



Hyundai INSTER

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

5
LET

Záruka
bez omezení km



KAROSÉRIE		5dveřová, 4místná		5dveřová, 5místná	
POHON		ELEKTRICKÝ (EV) ECO	ELEKTRICKÝ (EV) POWER	ELEKTRICKÝ (EV) ECO	ELEKTRICKÝ (EV) POWER
MOTOR	ELEKTROMOTOR				
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ					
Typ převodovky	stálý redukční převod				
Počet převodových stupňů					
DYNAMIKA					
Maximální rychlost (km/h)	140	150	140	150	
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	11,7	10,6	11,7	10,6	
SPOTŘEBA / DOJEZD WLTP ²					
Spotřeba elektrické energie (Wh/km) 15"/17"/ s integrovaným střešním nosičem	143	149 / 151 / 188	148	149 /151/ -	
Maximální dojezd dle WLTP v kombinovaném cyklu(km) 15"/17"/ s integrovaným střešním nosičem	327	370/360/293	323	369/359/ -	
Maximální dojezd dle WLTP v městském cyklu (km)	473	518/493/434	472	512/479/-	
HMOTNOSTI					
Provozní hmotnost (pohotovostní + hmotnost řidiče 75kg) (kg)	1 380 – 1 468	1 410 – 1 498	1 386 – 1 474	1 416 – 1 504	
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1 730	1 745	1 810	1 840	
Hmotnost brzděného/nebrzděného přívěsu (kg)	-	-	-	-	
Statické svislé zatížení držáku jízdních kol (kg)	75		75		
Nosnost střechy (kg)	100		100		
ROZMĚRY					
Celková délka (mm)	3 825 (3 845 Cross)			3 825	
Celková šířka (mm)	1 610			1 610	
Celková výška (mm)	1 575 / 1 610 s podélníky / 1 614 anténa / 1 715 s integrovaným střešním nosičem			1 575 / 1 610 s podélníky / 1 614 anténa	
Rozvor (mm)	2 580			2 580	
Rozchod vpředu (mm)	1 414 (15") / 1 402 (17")			1 414 (15") / 1 402 (17")	
Rozchod vzadu (mm)	1 425 (15") / 1 413 (17")			1 425 (15") / 1 413 (17")	
Poloměr otáčení (m)	5,3			5,3	
Minimální světlá výška (mm)	144			144	
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla (dle VDA)	280 / 1 059 nebo 280 – 351*/ 1059			280 / 1 059 nebo 280 – 351*/ 1059	
Obj. zavazadlového prostoru (l) vpředu	-			-	
PODVOZEK					
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem			typu MacPherson s příčným stabilizátorem	
Zadní náprava	kliková náprava s vlečenými rameny a zkrutnou příčkou			kliková náprava s vlečenými rameny a zkrutnou příčkou	
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové			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