

## GR YARIS - TECHNISCHE DATEN

Motor	1.6 Turbo
Motor Code	G16E-GTS
Typ	3-Zylinder in Reihe
Ventilmechanismus	DOHC 12-Ventil mit Dual VVT-i
Kraftstoffsystem	Direkte und Indirekte Einspritzung, D-4ST hoher Kraftstoffdruck (20 Mpa)
Aufladung	Single-Scroll-Turbo mit Kugellagern
Versatz (cm <sup>3</sup> )	1.618
Bohrung x Hub (mm)	87,5 x 89,7
Verdichtungsverhältnis (:1)	10,5 : 1
Maximale Leistung (Psp/ kW @ U/min)	261/192 @ 6.500
Maximaler Drehmoment (Nm @ U/min)	360 @ 3.000 bis 4.600
Emissionsklasse	Euro 6d

ÜBERSETZUNG	
4WD System	GR Four elektronisch gesteuerte Mehrscheibenkupplung
- Drehmomentverteilung vorne/hinten	variabl, 3 Modi von 60/40 to 30/70
- Sperrdifferenzial	Torsen, vorne und hinten High Performance Paket)
Art der Schaltung	manuell
Getriebeübersetzungen (:1)	
- 1. Gang	3,538
- 2. Gang	2,238
- 3. Gang	1,535
- 4. Gang	1,162
- 5. Gang	1,081
- 6. Gang	0,902
- Rückwärtsgang	3,831
Übersetzungsverhältnis Differenzialgetriebe (:1)	3,941 (1. bis 4.) - 3,350 (5.-6.-Rückwärtsgang)

LEISTUNG	
Gewicht/Leistung (kg/PS)	4,9
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	230 (elektronisch abgeriegelt)
Beschleunigung 0 - 100 km/h (Sekunden)	5,5
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	
kombinierter WLTP-Zyklus (l/100)	8,2
Größe des Kraftstofftanks (l)	50
CO <sub>2</sub> EMISSIONEN (g/km)	
kombinierter WLTP-Zyklus	186
kombinierter NEFZ-Zyklus	205

