

Hyundai IONIQ hybrid

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) / suk./min.	77,2 (105) / 5 700
Didžiausias sukimo momentas	Nm / suk./min.	147 / 4 000
Degalų tiekimo sistema		GDI
Elektros variklio tipas		Nuolatinio magneto sinchroninis variklis
Didžiausia galia	kW (AG)	32 (43,5)
Didžiausias sukimo momentas	Nm	170
Akumuliatoriaus tipas		Ličio jonų polimerų (Li-Ion Po) akumuliatorius
Baterijos talpa, kWh		1,56
Hibridinės sistemos didžiausia galia, kW (AG)		104 (141)
Hibridinės sistemos didžiausias sukimo momentas, Nm		265

Dinamika

Didžiausias greitis	km/val.	185
Įsibėgėjimas nuo 0 iki 100 km/val.	s	10,8

Degalų sąnaudos ir išmetamų teršalų kiekis

Mieste	l / 100 km	3,4
Užmiestyje	l / 100 km	3,6
Vidutiniškai	l / 100 km	3,4
Išleidžiamo CO ₂ kiekis	g / km	79

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		6.0J X 15
Padangų dydis		195/65R15

Matmenys

Ilgis	mm	4 470
Plotis	mm	1 820
Aukštis	mm	1 450
Važiuklės bazė	mm	2 700
Tarpvėžė	Priekyje, mm Gale, mm	1 563 1 577
Prošvaisa	mm	140
Mažiausias apsisukimo spindulys	m	5,30

Masė ir tūris

Tuščio automobilio masė (min - max)	kg	1 445 - 1 552
Bendroji automobilio masė	kg	1 870
Priekabos be stabdžių masė	kg	-
Priekabos su stabdžiais masė	kg	750
Degalų bako talpa	ℓ	45
Bagažinės talpa su nuleistomis galinėmis sėdynėmis (VDA)	ℓ	443
Bagažinės talpa su nuleistomis galinėmis sėdynėmis (VDA_Max)	ℓ	1 505

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

