

RENAULT

ZOE E-TECH ELECTRIC



CARACTERISTICI TEHNICE			
Motorizare	R110	R110	R135
Tip de baterie	Z.E. 40	Z.E. 50	Z.E. 50
Protocol de OMOLOGARE	WLTP	WLTP	WLTP
AUTONOMIE			
Medie autonomie conform WLTP (km)	300	395	395
MOTOR			
Tehnologie motor electric	Sincron cu rotor bobinat	Sincron cu rotor bobinat	Sincron cu rotor bobinat
Putere maxima kW CEE (CP) / in regim (tr/min)	80 (108) / 3.395 pana la 10.886	80 (108) / 3.395 pana la 10.886	100 (135) / 4.200 pana la 11.163
Cuplu maxim Nm CEE (Nm) / in regim (tr/min)	225 / 500 pana la 3.395	225 / 500 pana la 3.395	245 / 1.500 pana la 3.600
BATERIE			
Capacitate (kWh)	40	52	52
Tehnologie	Litium - ion	Litium - ion	Litium - ion
Tensiune totala (volti)	400	400	400
Numar de module/celule	12 / 192	12 / 192	12 / 192
Greutate baterie (kg)	305	326	326
TIMP DE INCARCARE 0 - 100%			
Incarcator	Adaptiv mono - trifazic de la 2 pana la 22 kW	Adaptiv mono - trifazic de la 2 pana la 22 kW	Adaptiv mono - trifazic de la 2 pana la 22 kW
Priza domestica 2.3 kW (10A) (0-100%)	25h	34h30	34h30
Priza Green-Up (16A)/ wallbox 3,7 kW (0-100%)	15h	16h10	16h10
7,4 kW (borna monofazica 32 A) (0-100%)	7h25	9h25	9h25
11kW (borna trifazica 16 A) (0-100%)	4h30	6h	6h
22 kW (borna trifazica 32 A) (0-100%)	2h40	3h	3h
Incarcare rapida DC 50 kW (0-80%)	1 h40 (80 % din baterie)	1 h10 (80 % din baterie)	1 h10 (80 % din baterie)
CUTIE DE VITEZE			
Tip de cutie de viteze	Cutie de viteze automata cu reductor	Cutie de viteze automata cu reductor	Cutie de viteze automata cu reductor
Numar de rapoarte A.V.	1	1	1
PERFORMANTE			
Viteza maxima (km/h)	135	135	140
0-50km/h - 0-100km/h - 80-120km/h (s)	3,9 - 7,6 - 11,4	3,9 - 11,4 - 9,3	3,6 - 9,5 - 7,1
CONSUM CICLU URBAN CEE n° 93/116 **			
Consum (Wh/km)	173 - 178	173 - 178	173 - 179
DIRECTIE			
Asistata	Da, electric	Da, electric	Da, electric
Ø de bracaj intre trotuare (m)	10.56	10.56	10.56
Numar de rotatii de volan	2.73	2.73	2.73
PNEURI			
Dimensiuni pneuri	185/65 R15 si 195/55 R16	185/65 R15 si 195/55 R16	185/65 R15 si 195/55 R16
FRANE			
Fata :	Discuri ventilate 280	Discuri ventilate 280	Discuri ventilate 280
Spate:	Discuri ventilate 260	Discuri ventilate 260	Discuri ventilate 260
AERODINAMICA			
SCx	0.75	0.75	0.75
Rezervor carburant (l)	0	0	0
MASE (kg)			
Masa proprie rulanta	1500	1502	1502
Masa maxima autorizata (MMAC)	1954	1988	1988
Sarcina utila (SU) (Life fara optiuni/ Intens toate optiunile)	425 / 454	425 / 474	425 / 474
Masa maxima remorcabila cu frane/fara frane	Neautorizata	Neautorizata	Neautorizata

** Consumul si emisiile declarate sunt determinate in urma unor teste efectuate in conditiile impuse de reglementările in vigoare la data omologării tipului de vehicul, in conformitate cu prevederile Regulamentului UE nr. 715/2007 cu modificările și completările ulterioare specifice (omologări conform ciclului NEDC, respectiv conform ciclului WLTP). Consumul de carburant și emisiile de CO2 ale unui vehicul depind nu doar de randamentul său energetic, ci și de comportamentul la volan al conducătorului auto și de alți factori (număr de opriri in trafic, viteza de deplasare, modul de schimbare a treptelor de viteze, starea drumului și a pneurilor etc.) Incepand cu luna septembrie 2018, toate vehiculele noi sunt omologate conform protocolului WLTP. Pentru a facilita tranzitia, valorile emisilor de CO2 si ale consumului de carburant sunt omologate conform protocolului WLTP, dar convertite conform protocolului NEDC (valori NEDC BT). Aceasta perioada de tranzitie difera in functie de tara. Pentru mai multe informatii accesati <https://www.renault.ro/descopera-renault/noi-reglementari.html>.