

Toyota GRAND PRIUS+ (MY2015)

Spécifications techniques

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

Consommation

(EC Directive 80/1268/CEE changé par Directive 2004/3/EC)

1.8 L VVT-i

2ZR-FXE

E-CVT

Cycle combiné (litres/100 km)	4,1/4,4*
Cycle urbain (litres/100 km)	3,8/4,3*
Cycle extra-urbain (litres/100 km)	4,2/4,3*
Indice d'octane/de cétane recommandé	95 sans plomb
Capacité du réservoir de carburant (litres)	45
Dioxyde de carbone, CO2	
Cycle combiné (g/km)	96/101*
Cycle urbain (g/km)	89/98*
Cycle extra-urbain (g/km)	96/100*

MOTEUR (Euro6)

	1.8 L VVT-i E-CVT	Moteur électrique (650V / 60kW / 207Nm) Moteur synchrone à aimant permanent
Code	2ZR-FXE	Batterie Hybride: Lithium-ion 201,6V
Nombre de cylindres	4 en ligne	
Distribution/Transmission	2ACT 16 soupapes Entraînement par chaîne	
Système d'injection de carburant	Injection électronique	
Cylindrée (cc)	1798	
Alésage X course (mm X mm)	80,5 x 88,3	
Taux de compression	13,0 : 1	
Puissance max (ch/kW à tr/min)	99/73 5200	80 ch
Couple maxi (Nm à tr/min)	142/4000	207

PERFORMANCES

Vitesse de pointe (km/h)	165
0-100 km/h (sec.)	11,3

SUSPENSION

Avant	Jambes de force McPherson et barre stabilisatrice
Arrière	Essieu rigide avec effet de torsion

FREINS

Avant	Freins à disques ventilés
Arrière	Freins à disques
Type	Freins commandés électroniquement (ECB)

TRANSMISSIONS

E-CVT (transmission variable continue à gestion électronique)	•
Type	Traction avant

DIMENSIONS ET MASSES

Dimensions extérieures

Longueur (mm)	4645
Largeur (mm)	1775
Hauteur (mm)	1600 / 1575 (Active)
Empattement (mm)	2780
Voie avant (mm)	1540 / 1530 (avec jantes 17")
Voie arrière (mm)	1545 / 1535 (avec jantes 17")
Rayon de braquage - pneu (m)	5,5 / 5,8 (avec jantes 17")
Volume du coffre (Litres)	de 200 (7pl) à 505 (5pl), 1731 (2pl)
Cx	0,28

Masses

Poids à vide minimum (kg) *	1500-1570
Masse max. autorisée (kg)	2115

* Conducteur compris (75kg)