

Technická podmínky elektromobilu

Základní údaje	Požadavky	Nabídka HMCZ
Motor	elektromotor	Synchronní elektromotor s permanentním magnetem
Min. výkon /kW/	80	88
Min. točivý moment /Nm/	250	295
Min. kapacita baterií /kWh/	24	28
Dojezdová vzdálenost na jedno nabití min. /km/	190	280
Palubní nabíječka /kW/	6,6	6,6
Dobíjení z běžné zásuvky 220/400 V	ano	ano
Možnost rychlodobíjení	ano	ano
Dodání kabelu na běžné dobíjení	ano	ano
Převodovka	automatická	automatická
Objem zavazadlového prostoru min./ dm <sup>3</sup> / po odečtení prostoru pro umístění rezervy.	280	350
Min. užitečné zatížení /kg/	390	405
Disky kol z lehkých slitin s letním obutím	ano	ano
Bezpečnostní šrouby kol (pro pneu na litých discích)	ano	ano
Druhá sada kol se zimním obutím na ocelovém disku.	ano	ano
Dodávané pneumatiky nesmějí být starší než 18 měsíců v momentu převzetí vozidla	ano	ano
Počet dveří	5	5
Počet míst k sezení	5	5
Barva interiéru	Tmavě šedá nebo černá	šedo-černá
Barva exteriéru	Tmavě modrá	tmavě modrá Stellar Blue
Min. záruka na akumulátory	6 let	8 let/200 000km
<b>Parametry výbavy – bezpečnost, funkčnost</b>		
Čelní, boční a hlavové airbagy	ano	ano

Elektronický stabilizační systém	ano	ano
Signalizace nezapnutých bezpečnostních pásů	ano	ano
Světla denního svícení	ano	ano
Přední mlhová světla požadována v případě, že vozidlo není vybaveno LED potkávacími světly.	ano	ano
Klimatizace	ano	ano
Elektrické stahování oken min. vpředu	ano	ano
Parkovací senzory min. vzadu	ano	ano
Posilovač řízení	ano	ano
Centrální zamykání s dálkovým ovládním	ano	ano
Elektronický imobilizér	ano	ano
Vnější zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná	ano	ano
Přední sedadla výškově nastavitelná – řidič	ano	ano
Zadní sedadlo dělené a sklopné	ano	ano
Hlavové opěrky pro všechna místa k sezení	ano	ano
Autorádio	ano	ano
HF sada bluetooth, handsfree jako jedna z funkcí integrovaného rádia.	ano	ano
Koberce-gumové koberce vpředu, vzadu i zavazadlovém prostoru	ano	ano
Plnohodnotné rezervní kolo, zvedák, klíč na kola	ano	ano
Povinná výbava vozidla (dle Vyhl. č. 341/2014 MD ČR)	ano	ano

## TECHNICKÉ ÚDAJE - HYUNDAI Ioniq

<b>KAROSÉRIE</b>	5dveřová, 5místná
<b>POHON</b>	ELEKTRICKÝ (EV)
<b>MOTOR</b>	ELEKTROMOTOR
Typ	synchronní motor s permanentním magnetem
Zdvihový objem motoru (cm <sup>3</sup> )	--
Druh paliva / počet válců / kompresní poměr	--
Typ akumulátoru elektropohonu	Lithium polymerová (LiPol)
Kapacita akumulátoru elektropohonu (kWh) / výkon (kW)	28 / 98
Maximální výkon (kW/kol./min.)	88/120/–
Maximální výkon hybridního systému (kW/k)	--
Maximální točivý moment (Nm/ol./min.)	295/–
Příprava směsi	--
Objem palivové nádrže (l)	--
<b>PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ</b>	
Typ převodovky	Stálý redukční převod
Počet převodových stupňů	--
<b>DYNAMIKA</b>	
Maximální rychlost (km/h)	165
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	9.9 / 10.2 (režim Sport / Normal)
<b>SPOTŘEBA / EMISE **</b>	
Spotřeba paliva (l/100 km) / emise CO <sub>2</sub> (g/km) - městský cyklus	--
Spotřeba paliva (l/100 km) / emise CO <sub>2</sub> (g/km) - mimoměstský cyklus	--
Spotřeba paliva (l/100 km) / emise CO <sub>2</sub> (g/km) - kombinovaný cyklus	--
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	115
Maximální dojezd (km)	280
<b>HMOTNOSTI</b>	
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1495-1550
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1880
Hmotnost brzděného a nebrzděného přívěsu (kg)	0
Nosnost střechy (kg)	0
<b>ROZMĚRY</b>	
Celková délka (mm)	4470
Celková šířka (mm)	1820
Celková výška (mm)	1450
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
<b>PODVOZEK</b>	
Přední náprava	typ McPherson se stabilizátorem
Zadní náprava	pevná
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové

\* dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

\*\* Hodnoty pro letní pneumatiky základního rozměru. Spotřeba paliva a emise CO<sub>2</sub> konkrétního vozidla závisí nejen na hospodárném využití paliva, ale jsou ovlivněny také způsobem jízdy a dalšími netechnickými faktory. CO<sub>2</sub> je plyn, který ve velké míře přispívá k oteplování Země. Hodnoty spotřeby a emise jsou získávány předepsaným způsobem měření (nařízení 80/1268/EHS v aktuálním znění). Údaje se nevztahují na konkrétní vozidlo, nejsou součástí nabídky, ale slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

**Záruka 5 let bez omezení km**

**Záruka 8 let / 200 000 km na akumulátory elektropohonu**

**Záruka 12 let na prorezivění karoserie**



