



Hyundai Ioniq

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE	5dveřová, 5místná		
POHON	HYBRIDNÍ (HEV)		ELEKTRICKÝ (EV)
MOTOR	SPALOVACÍ MOTOR 1,6 GDI	ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
Typ	zážehový řadový DOHC,D-CVT,16 V	synchrónní motor s permanentním magnetem	synchrónní motor s permanentním magnetem
Zdvihový objem motoru (cm ³)	1580	--	--
Druh paliva / počet válců / kompresní poměr	95 PAT / 4 / 13.0:1	--	--
Typ baterie elektropohonu	--	Lithium polymerová (LiPol)	Lithium polymerová (LiPol)
Kapacita baterie elektropohonu (kWh) / výkon (kW)	--	1,56 / 42	28 / 98
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	77.2/105/5700	32/44/--	88/120/--
Maximální výkon hybridního systému (kW/k)	104/141		--
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	147/4000	170/--	295/--
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování paliva	--	--
Objem palivové nádrže (l)	45	--	--



ПОНОП	HYBRIDNÍ (HEV)		ELEKTRICKÝ (EV)
	SPALOVACÍ MOTOR 1,6 GDI	ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ			
Typ převodovky	DCT *		Stálý redukční převod
Počet převodových stupňů	6		
ДYNAMIKA			
Maximální rychlost (km/h)	185		165
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	10.8 / 11.1 (kola 15" / 17")		9.9 / 10.2 (režim Sport / Normal)
SPOTŘEBA / EMISE **			
Spotřeba paliva (l/100 km)/ emise CO ₂ (g/km) – městský cyklus	3.4/77 (3.9/88) 15" (17") kola		--
Spotřeba paliva (l/100 km)/ emise CO ₂ (g/km) – mimoměstský cyklus	3.6/83 (3.9/90) 15" (17") kola		--
Spotřeba paliva (l/100 km)/ emise CO ₂ (g/km) – kombinovaný cyklus	3.4/79 (3.9/92) 15" (17") kola		--
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	--		115
Maximální dojezd (km)	--		280
HMOTNOSTI			
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1445/1552		1495–1550
Pejvětší technicky přípustná hmotnost (kg)	1870		1880
Hmotnost brzděného a nebrzděného přívěsu (kg)			0
Posnost střechy (kg)			0
ROZMĚRY			
Celková délka (mm)			4470
Celková šířka (mm)			1820
Celková výška (mm)			1450
Rozvor (mm)			2700
Rozchod vpředu (mm)	1563 / 1549 (15"/17" kola)		1555 (kola 16")
Rozchod vzadu (mm)	1577 / 1563 (15"/17" kola)		1564 (kola 16")
Poloměr otáčení (m)	5.3		5.3
Minimální světlá výška (mm)	140		140
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/	443 / 1505		350 / 1410
PODVOZEK			
Přední náprava	typ McPherson se stabilizátorem		
Zadní náprava	víceprvková		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 CO₂ konkrétního vozidla závisí nejen na hospodárném využití paliva, ale jsou ovlivněny také způsobem jízdy a dalšími netechnickými faktory. CO₂ je plyn, který ve velké míře přispívá k oteplování Země. Hodnoty spotřeby a emisí 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 00 km na akumulátory elektropohonu

Záruka 12 let na prorezivění karoserie