

Nuevo Renault ZOE Características técnicas

New ZOE Technical features

GROUPE
RENAULT

MOTOR / ENGINE		R110	R135
Tipo de batería	Battery type	Z.E. 50	
AUTONOMÍA	DRIVING RANGE		
Media autonomía real verano / invierno (km)	Average range in real life condition summer / winter (km)	380 / 250	380 / 250
Protocolo de homologación	homologation protocol	WLTP ⁽¹⁾	WLTP ⁽¹⁾
Autonomía homologada en ciclo mixto (km) ⁽²⁾	homologated range in combined cycle (km) ⁽²⁾	Pendiente de homologación/ In the process of being approved	390
Consumo homologado en ciclo mixto (Wh/km)	homologated consumption in combined cycle (Wh/km)		
Tamaño de las ruedas de la versión homologada ⁽⁴⁾	wheel size of the homologated version ⁽⁴⁾	15"	
MOTOR	ENGINE		
Tecnología motor eléctrico	Electric engine technology	Síncrono con rotor bobinado / Synchronous with rotor coil	
Potencia máxima kW CEE (CV) / Potencia al régimen potencia máxima (r.p.m.)	Peak power kW EEC (h.p.) / at peak power rating (rpm)	80 (108) / 3 395 a 10 886	100 (135) / 4 200 a 11 163
Par máximo CEE (Nm) / Par al régimen potencia máxima (r.p.m.)	Peak torque Nm EEC (Nm) / at peak power rating (rpm)	225 / 500 a 3 395	245 / 1 500 a 3 600
BATERÍA	BATTERY		
Capacidad útil (kWh)	Usable capacity (kWh)	52	52
Tecnología	Technology	ión-litio	
Tensión total (voltios)	Total voltage (volts)	400	
Número de módulos / celdas	Number of modules/cells	12 / 192	
Peso de la batería (kg)	Battery weight (kg)	326	
TIEMPO DE CARGA⁽³⁾	CHARGE TIME⁽³⁾		
Cargador	Charger	Adaptativo monofásico AC «de 2 kW a 22 kW» y DC / Adaptable for single or three-phase power AC « from 2 kW to 22 kW » and DC	
Toma doméstica 2,3 kW (monofásica 10A) (0-100%)	Home socket (10A)		
Toma Green-Up / Wallbox 3,7 kW (monofásica 16A) (0-100%)	Green-Up socket / 3,7kW Wallbox (single phase 16A)		
Wallbox 7,4 kW (monofásica 32 A) (0-100%)	7.4 kW (32 A single-phase charging point)		
Borne 11 kW (trifásica 16 A) (0-100%)	11 kW (16 A three-phase charging point)		
Borne 22 kW (trifásico 32 A) (0-100%)	22 kW (32 A three-phase charging point)		
Borne 43 kW (trifásico 64 A) (0-80%)	43 kW (63 A three-phase charging point) (80% battery charge)		
Carga rápida DC 50 kW (0-80%)	DC 50 kW quick charge (0-80%)		
Llantas de referencia (")	Standard wheel rims (")	15" (Life) – 16" (Life, Zen) – 17" (Zen)	16" (Zen, Intens) – 17" (Zen, Intens)
Tipos y dimensiones de los neumáticos	Tyre dimensions	15' : 185/65 R15 – 16" : 195/55 R16 – 17" : 215/45 R17 (delante / front), 205/45 R17 (atrás / rear)	16' : 195/55 R16 – 17" : 215/45 R17 (delante / front), 205/45 R17 (atrás / rear)

Nuevo Renault ZOE Características técnicas

New ZOE Technical features

GROUPE
RENAULT

Tipo de batería	Battery type	Z.E. 50	
CAJA DE VELOCIDADES	GEARBOX		
Tipo de caja de velocidades	Gearbox type	Caja de velocidades con reductor de una sola relación / Gearbox with single-speed reduction gear bar	
Número de relaciones marcha adelante	Number of forward gears	1	
PRESTACIONES	PERFORMANCE		
Velocidad máx. (km/h)	Top speed (km/h)	135	140
0-50 km/h – 0-80 km/h – 0-100 km/h (s)	0-50 kph – 0-100 kph – 80-120 kph (s)	3,9 – 11,4 – 9,3	3,6 – 9,5 – 7,1
SCx	SCx	0,75	
DIRECCIÓN	STEERING		
Asistida	Power	Sí (eléctrica) / Yes (electric)	
Ø giro entre aceras (m)	Turning circle between kerbs (m)	10,56	
Número de vueltas de volante	Number of steering-wheel turns	2,73	
RUEDAS Y NEUMÁTICOS	WHEELS AND TYRES		
Llantas de referencia ("")	Standard wheel rims ("")	15" (Life) – 16" (Life, Zen) – 17" (Zen)	16" (Zen, Intens) – 17" (Zen, Intens)
Tipos y dimensiones de los neumáticos	Tyre dimensions	Michelin Primacy 4 15' : 185/65 R15 – 16" : 195/55 R16 – 17" : 215/45 R17 (delante / front), 205/45 R17 (atrás / rear)	Michelin Primacy 4 16' : 195/55 R16 – 17" : 215/45 R17 (delante / front), 205/45 R17 (atrás / rear)
FRENADO	BRAKING		
Delantero : disco macizo (DP), disco ventilado (DV) Ø (mm)	Front: plain disc (PD), ventilated disc (VD) diam. (mm)	Discos ventilados 280 / Ventilated disks, 280	
Trasero : tambor (T), disco macizo (DP), disco ventilado (DV)	Rear: drum (D), plain disc (PD), ventilated disc (VD) diam. (mm)	Discos ventilados 260 / Ventilated disks, 260	
MASAS (kg)	WEIGHT (KG)		
En vacío en orden de marcha	Unladen kerb weight	1 502	
Peso total rodante (PTR)	Maximum vehicle weight	1 988	
Máximo autorizado (PMAC)	Gross vehicle weight rating (GVWR)	1 988	
En el límite de PMAC máx. admisible en parte delant./tras.	Within the maximum permissible GVWR at front/rear	1 048 / 940	
Carga útil (CU) (versión Life sin opción / versión Zen e Intens todas las	Payload (PL) (Life model, no options / Zen and Intens models, all options)	425 / 474	425 / 486
Peso máx. remolque con freno / sin freno	Max. braked/unbraked towed weight	No autorizado / No autorizado Not allowed / Not allowed	

(1) WLTP: Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedures. Este nuevo protocolo permite obtener unos resultados mucho más próximos a los observados en los trayectos diarios realizados que en el protocolo NEDC.

(1) WLTP: Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedures. This new homologation protocol gives results that are much closer to real life conditions figures than the NEDC protocol.

(2) En homologación WLTP, el valor dado corresponde a la versión del vehículo que ha obtenido el valor más óptimo.

(2) With WLTP homologation, the data given is the one of the vehicle definition that obtained the best score.

(3) El tiempo de recarga y la autonomía recuperada dependen de la temperatura, del desgaste de la batería, de la potencia suministrada por el borne, del tipo de conducción y del nivel de carga.

(3) Charging times and autonomy recovered will vary according to temperature, battery usury, power delivered by the charging station, driving style and state of charge.

(4) El tamaño de las llantas puede afectar a la autonomía del vehículo.

(4) Wheels size may impact the autonomy of the vehicle