



			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	
mit Dual VVT-i				
Bohrung x Hub		mm	90,0 x 98,0	83,0 x 77,0
Hubraum		cm <sup>3</sup>	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) <sup>*5</sup>	

			IS 300h	IS 250
Fahrleistungen				
Höchstgeschwindigkeit <sup>*6</sup>		km/h	200	225
Beschleunigung <sup>*6</sup>	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 <sub>2</sub> 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