



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 (LiPoI)		Lithium-ion polymer (LiPoI)	
Využitelná kapacita / napětí akumulátoru elektropohonu (kWh/V)	48,4/295	65,4/398,5	48,6/269	64,8/340
Výkon akumulátoru (kW)	132	182	128	182
Příkon palubní dobíječky OBC při dobíjení střídavým proudem AC (kW)	10,4	10,4	10,4	10,4
Maximální rychlost nabíjení stejnosměrným proudem DC (kW)	74	102	dostupné později	dostupné později
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



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 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