

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI INSTER

42 kWh

49 kWh

DIMENSIONI

Lunghezza totale	mm	3.825
Larghezza esclusi specchi retrovisori	mm	1.610
Altezza totale (incluso barre longitudinali)	mm	1.575; (1.610)
Altezza totale con Shark antenna	mm	1.615
Passo	mm	2.580
Carreggiata anteriore (17")	mm	1.414 (1.402)
Carreggiata posteriore (17")	mm	1.425 (1.413)
Sbalzo anteriore	mm	710
Sbalzo posteriore	mm	535
Altezza minima da terra	mm	144
Posti a sedere	n	4

ABITACOLO

Spazio gambe - anteriore	mm	1.050
Spazio gambe - posteriore	mm	885
Spazio testa - anteriore	mm	1.028
Spazio testa - posteriore	mm	982
Spazio spalle - anteriore	mm	1.290
Spazio spalle - posteriore	mm	1.260

CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)

Minima (4 posti)	l	XTech - 280 / XClass 238 - 351	
Massima (2 posti)	l	1.059	

PESI

		42 kWh	49 kWh
Massa in ordine di marcia ⁽²⁾	kg	1.380 ~ 1.398	1.410 ~ 1.428
Massa complessiva	kg	1.730	1.745
Massa rimorchiabile (frenata)	kg	-	-

MOTORE

Alimentazione		Elettrico	
Tipo		Motore elettrico Sincrono a Magneti Permanenti	
Capacità batteria	kWh	42,0	49,0
Batteria	Ah	158,2	158,2

TRASMISSIONE

		Singolo rapporto di riduzione	
I		3,296	
R		3,296	
Finale		3,591	

PRESTAZIONI

		42 kWh	49 kWh
Potenza max.	kW (CV)	71,1 (97)	84,5 (115)
Potenza max. a 30min	kW (CV)	23,7 (32)	28,2 (38)
Voltaggio Operativo	V	260	300
Coppia max.	Nm	147	147
Velocità max.	km/h	140	150
0 - 100 km/h	sec	11,7	10,6

TEMPI DI RICARICA

		42 kWh	49 kWh
Corrente alternata (10% - 100%) - 11 kW		4 ora	4 ora 35 minuti
Corrente continua (10% - 80%) - 100 kW		39 minuti	39 minuti
Corrente continua (10% - 80%) > 120 kW		30 minuti	30 minuti

CONSUMO E AUTONOMIA⁽¹⁾

		42 kWh	49 kWh
Ciclo medio combinato	Wh/km	143	149 - 151
Autonomia ciclo medio combinato	km	327	360 - 370
Autonomia ciclo medio urbano	km	473	493 - 518

STERZO

Sistema sterzo		Pignone e cremagliera	
Servoassistenza		Serie	
Raggio di sterzata minimo	m	5,3	
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,58	

FRENI

Anteriori		A disco autoventilanti	
Posteriori		A disco	
ABS + EBD		Serie	

RUOTE

Cerchi a seconda delle versioni		in acciaio da 15" - in lega da 15"	in lega leggera da 15" - 17"
Pneumatici a seconda delle versioni		185/65 R15	185/65 R15 - 205/45 R17

SOSPENSIONI

Anteriori		Indipendenti tipo McPherson	
Posteriori		Interconnesse con ponte ad asse torcente	

⁽¹⁾ Dati di consumo e di emissione di anidride carbonica conformi alle disposizioni previste dai Regolamenti UE in vigore al momento dell'omologazione. I dati sono calcolati secondo il ciclo di prova WLTP (Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure). I valori di CO₂ e consumo indicati non sono definitivi e possono variare: a seguito di modifiche del ciclo produttivo, in base agli eventuali equipaggiamenti richiesti e alle misure di pneumatici installabili sul veicolo, in base al rendimento del motore, allo stile di guida e ad altri fattori non tecnici. In ogni caso, i valori ufficiali di CO₂ e consumo del veicolo sono disponibili presso ogni punto vendita della Rete ufficiale Hyundai e saranno forniti unitamente ai documenti del veicolo.

⁽²⁾ Il valore di massa in ordine di marcia non comprende eventuali equipaggiamenti a richiesta.