

# Nový INSTER.



함께 할래요?





# Are you in?

INSTER je malý elektromobil, který mění představy o tom, co může tato třída vozů nabídnout. Kombinuje překvapivě prostorný interiér s odvážným a výrazným designem, který rozhodně nezůstane bez povšimnutí. Je navržen tak, aby se stal vaším ideálním společníkem.

Teď je ten správný čas objevit vše, co INSTER dokáže.

Are you in?

# Velké rozhodnutí může být překvapivě kompaktní.

INSTER vás zbaví nudy a dodá vám styl. Robustní design vozů SUV jsme přenesli do kompaktního městského elektromobilu, a není tedy divu, že se za jeho výjimečným vzhledem budou všichni otáčet.



Robustní podběhy kol s výrazným lemováním vyzařují sportovní šmrnc, zatímco kombinované LED svítlny s prvky parametrických pixelů dodávají elegantní zádi futuristický nádech. Svalnaté ochranné kryty jsou zvýrazněny černými nárazníky se vzorem plošných spojů vpředu i vzadu.



INSTER projevuje svoji osobitost prostřednictvím kulatých LED svítilen pro denní svícení a pixelových směrových světel.

# Stísněnost je „out“. Více prostoru je „in“.

Co je malé, to je hezké. Díky ploché podlaze charakteristické pro elektromobily, superflexibilním zadním sedadlům a siluetě SUV s vysokou střechou nabízí INSTER bohatý vnitřní prostor ve srovnání s běžnými městskými vozy v segmentu A.



Prozkoumejte  
design blíže



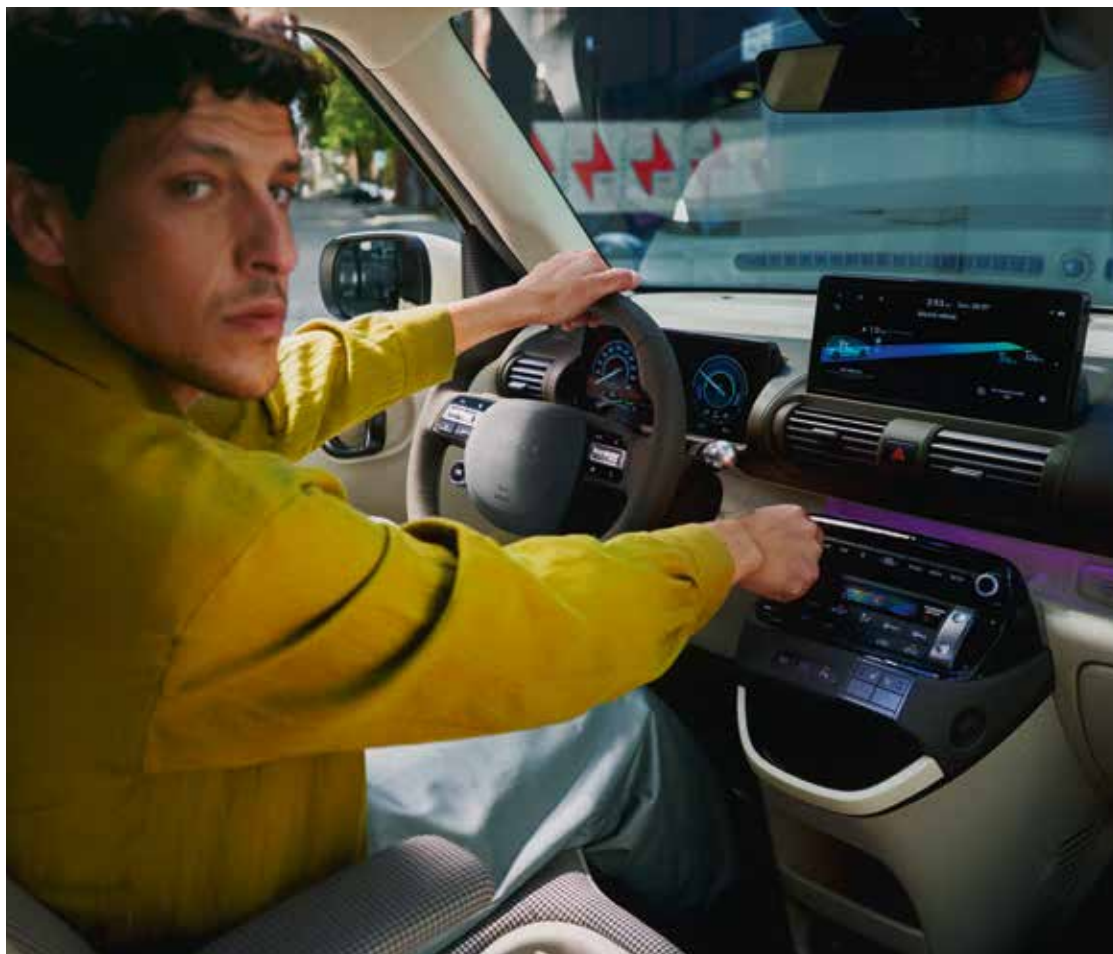
Zadní sedadla můžete posouvat v rozsahu 16 cm – v závislosti na tom, zda potřebujete více zavazadlového prostoru, nebo více místa pro nohy cestujících vzadu.



Ve voze INSTER lze všechna sedadla sklopit do roviny pro ještě větší flexibilitu prostoru při převážení dlouhých nebo objemných předmětů – nebo když si jen chcete na chvíli lehnout a odpočinout.

# Velká konektivita v malém autě.

INSTER poskytuje ten druh bezproblémové konektivity a pokročilého infotainmentu, jaký očekáváte od moderního vozu. Je standardně vybaven 10,25" digitálním přístrojovým panelem a 10,25" středovým dotykovým displejem infotainmentu – a ano, samozřejmě, displej svého chytrého telefonu můžete zrcadlit na velké obrazovce. A pro ještě větší pohodlí můžete INSTER zamknout, odemknout a nastartovat pomocí chytrého telefonu nebo hodinek Apple Watch\*. Hyundai Digital Key 2 Touch je součástí naší inovativní služby Bluelink Connected Car Services.



Špičkový volant s interaktivními pixelovými diodami je stejný jako v oceňovaných modelech IONIQ 6 nebo IONIQ 5 po faceliftu. Vše, co potřebujete k ovládní systémů vozu, máte pohodlně na dosah.



Zapomněli jste klíčky od auta doma? Žádný problém – můžete použít svůj chytrý telefon a funkci Hyundai Digital Key 2 Touch k odemknutí, zamknutí, a dokonce i nastartování svého vozu INSTER.

# Čekání je „out“. Rychlé nabíjení je „in“.

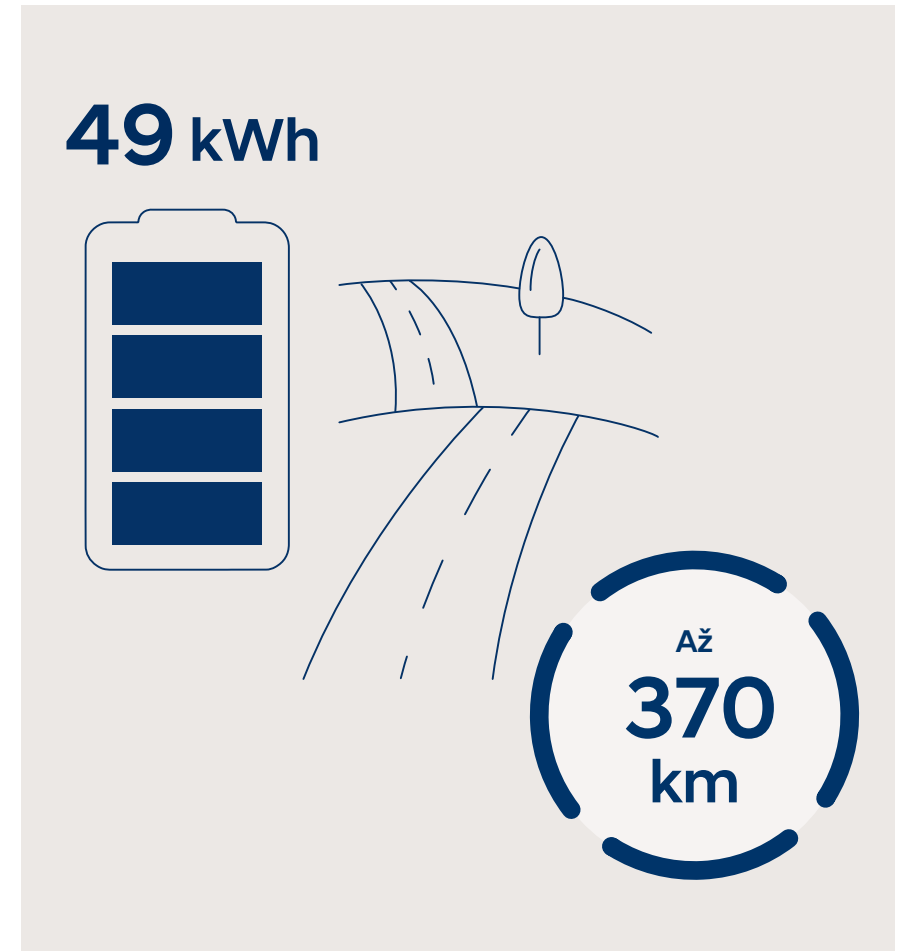
Má vše pro rychlejší nabíjení a delší dojezd. INSTER se z 10 na 80 % nabije za 30 minut – takže na nabíjecí stanici si stihnete tak akorát zajít pro kávu.\*\* Na výběr máte ze dvou akumulátorů: 42 kWh nebo 49 kWh. Ten větší nabízí nejlepší dojezd v segmentu – 370 km – takže se stejně nebudete muset zastavovat kvůli nabíjení příliš často.\*\*\*



Prozkoumejte  
výkon blíže



Rychlé a flexibilní: můžete nabíjet doma přes noc na svém vlastním wallboxu prostřednictvím 11kW palubní nabíječky (OBC) nebo akumulátor dobít na stejnosměrné nabíjecí stanici někde po cestě.



Výlety bez kompromisů! Dejte sbohem obavám ohledně nízkého dojezdu. Ve verzi POWER s 49kWh trakčním akumulátorem dosahuje INSTER špičkového dojezdu ve své třídě – až 370 km – a proto má vše pro chytřejší mobilitu.\*\*\*

# Hyundai SmartSense



Prozkoumejte  
více  
SmartSense

Vedle nejlepšího dojezdu v segmentu a vynikajícího nabíjecího výkonu nabízí INSTER také nejúplnější balíček technologií, které zahrnují řadu pokročilých bezpečnostních a asistenčních funkcí.



**Autonomní nouzové brzdění s funkcí odbočování v křižovatkách (FCA-JT).** Systém snímá pomocí radaru a kamery silnici před vozidlem a automaticky brzdí, zjistí-li náhlé brzdění vpředu jedoucího vozidla nebo přítomnost chodců a cyklistů. Při odbočování na křižovatce zabrzdí, pokud hrozí srážka s protijedoucím vozidlem. ◊



**Aktivní asistent pro odvrácení kolize s vozidly v mrtvém úhlu (BCA).** Systém vás pomocí dvou radarových senzorů ve spodní části zadního nárazníku varuje před provozem v tzv. mrtvém úhlu. Pokud v takové situaci použijete ukazatel směru, systém vydá akustické i vizuální varování. ◊



**Asistent pro jízdu v pruzích (LFA).** Když je aktivován, zasahuje asistent pro jízdu v pruzích (LFA) aktivně do řízení tak, aby udržel vozidlo uprostřed jízdního pruhu při rychlostech od 0 do 140 kilometrů za hodinu, a to na dálnicích i v ulicích měst. ◊



**Parkovací asistent bránící kolizi nouzovým brzděním při couvání (PCA-R).** Vychutnejte si zvýšenou bezpečnost při navigaci z úzkých parkovacích míst při couvání. Pokud je zjištěno riziko kolize s chodci nebo překážkami, systém vás varuje a automaticky aktivuje brzdy. ◊



# INSTER Cross – Má vše pro nová dobrodružství.

Verze INSTER Cross je přizpůsobena pro dobrodružství v městské džungli. Je vybavena jedinečnými 17" koly z lehké slitiny, výraznými černými lemy nadkolí a volitelně i střešním nosičem pro veškeré vaše outdoorové vybavení. INSTER Cross se chlubí specifickým provedením sedadel v šedé látce s limetkovými akcenty, které nechybí ani na palubní desce a středovém sloupku. Sbalte si své věci a můžete vyrazit. INSTER Cross je připraven.



I uvnitř vypadá skvěle. Díky superflexibilním sedadlům sklopným do roviny a siluete SUV s vysokou střechou poskytuje INSTER Cross úžasné množství vnitřního prostoru ve srovnání s běžnými městskými vozy.



Se speciálně navrženými nárazníky, odolným ochranným krytem a exkluzivní barvou exteriéru „Amazonas Green Matte“ model INSTER Cross jasně ukazuje, že styl nezná žádné hranice.

# Barvy a provedení interiéru.



Zkonfigurujte si svůj INSTER



Černý



Newtro Beige + Khaki Brown



Dark Pebble Grey (pouze pro INSTER Cross)



Provedení pro výbavu Smart / Provedení pro výbavu Style a výše



Provedení pro výbavu Style a výše



Provedení pro výbavu INSTER Cross



15" ocelová kola s celoplošnými kryty



15" kola z lehké slitiny



17" kola z lehké slitiny

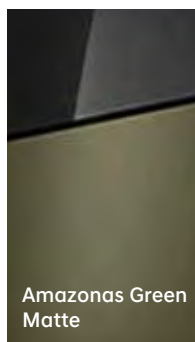


17" kola z lehké slitiny INSTER Cross



Buttercream Yellow Pearl

INSTER



Amazonas Green Matte

INSTER Cross  
Černá střeška na přání



Atlas White

INSTER / INSTER Cross  
Černá střeška na přání



Aero Silver Matte

INSTER / INSTER Cross  
Černá střeška na přání



Tomboy Kahaki

INSTER / INSTER Cross  
Černá střeška na přání



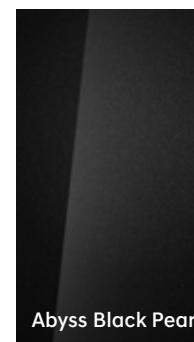
Sienna Orange Metallic

INSTER  
Černá střeška na přání



Unbleached Ivory

INSTER / INSTER Cross  
Černá střeška na přání



Abyss Black Pearl

INSTER / INSTER Cross



Dusk Blue Matte

INSTER

# Technické údaje.

KAROSÉRIE		5dveřová, 4místná	
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 30minutový výkon elektromotoru (kW/k)		23,7/32,3	28,2/38,4
Maximální točivý moment (Nm)		147	147
BATERIE A NABÍJENÍ <sup>1</sup>		ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
Typ akumulátoru elektropohonu (kWh)		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 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		4 h	4 h 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
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 <sup>2</sup>			
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 75 kg) (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 nosiče 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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

INSTER  
Jednotky: mm



Celková šířka 1 865  
Rozchod kol (15"/17") 1 414/1 402



Rozchod kol (15"/17") 1 425/1 413

Celková výška 1 610 (včetně podélných střešních nosičů)



Celková délka 3 825  
Rozvor náprav 2 580

INSTER Cross  
Jednotky: mm



Celková šířka 1 610  
Rozchod kol 1 402



Rozchod kol 1 413

Celková výška 1 715 (včetně integrovaného střešního nosiče)



Celková délka 3 845  
Rozvor náprav 2 580



- \* Funkce digitálního klíče Hyundai Digital Key 2 Touch vyžaduje kompatibilní mobilní zařízení, instalaci aplikace Bluelink a aktivní předplatné. Funkce, aplikace a specifikace se mohou změnit. Digitální klíč Hyundai Digital Key 2 Touch lze sdílet v aplikaci Peněženka (Apple Wallet a Google Wallet) nainstalované na vašem mobilním zařízení. Digitální klíče lze sdílet pouze v zařízeních, která jsou kompatibilní s touto funkcí. Další podrobnosti naleznete v návodu k obsluze a v podmínkách používání aplikace Bluelink. Zobrazení chytrého telefonu a obrazovky je pouze ilustrativní.
- \*\* Rychlost nabíjení může být omezena výstupní kapacitou domácího wallboxu nebo veřejné nabíjecí stanice.
- \*\*\* Dojezd podle cyklu WLTP. Udávaný dojezd se může mírně lišit v závislosti na podmínkách silničního provozu, na jízdním stylu a na teplotě vzduchu. Závisí také na typu pneumatik, kterými je vozidlo vybaveno.
- ◇ Účelem uvedených funkcí je pomáhat řidiči při bezpečné jízdě. Nezabavují ho však odpovědnosti za bezpečné ovládní vozidla v každém okamžiku a za přizpůsobení jízdy schopnostem řidiče, platným dopravním předpisům, stavu vozovky a podmínkám provozu. Systém není určen k autonomnímu řízení vozidla. Další informace najdete v návodu k obsluze.

Razítko prodejce

**5** LET **Záruka**  
bez omezení km

**8** LET **Záruka**  
na baterii/160 000 km

5letá neomezená záruka Hyundai se vztahuje pouze na vozidla Hyundai, která byla prodána autorizovaným prodejcem Hyundai koncovému zákazníkovi, jak je uvedeno v obchodních podmínkách v záručním listě. Záruka 8 let nebo 160 000 km na akumulátor vozidla. Platí místní obchodní podmínky. Další informace získáte u svého oficiálního prodejce Hyundai.

Všechny údaje obsažené v této brožuře jsou předběžné a mohou se změnit bez předchozího upozornění a slouží pouze pro předběžnou informaci. Možné odchylky v zobrazení barev vozidel jsou způsobeny omezeními tiskové technologie. Zobrazené produkty odpovídají nabídce a rozsahu výbavy pro evropské trhy. Vozidla vyobrazená v této brožuře mohou být opatřena doplňkovou výbavou za příplatek a ne všechny verze modelu jsou v této brožuře obsaženy. Hyundai Motor Europe si vyhrazuje právo provádět změny technických parametrů a vybavení bez předchozího upozornění. Podrobnější informace získáte u svého prodejce.