

FICHE TECHNIQUE TOYOTA GR SUPRA 2.0L

MOTEUR	
Type	4 cylindres en ligne
Distribution	Double ACT, 16 soupapes à levée variable (admission) et calage variable des arbres à cames (admission et échappement)
Alimentation	Injection directe
Suralimentation	Turbo double échappement
Cylindrée (cm ³)	1 998
Alésage x course (mm)	82 x 94,6
Taux de compression (:1)	10,2:1
Puissance maxi (ch/kW @ tr/min)	258/190 @ 5 000 - 6 500
Couple maxi (Nm @ tr/min)	400 @ 1 550 - 4 400
Norme antipollution	Euro 6d Temp

BOÎTE DE VITESSES	
Type	Automatique sport 8HP 51 à 8 rapports
Rapports de démultiplication (:1)	
1 ^{ère}	5,250
2 ^{ème}	3,360
3 ^e	2,172
4 ^e	1,720
5 ^e	1,316
6 ^e	1,000
7 ^e	0,822
8 ^e	0,640
Marche arrière	3,712
Rapport de pont	3,154

PERFORMANCES	
Rapport poids/puissance (kg/kW - kg/ch)	7,7 - 5,7
Vitesse maxi (km/h)	250 (bridage électronique)
Acc. 0-100 km/h (secondes)	5,2
CONSOMMATION (l/100 km)	
Cycle mixte WLTP	5,9 - 6,3
Capacité du réservoir d'essence (litres)	52
ÉMISSIONS DE CO ₂ (g/km)	
Cycle mixte WLTP	170

CHÂSSIS	

Suspension avant	Jambes de force MacPherson à double articulation en aluminium, butées hydrauliques
Suspension arrière	Essieu à cinq bras, en aluminium
Direction	A crémaillère, assistance électrique (EPS) montée sur crémaillère
Rapport de démultiplication (:1)	15,1:1
Diamètre de braquage entre trottoirs/murs (m)	10,4/11
Freins	
Avant (diamètre x épaisseur en mm)	Disque ventilé (330 x 24), étrier flottant Disque ventilé (348 x 36), étrier fixe 4 pistons (Pack Premium)
Arrière (diamètre x épaisseur en mm)	Disque ventilé (330 x 20), étrier flottant simple piston Disque ventilé (345 x 24) (Pack Premium)
Pneumatiques	Michelin Pilot Super Sport
- Avant	255/40 ZR18 95Y - 255/35 ZR 19 96Y
- Arrière	275/40 ZR18 99Y - 275/35 ZR 19 100Y

DIMENSIONS EXTÉRIEURES (mm)	
Longueur hors tout	4 379
Largeur hors tout	1 854
Hauteur hors tout	1 299
Empattement	2 470
Voie avant	1 594
Voie arrière	1 589
CAPACITÉ DE CHARGEMENT (dm³)	
Sièges arrière en place (norme VDA)	290

POIDS (kg)	
À vide en ordre de marche	1 395
En ordre de marche (norme ECE)	1 470
Poids total en charge	1 710