

ioniq EV technikai információk

Motor / Váltó

Típus		Elektromos
Villany motor	Típusa	Állandó mágneses szinkronmotor
	Max. teljesítmény (Le/rpm)	119,7 Le (88 kW)
	Max.nyomaték (Nm/rpm)	295 Nm
Akkumulátor	Típusa	Litium-ion polimer
	Kapacitás	28 kWh
	Teljesítmény	98 kW
	Energiasűrűség	104,9 Wh/kg
	Feszültség	360 V
Fedélzeti töltő	Max. kapacitás	6,6 kW
	Teljesítmény sűrűség	0,57 kVA/ℓ
Hajtási rendszer		Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel

Menetteljesítmények

Végsebesség (km/óra)		165
Gyorsulás (mp)	0 → 100 km/óra	9,9 (sport) / 10,2 (normál)
CO2 kibocsátás (min.)	CO2, g/km	0
Hatásfok	Wh/km	115
Tisztán elektromos hatótáv*	km	280
Töltési idő* normál	óra, perc	kb. 4 óra 25 perc
gyorstöltő, 50 kW	óra, perc	kb. 30 perc
gyorstöltő, 100 kW	óra, perc	kb. 23 perc

* A táblázatban feltüntetett értékeket a honosítási eljárás próbái során, meghatározott előírás szerint, laboratóriumban elvégzett mérésekkel határozták meg. A napi használat során a jármű terhelése, a bekapcsolt elektromos fogyasztók (fényszórók, utastér ventilátor, légkondicionáló berendezés stb.) által okozott terhelés, az út minősége, a forgalmi és időjárási viszonyok, a gépkocsit vezető személy vezetési stílusa, a nyitott ablakok vagy más okok miatt megnövekedett légellenállás, a gumiabroncsok légnyomása és gördülési ellenállása, a normál és extra tartozékok, valamint a jármű általános állapota a táblázatban megadott értékektől eltérő hatótáv és töltési idő értékeket eredményeznek. A táblázatban megadott értékek elsősorban más típusokkal való összehasonlításra szolgálnak.

Futómű

Keréktárcsa	(felszereltségtől függően)	6.5J x 16" könnyűfém
Gumiabroncs	(felszereltségtől függően)	205/55R16
Felfüggesztés elöl		Mcpherson, gáztöltésű lengéscsillapítók
Felfüggesztés hátul		Multi-Link, gáztöltésű lengéscsillapítók
Fék		tárcsafék ABS-szel és ESP
Első fék mérete		Φ 280 mm
Hátsó fék mérete		Φ 284 mm
Parkoló fék		elektromos parkolófék
Fékrásegítő		aktív hidraulikus rásegítő

Kormánymű

Típusa	MDPS (elektromos szervokormány) - fogasléces
Kormányfordulatok száma	ütközéstől ütközésig 2,66
Fordulókör min. sugara	5,3 méter

Méreték

Menetkész tömeg	-> Minimum	1420 kg
	-> Maximum	1475 kg
Megengedett legnagyobb tömeg		1880 kg
Vontathatóság	-> Fékezetlen	- kg
	-> Fékezett	- kg
Maximális tetőterhelés		- kg
Csomagtér mérete VDA szabvány szerint min / max		455 liter / 1410 liter
Teljes hossz		4470 mm
Teljes szélesség		1820 mm
Teljes magasság		1450 mm
Tengelytáv		2700 mm
Nyomtáv elől		1555 mm
Nyomtáv hátul		1564 mm
Szabad magasság		140 mm
Túlnyúlás első / hátsó		880 mm / 890 mm
Fejtér elől / hátul		994 mm / 950 mm
Válltér elől / hátul		1425 mm / 1396 mm
Lábtér elől / hátul		1073 mm / 906 mm