

Technische Daten				IS 300h	IS 250
Maße und Gewichte					
Gesamt	Länge		mm	4.665	
	Breite	Spiegel herangeklappt	mm	1.810	
		Spiegel ausgeklappt	mm	2.027	
	Höhe ^{*1}		mm	1.430	
Radstand			mm	2,800	
Spurweite	Vorn		mm	1.535	
	Hinten		mm	1.550/1.540 ^{*2}	
Innenraum	Länge		mm	1.945	
	Breite		mm	1.500	
	Höhe		mm	1.115	
Abstand zwischen 1. und 2. Sitzreihe			mm	913	
Anzahl Sitzplätze			Personen	5	
Überhang	Vorn		mm	830	
	Hinten		mm	1.035	

				IS 300h	IS 250
Maße und Gewichte					
Bodenfreiheit min.			mm	135	
Position				Querträger Bodengruppe	
Achslast	Vorn	Min. - Max. (EC/ECE)	kg	820-845	835-870
	Hinten	Min. - Max. (EC/ECE)	kg	800-835	720-775
	Leergewicht		kg	1.695-1.755 ^{*4}	1.630-1.710 ^{*4}
Zulässiges Gesamtgewicht			kg	2.130	2.090
Gepäckraumvolumen ^{*3}			l	450	480
Luftwiderstandsbeiwert cW				0,26	0,28
Anhängelast	Gebremst		kg	750	1.500
	Ungebremst		kg	750	750
Tankinhalt	Volumen		l	66	

			IS 300h	IS 250
Motor				
Typ			2AR-FSE	4GR-FSE
Zylinderzahl und Bauform			4-Zylinder-Reihenmotor	V6
Ventiltrieb			16 Ventile, DOHC	
mit Dual VVT-i			24 Ventile, DOHC	
Bohrung x Hub		mm	90,0 x 98,0	83,0 x 77,0
Hubraum		cm ³	2.494	2.500
Verdichtungsverhältnis			13,0 : 1	12,0 : 1
Einspritzsystem			EFI, D-4S	EFI, D-4
Abgasnorm			EURO 5 +	EURO 5 +
Kraftstoff			Benzin	
Oktanzahl	ROZ		95 oder höher	
Max. Leistung	EEC	kW bei/min (PS bei /min)	133/6.000 (181/6.000)	153/6.400 (208/6.400)
Max. Drehmoment	EEC	Nm bei /min	221/4.200-5.400	252/4.800

			IS 300h
Hybridantrieb			
Motor/ Generator	Typ	Permanent Magnet Synchronous Motor (1KM)	
	Max. Spannung	V	650
	Max. Leistung	kW (PS)	105 (143)
	Max. Drehmoment	Nm	300
Hybridbatterie	Typ	NiMH	
	Nennspannung	V	230,4
	Anzahl der Zellen	192	
	Systemspannung	V	650
System-Gesamtleistung		kW (PS)	164 (223) ^{*5}

			IS 300h	IS 250
Fahrleistungen				
Höchstgeschwindigkeit* ⁶		km/h	200	225
Beschleunigung* ⁶	0 auf 100 km/h	s	8,3	8,1
	80 auf 120 km/h	s	6,2	7,0
	400 m	s	16,2	15,5
Verbrauch und Emissionen				
Verbrauch	gesamt	l/100km	4,7 - 4,3	9,2 - 8,6
CO ₂ Emissionen	gesamt	g/km	109 - 99	213 - 199
Wartungsintervalle				
Servicecheck	alle 2 Jahre bzw. alle 30.000 km			
Fitnesscheck	jährlich bzw. alle 15.000 km inkl. Ölwechsel			
Fahrwerk				
Kraftübertragung	Typ		E-CVT	Automatic
Antrieb			Hinterrad-Antrieb	Hinterrad-Antrieb
Bremsen Typ	Vorn		Belüftete Scheibenbremsen	Belüftete Scheibenbremsen
	Hinten		Belüftete Scheibenbremsen	Scheibenbremsen
Achsen	Vorn		Einzelradaufhängung an Doppelquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
	Hinten		Einzelradaufhängung an Mehrlenkerachse, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag				2,841
Wendekreis	Reifen	m	10,40	
	Karosserie	m	11,00	

Reifen / Räder

Grundversion	Grundversion
205/55R16 / 16x7.0J	225/45R17 / 17x7.5J
Executive Line	Executive Line
225/45R17 / 17x7.5J	225/45R17 / 17x7.5J
Luxury Line	Luxury Line
225/45R17 / 17x7.5J	225/45R17 / 17x7.5J
F SPORT	F SPORT
v. 225/40R18 / 18x8.0J	v. 225/40R18 / 18x8.0J
h. 255/35R18 / 18x8.5J	h. 255/35R18 / 18x8.5J

*1: Unbeladen

*2: Mit 18-Zoll Bereifung

*3: Eigene Messung

*4: Inklusive 75 kg für den Fahrer

*5: Gesamtleistung von Benzinmotor und Elektromotor im Batteriebetrieb (interne Messung)

*6: Interne Messwerte