

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	
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	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 ~ 1.428
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 autonomia secondo le prescrizioni del Regolamento UE 2023/443AX. I dati sono calcolati secondo il nuovo ciclo di prova WLTP (Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure), un ciclo di prova più rappresentativo delle reali condizioni di guida rispetto al precedente ciclo NEDC. Eventuali equipaggiamenti a richiesta e differenti misure di pneumatici installabili, possono far variare i valori di consumo ed autonomia.

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