

# KONA Electric







## Jazdite elektricky. Vo vašom SUV.

Nový model KONA Electric je prvým elektrickým kompaktným SUV v Európe. Je všestranný a poskytuje vysokú mieru pôžitku z jazdy. Kombinuje výrazný dizajn a veľký vnútorný priestor SUV s neobyčajne dlhým dojazdom do 449 km\* – to je elektrická jazda bez kompromisov!

\* Dojazd podľa metodiky WLTP. Dojazd sa môže meniť podľa cestných podmienok, spôsobu jazdy a vonkajšej teploty.



# Jazdite elektricky. A štýlovo.

Buďte popredu a prihláste sa k tomu. Tím dizajnérov Hyundai vytvoril čistú prednú časť karosérie, ktorá sa líši od všetkých ostatných vozidiel na ceste. Úhľadná uzavretá predná maska vytvára základ pre elegantné línie, ktoré podporujú aerodynamiku. Efektívne otvory na bokoch predného nárazníka vytvárajú vzduchové zásterky okolo predných kolies, znižujúce turbulenciu v predných blatníkoch.







## Jazdite elektricky. A vo farbách.

Sebavedomý a jedinečný nový model KONA Electric bol navrhnutý tak, aby zaujal pozornosť. Úhľadný aerodynamický dizajn majú aj úzke zadné LED svetlá a zadný nárazník. A okrem toho máte na výber 3 kontrastné farby strechy, ktoré môžete kombinovať so 7 farbami karosérie, čím máte 21 možností, ako vyjadriť váš osobný štýl.





# Exkluzívne dizajnové prvky.

Výrazný vonkajší dizajn nového modelu KONA Electric upúta atleticky modelovanými plochami, horizontálne delenými komponentovými LED svetlami a jedinečnými detailmi, ktoré vyjadrujú jadro silnej DNA modelov SUV značky Hyundai.



Uzavretá predná maska



Jedinečné komponentové LED svetlá



Zadné LED svetlá

Vonkajšie spätné zrkadlá s LED smerovými svetlami, farebne zladené s kontrastnou strechou



Zadný nárazník

Strecha a zadný spojler v kontrastnej farbe



Aerodynamicky optimalizované 17" kolesá z ľahkej zliatiny





## Jazdite elektricky. S okamžitým výkonom.

Nikto nikdy nepovedal, že elektrická mobilita má byť nudná. Maximálny krútiaci moment elektromotora 395 Nm okamžite po rozjazde umožňuje bleskový štart z miesta a zrýchlenie tohto športového SUV z 0 na 100 km/h za iba 7,6 sekundy. Na výber máte dva systémy pohonu s rozličným výkonom a dojazdom: verziu s batériou 39,2 kWh s maximálnou rýchlosťou 155 km/h a dojazdom 289 km alebo verziu s batériou 64 kWh s maximálnou rýchlosťou 167 km/h a dojazdom až 449 km.\*

\* Dojazd podľa metodiky WLTP. Dojazd sa môže meniť podľa cestných podmienok, spôsobu jazdy a vonkajšej teploty.





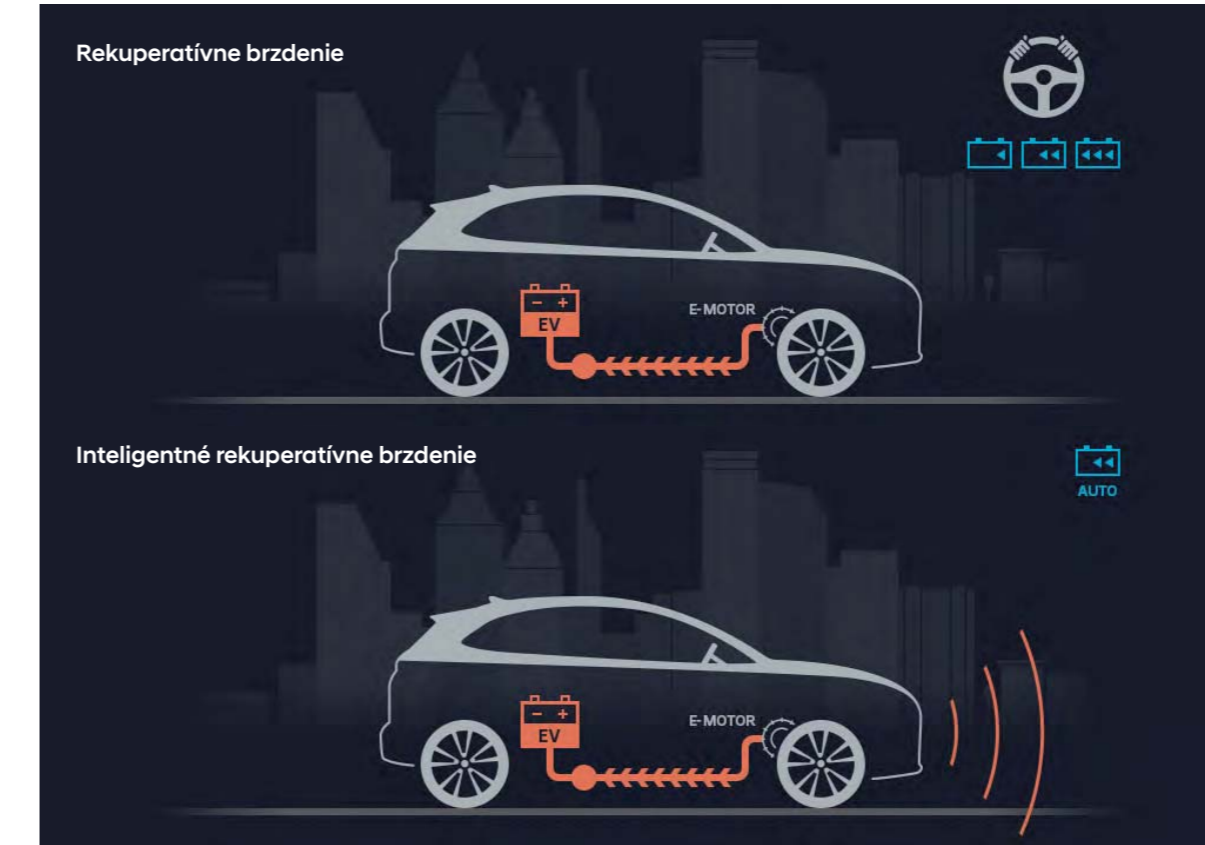
# Elektrické pohonné ústrojenstvo.

Starostlivo zladené komponenty pohonu nového modelu KONA Electric sú navrhnuté pre vynikajúce jazdné charakteristiky a podmienky každodenného jazdenia. Osobitná platforma elektrického pohonu umožňuje priestorovo úspornú integráciu kompletu batérie bez obmedzenia vnútorného priestoru. Novo vyvinutý systém tepelného manažmentu batérie zabezpečuje vysokú efektivitu batérie a dlhú životnosť. Batéria je podľa potreby chladená vodou cez okruh prepojený s klimatizáciou vozidla alebo vyhrievaná elektrickým vyhrievacím prvkom – vďaka čomu máte k dispozícii vysoký výkon rovnako v horúcom i chladnom počasi.



# Rekuperatívne brzdenie.

Systém rekuperatívneho brzdenia nového modelu KONA Electric dobíja batériu pri spomaľovaní vozidla pomocou elektromotora. Intenzitu rekuperácie môžete nastaviť v troch stupňoch pomocou páčok na volante. Okrem toho inteligentný systém rekuperatívneho brzdenia využíva radarový senzor na monitorovanie premávky pred vozidlom a automatické prispôsobenie intenzity rekuperatívneho brzdenia.





## Jazdite elektricky. S jednoduchým nabíjením.

Nabíjet bateriu môžete doma v noci alebo na verejnej rýchlonabíjacej stanici. Podľa vašej domácej elektrickej prípojky alebo typu verejnej rýchlonabíjacej stanice vám nový model KONA Electric poskytuje rozličné flexibilné možnosti nabíjania. Vyspelý systém manažmentu batérie preberá celú kontrolu nad nabíjaním. Programovateľný časový spínač vám umožňuje prispôbiť harmonogram nabíjania vašim potrebám a finančným nárokom.





# Normálne nabíjanie (striedavý prúd).

Pri pripojení k domácej nabíjacej stanici (wall box) alebo k nabíjacíemu stojanu so striedavým prúdom trvá úplné nabitie väčšej batérie najmenej 9 hodín 35 minút a nabitie menšej batérie najmenej 6 hodín 10 minút. Môžete sa pripojiť aj do bežnej elektrickej zásuvky v domácnosti pomocou kábla s integrovanou nabíjačkou ICCB. Nový model KONA Electric má zabudovanú nabíjačku s výkonom 7,2 kW, ktorá mení striedavý prúd zo zásuvky na jednosmerný prúd na nabíjanie batérie, ako príplatková výbava je k dispozícii aj palubná nabíjačka s výkonom 10,5kW.



## Normálne nabíjanie (7,2 kW)



64,0kWh

9 h 35 min



39,2kWh

6 h 10 min

# Rýchle nabíjanie (jednosmerný prúd).

Pri použití rýchlonabíjacej stanice na jednosmerný prúd s výkonom 100 kW sa lítiovo-iónová polymérová akumulátorová batéria nového modelu KONA Electric dá za iba 54 minút nabiť na 80 % kapacity pri obidvoch verziách. Pri pripojení k nabíjacej stanici s výkonom 50 kW trvá nabitie 39 kWh batérie 57 minút a 64 kWh batérie 75 minút.



## Rýchle nabíjanie



64,0kWh

100 kW

54 min\*

50kW

75 min\*



39,2kWh

54 min\*

57 min\*

\* Na 80 % kapacity batérie.





## Jazdite elektricky. S veľkým vnútorným priestorom.

Nový model KONA Electric má priestraný a variabilný interiér, aký by ste neočakávali pri elektrickom automobile. V kabíne máte dosť miesta pre päť dospelých osôb. No je to aj pozornosť venovaná detailom, ktorá robí interiér takým výnimočným. Zoznámte sa s vysokou úrovňou komfortu a s materiálmi vysokej kvality. Na zvýšenie pohodlia si môžete objednať 10-smerovo elektricky nastaviteľné sedadlo vodiča s vyhrievaním a ventiláciou, ako aj 8-smerovo nastaviteľné sedadlo spolujazdca vpredu.







# Jazdite elektricky. S batožinou.

Nový model KONA Electric je navrhnutý tak, aby prepravil všetko, čo potrebujete pri svojom aktívnom živote. Poskytuje veľa miesta pre posádku a batožinový priestor so základným objemom 332 litrov (VDA). Ten si môžete rýchlo zväčšiť podľa potreby – stačí za niekoľko sekúnd sklopiť jednu alebo obidve časti deleného zadného operadla a máte k dispozícii až 1 114 litrov priestoru – to je perfektné na víkendové výlety. A ak potrebujete prepraviť svoje obľúbené športové vybavenie, môžete využiť aj koľajničky sériového strešného nosiča s nosnosťou 80 kg. Tradičnú radiacu páku nahrádzajú štyri tlačidlá jazdných režimov, vďaka čomu vznikol osobitný odkladací priestor pod stredovou konzolou.



Strešný box Hyundai (príslušenstvo)



Stredová konzola



Batožinový priestor



# Jazdite elektricky. Digitálne prepojení.

Je jedno, čo sa rozhodnete objavovať, nový model KONA Electric vám poskytuje optimálnu konektivitu a inovácie uľahčujúce život. Ozvučovací systém prémium značky KRELL zabezpečuje ozvučenie kabíny na najvyššej úrovni, takže si hudbu môžete vychutnávať ako doma. Elegantná 10,25" navigácia s mapami s mapami 3D a zahŕňa aj na 7 rokov predplatené služby LIVE Services s dopravnými informáciami v reálnom čase, správami o počasí, upozorneniami na stacionárne radary\* a informáciami o bodoch záujmu POI. Štandardné rádio má farebný dotykový displej 7" (17,8 cm). Obidva systémy sú doplnené cúvacou kamerou s dynamickými vodiacími čiarami na uľahčenie parkovania. Takisto obidva systémy podporujú Apple CarPlay™ a Android Auto™, takže si môžete pripojiť svoj smartfón a ovládať funkcie hudobného prehrávača, telefónu a aplikácie na veľkej obrazovke.

Apple CarPlay™ je registrovanou ochrannou známkou Apple Inc. Android Auto™ je registrovanou ochrannou známkou Google Inc.

\* Funkcia upozornenia na stacionárne radary nie je dostupná vo všetkých štátoch.



Ozvučovací systém prémium značky KRELL



Rádio s farebným dotykovým displejom 7"









# Jazdite elektricky. S pohodlným ovládaním.

Nový model KONA Electric je vybavený množstvom inteligentných technológií, ktoré robia jazdu bezpečnejšou a pohodlnejšou – ako head-up displej, prepínač jazdných režimov shift-by-wire a vysoko umiestnený odsadený dotykový displej pre lepšiu viditeľnosť a pohodlnejší prístup.



**Head-up displej (HUD)** – Nový head-up displej Hyundai s vysokou intenzitou prispieva k zvýšeniu bezpečnosti premietaním dôležitých informácií, ako rýchlosť jazdy, inštrukcie navigácie a výstražné upozornenia do vášho bezprostredného zorného poľa. Aktivuje sa tlačidlom vedľa volantu, vo vypnutom stave sa matnica zasunie do palubnej dosky.



**Integrovaná navigácia s 10,25" LCD, RDS a službami Apple CarPlay/Android Auto**, pričom zahŕňa aj na 7 rokov predplatené služby LIVE Services s dopravnými informáciami v reálnom čase, správami o počasi, upozoreniami na stacionárne radary\* a informáciami o bodoch záujmu POI.

Funkcia upozornenia na stacionárne radary nie je dostupná vo všetkých štátoch. Apple CarPlay™ je registrovanou ochrannou známkou Apple Inc. Android Auto™ je registrovanou ochrannou známkou Google Inc.



**Tlačidlá shift-by-wire** – Všetko, čo potrebujete, ovládate jedným prstom – pomocou tlačidiel pohodlne umiestnených na stredovej konzole môžete prepínať medzi jazdou dopredu, neutrálom, spätičkou a parkovaním. V blízkosti je umiestnený aj ovládač elektrickej parkovacej brzdy.



**Nový združený prístroj 7"** – Inovatívny digitálny združený prístroj s farebným displejom 7" (17,8 cm) zobrazuje rýchlosť, stav nabitia batérie a toky energie. Stačí jeden pohľad a vidíte, ako váš štýl jazdy ovplyvňuje dojazd.



# Hyundai SmartSense

So systémom Hyundai SmartSense, naším prelomovým komplexom vyspelých asistenčných systémov, je nový model KONA Electric lídrom segmentu v oblasti aktívnych bezpečnostných technológií – pre vašu bezpečnosť a bezstarostnosť.

Od autonómneho núdzového brzdzenia na predchádzanie kolíziám cez automatické udržiavanie v jazdnom pruhu, až po monitorovanie vozidiel v mŕtvych uhloch vás asistenčné systémy upozorňujú na potenciálne nebezpečenstvo počas jazdy.



Užite si viac bezpečnosti a menej stresu na cestách. Adaptívny radarový tempomat udržiava nastavený odstup od vozidla idúceho vpredu v rámci stanoveného rýchlostného limitu zrýchľovaním a brzdením – dokonca aj v premávke typu „stop & go“.



Systém autonómneho núdzového brzdzenia (FCA) s detekciou chodcov. Systém FCA využíva prednú kameru a radarový senzor na monitorovanie premávky pred vozidlom. Keď zaregistruje riziko kolízie s iným vozidlom idúcim vpredu alebo chodcom, upozorní vodiča a ak je to potrebné, automaticky príbrzdí alebo zastaví vozidlo.



Systém pre automatické udržanie vozidla v jazdnom pruhu (LKA). Štandardný systém LKA pomocou kamery monitoruje čiary vodorovného dopravného značenia jazdného pruhu. Ak má vozidlo tendenciu neúmyselne vybočiť z jazdného pruhu, upozorní vodiča a v prípade potreby korekciou riadenia vráti vozidlo do jazdného pruhu.



Systém pre automatické udržanie vozidla v jazdnom pruhu so sledovaním vozidla pred sebou (LFA) a Adaptívny tempomat s funkciou "auto stop a štart (ASCC).



Monitorovanie mŕtveho uhla (BSCW) s asistentom na zmenu jazdného pruhu (LCA). Pomocou 2 radarových senzorov v zadnom nárazníku systém zachytáva vozidlá približujúce sa zozadu v oblasti mŕtvych uhlov vonkajších spätných zrkadiel. Ak vodič v takej situácii zapne smerové svetlá, LCA vydá výstražný zvukový signál.



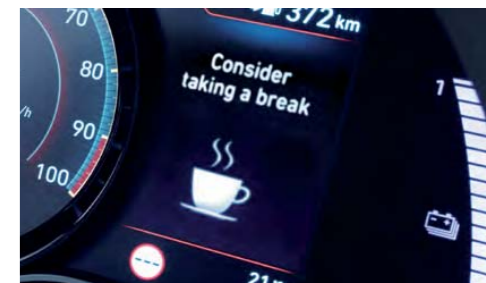
Svetlá full LED. Automatické prepínanie diaľkových svetiel HBA v tme registruje protiidúce vozidlá, ako aj vozidlá idúce v tom istom jazdnom pruhu a automaticky podľa potreby prepína na tmené svetlá. Statické odbočovacie svetlá osvetľujú bočnú oblasť vozidla pri zatáčaní, čím zlepšujú viditeľnosť v noci.



Systém na upozornenie na vozidlá blížiace sa v priečnom smere pri cúvaní (RCCW). Pri cúvaní z parkovacieho miesta na cestu riziko kolízie znižuje systém Rear-Cross Traffic Collision Warning. Pomocou 2 radarov vás upozorňuje na vozidlá približujúce sa z boku.



Asistent sledovania dopravných značiek (ISLR). Inteligentné rozoznávanie dopravných značiek využíva prednú kameru a informácie z navigačného systému na identifikáciu dopravných značiek a zobrazuje obmedzenú rýchlosť a značky zákazu predbiehania v reálnom čase. Informácie sa zobrazujú na displeji navigačného systému a v združenom prístroji TFT.



Systém na sledovanie únavy vodiča (DAW). Tento štandardný prvok zvyšuje bezpečnosť na úplne novú úroveň kontinuálnym monitorovaním a analyzovaním spôsobu ovládania vozidla. Keď identifikuje odchýlky spôsobené únavou, upozorní vodiča zvukovou výstrahou a vyskakovacou správou na displeji v združenom prístroji, aby si urobil prestávku na odpočinok.



# Farby interiéru a potahy sedadiel



Čierny jednofarebný



Sivo-modrý trojfarebný



Čierna koža



Čierna látka/koža



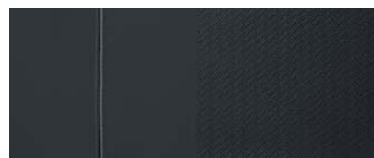
Čierna látka



Sivá koža



Sivá látka/koža



Čierna koža



Čierna látka/koža



Čierna látka



Sivá koža



Sivá látka/koža

# Farby karosérie



Chalk White



Galactic Grey



Dark Night



Pulse Red



Tangerine Comet



Acid Yellow



Ceramic Blue

# Farby strechy\*



Chalk White



Dark Night



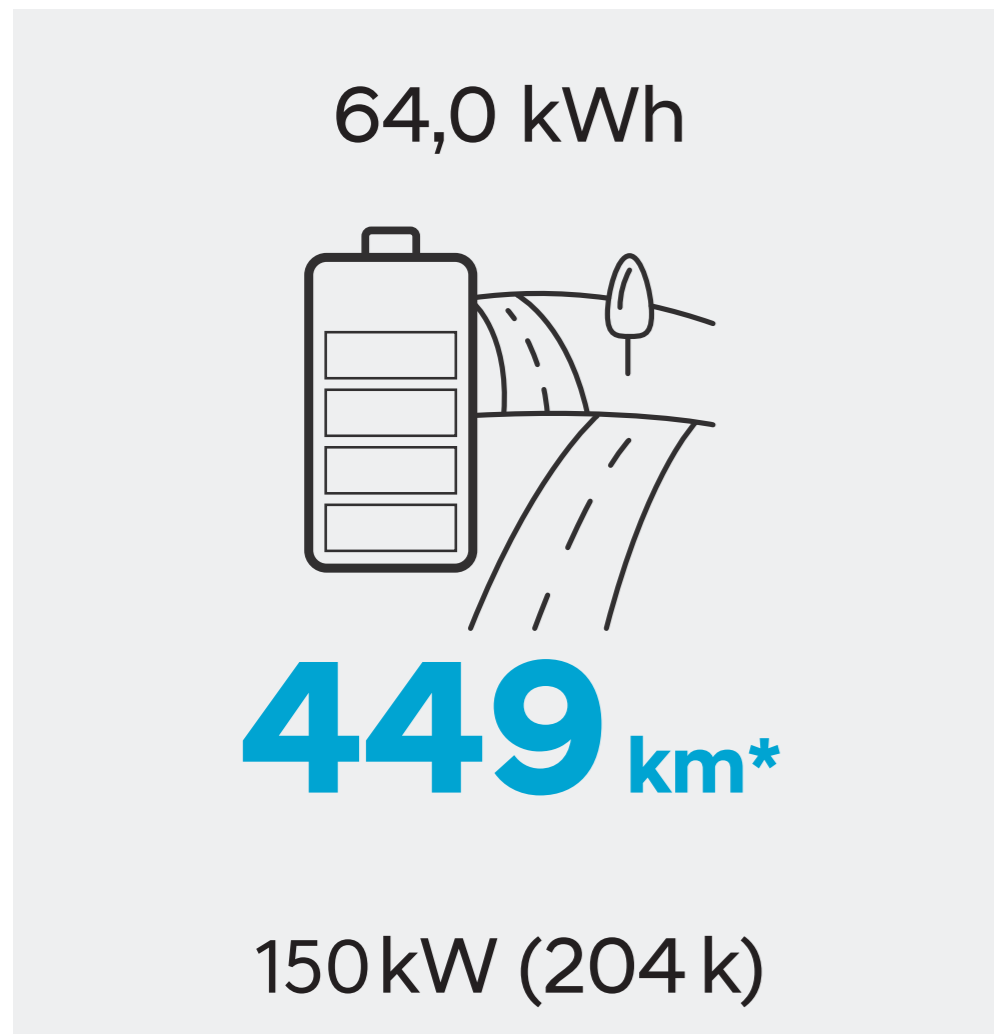
Phantom Black

\*Každá farba karosérie nie je dostupná so všetkými farbami strechy



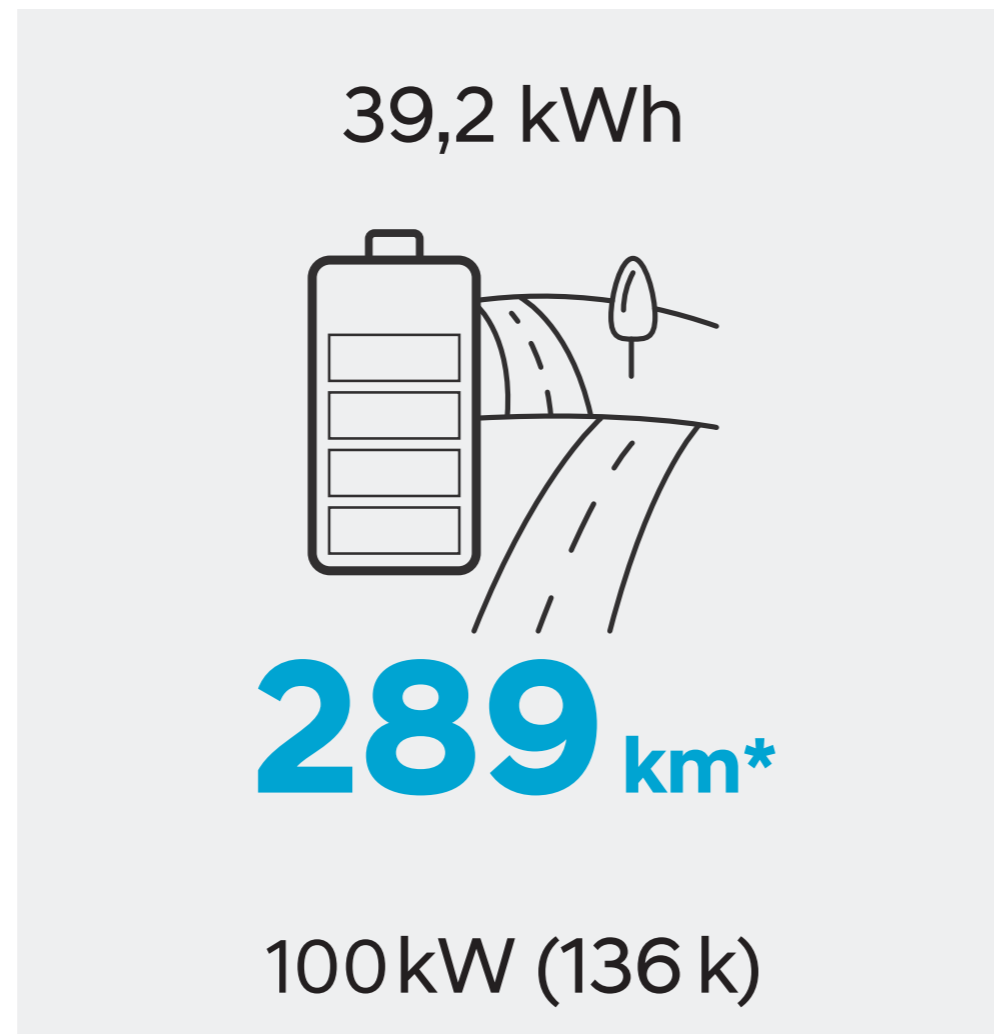
# Verzie batérie

Nový model KONA Electric je na výber s dvoma verziami batérie a primerane prispôsobeným výkonom elektromotora. Obidve sa vyznačujú vynikajúcimi výkonovými charakteristikami.



Keď si zvolíte batériu s kapacitou 64 kWh, máte k dispozícii pôsobivý dojazd do 482 km – a s výkonom elektromotora 150 kW (204 k) aj vysokú jazdnú dynamiku. Alebo si môžete zvoliť batériu s kapacitou 39,2 kWh, ktorá umožňuje dojazd do 312 km pri svižných jazdných vlastnostiach, podporovaných elektromotorom s výkonom 100 kW (136 k). Bez ohľadu na to, pre ktorú verziu sa rozhodnete, batéria nijako negatívne neovplyvňuje vnútorný priestor, pretože bola inteligentne integrovaná do celkovej konštrukcie karosérie.

\* Dojazd podľa metodiky WLTP. Dojazd sa môže meniť podľa cestných podmienok, spôsobu jazdy a vonkajšej teploty.



# Rozmery a hmotnosti



1,564 mm  
1,800 mm



2,600 mm  
4,180 mm



1,575 mm

1,570 mm

Verzia		64,0 kWh	39,2 kWh
ELEKTROMOTOR	Typ	Synchrónny s permanentnými magnetmi	Synchrónny s permanentnými magnetmi
	Max. výkon (kW)	150	100
	Max. výkon (k)	204	136
	Max. krútiaci moment (Nm)	395	395
	Max. Torque (lb-ft)	290,4	290,4
BATÉRIA	Typ	Lítiovo-iónová polymérová	Lítiovo-iónová polymérová
	Kapacita (kWh)	64,0	39,2
	Výkon (kW)	150	104
	Energetická hustota (kWh/kg)	141,3	124,4
	Napätie (V)	356	327
ZABUDOVANÁ NABÍJAČKA	Max. výkon (kW)	7,2	7,2
	Output density (kVA/ℓ)	0,7	0,7
JAZDNÉ VÝKONY	Max. rýchlosť (km/h)	167	155
	Zrýchlenie 0 – 100 km/h (s)	7,6	9,7
	Kombinované emisie CO <sub>2</sub> (g/km)	0	0
SPOTREBA ENERGIE/EMISIE CO <sub>2</sub>	Spotreba energie (kWh/100 km)	14,3	13,9
	Dojazd (km) *	449 km	289 km
	Štandardné	cca 9 hod. 35 min.	ca 6 hod. 10 min.
ČAS NABÍJANIA	Rýchle	cca 75 min.	cca 57 min.
	50 kW	cca 54 min.	cca 54 min.
HMOTNOSTI	Pohotovostná hmotnosť (kg)	1 685 – 1 743	1 535 – 1 593
	Zaťaženie strechy (kg)	80	80

\* Dojazd podľa metodiky WLTP. Dojazd sa môže meniť podľa cestných podmienok, spôsobu jazdy a vonkajšej teploty.





## Vychutnajte si to najlepšie z dvoch svetov.

Mať to najlepšie z dvoch svetov sa zdá byť nemožné – je to utópia pre rojkov a malé deti. No najmodernejšia technológia to zmenili. S novým modelom KONA Electric si môžete vychutnávať komfort a všestrannosť SUV s bonusom elektrického dojazdu do 449 km\*! Ako dynamická kombinácia estetiky, výkonnosti a technológie je toto SUV príťažlivé po všetkých stránkach. Je navrhnuté pre efektivitu a svojim jedinečným štýlom už na prvý pohľad vystupuje z masy – no jeho technológia ho posúva ďaleko dopredu. Tak si môžete vychutnať to najlepšie z dvoch svetov. Môžete preskúmať všetky možnosti online – alebo sa zastaviť u svojho predajcu Hyundai a pri testovacej jazde získať osobnú skúsenosť.

\* Dojazd podľa metodiky WLTP. Dojazd sa môže meniť podľa cestných podmienok, spôsobu jazdy a vonkajšej teploty.



Pečiatka predajcu



**Hyundai Motor Czech, s.r.o.**  
**organizačná zložka Slovakia**  
Galvaniho 17/A  
821 04 Bratislava  
tel.: +421 232 171 100  
www.hyundai.sk

skladové číslo: 045050Q



<sup>1</sup> Hyundai 5-ročná záruka bez obmedzenia počtu najazdených km sa vzťahuje len na vozidlá Hyundai pôvodne predané cez autorizovaného predajcu Hyundai koncovému zákazníkovi podľa podmienok stanovených v garančnej knižke.

<sup>2</sup> Záruka 8 rokov alebo 160 000 km sa vzťahuje na vysokonapäťový akumulátor určený na pohon vozidla. Podmienky v jednotlivých štátoch sa môžu líšiť. Prosím, informujte sa u svojho predajcu Hyundai na presné podrobnosti.

Všetky informácie uvedené v tomto katalógu sú predbežné a môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Farby v katalógu sa môžu líšiť od skutočnosti pre obmedzenia procesu tlače. Zobrazené produkty zodpovedajú ponuke a vybaveniu pre európsky trh. Vozidlá v tomto katalógu môžu byť vybavené prvkami vybavenia na želanie za príplatok a v katalógu nemusia byť uvedené všetky modelové verzie. Hyundai Motor Europe si vyhradzuje právo zmeniť technické špecifikácie a rozsah vybavenia bez predchádzajúceho upozornenia. Prosím, informujte sa u svojho predajcu Hyundai na presné podrobnosti.