

TECHNICKÉ ÚDAJE - HYUNDAI Ioniq

KAROSÉRIE	5dveřová, 5místná
POHON	ELEKTRICKÝ (EV)
MOTOR	ELEKTROMOTOR
Typ	synchronní motor s permanentním magnetem
Zdvihový objem motoru (cm ³)	--
Druh paliva / počet válců / kompresní poměr	--
Typ akumulátoru elektropohonu	Lithium polymerová (LiPol)
Kapacita akumulátoru elektropohonu (kWh) / výkon (kW)	38,3 / 113
Maximální výkon (kW/k.ot./min.)	100/136/--
Maximální výkon hybridního systému (kW/k)	--
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	295/--
Příprava směsi	--
Objem palivové nádrže (l)	--
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ	
Typ převodovky	Stálý redukční převod
Počet převodových stupňů	
DYNAMIKA	
Maximální rychlost (km/h)	165
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	9.9 / 10.2 (režim Sport / Normal)
SPOTŘEBA / EMISE **	
Spotřeba paliva (l/100 km)/ emise CO ₂ (g/km) - městský cyklus	--
Spotřeba paliva (l/100 km)/ emise CO ₂ (g/km) - mimoměstský cyklus	--
Spotřeba paliva (l/100 km)/ emise CO ₂ (g/km) - kombinovaný cyklus	--
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	138
Maximální dojezd (km)	378 NEDC / 311 WLTP
HMOTNOSTI	
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1495-1627
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1970
Hmotnost brzděného a nebrzděného přívěsu (kg)	0
Nosnost střechy (kg)	0
ROZMĚRY	
Celková délka (mm)	4470
Celková šířka (mm)	1820
Celková výška (mm)	1475
Rozvor (mm)	2700
Rozchod vpředu (mm)	1555 (kola 16")
Rozchod vzadu (mm)	1564 (kola 16")
Poloměr otáčení (m)	5.3
Minimální světlá výška (mm)	140
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/	350 / 1410
PODVOZEK	
Přední náprava	typ McPherson se stabilizátorem
Zadní náprava	pevná
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové

Záruka 5 let bez omezení km

Záruka 8 let / 200 000 km na akumulátory elektropohonu

Záruka 12 let na prorezivění karoserie