

**PRIUS 2017** (production 11.2017)

**Moteur**

Type	2ZR-FXE (Atkinson-cyclus)
Nombre de cylindres	4-en ligne
Soupapes	Double arbre à cames en tête (DOHC), 16 soupapes avec VVT-i
Course x alésage (mm)	80,5 x 88,3
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	1.798
Taux de compression (:1)	13,04:11
Injection	EFI
Indice d'octane	95 ou plus
Puissance max. (kW (ch) / t/min)	72 (98) / 5.200
Couple maxi (Nm/t/min)	142 / 3.600
Norme d'émission	Euro 6

**Moteur électrique /générateur**

Type	Synchrone avec aimant permanent
Tension max. (DC V)	600
Puissance max. (ch/kW)	72 / 53
Couple max. (Nm)	163

**Batterie HV**

Type	Nikkel métal hydrure (Ni-MH)
Tension nominale (DC V)	201,6 (168 cellules de 1,2 V)
Nombre de modules	28
Capacité de la batterie (Ah)	6,5
Tension du système (V)	600

**Transmission**

Type de boîte	Transmission variable continue électrique (CVT)
Rapport de pont	2,834

**Performances**

Vitesse max.(km/h)	180
0 à 100 km/h (s)	10,6

**Consommation**

Combinée (l/100 km) (NEDC correlated)	3,4 / 3,6 *
Extra-urbaine (l/100 km) (NEDC correlated)	3,5 / 3,7 *
Urbaine (l/100km) (NEDC correlated)	3,3 / 3,5 *
Capacité du réservoir (l)	43

**Uitlaatemissies**

CO <sub>2</sub> (g/km) (NEDC correlated)	15" jantes	78
	17" jantes	82
CO (mg/km)		131
THC (mg/km)		33,7
NMHC (mg/km)		30,1
NOx (mg/km)		16,2
Particules (mg/km)		0

**Suspension**

Avant	Ressort, amortisseur. Bras McPherson avec barre stabilisatrice
Arrière	Double wishbone avec barre stabilisatrice

**Freins**

Type	Avant	Disques ventilés (hydrauliques avec servo) avec système ABS et système régénératif intégré
	Arrière	Disques pleins (hydrauliques avec servo) avec système ABS
Dimensions des disques (mm)	Avant	15" 255 x 25
	Arrière	15" 259 x 9
Frein de parking (mm)		Frein à pied

**Direction**

Type	Assistance électrique, type crémaillère
Rapport (:1)	13,4 / 13,6 *
Rotation du volant (butée à butée)	2,8
Rayon de braquage minimum (m)	Pneus 5,1 / 5,4 *
Type d'assistance	EPS

**Dimensions extérieures**

Longueur (mm)	4.540	
Largeur (mm)	1760	
Hauteur (mm)	1470	
Empattement (mm)	2.700	
Voie (mm)	Avant	1.530 / 1.510 **
	Arrière	1.545 / 1.525 **
Porte-à-faux (mm)	Avant	950
	Arrière	890
Garde au sol (mm)	123	
Coefficient de pénétration dans l'air (Cd)	0,24	

**Coffre**

Volume du coffre (VDA) banquette arrière en place (litres)	502
Hauteur (mm)	715
Longeur (mm)	890/ 1650 (2pl.)
Largeur (mm)	1392

**Poids**

Poids à vide en ordre de marche (kg)	1.375 - 1.420
Poids maximal autorisé (kg)	1790
Poids tractable maximal (kg)	725

\* Modèles avec pneus 215 / 45 R17

\*\* Largeur max.