

# Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI INSTER Cross

## 49 kWh

<b>DIMENSIONI</b>		
Lunghezza totale	mm	3.845
Larghezza esclusi specchi retrovisori	mm	1.610
Altezza totale (Top Basket)	mm	1.610 (1.716)
Passo	mm	2.580
Carreggiata anteriore	mm	1.402
Carreggiata posteriore	mm	1.413
Sbalzo anteriore	mm	730
Sbalzo posteriore	mm	535
Altezza minima da terra (max.)	mm	144
Posti a sedere	n	4
<b>ABITACOLO</b>		
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
<b>CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)</b>		
Minima (4 posti)	l	238 - 351
Massima (2 posti)	l	1.059
<b>PESI</b>		
		<b>49 kWh</b>
Massa in ordine di marcia <sup>(2)</sup> (Top Basket)	kg	1.433 (1.458)
Massa complessiva	kg	1.790
Massa rimorchiabile (frenata)	kg	-
<b>MOTORE</b>		
Alimentazione		Elettrico
Tipo		Motore elettrico Sincrono a Magneti Permanenti
Capacità batteria	kWh	49,0
Batteria	Ah	158,2
<b>TRASMISSIONE</b>		
		Singolo rapporto di riduzione
	I	3,296
	R	3,296
	Finale	3,591
<b>PRESTAZIONI</b>		
		<b>49 kWh</b>
Potenza max.	kW (CV)	84,5 (115)
Potenza max. a 30min	kW (CV)	28,2 (38)
Voltaggio Operativo	V	300
Coppia max.	Nm	147
Velocità max.	km/h	150
0 - 100 km/h	sec	10,6
<b>TEMPI DI RICARICA</b>		
		<b>49 kWh</b>
Corrente alternata (10% - 100%) - 11 kW		4 ora 35 minuti
Corrente continua (10% - 80%) - 100 kW		39 minuti
Corrente continua (10% - 80%) > 120 kW		30 minuti
<b>CONSUMO E AUTONOMIA<sup>(1)</sup></b>		
		<b>49 kWh</b>
Ciclo medio combinato (Top Basket)	Wh/km	151 (188)
Autonomia ciclo medio combinato	km	360 (293)
Autonomia ciclo medio urbano	km	491 (434)
<b>STERZO</b>		
Sistema sterzo		Pignone e cremagliera
Servoassistenza		Serie
Raggio di sterzata minimo	m	5,3
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,58
<b>FRENI</b>		
Anteriori		A disco autoventilanti
Posteriori		A disco
ABS + EBD		Serie
<b>RUOTE</b>		
Cerchi a seconda delle versioni		cerchi in acciaio da 17"
Pneumatici a seconda delle versioni		205/45 R17
<b>SOSPENSIONI</b>		
Anteriori		Indipendenti tipo McPherson
Posteriori		Interconnesse con ponte ad asse torcente

<sup>(1)</sup> 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.

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