

Hyundai IONIQ plug-in

Voimalinja		
Bensiinimotorin tyyppi		Rivimoottori, DOHC, bensiinin suorasuihkutus
Sylinteriluku		4
Iskutilavuus	cm ³	1 580
Sylinterihalkaisija	mm	72,00
Iskunpituus	mm	97,00
Puristussuhde		13,0
Venttilien lukumäärä		16
Suurin teho	kW (hv) / k/min	77,2 (105) / 5 700
Suurin vääntö	Nm / k/min	147 / 4 000
Polttoainejärjestelmä		GDI
Sähkömoottorin tyyppi		Kestomagnetoitu synkronimoottori
Suurin teho	kW (hv)	44,5 (61)
Suurin vääntö	Nm	170
Hybridiakun tyyppi		Litium-ioni-polymeeriakku (Li-Ion Po)
Hybridiakun kapasiteetti, kWh		8,9
Hybridijärjestelmän suurin kokonaisteho, kW (hv)		104 (141)
Hybridijärjestelmän suurin kokonaisvääntö, Nm		265
Kiinteä laturi (AC), kW		3,3
Latauspistoke		IEC 62196-2 (Mennekes)
Suorituskyky		
Huippunopeus	km/h	178
Kiihtyvyys 0 - 100 km / h	s	10,6
Taloudellisuus		
Sähkönkulutus (NEDC)	Wh/km	94,0
Toimintamatka sähköllä (NEDC)	km	63
Yhdistetty polttoaineen kulutus (NEDC)	l / 100 km	1,1
CO ₂ -päästö (NEDC)	g / km	26
Voimansiirto		
Tyyppi		Etuveto
Kytkin		Kaksi sähköhydraulisesti ohjattua kuivaa monilevykytkintä
Vaihteisto		6-nopeuksinen DCT-automaattivaihteisto
Välityssuhteet		
1. vaihde		3,867
2. vaihde		2,217
3. vaihde		1,371
4. vaihde		0,930
5. vaihde		0,956
6. vaihde		0,767
Peruutusvaihde		5,351
Vetopyörästä		4,188 (1-4); 3,045 (5-6 ja R)
Alusta		
Jarrut	Edessä Takana	Jäähdytetyt levyjarrut Levyjarrut
Seisontajarru		Poljin, vaikuttaa takapyöriin
Jousitus	Edessä Takana	McPherson-joustintuet, kaasuiskunvaimentimet MultiLink-monivarsituenta, kaasuiskunvaimentimet
Ohjaus		Sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Vannekoko		6.5J X 16
Rengaskoko		205/55R16
Mitat		
Pituus	mm	4 470
Leveys	mm	1 820
Korkeus	mm	1 450
Akseliväli	mm	2 700
Raideleveys	Edessä, mm Takana, mm	1 555 1 569
Maavara	mm	140
Kääntösäde	m	5,30
Massat ja tilavuudet		
Omamassa (min - max)*	kg	1 570 - 1 625
Kokonaismassa	kg	1 970
Perävaunumassa, jarruton	kg	-
Perävaunumassa, jarrullinen	kg	-
Polttoainesäiliön tilavuus	ℓ	43
Tavaratilan tilavuus takasitui normaaliasennossa	ℓ	341
Tavaratilan tilavuus takaistuina alas taitettuna	ℓ	1 401

*Luvut ovat EC direktiivin mukainen (Whole Vehicle type Approval) vaihteluväli moottori- ja vaihteistoyhdistelmän ajoneuvolle. Omamassa riippuu auton varustetasosta ja tehdaslasisävarusteista.

