

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI IONIQ Electric						
EL. MOTOR	Tip			sinhroni motor sa stalnim magnetom		
	Najveća snaga		kW / KS	100/136		
	Najveći obrtni moment		Nm	295		
BATERIJA	Tip			lithium-ion polymer		
	Kapacitet		kWh	38,3		
	Izlazna snaga		kW	113,0		
	Gustina energije(bez grejača/sa grejačem)		kW/kg	111,2 - 112,4		
	Napon		V	319,4		
	Vreme punjenja	mreža 220V-240V		h:min	06:05	
		brzi punjač 50kW (do 80% kapaciteta)		h:min	00:57	
		brzi punjač 100kW (do 80% kapaciteta)		h:min	00:54	
	Maksimalni domet		km	378		
Tip menjača			A/T			
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		kg	1420~1475		
	Ukupna dozvoljena masa vozila			1.880		
	Dozv. masa prikolice s kočnicama			N/A		
	Dozv. masa prikolice bez kočnica			N/A		
	Dozv. opterećenje osovina (prednja/zadnja)			460		
PERFORMANSE	Dimenzije točkova			16"		
	Najveća brzina		km/h	165		
	Ubrzanje 0 - 100 km / h		s	9,9		
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina		mm	4.470		
	Ukupna širina			1.820		
	Ukupna visina			1.450		
	Razmak osovina			2.700		
	Pregib (napred/nazad)			880 / 890		
	Najmanja visina od zemlje			140		
UNUTRAŠNJE MERE	Prostor za noge (napred/nazad)		mm	1.136 / 800		
	Prostor za glavu napred (sa / bez el.šiberdaha)			1.024 / 1.004		
	Prostor za glavu nazad			950		
	Prostor za ramena (napred/nazad)			1.425 / 1.396		
	Prostor za bedra (napred/nazad)			1.366 / 1.344		
RAZNO	Oslanjanje	Napred		Multi link McPherson sa stabilizatorom i hidraulično-gasnim amortizerima		
		Nazad		Multi link sa hidraulično-gasnim amortizerima		
	Kočnice	Napred		Ventilirani diskovi prečnika 280mm		
		Nazad		Diskovi prečnika 284mm		
	Upravljač	Tip		Servoupravljač sa zupčastom letvom		
		Ukupni broj okretaja upravljača		2,85		
		Najmanji polukrug okretanja	m	5,3		
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka		6.5Jx16		
		Dimenzije pneumatika		205/60R16		
Zapremina prtljažnika		VDA	l	350 - 1.410		