



POTPUNO NOVI EV6

Tehnički podaci

Kia EV6 motor, pogon i mjenjač	Električno vozilo			
	Standardni doseg		Prošireni doseg	
	2WD	4WD	2WD	4WD
Elektromotor				
Vrsta motora	Permanenten magnet, Sinhroni elektromotor			
Maksimalna snaga (kW / KS)	125 / 170 pri 3.600 - 7.400	S: 53 / 71 pri 2.000 - 4.600 Z: 120 / 160 pri 3400 - 7200	168 / 225 pri 4.600 - 9.200	S: 74 / 99 pri 2.800 - 6.200 Z: 165 / 222 pri 4600 - 9200
Maksimalni okretni moment (Nm pri min-1)	350 / 3.200	S: 255 / 1.800 Z: 350 / 3.200	350 / 4.400	S: 255 / 2600 Z: 350 / 4400
Vrsta prijenosa	Jednostupanjski			
Baterija i sustav punjenja				
Vrsta baterije	Li-PB	Li-PB	Li-PB	Li-PB
Težina baterije (kg)	370		477,1	
Nazivni kapacitet (kWh)	58		77,4	
Radni napon (V)	522,7		697	
Vrijeme punjenja				
AC (230V) 10 ~ 100 % kapaciteta	24 h 40 min	24 h 40 min	32 h 45 min	32 h 45 min
AC 11 kW 10 ~ 100 % kapaciteta	5 h 55 min	5 h 55 min	7 h 20 min	7 h 20 min
DC brzo punjenje (50 kW punjač) 10 ~ 80 % kapaciteta	63 min	63 min	73 min	73 min
DC brzo punjenje (180 kW punjač) 10 ~ 80 % kapaciteta	18 min	18 min	-	-
DC brzo punjenje*** (240 kW punjač) 10 ~ 80 % kapaciteta	-	-	18 min	18 min
Masa vozila				
Masa praznoga vozila (kg) s vozačem (75 kg)	1.800 – 1.890	1.905 – 1.995	1.910 – 2.000	2.015 – 2.105
Najveća tehnička dopuštena masa (kg)	2.340	2.445	2.425	2.530
Performanse vožnje				
Najveća brzina (km/h)	185	188	185	188
Ubrzanje 0 - 100 km/h (s)	8,5	6,2	7,3	5,2
Potrošnja električne energije (kWh/100 km)	16,6	17,6	16,9	17,9
Maksimalni raspon; homologiran	394	371	528	506
Dimenzije vozila i guma				
Međuosovinski razmak (mm)	2.900			
Duljina / širina / visina (mm)	4.680 (Air, Water), 4.695 (GT-Line)			
Dimenzije guma i naplataka	Ovisno o opremi. Mogućnost guma i felgi 19" ili 20."			