

Technische Daten GS 450h

Karosserie	Selbsttragend, aus hochfestem Stahl, High-Quality-Mehrlagenlack-Lackierung, umfangreicher Korrosionsschutz
Türen	4
Sitzplätze	5
c _w -Wert	0,27
Abmessungen	
Länge (mm)	4.850
Breite (mm)	1.820
Höhe (mm)	1.430
Radstand (mm)	2.850
Spurweite vorne (mm)	1.540
Spurweite hinten (mm)	1.545
Wendekreis (m)	11,2
Tankvolumen (l)	65
Kofferraumvolumen (l) VDA	280
Gewichte	
Leergewicht (kg)	1.865 – 1.930 (ohne 75 kg für Fahrer und Gepäck)
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.290 - 2.420
Zulässige Achslast vorn (kg)	1.120
Zulässige Achslast hinten (kg)	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	750
Anhängelast gebremst (kg)	2.000
Fahrwerk	
Vorn	Einzelradaufhängung an Doppelquerlenkern, Schraubenfedern und Gasdruckstoßdämpfer, adaptives variables Dämpfungssystem AVS
Hinten	Einzelradaufhängung an Mehrlenkerachse Schraubenfedern und Gasdruckstoßdämpfer, adaptives variables Dämpfungssystem AVS
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung ; variable Lenkübersetzung
Räder	8 J x 18
Bereifung	245/40 R 18
Bremsen	Scheiben (innenbelüftet), ABS, VSC und TRC; BA VDIM

Motoren und Leistungsangaben		
Typ	Benzinmotor	Elektromotor
Zylinder/Ventile/Einbaulage	V6 / 24 / vorn längs	- / - / im Getriebetunnel
Hubraum (cm ³)	3.456	-
Leistung kW/PS/ U/min	218 / 296 / 6.400	147 / 200/ 5.613 – 13.000
max. Drehmoment Nm U/min	368 / 4.800	275 / 0 -3.840
Systemleistung	254 kW/ 345 PS	
Treibstoffart	Super 95 ROZ	-
Antrieb		
Allgemein	Hinterradantrieb, Stufenlose Automatik mit Planetengetriebe, Lexus Hybrid Drive System	
Getriebe	Planetengetriebe mit zweistufiger Untersetzung	
Achsübersetzung	3,266	
Fahrleistungen		
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250	
0-100 km/h (Sek.)	5,9	
Verbrauchs- und Abgaswerte		
- außerorts (l/100km)	7,1	
- innerorts (l/100km)	9,1	
- gesamt (l/100km)	7,9	
CO ₂ -Emission (g/km)	185	
Abgasnorm	Euro 4	
Wartungsintervalle		
Service	alle 24 Monate oder 30.000 km	
Ölwechsel	alle 12 Monate oder 15.000 km	
Versicherungseinstufung		
HP / VK / TK	20 / 29 / 27	
Preis ab:	58.650 €	