

Hyundai IONIQ plug-in

Jõuülekandesüsteem		
Mootor		Bensiini otsesisspritse (GDI), DOHC
Silindrite arv		4
Töömaht	cm ³	1 580
Silindrite läbimõõt	mm	72,00
Kolvikäik	mm	97,00
Surveaste		13,0
Klappide arv		16
Suurim võimsus	kW (hp) / k/min	77,2 (105) / 5 700
Suurim pöördemoment	Nm / k/min	147 / 4 000
Kütuse sissepritsesüsteem		GDI
Elektrimootori tüüp		Püsिमagnetiga sünkroonmootor
Suurim võimsus	kW (hj)	44,5 (61)
Suurim pöördemoment	Nm	170
Aku tüüp		Liitiumioon-polümeeraku (Li-Ion Po)
Aku mahtuvus, kWh		8,9
Hübriidsüsteemi suurim võimsus, kW (hj)		104 (141)
Hübriidsüsteemi suurim pöördemoment, Nm		265
Autosise laadija (vahelduvvool), kW		3,3
Laadimispesa tüüp		IEC 62196-2 (Mennekes)
Suutlikkus		
Suurim kiirus	km/h	178
Kiirendus 0 - 100 km / h	s	10,6
Kütusekulu ja heitmed		
Energiatarve (NEDC)	Wh/km	94
Sõiduulatus (NEDC)	km	63
Kombineeritud	l / 100 km	1,1
CO ₂ -heitmed	g / km	26
Jõuülekandesüsteem		
Tüüp		Esirattavedu
Sidur		Elektriliselt töölerakendatav topelt-kuivisidur
Käigukast		6-käiguline DCT- automaatkäigukast
Ülekandearv		
1. käik		3,867
2. käik		2,217
3. käik		1,371
4. käik		0,930
5. käik		0,956
6. käik		0,767
Tagasikäik		5,351
Peaülekanne		4,188 (1-4); 3,045 (5-6 and R)
Veermik		
Pidurid	Ees Taga	Ventileeritud ketaspidurid Ketaspidurid
Seisupidur		Seisupidur (jalgpidur)
Vedrustus	Ees Taga	McPhersoni tüüpi esivedrustus Mitmikhoobvedrustus
Rool		Mootorajamiga olivõimendi
Velje mõõt		6.5J X 16
Rehvi mõõt		205/55R16
Mõõtmed		
Pikkus	mm	4 470
Laius	mm	1 820
Kõrgus	mm	1 450
Teljevahe	mm	2 700
Rööbe	Ees, mm Taga, mm	1 555 1 569
Kliirens	mm	140
Pöörderaadius	m	5,30
Massid ja mahud		
Tühimass (min - maks)*	kg	1 570 - 1 625
Täismass	kg	1 970
Piduriteta järelhaagise mass	kg	-
Piduritega järelhaagise mass	kg	750
Kütusepaak	ℓ	43
Pakiruumi maht, tagaistme seljatugi püsti (VDA)	ℓ	341
Pakiruumi maht, tagaiste kokku klapitud (VDA_Max)	ℓ	1 401

* Sõiduki tüübikinnitusel vastavad andmed. Tegelik tühimass sõltub paigaldatud varustusest.

