



# 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 perma- nentním magnetem	zážehový řadový DOHC,D-CVVT,16 V	synchronní motor s perma- nentním magnetem	synchronní motor s perma- nentním magnetem
Zdvihový objem motoru (cm <sup>3</sup> )	1 580	--	1 580	--	--
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 elektropo- honu (kWh) / výkon (kW)	--	1,56 / 42	--	8,9 / 59	38,3/ 113
Maximální výkon (kW/k.ot./min.)	77,2 / 105 / 5 700	32/44/--	77,2 / 105 / 5 700	44,5 / 60,5 / --	100 / 136 / --
Maximální výkon hybridního systému (kW/k)	104/141		104/141		--
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	147 / 4 000	170 / --	147 / 4 000	170 / --	295 / --

POHON	HYBRIDNÍ (HEV)		PLUG-IN HYBRIDNÍ (PHEV)		ELEKTRICKÝ (EV)
MOTOR	SPALOVACÍ MOTOR 1.6 GDI	ELEKTROMOTOR	SPALOVACÍ MOTOR 1.6 GDI	ELEKTROMOTOR	ELEKTROMOTOR
Příprava směsi	přímé vícebodové vstříkávání paliva	--	přímé vícebodové vstříkávání paliva	--	--
Objem palivové nádrže (l)	45	--	43	--	--
Příkon palubní dobíječky OBC při dobíjení střídavým proudem AC (kW)	--	--	--	3,3	7,2
Podpora rychlonabíjecích stanic stejnoseměrným proudem DC (kW)	--	--	--	--	50/100 (s pakem efficiency)
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 <sub>2</sub> (g/km) - městský cyklus	3,4 / 77 (3,9 / 88) 15" (17") kola		-		--
Spotřeba paliva (l/100 km)/ emise CO <sub>2</sub> (g/km) - mimoměstský cyklus	3,6 / 83 (3,9 / 90) 15" (17") kola		-		--
Spotřeba paliva (l/100 km)/ emise CO <sub>2</sub> (g/km) - kombinovaný cyklus	3,4 / 79 (3,9 / 92) 15" (17") kola		1,1 / 26 16" kola		--
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	--		--		138 (WLTP)
Maximální dojezd (km)	--		--		311 (WLTP)
HMOTNOSTI					
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1436 - 1544		1570 - 1626		1602 - 1650
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1870		1970		1970
Hmotnost nebrzděného/brzděného přívěsu (kg)	- / 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/	456 / 1 518		341 / 1 401		357 / 1 417
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 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 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](http://www.hyundai.cz)