



# Hyundai INSTER

## TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE	5dvěřová, 4místná	
<b>POHON</b>	<b>ELEKTRICKÝ (EV) ECO</b>	<b>ELEKTRICKÝ (EV) POWER</b>
<b>MOTOR</b>	<b>ELEKTROMOTOR</b>	<b>ELEKTROMOTOR</b>
Typ	synchronní motor s permanentním magnetem	
Maximální výkon (kW/k)	71/97	84,5/115
Maximální 30minutový výkon elektromotoru (kW/k)	23,7/32,3	28,2/38,4
Maximální točivý moment (Nm)	147	147
<b>BATERIE A NABÍJENÍ</b>	<b>ELEKTROMOTOR</b>	<b>ELEKTROMOTOR</b>
Typ akumulátoru elektropohonu	Lithium-ion polymer (LiPol)	
Využitelná kapacita / napětí akumulátoru elektropohonu (kWh/V)	42/266	49/310
Výkon akumulátoru (kW)	85,4	96,5
Příkon palubní dobíječky OBC při dobíjení střídavým proudem AC (kW)	10,5	10,5
Maximální rychlost nabíjení stejnosměrným proudem DC (kW)	72	85,3
Orientační doba nabíjení 10-100 % - třífázový wallbox	4h	4h 35min
Orientační doba nabíjení 10-80 % - stejnosměrné nabíjení (nabíjecí stanice s výkonem 50 kW)	58 min	58 min
Orientační doba nabíjení 10-80 % - stejnosměrné nabíjení (nabíjecí stanice s výkonem 100 kW)	39 min	39 min
Orientační doba nabíjení 10-80 % - stejnosměrné nabíjení (nabíjecí stanice s výkonem 200 kW)	30 min	30 min

**5** LET  
Záruka  
bez omezení km

 **HYUNDAI**

KAROSÉRIE	5dveřová, 4 místná	
POHON	ELEKTRICKÝ (EV) ECO	ELEKTRICKÝ (EV) POWER
MOTOR	ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ		
Typ převodovky	stálý redukční převod	stálý redukční převod
Počet převodových stupňů		
DYNAMIKA		
Maximální rychlost (km/h)	140	150
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	11,7	10,6
SPOTŘEBA / DOJEZD WLTP2		
Spotřeba elektrické energie (Wh/km) 15"/17"/ s integrovaným střešním nosičem	14,3	14,9 / 15,1 / 18,8
Maximální dojezd dle WLTP v kombinovaném cyklu(km) 15"/17"/ s integrovaným střešním nosičem	327	370/360/293
Maximální dojezd dle WLTP v městském cyklu (km)	473	518/493/434
HMOTNOSTI		
Provozní hmotnost (pohotovostní + hmotnost řidiče 75kg) (kg)	1 380 – 1 468	1 410 – 1 498
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1 730	1 745
Hmotnost brzděného/nebrzděného přívěsu (kg)	-	-
Statické svislé zatížení držáku jízdních kol (kg)		75
Nosnost střechy (kg)		100
ROZMĚRY		
Celková délka (mm)	3 825 (3 845 INSTER Cross)	
Celková šířka (mm)	1 610	
Celková výška (mm)	1 575 / 1 610 s podélníky / 1 614 anténa / 1 715 s integrovaným střešním nosičem	
Rozvor (mm)	2 580	
Rozchod vpředu (mm)	1 414 (15") / 1 402 (17")	
Rozchod vzadu (mm)	1 425 (15") / 1 413 (17")	
Poloměr otáčení (m)	5,3	
Minimální světlá výška (mm)	144	
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla (dle VDA)	280 / 1 059 nebo 280 – 351*/ 1 059	
Obj. zavazadlového prostoru (l) vpředu	-	
PODVOZEK		
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem	
Zadní náprava	kliková náprava s vlečenými rameny a zkrutnou příčkou	
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové	

\* S posuvnými zadními sedadly

- 1 Uváděné hodnoty týkající se doby a rychlosti nabíjení jsou orientační a mohou být ovlivněny vnějšími parametry jako je například aktuální teplota vzduchu/akumulátoru, či stav nabití akumulátoru.
- 2 Všechny uvedené hodnoty jsou v souladu s měřicím cyklem WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure) a splňují předepsanou evropskou směrnici EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1151. Tato metodika poskytuje hodnoty, které jsou testovány v reálných jízdních podmínkách a bere v úvahu volitelnou výbavu a příslušenství, které společně s dalšími faktory mohou mít vliv na spotřebu paliva a vyprodukované emise. Uvedené údaje se nevztahují na konkrétní vozidlo a slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel."

**Záruka 5 let bez omezení km**  
**Záruka 8 let / 160 000 km na akumulátory elektropohonu**  
**Záruka 12 let na prorezivění karoserie**

[www.hyundai.cz](http://www.hyundai.cz)