

Maße und Gewichte		GS 450h	GS 300h
Gesamt	Länge mm	4880	4880
	Breite ohne Außenspiegel mm	1840	1840
	Höhe mm	1455	1455
Radstand		2850	2850
Spurweite	Vorn mm	1575	1575
	Hinten mm	1590	1590
Kopffreiheit	Vorn mm	985, 965 ^{*1}	985, 965 ^{*1}
	Hinten mm	960	960
Beinfreiheit	Vorn mm	1075	1075
	Hinten mm	935	935
Schulterfreiheit	Vorn mm	1455	1455
	Hinten mm	1415	1415
Hüftfreiheit	Vorn mm	1385	1385
	Hinten mm	1375	1375
Innenraum	Länge mm	2050	2050
	Breite mm	1535	1535
	Höhe mm	1180, 1140 ^{*1}	1180, 1140 ^{*1}
Abstand zwischen Sitzreihen	mm	945	945
Anzahl Sitzplätze	Personen	5	5
Überhang	Vorn mm	900	900
	Hinten mm	1130	1130

Maße und Gewichte		GS 450h	GS 300h
Luftwiderstandsbeiwert		0,26	-
Minimale Bodenfreiheit	mm	130	130
Ort der minimalen Bodenfreiheit		Strebe / Vorderachsaufnahme	Strebe / Vorderachsaufnahme
Zulässige max. Achslast	vorn Min. - Max. (EC/ECE) kg	940 - 965	870 - 895
	hinten Min. - Max. (EC/ECE) kg	880 - 895	860 - 875

		gesamt Min. - Max. (EC/ECE) kg	1820 - 1860	1730 - 1770
Zulässige Gesamtmasse			2.305 (2.335 Executive, Luxury, F-SPORT)	2.235 (2.265 Executive, Luxury, F-SPORT)
Gepäckraumvolumen	L		450, 17 ^{*2}	450, 17 ^{*2}
Zulässige Anhängelast	gebremst kg		1500	500
	ungebremst kg		750	-
Tankinhalt	L		66	66

Motor		GS 450h	GS 300h
Anzahl Zylinder und Bauweise		6, 60°-V	4, Reihe
Ventiltrieb		24 Ventile, DOHC mit Dual VVT-i	16 Ventile, DOHC mit Dual VVT-i
Bohrung x Hub	mm	94,0 x 83,0	90,0 x 98,0
Hubraum	cm ³	3.456	2.494
Verdichtungsverhältnis		13,0 : 1	13,0 : 1
Kraftstoffeinspritzung		EFI, D-4S	EFI, D-4S
Abgasnorm		EURO 6 mit OBD	EURO 6 mit OBD
Kraftstoff		Benzin	Benzin
empfohlene Oktanzahl	ROZ	min. 95	min. 95
max. Leistung	EEC kW bei /min (PS bei /min)	215 / 6.000 (292 / 6.000)	133 / 6.000 (181 / 6.000)
max. Drehmoment	EEC Nm bei /min	352 / 4.500	221 / 4.200 - 5.400
Kraftstoffverbrauch	innerorts L/100km	6,5 - 6,9	4,6 - 5,0
	außerorts L/100km	5,4 - 5,7	4,3 - 4,9
	gesamt L/100km	5,9 - 6,2	4,4 - 5,0
CO ₂ Emissionen	innerorts g/km	151 - 159	107 - 117
	außerorts g/km	125 - 132	101 - 113
	gesamt g/km	137 - 145	104 - 115

Hybridgenerator		GS 450h	GS 300h
Typ		Permanentmagnet Drehstromsynchronmotor (1KM)	Permanentmagnet Drehstromsynchronmotor (1KM)
max. Spannung	V	650	650
max. Leistung	kW (PS)	147 (200)	105 (143)
max. Drehmoment	Nm	275	300

Hybridbatterie		GS 450h	GS 300h
Typ		Nickel-Metallhydrid	Nickel-Metallhydrid
Nennspannung	V	288	230
Anzahl Zellen		240	192
Systemspannung	V	650	650

System-Gesamtleistung		GS 450h	GS 300h
System-Gesamtleistung	kW (PS)	254 (345)	164 (223)

Fahrleistungen		GS 450h	GS 300h
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	190
Beschleunigung 0 auf 100 km/h	s	5,9	9

Fahrwerk		GS 450h	GS 300h
Kraftübertragung	Toyota Codebezeichnung	L110	L210
	Typ	CVT	CVT
Anordnung		FR	FR
Endübersetzung		3,266	2,764
Bremsen Typ	vorn	innenbelüftete Scheibenbremse	innenbelüftete Scheibenbremse
	hinten	innenbelüftete Scheibenbremse	innenbelüftete Scheibenbremse

Lenkradumdrehungen (von Anschlag zu Anschlag)		2,8	2,8
Min. Wendekreis	an der Karosserie	11,2	11,2
Räder und Bereifung			18-Zoll Executive, Luxury 19-Zoll F-SPORT

*1: Mit Sonnendach

*2: Unterbodenfach mit
Reifenreparatursatz