

# IONIQ

**ELECTRIC** by Hyundai

TEHNIČNI PODATKI IONIQ		
Izvedenka vozila	ELEKTRIČNO VOZILO - EV	
	1-stopenski reduktor z diferencialom	
<b>Elektromotor</b>		
Tip motorja	elektromotor – 3 fazni sinhroni s permanentnimi magneti	
Moč elektromotorja	100 kW (136 KM)	
Maksimalni navor	295 Nm	
Maksimalna 30 minutna moč	25,3 kW	
<b>Visokonapetostna baterija</b>		
Tip baterije	Litij-ionska polimerna	
Napetost baterije	319,4 V	
Število modulov baterije	3	
Kapaciteta	38,3 kWh	
Maksimalna moč polnjenja (enofazna izmenična napetost)	7,2 kW	
Čas polnjenja	AC polnjenje – 0 – 80%	min. 6 ur 5 min
	DC polnjenje – 0 – 80%	50 kW: cca. 57 min
		100 kW: cca. 54 min
<b>Poraba energije in zmogljivosti</b>		
Poraba električne energije (po WLTP ciklu)	mestni režim vožnje	10,4 kWh/100 km
	kombiniran režim vožnje	13,8 kWh/100 km
Doseg (po WLTP ciklu)	kombiniran režim vožnje	311 km
Najvišja hitrost		165 km/h
Pospešek 0 – 100 km/h		9,9 s
<b>Mase in dimenzije</b>		
Medosna razdalja		2.700 mm
Dolžina		4.470 mm
Širina		1.820 mm
Višina		1.475 mm
Pogon		na prednji kolesi
Zavore spredaj		kolutne
Zavore zadaj		kolutne
Rajdni krog		5,3 m
Masa vozila pripravljenega na vožnjo		1.602 – 1.650 kg
Največja tehnično dovoljena masa vozila		1.970 kg
Prostornina prtljažnega prostora		357 – 1.417 l
Največja dovoljena masa priklopnega vozila		vozilo NI primerno za montažo vlečne naprave in vleko