



Specifikācijas	GS 300
Dzinējs	3.0 VVT-i A/T
Cilindru skaits	6
Vārstu mehānisms	24-vārstu DOHC, ķēdes piedziņa
Cilindra diametrs x virzuļa gājiens (mm)	87,5 x 83,0
Darba tilpums, cm ³	2995
Spiediena pakāpe	11,5:1
Maks. jauda, ZS/apgr./min	249/6200
Maks. jauda kW/apgr./min	183/6200
Maks. griezes moments Nm/apgr./min	310/3500
Degvielas iesmidzināšanas sistēma	EFI & D4
Degvielas oktāna/cetāna skaitlis	95E
Maks. jauda kW/apgr./min	
Maks. griezes moments Nm/apgr./min	
Saistītais spriegums, V	
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	2000
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)	7,0
Pilsētā l/100km (93/116/EEK)	14,2
Kombinētā režīmā l/100 km (93/116/EEK)	9,5
CO2 saturs izplūdes gāzēs kombinētajā ciklā, g/km	224
Masas	
Pašmasa, kg	1620-1660 (min. - maks.)
Pilna masa, kg	2125
Vilktspēja ar/bez bremzēm, kg	2000/750
Celtspēja, kg	465-505
Bagāžas nodalījuma ietilpība min./maks., litri	430
Degvielas tvertnes ietilpība	71
Veiktspēja	
Maksimālais ātrums, km/h	240
Paātrinājums 0-100 km/h	7,2
Paātrinājums 400 m	15,2
Frontālās pretestības koeficients, cd	0,27
Stūres mehānisms	
Tips	Zobstienis
Attiecība	14,6
Apgriezieni (fiks. - fiks.)	3,2
Pagrieziena rādiuss no riepas, m	5,2
Pagrieziena rādiuss no bufera, m	5,6
Akumulators, V/Ah	12-55
Mainstrāvas ģenerators, W	1800
Starters, kW	1,7
Spēka pārvads	
Pārnesumkārbā	6 ātrumu automātiskā transmisija ar sekvenciālu pārslēguma režīmu
Pārnesuma attiecības	
1. pārnesums	3,538
2. pārnesums	2,060
3. pārnesums	1,404
4. pārnesums	1,000
5. Pārnesums	0,713
6. pārnesums	0,582
7. Pārnesums	
8. Pārnesums	
Atpakaļgaita	3,168
TRC	Standarta VDIM
Riepas un diski	
Riteņu lielums	17x7.5JJ
Riepu izmēri	225/50R17