



Hyundai IONIQ 3

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE		
5dveřová, 5místná		
POHON	ELEKTRICKÝ (EV) STANDARD RANGE	ELEKTRICKÝ (EV) LONG RANGE
MOTOR	ELEKTROMOTOR	
Typ	synchronní motor s permanentním magnetem	
Maximální výkon (kW/k)	107,8 / 146,5	99,5 / 135,2
Maximální 30minutový výkon elektromotoru (kW/k)	35,9 / 48,8	33,2 / 45,1
Maximální točivý moment (Nm)	250	250
BATERIE A NABÍJENÍ		
Typ akumulátoru elektropohonu (kWh)	Lithium-železo-fosfát (LFP)	Lithium-iontová (Li-ion)
Využitelná kapacita / napětí akumulátoru elektropohonu (kWh/V)	42,2 / 320	61 / 290
Výkon akumulátoru (kW)	123,8	113,6
Příkon palubní dobíječky OBC při dobíjení jednofázovým/třífázovým střídavým proudem AC (kW)	11 / 22	11 / 22
Maximální rychlost nabíjení stejnosměrným proudem DC (kW)	119	110
Orientační doba nabíjení 10-100 % - třífázový wallbox (11 kW / 22 kW)	4 h 5 min / 2 h 35 min	5 h 35 min / 3 h
Orientační doba nabíjení 10-80 % - stejnosměrné nabíjení (nabíjecí stanice s výkonem 50 kW)	42 min	1 hod 10 min
Orientační doba nabíjení 10-80 % - stejnosměrné nabíjení (nabíjecí stanice s výkonem 350 kW)	29 min	30 min

PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ		
Typ převodovky	stálý redukční převod	
Počet převodových stupňů		
DYNAMIKA		
Maximální rychlost (km/h)	170	170 (16", 17", 18") / 171 (19")
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	8,7	9,5 / 9,6 (N Line)
SPOTŘEBA / DOJEZD WLTP ²		
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	141 - 148	137 - 160
Maximální dojezd dle WLTP v kombinovaném cyklu(km)	344	497
Maximální dojezd dle WLTP v městském cyklu (km)	465	687
HMOTNOSTI		
Provozní hmotnost (pohotovostní + hmotnost řidiče 75kg) (kg)	1 625 – 1 720	1 630 – 1 725
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2 090	2 095
Hmotnost brzděného/nebrzděného přívěsu (kg)	750 / 750	
Statické svislé zatížení tažného zařízení (kg)	100	
Nosnost střechy (kg)	100	
ROZMĚRY		
Celková délka (mm)	4 155 (4 170 N Line)	
Celková šířka (mm)	2 100	
Celková výška (mm)	1 505 / 1 510 s anténou (1 510 / 1 515 N Line)	
Rozvor (mm)	2 680	
Rozchod vpředu (mm)	1 571 (16") / 1 559 (17") / 1 559 (18") / 1 562 (19")	
Rozchod vzadu (mm)	1 588 (16") / 1 576 (17") / 1 577 (18") / 1 579 (19")	
Poloměr otáčení (m)	5,2 (16", 17") / 5,3 (18", 19")	
Minimální světlá výška (mm)	146 / 149 (N Line)	
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla (dle VDA)	441 / 1 213	
PODVOZEK		
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem	
Zadní náprava	kliková náprava s vlečenými rameny a zkrtnou příčkou	
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové	

1 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.

2 Všechny uvedené hodnoty jsou v souladu s měřicím cyklem WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure) a splňují předepsanou evropskou směrnicí 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.