



Hyundai Ioniq

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE	5dveřová, 5místná				
POHON	HYBRIDNÍ (HEV)		PLUG-IN HYBRIDNÍ (PHEV)		ELEKTRICKÝ (EV)
MOTOR	SPALOVACÍ MOTOR 1,6 GDI	ELEKTROMOTOR	SPALOVACÍ MOTOR 1,6 GDI	ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
Typ	zážehový řadový DO- HC,D-CVT,16 V	synchronní motor s permanentním magnetem	zážehový řadový DO- HC,D-CVT,16 V	synchronní motor s permanentním magnetem	synchronní motor s permanentním magnetem
Zdvihový objem motoru (cm ³)	1580	--	1580	--	--
Druh paliva / počet válců / kompresní poměr	95 NAT / 4 / 13.0:1	--	95 NAT / 4 / 13.0:1	--	--
Typ baterie elektropohonu	--	Lithium polymerová (LiPol)	--	Lithium polymerová (LiPol)	Lithium polymerová (LiPol)
Kapacita baterie elek- trophonu (kWh) / výkon (kW)	--	1,56 / 42	--	8.9 / 59	28 / 98
Maximální výkon (kW/k/ ot./min.)	77.2/105/5700	32/44/--	77.2/105/5700	44.5/60.5/--	88/120/--
Maximální výkon hybridního systému (kW/k)	104/141		104/141		--
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	147/4000	170/--	147/4000	170/--	295/--
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování paliva	--	přímé vícebodové vstřikování paliva	--	--
Objem palivové nádrže (l)	45	--	43	--	--

POHON	HYBRIDNÍ (HEV)		PLUG-IN HYBRIDNÍ (PHEV)		ELEKTRICKÝ (EV)
MOTOR	SPALOVACÍ MOTOR 1,6 GDI	ELEKTROMOTOR	SPALOVACÍ MOTOR 1,6 GDI	ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ					
Typ převodovky	DCT *		DCT *		Stálý redukční převod
Počet převodových stupňů	6		6		
DYNAMIKA					
Maximální rychlost (km/h)	185		178		165
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	10.8 / 11.1 (kola 15" / 17")		10.6		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		1.1 / 26 16" kola		--
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	--		--		115
Maximální dojezd (km)	--		--		280
HMOTNOSTI					
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1445/1552		1570 - 1625		1495-1550
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1870		1970		1880
Hmotnost brzděného a nebrzděného přívěsu (kg)			0		
Nosnost 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")		1555 (kola 16")
Rozchod vzadu (mm)	1577 / 1563 (15"/17" kola)		1569 (kola 16")		1564 (kola 16")
Poloměr otáčení (m)	5.3		5.3		5.3
Minimální světlá výška (mm)	140		140		140
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/	443 / 1505		341 / 1401		350 / 1410
PODVOZEK					
Přední náprava	typ McPherson se stabilizátorem				
Zadní náprava	víceprvková		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 oteplení 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 / 200 000 km na akumulátory elektropohonu | Záruka 12 let na prorezivění karoserie