

Ioniq PHEV technikai információk

Motor / Váltó

Típus	Plug-In Hibrid	
Benzin motor Kappa 1.6 atkinson GDI	Hengerűrtartalom	1580 cm ³
	Furat x löket (mm)	72 x 97
	Kompresszió	13,0
	Max. teljesítmény (Le/rpm)	105 Le (77,2 kW) / 5700 rpm
	Max.nyomaték (Nm/rpm)	147 Nm / 4000rpm
Villany motor	Típusa	Állandó mágneses szinkronmotor
	Max. teljesítmény (Le/rpm)	60,5 Le (44,5 kW)
	Max.nyomaték (Nm/rpm)	170 Nm
Akkumulátor	Típusa	Lítium-ion polimer
	Kapacitás	8,9 kWh
	Teljesítmény	59 kW
	Feszültség	360 V
Váltó	DCT 6 fokozat	
Fedélzeti töltő	Max. kapacitás	3,3
	Teljesítmény sűrűség	0,49 kVA/ℓ

Menetteljesítmények és üzemanyag fogyasztás*

Végsebesség (km/óra)		178
Gyorsulás (mp)	0 → 100 km/óra	10,6
CO ₂ kibocsátás (min.)	(CO ₂ , g/km)	26
Városi	liter / 100 km	-
Országúti	liter / 100 km	-
Kombinált	liter / 100 km	1,1ℓ / 100km
Üzemanyag tartály mérete	liter	43,0
Maximálisan megtehető távolság elektromos üzemmódban		63 km
Töltési idő	óra/perc	kb 2 óra 45 perc

*A táblázatban feltüntetett üzemanyag-fogyasztási 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 felszerelt tetőcsomagtartó, a nyitott ablakok vagy más okok miatt megnövekedett légtellenállás, a gumibroncsok légnyomása és gördülési ellenállása, a normál és extra tartozékok, valamint a jármű általános állapota a táblázatban megadott értékektől eltérő üzemanyag-fogyasztási értékeket eredményeznek. A táblázatban megadott értékek elsősorban más típusokkal való összehasonlításra szolgálnak.

Futómű

Keréktárcsa	6.5JX16
Gumiabroncs	205/55R16
Felfüggesztés elöl	Mcperson, gáztöltésű lengéscsillapítók
Felfüggesztés hátul	Multi-Link, gáztöltésű lengéscsillapítók
Fék	tárcsafék ABS-szel és ESP
Első fék mérete	Φ 280 mm
Hátsó fék mérete	Φ 262 mm
Parkoló fék	pedálos rögzítőfék
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	1495 kg
	-> Maximum	1550 kg
Megengedett legnagyobb tömeg		1970 kg
Csomagtér mérete VDA szabvány szerint	min / max	446 liter / 1401 liter
Teljes hossz		4470 mm
Teljes szélesség		1820 mm
Teljes magasság		1450 mm
Tengelytáv		2700 mm
Nyomtáv elöl		1555 mm
Nyomtáv hátul		1569 mm
Szabad magasság		140 mm
Túlnyúlás első / hátsó		880 mm / 890 mm
Fejtér elöl / hátul		994 mm / 950 mm
Váltó elöl / hátul		1425 mm / 1396 mm
Lábtér elöl / hátul		1073 mm / 906 mm