

Hyundai IONIQ plug-in

Transmisija

Variklis		Benzininis, tiesioginis įpurškimas, DOHC
Cilindrų skaičius		4
Darbinis tūris	cm ³	1 580
Cilindro skersmuo	mm	72,00
Stūmoklio eiga	mm	97,00
Suspaudimo laipsnis		13,0
Vožtuvų skaičius		16
Didžiausia galia	kW (AG) / sūk./min.	77,2 (105) / 5 700
Didžiausias sukimo momentas	Nm / sūk./min.	147 / 4 000
Degalų tiekimo sistema		GDI
Elektros variklio tipas		Nuolatinio magneto sinchroninis variklis
Didžiausia galia	kW (AG)	44,5 (61)
Didžiausias sukimo momentas	Nm	170
Akumuliatoriaus tipas		Ličio jonų polimerų (Li-Ion Po) akumuliatorius
Baterijos talpa, kWh		8,9
Hibridinės sistemos didžiausia galia, kW (AG)		104 (141)
Hibridinės sistemos didžiausias sukimo momentas, Nm		265
Įkroviklis automobilyje (AC), kW		3,3
Įkrovimo lizdo tipas		IEC 62196-2 (Mennekes)

Dinamika

Didžiausias greitis	km/val.	178
Įsibėgėjimas nuo 0 iki 100 km/val.	s	10,6

Degalų sąnaudos ir išmetamų teršalų kiekis

Energijos suvartojimas (NEDC)	Wh/km	94
Važiavimo nuotolis (NEDC)	km	63
Vidutiniškai	l / 100 km	1,1
Išleidžiamo CO ₂ kiekis	g / km	26

Pavaros sistema

Tipas		Priekiniai varomieji ratai
Sankaba		Sausa dviguba sankaba su elektrine pavara
Pavarų dėžė		6 laipsnių automatinė su dviguba sankaba (DCT)
Perdavimo skaičiai		
1-a		3,867
2-a		2,217
3-a		1,371
4-a		0,930
5-a		0,956
6-a		0,767
Atbulinės eigos (R)		5,351
Galutinis perdavimo skaičius		4,188 (1-4); 3,045 (5-6 ir R)

Važiuklė

Stabdžiai	Priekyje Gale	Aušinami diskiniai Diskiniai
Stovėjimo stabdys		Stovėjimo stabdys (kojinis stabdys)
Pakaba	Priekyje Gale	"McPherson" Daugiasvirtė
Vairas		Elektrinis vairo stiprintuvas
Ratlankių dydis		6.5J X 16
Padangų dydis		205/55R16

Matmenys

Ilgis	mm	4 470
Plotis	mm	1 820
Aukštis	mm	1 450
Važiuklės bazė	mm	2 700
Tarpvėžė	Priekyje, mm Gale, mm	1 555 1 569
Prošvaisa	mm	140
Mažiausias apsisukimo spindulys	m	5,30

Masė ir tūris

Tuščio automobilio masė (min - max)	kg	1 570 - 1 625
Bendroji automobilio masė	kg	1 970
Priekabos be stabdžių masė	kg	-
Priekabos su stabdžiais masė	kg	-
Degalų bako talpa	ℓ	43
Bagažinės talpa su nulenktomis galinėmis sėdynėmis (VDA)	ℓ	341
Bagažinės talpa su nulenktomis galinėmis sėdynėmis (VDA_Max)	ℓ	1 401

* Sukomplektuotos transporto priemonės tipo patvirtinimo skaičiai. Tuščio automobilio masė priklauso nuo įrangos.

