

Caratteristiche Tecniche Nuova 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)		
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	4 / 5	
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		
Minima (5 posti)	l	280		
Massima (2 posti)	l	1.059		
PESI		42 kWh	49 kWh	
Massa in ordine di marcia ⁽²⁾	kg	1.380 ~ 1.398	1.410 ~ 1.434	
Massa complessiva	kg	1.730	1.745 - 1.840	
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	370 - 360	
			359 (5 posti)	
Autonomia ciclo medio urbano	km	473	518 - 493	
			479 (5 posti)	
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.