

Nový Hyundai KONA Electric

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE				
	5dveřová, 5místná			
POHON	**ELEKTRICKÝ (EV) ECO 48,4 kWh ***	**ELEKTRICKÝ (EV) POWER 65,4 kWh***	**ELEKTRICKÝ (EV) ECO 48,6 kWh**	**ELEKTRICKÝ (EV) POWER 64,8 kWh**
MOTOR	**ELEKTROMOTOR**			
Typ	synchronní motor s permanentním magnetem			
Maximální výkon (kW/k)	114,6 / 156	160/217	99/134	150/203
Maximální 30minutový výkon elektromotoru (kW/k)	38,2/51,7	53,3/72,2	33/44,7	50/67,8
Maximální točivý moment (Nm)	255	255	255	255
BATERIE A NABÍJENÍ*	**ELEKTROMOTOR**	**ELEKTROMOTOR**	**ELEKTROMOTOR**	**ELEKTROMOTOR**
Typ akumulátoru elektropohonu (kWh)	Lithium-ion polymer (LiPol)		Lithium-ion polymer (LiPol)	
Využitelná kapacita / napětí akumulátoru elektropohonu (kWh/V)	48,4/295	65,4/398,5	48,6/269	64,8/358
Výkon akumulátoru (kW)	132	182	128	182
Příkon palubní dobíječky OBC při dobíjení jednofázovým/třífázovým střídavým proudem AC (kW)	7/11			
Maximální rychlost nabíjení stejnosměrným proudem DC (kW)	74	102	dostupné později	92
Orientační doba nabíjení 10-100 % - třífázový wallbox	4h 55 min	6h 25 min	5h 20 min	6h 25 min
Orientační doba nabíjení 10-80 % - stejnosměrné nabíjení (stanice s výkonem >100 kW)	41 min	41 min	39 min	39 min
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ				
Typ převodovky	stálý redukční převod	stálý redukční převod	stálý redukční převod	stálý redukční převod
Počet převodových stupňů				

* Pouze skladové vozy

5 LET Záruka bez omezení km

8 LET Záruka na baterii/160 000 km

HYUNDAI

KAROSÉRIE				
	5dveřová, 5 místná			
POHON	**ELEKTRICKÝ (EV) ECO**	**ELEKTRICKÝ (EV) POWER**	**ELEKTRICKÝ (EV) ECO**	**ELEKTRICKÝ (EV) POWER**
MOTOR	**ELEKTROMOTOR**			
DYNAMIKA				
Maximální rychlost (km/h)	162	172	162	172
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	8,8	7,8 (17") / 8,1 (19")	9,9	8,1 (17") / 8,2 (19")
SPOTŘEBA / DOJEZD WLTP**				
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	146	147 (17") / 166 (19")	146	147 (17") / 168 (19")
Maximální dojezd dle WLTP v kombinovaném cyklu(km)	377	514 (17") / 454 (19")	380	510 (17") / 440 (19")
Maximální dojezd dle WLTP v městském cyklu (km)	512	683 (17") / 578 (19")	537	681 (17") / 571 (19")
HMOTNOSTI				
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 690 – 1 765	1 773 – 1 870	1 690 – 1 765	1 773 – 1 870
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2 110	2 220	2 110	2 220
Hmotnost brzděného a nebrzděného přívěsu (kg)	300/300	750/300	300/300	750/300
Statické svislé zatížení tažného zařízení (kg)	100			
Nosnost střechy (kg)	100			
ROZMĚRY				
Celková délka (mm)	4 355 (N line 4 385)			
Celková šířka (mm)	1 825			
Celková výška (mm)	1 580			
Rozvor (mm)	2 660			
Rozchod vpředu (mm)	1 591 (17") / 1 589 (19")			
Rozchod vzadu (mm)	1 600 (17") / 1 602 (19")			
Poloměr otáčení (m)	5,35			
Minimální světlá výška (mm)	151			
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla (dle VDA)	466 / 1 300			
Obj. zavazadlového prostoru (l) vpředu	27			
PODVOZEK				
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem			
Zadní náprava	víceprvková			
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové			

* 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 měřícím 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