zoll)
	hinten		mm	1.610 (17-Zoll) / 1.600 (18 oder 19 Zoll)
Effektive Kopffreiheit	vorn		mm	953
	hinten		mm	950
Effektive Beinfreiheit	vorn		mm	1.078
	hinten		mm	999
Schulterfreiheit	vorn		mm	1.421
	hinten		mm	1.372
Hüftfreiheit	vorn		mm	1.396
	hinten		mm	1.380
Innenabmessungen	Länge		mm	2.053
	Breite		mm	1.533
	Höhe		mm	1.145
Sitzreihenabstand	von vorn nach hinten		mm	1.025
Sitzplätze			Personen	5
Überhang	vorn		mm	1.005
	hinten		mm	1.100
c_w-Wert				0,26 (17-Zoll) / 0,28 (18 oder 19-Zoll)
Minimale Bodenfreiheit			mm	158
Böschungswinkel vorn			Grad	13,2
Böschungswinkel hinten			Grad	9,8
Leergewicht	vorn	Min. - Max. (EC/ECE)	kg	975 - 1.010
	hinten	Min. - Max. (EC/ECE)	kg	705 - 730
	gesamt		kg	1.680 - 1.740
Zulässiges Gesamtgewicht			kg	2.150
Laderaum	VDA		l	454
Tankvolumen			l	50

Motor

Zylinderanzahl und -anordnung				Vierzylinder-Reihenmotor
Ventiltrieb				16-Ventile, DOHC, VVT-iE (iEinlass), VVT-i (Auslass)
Bohrung x Hub			mm	87,5 x 103,4
Hubraum			cm^3	2.487
Verdichtungsverhältnis				14.0 : 1
Kraftstoffeinspritzung				EFI, D-4S
Einlasssystem				Saugmotor
Abgasnorm				EURO6d-ISC FCM
Kraftstoff				Benzin
Max. Leistung	EEC		kW/U/min (PS/U/min)	131/5.700 (178/5.700)
Max. Drehmoment	EEC		Nm/U/min	221/3.600-5.200
Kraftstoffverbrauch	WLTP Kombiniert		l/100km	5,8 - 5,2
CO_2 Emissionen	WLTP Kombiniert		g/km	132 - 119

Motor Generator

Motor-Typ		Permanent erregter Motor
Max. Leistung	kW (PS)	88 (120)
Max. Drehmoment	Nm (kg-m)	202 (20.6)

Hybridbatterie

Batterie-Typ		Ni-MH
Anzahl der Zellen		204
Systemspannung	V	244,8

Systemleistung

Max. Systemleistung	kW (PS)	160 (218)

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit		km/h	180
Beschleunigung	0 auf 100 km/h	sek	8,9

Chassis

Getriebe	Typ			Elektronisch gesteuertes stufenlos variables Getriebe
Antrieb				Front
Motor-Untersetzung				3,389
Bremsentyp	vorn			Innenbelüftete Scheibenbremsen
	hinten			Scheibenbremsen
Bremsengröße	vorn	Durchmesser/Dicke	mm	305/28
	hinten	Durchmesser/Dicke	mm	281/12
Parkbrembse und Ort der Betätigung				Elektrische Parkbremse / Instrumententafel
Radaufhängung	vorn			MacPherson Federbeine
	hinten			Mehrlenker-Hinterachse
Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag				2,7
Min. Wenderadius	Rad		m	5,8
	Karosserie		m	6,2
Lenkung				EPS