

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI Ioniq Plug-in Hybrid

DIMENSIONI		
Lunghezza totale	mm	4.470
Larghezza	mm	1.820
Altezza totale	mm	1.450
Passo	mm	2.700
Carreggiata anteriore (max.)	mm	1.555
Carreggiata posteriore (max.)	mm	1.569
Sbalzo anteriore	mm	880
Sbalzo posteriore	mm	890
Altezza minima da terra	mm	140
Posti a sedere	n	5
ABITACOLO (dimensioni massime)		
Spazio gambe - anteriore	mm	1.136
Spazio gambe - posteriore	mm	906
Spazio testa - anteriore	mm	1.024
Spazio testa - posteriore	mm	950
Spazio spalle - anteriore	mm	1.425
Spazio spalle - posteriore	mm	1.396
CAPACITA' BAGAGLIAIO (standard VDA)		
Minima (5 posti) V211	l	341
(5 posti) V213	l	446
Massima (2 posti) V214	l	1.401
PESI		
Massa a vuoto	kg	1.495
Massa complessiva	kg	1.970
Massa rimorchiabile	kg	-
MOTORE		
Alimentazione		Ibrida (benzina / elettrico)
Tipo		4 cilindri in linea 16 valvole DOHC
Cilindrata	cc	1.580
Alesaggio x corsa	mm	72 x 97
Rapporto di compressione		13,0 : 1
Distribuzione		Bialbero in testa con aspirazione e scarico a fasatura variabile
Sistema di alimentazione		Iniezione elettronica diretta
Blocco cilindri		Lega di alluminio
Testata cilindri		Lega di alluminio
Capacità serbatoio carburante	l	43
TRASMISSIONE		
Cambio automatico a doppia frizione	I	3,867
	II	2,217
	III	1,371
	IV	0,930
	V	0,956
	VI	0,767
	Retromarcia	5,351
	Finale	4,188 - 3,045
PRESTAZIONI		
Potenza max.	kW (CV)/giri/min	77,2 (105) / 5.700
Coppia max.	Nm/giri/min	147,0 / 4.000
Velocità max.	km/h	178
0 - 100 km/h	sec	10,6
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)		
Condizione A (batteria completamente carica)	l/100km	0,0
Condizione B (batteria scarica)	l/100km	4,0
Ciclo medio combinato	l/100km	1,1
EMISSIONI DI BIOSSIDO DI CARBONIO CO₂ (DIRETTIVA CE*)		
CO ₂ (ciclo medio combinato)	g/km	26
STERZO		
Sistema sterzo		Pignone e cremagliera
Servoassistenza		Serie
Raggio di sterzata minimo	m	5,3
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,66
FRENI		
Anteriori		A disco autoventilanti
Posteriori		A disco
ABS + ESC		Standard
RUOTE		
Cerchi a seconda delle versioni		In lega leggera da 16"
Pneumatici a seconda delle versioni		205/55 R16 91H
SOSPENSIONI		
Anteriori		McPherson
Posteriori		Multi-link

(* **DIRETTIVA CE:** I dati di consumo e di emissione di anidride carbonica forniti dal Costruttore sono il risultato di test svolti secondo le prescrizioni del Regolamento 715/2007 e successive modifiche e integrazioni. Tali prove non prevedono una prova su strada del veicolo testato. Pertanto, la condotta di guida, le condizioni d'uso del veicolo, lo stato del manto stradale, l'efficienza del motore sono tra i fattori che, nell'uso ordinario del veicolo, possono determinare variazioni rispetto ai risultati dei test comunicati dal Costruttore

Il biossido di carbonio è il gas ad effetto serra principalmente responsabile del riscaldamento terrestre.