

# IONIQ 9

## Tehnični podatki

MOTOR / MENJALNIK / POGON		ELEKTRIČNO VOZILO		
		110,3 kWh		
		RWD	AWD	AWD + Performance
		na zadnji kolesi	na vsa 4 kolesa	na vsa 4 kolesa
		1-st. redukcijski menjalnik z diferencialom		
<b>Elektromotor</b>				
Tip motorja		3-fazni sinhroni (PMSM)		
Moč elektromotorja	prednja os	-	66,1 kW (89,7 KM)	157,3 kW (214 KM)
	zadnja os	160 kW (217,6 KM)	160 kW (217,6 KM)	157,3 kW (214 KM)
Maksimalna 30 minutna moč	prednja os	-	25 kW	60 kW
	zadnja os	53 kW	53 kW	53 kW
Maksimalni navor	prednja os	-	255 Nm	350 Nm
	zadnja os	350 Nm	350 Nm	350 Nm
Nazivna napetost		620 V	600 V	580 V
<b>Visokonapetostna baterija</b>				
Tip baterije		Li-On polimerna (NMC)		
Delovna napetost baterije		610 V (420 – 722 V)		
Število celic baterije		504 (42 modulov)		
Nazivna kapaciteta		110,3 kWh / 180,9 Ah		
Čas polnjenja visokonapetostne baterije	domače polnjenje 220V (2.64 kW)	44 ur 45 min		
	standardno (AC) – 11 kW	10 ur		
	hitro 50 kW (od 10% do 80% napolnjenosti)	109 minut		
	ultra hitro 350 kW (od 10% do 80% napolnjenosti)	24 minut		
<b>Poraba energije in zmogljivosti</b>				
Poraba električne energije	kombiniran režim vožnje	19,9 kWh/100 km	20,4 – 20,6 kWh/100 km	20,6 kWh/100 km
Doseg	mestni režim vožnje	846 km	787 – 802 km	754 km
	kombiniran režim vožnje	620 km	600 - 606 km	600 km
Najvišja hitrost		190 km/h	200 km/h	200 km/h
Pospešek 0 – 100 km/h		9,4 s	6,7 s	5,2 s
<b>Mase in dimenzije</b>				
Medosna razdalja		3.130 mm		
Dolžina		5.060 mm		
Širina		1.980 mm		
Višina		1.790 mm		
Oddaljenost od tal		174 mm		
Zavore spredaj		kolutne		
Zavore zadaj		kolutne		
Rajdni krog		6,24 m		
Masa vozila pripravljene na vožnjo		2.545 – 2.687 kg	2.653 – 2.803 kg	2.685 – 2.819 kg
Največja tehnično dovoljena masa vozila		3.180 kg	3.300 kg	3.320 kg
Prostornina prtljažnega prostora	spredaj	88 l	52 l	52 l
	zadaj	338 – 2.419 l		
Največja dovoljena obremenitev strehe		100 kg		
Največja dovoljena statična navpična sila na vlečni sklopki / krogli		80 kg	125 kg	125 kg
Največja dovoljena masa priklopnega vozila	zaviranega	1.600 kg	2.500 kg	2.500 kg
	nezaviranega	750 kg		

\* »Oglikov dioksid (CO2) je najpomembnejši toplogredni plin, ki povzroča globalno segrevanje.«

\* »Emisije onesnaževal zunanega 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.«