

Hyundai IONIQ plug-in

Spēka pārvads		
Dzinējs		Tiešā benzīna iesmidzināšana, DOHC
Cilindru skaits		4
Darba tilpums	cm ³	1 580
Cilindra diametrs	mm	72,00
Virzuļa gājiens	mm	97,00
Kompresijas pakāpe		13,0
Vārstu skaits		16
Maks. Jauda	kW (ZS) / apgr./min	77,2 (105) / 5 700
Maks. griezes moments	Nm / apgr./min	147 / 4 000
Degvielas iesmidzināšanas sistēma		GDI
Elektromotora veids		Pastāvīgā magnēta sinhronais motors
Maks. jauda	kW (ZS)	44,5 (61)
Maks. griezes moments	Nm	170
Akumulatora veids		Litija-jonu polimēru (Li-Ion Po)
Akumulatora ietilpība, kWh		8,9
Hibrīda sistēmas maks. jauda, kW (ZS)		104 (141)
Hibrīda sistēmas maks. griezes moments, Nm		265
Borta lādētājs (maiņstrāva), kW		3,3
Lādēšanas līdždas veids		IEC 62196-2 (Mennekes)
Veiktspēja		
Maksimālais ātrums	km/h	178
Paātrinājums no 0 līdz 100 km/h	sek	10,6
Degvielas patēriņš un izmeši		
Enerģijas patēriņš (NEDC)	Wh/km	94
Braukšanas diapazons (NEDC)	km	63
Kombinētajā ciklā	l / 100 km	1,1
CO2 izmeši	g / km	26
Transmisija		
Piedziņas tips		Priekšējo riteņu piedziņa
Saijūgs		Sausais dubultsaijūgs ar elektrisko pievadu
Ātrumkārbā		6 pakāpju DCT automātiskā ātrumkārbā
Pārnesumu attiecība		
1		3,867
2		2,217
3		1,371
4		0,930
5		0,956
6		0,767
Atpakaļgaita		5,351
Gala pārnesumskaitlis		4,188 (1-4); 3,045 (5-6 un R)
Šasija		
Bremzes	Priekšā Aizmugurē	Ventilējami diski Diski
Seisupidur		Stāvbremze (kājas bremze)
Balstiekārta	Priekšā Aizmugurē	Makfersona statņi Daudzsviru
Stūres iekārta		Stūres pastiprinātājs ar motora piedziņu
Disku izmērs		6.5J X 16
Riepu izmērs		205/55R16
Izmēri		
Garums	mm	4 470
Platums	mm	1 820
Augstums	mm	1 450
Garenbāze	mm	2 700
Šķērsbāze	Priekšā, mm Aizmugurē, mm	1 555 1 569
Klīrenss	mm	140
Pagrieziena rādiuss	m	5,30
Masa un tilpums		
Pašmasa (min. - maks.)*	kg	1 570 - 1 625
Pilna masa	kg	1 970
Piekabes masa bez bremzēm	kg	-
Piekabes masa ar bremzēm	kg	750
Degvielas tvertnes tilpums	ℓ	43
Bagāžas nodalījuma tilpums, ar paceltiem aizmugures sēdekļiem (VDA)	ℓ	341
Bagāžas nodalījuma tilpums, ar paceltiem aizmugures sēdekļiem (VDA)	ℓ	1 401

* Transportlīdzekļa tipa apstiprinājuma vērtības. Galīgā pašmasa ir atkarīga no aprīkojuma.