HYUNDAI

inster

Tehnični podatki

MOTOR / MENJALNIK / POGON		ELEKTRIČNO VOZILO		
		42 kWh	49 kWh	
		5-vratna različica	5-vratna različica	CROSS
		1-st. redukcijski menjalnik z diferencialom		
Elektromotor				
Tip motorja		3-fazni sinhroni (PMSM)		
Moč elektromotorja	prednja os	71,1 kW (96,7 KM) pri 4.800 – 13.000 min^{-1}	84,5 kW (115 KM) pri 5.600 – 13.000 min^{-1}	
Maksimalna 30 minutna moč	prednja os	23,7 kW	28,2 kW	
Maksimalni navor	prednja os	147 Nm pri 4.600 min^{-1}	147 Nm pri 5.400 min^{-1}	
Nazivna napetost		260 V	300 V	
Visokonapetostna baterija				
Tip baterije		Li-On polimerna		
Delovna napetost baterije		212 – 305 V	247 - 356 V	
Število celic baterije		72 (18 modulov)	84 (21 modulov)	
Nazivna kapaciteta		42 kWh / 158,2 Ah	49 kWh / 158,2 Ah	
Maksimalna moč polnjenja	trofazna izmenična napetost	10,5 kW		
Čas polnjenja visokonapetostne baterije	standardno (AC)	4 ure	4 ure 35 minut	
	hitro 50 kW (do 80% napolnjenosti)	58 minut	58 minut	
	ultra hitro 350 kW (do 80% napolnjenosti)	30 minut	30 minut	
Poraba energije in zmogljivosti				
Poraba električne energije	mestni režim vožnje	9,9 – 11,2 kWh/100 km	10,6 – 11,0 kWh/100 km	11,1 – 12,7 kWh/100 km
	kombiniran režim vožnje	14,3 – 15,6 kWh/100 km	14,9 – 15,1 kWh/100 km	15,1 – 18,8 kWh/100 km
Doseg	mestni režim vožnje	424 - 473 km	493 - 518 km	434 - 491 km
	kombiniran režim vožnje	303 - 327 km	360 - 370 km	293 - 360 km
Najvišja hitrost		140 km/h	150 km/h	
Pospešek 0 – 100 km/h		11,7 s	10,6 s	
Mase in dimenzije				
Medosna razdalja		2.580 mm		
Dolžina		3.825 mm	3.845 mm	
Širina		1.610 mm		
Višina		1.575 – 1.610 mm		1.575 – 1.716 mm
Oddaljenost od tal		144 mm		
Zavore spredaj		kolutne		
Zavore zadaj		kolutne		
Rajdni krog		5,3 m		
Masa vozila pripravljenega na vožnjo		1.380 – 1.468 kg	1.410 – 1.498 kg	1.433 – 1.526 kg
Največja tehnično dovoljena masa vozila		1.730 kg	1.745 kg	1.790kg
Prostornina prtljažnega prostora		489 – 1.384 l (SAE); 280 – 1.059 l (VDA)		
Največja dovoljena obremenitev strehe		75 kg		
Največja dovoljena masa priklopnega vozila (kg)		vozilo ni primerno za vleko priklopnega vozila		

* »Ogljikov dioksid (CO2) je najpomembnejši toplogredni plin, ki povzroča globalno segrevanje.«
* »Emisije onesnaževal zunanjega zraka iz prometa pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanjega zraka. Prispevajo zlasti k čezmerno povišanim koncentracijam prizemnega ozona, delcev PM10 in PM2,5 ter dušikovih oksidov.«

GARANCIJSKI POGOJI: 5 let brez omejitve prevoženih km; baterija: 8 let / 160.000 prevoženih km*; 12 let na prerjavenje.**

5 LET GARANCIJE BREZ OMEJITVE KILOMETROV

8 LET GARANCIJE NA BATERIJO