



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 DOHC,D-CVVT,16 V	synchronní motor s permanentním magnetem	zážehový řadový DOHC,D-CVVT,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 akumulátoru elektropohonu	--	Lithium polymerová (LiPo)	--	Lithium polymerová (LiPo)	Lithium polymerová (LiPo)
Kapacita akumulátoru elektropohonu (kWh) / výkon (kW)	--	1,56 / 42	--	8,9 / 59	28 / 98
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	77,2 / 105 / 5 700	32/ 44 / --	77,2 / 105 / 5 700	44,5 / 60,5 / --	88 / 120 / --
Maximální výkon hybridního systému (kW/k)	104 / 141		104 / 141		--

POHON	HYBRIDNÍ (HEV)		PLUG-IN HYBRIDNÍ (PHEV)		ELEKTRICKÝ (EV)
MOTOR	SPALOVACÍ MOTOR 1,6 GDI	ELEKTROMOTOR	SPALOVACÍ MOTOR 1,6 GDI	ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	147 / 4 000	170 / --	147 / 4 000	170 / --	295 / --
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování paliva	--	přímé vícebodové vstřikování paliva	--	--
Objem palivové nádrže (l)	45	--	43	--	--
Příkon palubní dobíječky OBC při dobíjení střídavým proudem AC (kW)	--	--	--	3,3	6,6
Podpora rychlonabíjecích stanic stejnosměrným proudem DC (kW)	--	--	--	--	50/100 (s paketem efficiency)
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ					
Typ převodovky	DCT*	DCT*	DCT*	DCT*	Stálý redukční převod
Počet převodových stupňů	6	6	6	6	
DYNAMIKA					
Maximální rychlost (km/h)	185	178	185	178	165
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	10,8 / 11,1 (kola 15" / 17")	10,6	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		--	--	--
- mimoměstský cyklus	3,6/83 (3,9/90) 15" (17") kola		--	--	--
- 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)	1 445 / 1 552	1 570 – 1 625	1 445 / 1 552	1 570 – 1 625	1 495 – 1 550
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1 870	1 970	1 870	1 970	1 880
Hmotnost nebrzděného/brzděného přívesu (kg)	- / 750	- / 750	- / 750	- / 750	- / -
Nosnost střechy (kg)	0				
ROZMĚRY					
Celková délka (mm)	4 470				
Celková šířka (mm)	1 820				
Celková výška (mm)	1 450				
Rozvor (mm)	2 700				
Rozchod vpředu (mm)	1 563 / 1 549 (15" / 17" kola)		1 555 (kola 16")		1 555 (kola 16")
Rozchod vzadu (mm)	1 577 / 1 563 (15" / 17" kola)		1 569 (kola 16")		1 564 (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 / 1 505		341 / 1 401		350 / 1 410
PODVOZEK					
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem				
Zadní náprava	víceprvková		víceprvková		kliková náprava s vlečenými rameny a zkrutnou příčkou
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 / 200 000 km na akumulátory elektropohonu

Záruka 12 let na prorezivění karoserie

www.hyundai.cz