



Hyundai INSTER

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE	5dveřová, 4 místná	
POHON	ELEKTRICKÝ (EV) ECO	ELEKTRICKÝ (EV) POWER
MOTOR	ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
Typ	synchronní motor s permanentním magnetem	
Maximální výkon (kW/k)	71/97	84,5/115
Maximální 30-minutový výkon elektromotoru (kW/k)	23,7/32,3	28,2/38,4
Maximální točivý moment (Nm)	147	147
BATERIE A NABÍJENÍ**	ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
Typ akumulátoru elektropohonu (kWh)	Lithium-ion polymer (LiPoI)	
Využitelná kapacita / napětí akumulátoru elektropohonu (kWh/V)	42/266	49/310
Výkon akumulátoru (kW)	85,4	96,5
Příkon palubní dobíječky OBC při dobíjení jednofázovým/třífázovým střídavým proudem AC (kW)	7/11	
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 WLTP***		
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	15"/17"/ s integrovaným střešním nosičem	14,3
Maximální dojezd dle WLTP v kombinovaném cyklu(km)	15"/17"/ s integrovaným střešním nosičem	14,9 / 15,1 / 18,8
Maximální dojezd dle WLTP v městském cyklu (km)		327
		370/360/293
		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 přírůstu (kg)	-	-
Statické svislé zatížení držáku nosiče jízdních kol (kg)		75
Nosnost střechy (kg)		100
ROZMĚRY		
Celková délka (mm)	3 825 (3 845 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	
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	

* Uvedené hodnoty jsou předběžné a budou upřesněny.

** 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.

*** 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