

Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje
automobilní oddělení

Dobrovského 1935, 356 15 Dolní Rychnov

Č.j. KRPK-30977-22 /ČJ-2019-1900AO

TECHNICKÉ ÚDAJE - HYUNDAI IONIQ

Osobní silniční vozidlo s elektrickým pohonem - Hyundai Ioniq - 1 ks 735 269,00 Kč vč. DPH

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/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 / sklopaná 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

Upřesňující technická specifikace
osobních vozidel s elektrickým pohonem - od fi. Hyundai

Osobní automobil kategorie M1 Hyundai IONIQ EV Future
Efficiency

Provedení:	Hatchback
Počet dveří:	5
Počet míst k sezení:	5
Motor:	Elektromotor synchronní s permanentním magnetem
Palivo:	Ano
Výkon motoru (kW):	100 kW
Min. dojez na 1 nabití (km) NEDC:	378 km
Min. kapacita baterií (kWh):	38,3 kWh
Min. základní objem zavazadlového prostoru:	350 dm ³ dle VDA
Min. užitečné zatížení (kg):	405 kg
Karoserie	
Barva:	Ano: vybraná barva: Stříbrná metalická Typhoon Silver
Vnější rozměry:	
Min. rozvor (mm):	2700 mm
Bezpečnost:	
airbag řidiče a spolujezdce, vpředu boční a hlavové; kontrola zapnutí bezpečnostních pásů;	Ano
elektronický stabilizační systém (EPS/ESC nebo jiný systém se stejnou funkcí); stabilizace vozidla během jízdy	Ano system VSM vč. TCS
imobilizér; posilovač řízení;	Ano
hlavové opěrky pro všechna místa k sezení;	Ano
přední mlhové světlomety - požadovány v případě, že vozidlo není vybaveno LED potkávajícími světlomety, které nahrazují funkci mlhových světel;	Ano - Přední LED světlomety, nahrazující funkci mlhových světel
denní svícení – automatické;	Ano
Výbava, funkčnost:	
možnost dobíjení z běžné elektrické zásuvky 230 V;	Ano
možnost dobíjení rychlonabíjením;	Ano
kabel na běžné dobíjení;	Ano - kabel s konektory Mennekes Type 2 na dobíjení střídavým proudem (AC)

Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje
 automobilní oddělení
 Dobrovského 1935, 356 15 Dolní Rychnov
 Č.j. KRPK-30977-22 /ČJ-2019-1900AO

klimatizace;	Ano
vyhřívané zadní sklo;	Ano
centrální zamykání s dálkovým ovládním;	Ano
elektrické stahování oken min. předních dveří;	Ano
autorádio originální z výroby integrované v palubní desce;	Ano
HF - bluetooth, handsfree jako jedna s funkcí integrovaného autorádia (vestavěné společně s rádiem);	Ano
USB vstup;	Ano
sedadla dělená a sklopná zadní opěradla;	Ano
výškově stavitelné sedadlo řidiče;	Ano
elektricky ovládaná zpětná zrcátka;	Ano
požadovány koberce pocházející z originálního příslušenství výrobce;	Ano
na vozidle namontována kola dle ročního období v okamžiku dodání, tj. zimní v období mezi 15. 10. a 31. 3., ve zbývajícím období letní, součástí dodávky i kola pro opačné období; zimní pneumatiky s minimálně stejným rychlostním koeficientem jako pneumatiky letní;	Ano
sada disků zvlášť pro letní i zimní pneumatiky, tj. celkem dvě sady disků (celoroční pneumatiky nejsou přípustné);	Ano - druhá sada pneumatik na opačné období, vč. disků a TPMS
set na opravu pneumatik;	Ano
klíč na kola a zvedák vozu;	Ano
hasicí přístroj pevně uchycený k vozidlu v zavazadlovém prostoru (práškový 1 kg);	Ano
parkovací senzory min. vzadu;	Ano
reflexní vesty na počet sedadel;	Ano 5ks
povinná výbava (viz. Vyhláška č. 341/2014 Sb., Ministerstva dopravy, o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, příloha č. 12, čl. 32, odst. B) 1., ve znění pozdějších předpisů.	Ano

