

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) |
| Cx | 0,28 |

Masses

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

* Conducteur compris (75kg)