



Hyundai IONIQ 5

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE			
	5dveřová, 5 místná		
POHON	ELEKTRICKÝ (EV) ECO 63 kWh	ELEKTRICKÝ (EV) POWER 84 kWh	
MOTOR	ELEKTROMOTOR		
Typ	synchronní motor s permanentním magnetem		synchronní motor s permanentním magnetem (1 pro přední a 1 pro zadní nápravu)
Maximální výkon (kW/k)	125/170	168/229	239 (74+165)/325 (100+225)
Maximální 30minutový výkon elektromotoru (kW/k)	42/56	56/75	81/109
Maximální točivý moment (Nm)	350	350	605 (255+350)
BATERIE A NABÍJENÍ*			
Typ akumulátoru elektropohonu (kWh)	Lithium-ion polymer (LiPol)		
Využitelná kapacita / napětí akumulátoru elektropohonu (kWh/V)	63/523	84/697	
Výkon akumulátoru (kW)	195	277	
Příkon palubní dobíječky OBC při dobíjení jednofázovým/ třífázovým střídavým proudem AC (kW)	7/11		
Maximální rychlost nabíjení stejnosměrným proudem DC (kW)	195	260	
Orientační doba nabíjení 10-100 % - třífázový wallbox	5h 50min	7h 35 min	
Orientační doba nabíjení 10-80 % - stejnosměrné nabíjení (stanice s výkonem 50 kW)	58 min	1 h 16 min	
Orientační doba nabíjení 10-80 % - stejnosměrné nabíjení (HPC nabíjecí stanice)	18 min	18 min	

5
LET

Záruka
bez omezení km



KAROSÉRIE			
	5dveřová, 5 místná		
POHON	ELEKTRICKÝ (EV) ECO 63 kWh	ELEKTRICKÝ (EV) POWER 84 kWh	
MOTOR	ELEKTROMOTOR		
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ			
Typ převodovky	stálý redukční převod		
Pohon	4×2	4×2	4×4
DYNAMIKA			
Maximální rychlost (km/h)	185	185	185
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	8,5	7,5	5,3
SPOTŘEBA / DOJEZD**			
Spotřeba elektrické energie (Wh/km) WLTP	156	160 (170 pro 20" kola) / 172 N LINE	168 (182 pro 20" kola) / 181 N LINE
Maximální dojezd dle WLTP v kombinovaném cyklu (km)	440	570 (530 pro 20" kola) / 515 N LINE	546 (500 pro 20" kola) / 495 N LINE
Maximální dojezd dle WLTP v městském cyklu (km)	613	784 (709 pro 20" kola) / 707 N LINE	697 (610 pro 20" kola) / 642 N LINE
HMOTNOSTI			
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 955 - 2 035	2 060 - 2 140 / 2 080 - 2 160 N LINE	2 165 - 2 245 / 2 185 - 2 265 N LINE
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2 470	2 590	2 685
Hmotnost brzděného a nebrzděného přívěsu (kg)	750/750	1 600 / 750	
Statické svislé zatížení tažného zařízení (kg)	100		
Nosnost střechy (kg)	80		
ROZMĚRY			
Celková délka (mm)	4 655		
Celková šířka (mm)	1 890		
Celková výška (mm)	1605 / 1 645 s anténou		
Rozvor (mm)	3 000		
Rozchod vpředu (mm)	1 638 / 1 628 (20" kola)		
Rozchod vzadu (mm)	1 647 / 1 637 (20" kola)		
Poloměr otáčení (m)	5,99		
Minimální světlá výška (mm)	160		
Obj. zavazadlového prostoru (l) přední / základní zadní / sklopená sedadla (dle VDA)	57 / 520 (490 s prémiovým audiosystémem) / 1 580		24 / 520 (490 s prémiovým audiosystémem) / 1 580
PODVOZEK			
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem		
Zadní náprava	víceprvková		
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové s vnitřním chlazením		

* 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.