



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RENAULT FLUENCE Z.E.

MOTEUR	
Technologie moteur électrique	Synchrone à rotor bobiné
Puissance maxi kW CEE (ch)	70 (95)
Régime puissance maxi. (tr/min)	3 000 to 8 900 rpm
Couple maxi Nm CEE (m.kg)	226
Régime couple maxi. (tr/min)	400 to 2 500 rpm
BATTERIE DE TRACTION	
Technologie	Lithium Ion
Tension nominale (volts)	398
Nombre de modules	48
Nombre de cellules	192
Énergie embarquée (kWh)	22
Capacité nominale (Ah)	65
Poids (kg)	280
BOITE DE VITESSES	
Type	Réducteur
PERFORMANCES	
Vitesse maxi (km/h)	135
0 - 100 km/h (s)	13
CONSOMMATION NORMES CEE N° 93/116 (EN L/100 KM ET G/KM).	
CO ₂ (g/km)	0
Conditions urbaines l/100	0
Conditions extra-urbaines l/100	0
Mixte l/100	0
DIRECTION	
Assistée	Oui (électrique)
Ø de braquage entre trottoirs (m)	11 à 11,3
TRAINS	
Type train AV	Pseudo Mac-Pherson
Type train AR	Essieu semi rigide
ROUES ET PNEUMATIQUES	
Jantes de référence (")	16"
FREINAGE	
A.B.S. Conti TEVES	Oui
Répartiteur électronique de freinage	Oui
ESP avec CSV (Contrôle sous-virage)	Oui (+ ASR)
AFU (Assistance Freinage d'Urgence)	Oui
MASSES (KG)	
À vide en ordre de marche	1 605
À vide en ordre de marche sur l'AV	736
À vide en ordre de marche sur l'AR	869
Maxi autorisé (M.M.A.C.)	2 023



RENAULT FLUENCE Z.E. TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENGINE	
Electric motor technology	Synchronous AC motor
Max Power kW CEE (ch)	70 (95)
Power maxi. (tr/min)	3,000 to 8,900 rpm
Max Torque Nm CEE (m.kg)	226
Engine speed at max. torque (r/min)	400 to 2,500 rpm
TRACTION BATTERY	
Technology	Lithium Ion
Nominal voltage (volts)	398
Number of modules	48
Number of cells	192
Available energy (kWh)	22
Rated capacity (Ah)	65
Weight (kg)	280
GEARBOX	
Type	Reducer
PERFORMANCE	
Max speed (km/h)	135
0 - 100 km/h (s)	13
CONSUMPTION CEE N° 93/116 STANDARDS (IN L/100 KM AND G/KM)	
CO ₂ (g/km)	0
Urban conditions (l/100)	0
Extra-urban conditions (l/100)	0
Combined cycle (l/100)	0
STEERING	
Assisted	Yes (electric)
Turning circle between kerbs/walls (m)	11 to 11.3
AXLE	
Front axle type	Pseudo Mac-Pherson
Rear axle type	Semi-rigid axle
TYRES AND WHEELS	
Reference wheels (")	16"
BRAKING	
A.B.S. Continental TEVES	Yes
Electronic brake distribution (EBD)	Yes
ESP with Understeer control	Yes (+ ASR)
EBA (Emergency Brake Assist)	Yes
WEIGHT (KG)	
Kerb weight	1,605
Kerb weight on the front	736
Kerb weight on the rear	869
Gross Train Weight (G.T.R)	2,023