



Specifikācijas	GS 450h
Motors	3.5 VVT-i Hybrid Synergy Drive
Cilindru skaits	6
Vārstu mehānisms	V6, D-4S, dual VVT-i
Cilindra diametrs x virzuļa gājiens (mm)	94,0 x 83,0
Darba tilpums, cm ³	3456
Spiediena pakāpe	11,8 : 1
Maks. jauda, ZS/apgr./min	296/6400
Maks. jauda kW/apgr./min	218/6400
Maks. griezes moments Nm/apgr./min	368/4800
Degvielas iesmidzināšanas sistēma	EFI & D-4S
Degvielas oktāna/cetāna skaitlis	95E
Maks. jauda kW/apgr./min	147
Maks. griezes moments Nm/apgr./min	275
Saistītais spriegums, V	650
Bremzes	
Bremžu veids - priekšējās	Ventilējams disks
Bremžu veids - aizmugurējās	Ventilējams disks
ABS	Standarta VDIM
VSC	Standarta VDIM
Bremžu kontroles sistēma	Elektroniska bremzēšanas spēka sadale
Stāvbremze	Pāra servomeh.
Šasija	
Piekares tips - priekšā	Dubultā svira
Piekares tips - aizmugurē	Multi Link
Durvju skaits	4
Sēdvietas	5
Gabarītmēri	
Kopējais garums, mm	4850
Kopējais platums, mm	1820
Kopējais augstums, mm	1430
Iekšējais garums, mm	1800
Iekšējais platums, mm	1535
Iekšējais augstums, mm	1160
Riteņu garenbāze, mm	2850
Riteņu šķērsbāze (priekšējā), mm	1540
Riteņu šķērsbāze (aizmugures), mm	1545
Min apgriešanās rādiuss, m	5,6 (virsbūve)
Pārkare - priekšā, mm	880
Pārkare - aizmugure, mm	1120
Klīrenss, mm	135

Degvielas patēriņš	
Degvielas veids	Benzīns
Ārpus pilsētas l/100km (93/116/EEK)	7,1
Pilsētā l/100km (93/116/EEK)	9,1
Kombinētā režīmā l/100 km (93/116/EEK)	7,6
CO2 saturs izplūdes gāzēs kombinētajā ciklā, g/km	180
Masas	
Pašmasa, kg	1865-1930 (min. - maks.)
Pilna masa, kg	2355
Vilkspēja ar/bez bremzēm, kg	2000/750
Celtspēja, kg	425-490
Bagāžas nodalījuma ietilpība min./maks., litri	280
Degvielas tvertnes ietilpība	65
Veiktspēja	
Maksimālais ātrums, km/h	250
Paātrinājums 0-100 km/h	5,9
Paātrinājums 400 m	14,1
Frontālās pretestības koeficients, cd	0,27
Stūres mehānisms	
Tips	Zobstienis
Attiecība	12,4 - 17,2
Apgriezieni (fiks. - fiks.)	2,7-3,7
Pagrieziena rādiuss no riepas, m	5,2
Pagrieziena rādiuss no bufera, m	5,6
Akumulators, V/Ah	
Mainstrāvas ģenerators, W	
Starters, kW	
Spēka pārvads	
Pārnesumkārbā	Elektriski kontrolēta maināma transmisija (E-CVT)
Pārnesuma attiecības	Mainīgi koeficienti
1. pārnesums	
2. pārnesums	
3. pārnesums	
4. pārnesums	
5. Pārnesums	
6. pārnesums	
7. Pārnesums	
8. Pārnesums	
Atpakaļgaita	
TRC	Standarta VDIM
Riepas un diski	
Riteņu lielums	18x8JJHV
Riepu izmēri	245/40R18