HYUNDAI

IONIQ 3

Tehnični podatki

MOTOR / MENJALNIK		ELEKTRIČNO VOZILO	
		42,2 kWh	61 kWh
		1-st. redukcijski menjalnik z diferencialom	
Elektromotor			
Tip motorja		3-fazni sinhroni (PMSM)	
Moč elektromotorja - prednja os		107,8 kW (146,6 KM)	99,5 kW (135,3 KM)
Maksimalna 30 minutna moč		35,9 kW	33,2 kW
Maksimalni navor		250 Nm	250 Nm
Nazivna napetost		320 V	290 V
Visokonapetostna baterija			
Tip baterije		Litij-železo-fosfatna (LFP)	Li-On polimerna (NMC)
Delovna napetost baterije		222 - 422 V	202 – 348 V
Število celic baterije		111 (4 moduli)	81 (3 moduli)
Nazivna kapaciteta		42,2 kWh	61 kWh
		118,2 Ah	206 Ah
Najvišje hitrost polnjenja visokonapetostne baterije	standardno (AC)	11 kW (opcija 22 kW)	11 kW (opcija 22 kW)
	hitro (DC)	119 kW	110 kW
Čas polnjenja visokonapetostne baterije	domače polnjenje 220V (2.64 kW)	16 ur 50 minut	23 ur 10 minut
	standardno (AC) – 11 kW (od 10 do 100%)	4 ure 5 minut	5 ur 35 minut
	hitro (DC) - 50 kW (od 10% do 80%)	42 minut	70 minut
	ultra hitro (DC) - 350 kW (od 10% do 80%)	29 minut	30 minut
Poraba energije in zmogljivosti			
Poraba električne energije	kombiniran režim vožnje	14,1 – 14,8 kWh/100 km	13,7 – 16,0 kWh/100 km
Doseg	mestni režim vožnje	456 - 465 km	602 - 687 km
	kombiniran režim vožnje	335 - 344 km	428 - 497 km
Najvišja hitrost		170 km/h	
Pospešek 0 – 100 km/h		8,8 s	9,6 s
Mase in dimenzije			
Medosna razdalja		2.680 mm	
Dolžina		4.155 – 4.170 mm	
Širina		1.800 mm	
Višina		1.505 – 1.510 mm	
Oddaljenost od tal		146 - 149 mm	
Pogon		na prednja kolesa	
Zavore spredaj		kolutne	
Zavore zadaj		kolutne	
Rajdni krog		5,34 m	
Masa vozila pripravljenega na vožnjo		1.625 – 1.720 kg	1.630 – 1.735 kg
Največja tehnično dovoljena masa vozila		2.090 kg	2.095 kg
Največja dovoljena masa skupine vozil		2.840 kg	2.845 kg
Prostornina prtljažnega prostora		558 - 1.235 l (SAE); 441 – 1.213 l (VDA)	
Največja dovoljena obremenitev strehe		100 kg	
Največja dovoljena statična navpična sila na vlečni sklopki / krogli		100 kg	
Največja dovoljena masa priklopnega vozila	zaviranega	750 kg	
	nezaviranega	750 kg	

* »Emisije onesnaževal zunanjega zraka iz osebnih avtomobilov z notranjim zgorevanjem pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanjega zraka, prispevajo zlasti k čezmerno povišanim koncentracijam prizemnega ozona, delcev PM10 in PM2,5 ter dušikovih oksidov (NOx). Osebni avtomobili, ki so izključno na električni pogon, neposrednih emisij onesnaževal nimajo.«

IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI ZRAKA
Moj zrak, moja odgovornost.
www.mojzrak.si

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

Tehnični podatki so informativne narave in se lahko spremenijo brez predhodne najave.
Podatke o pnevmatikah si lahko ogledate na: www.hyundai.si.
**5-letna garancija Hyundai brez omejitve prevoženih kilometrov velja za vsa nova vozila Hyundai prodana preko pooblaščene trgovske mreže končnim kupcem, kot je navedeno v servisni knjižici.

5 LET GARANCIJE BREZ OMEJITVE KILOMETROV