

SPECIFICATIES YARIS GRMN

MOTOR	1.8 Dual VVT-i
Motorcode	2ZR-FE
Type	4 cilinders in lijn
Klepmechanisme	DOHC, 16 kleppen, met Dual VVT-i
Brandstofsysteem	EFI
Compressor	Magnussen Eaton-compressor met rotor
Cilinderinhoud (cm ³)	1.798
Boring x slag (mm)	80,5 x 88,3
Compressieverhouding (:1)	10,0: 1
Max. vermogen (DIN pk/kW @ t/min)	212/156 @ 6.800 t/min
Max. koppel (Nm @ t/min)	250 @ 5.000 t/min
Emissieniveau	Euro 6(b)

* In afwachting van definitieve homologatie

TRANSMISSIE	
Type	Handgeschakeld
Overbrengingsverhouding (:1)	
1e	3,538
2e	1,913
3e	1,31
4e	0,971
5e	0,714
6e	0,619
Achteruit	3,333
Eindoverbrengingsverhouding (:1)	4,214

PRESTATIES	
Verhouding gewicht/vermogen (kg/pk)	5,35
Topsnelheid (km/u)	230 (elektronisch begrensd)
Acc. 0 - 100 km/u (sec.)	6,3 - 6,5*
BRANDSTOFVERBRUIK (l/100 km)	
Gemengde cyclus	7,5
Inhoud brandstoftank (liter)	42
CO₂-UITSTOOT (g/km)	
Gemengde cyclus	170

* In afwachting van definitieve homologatie

CHASSIS	
Ophanging vooraan	MacPherson-veerpoten
- veerverhouding	34,6 N/mm
- schokdempers	Sachs Performance
Diameter stabilisatorstang (mm)	26 mm
Ophanging achteraan	Torsieas
- veerverhouding	34,2 N/mm
- schokdempers	Sachs Performance
Stuurinrichting	Tandheugel, elektrische stuurbekrachtiging
Globale overbrengingsverhouding (:1)	12,8: 1
Aanslag tot aanslag	2,28
Minimale draaicirkel/koetswerk (m)	10,2/11,0
Remmen	
Vooraan (diameter x dikte in mm)	Geventileerde gegroefde schijven (275 x 25)
Achteraan (diameter x dikte in mm)	Volle schijven (278 x 9) remzadels met enkele zuiger
Banden	Bridgestone Potenza RE050 in maat 205/45 R17

BUITENAFMETINGEN (mm)	
Totale lengte	3.945
Totale breedte	1.695
Totale hoogte	1.510
Wielbasis	2.510
Spoorbreedte voor	1.465
Spoorbreedte achter 16"	1.455
Bodemvrijheid	Verlaagd -24 mm versus standaardmodel
Luchtweerstandscoefficiënt (Cd)	0,312
Bagageruimte (dm³)	
Bagageruimte achterzetels rechttop (VDA)	286
BINNENAFMETINGEN (mm)	
Lengte	1.915
Breedte	1.420
Hoogte	1.250

GEWICHT (kg)	
Rijklaar gewicht min./max.	1.135
MTM	1.545

