



Hyundai KONA

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE				
Typ	5dveřová, 5místná			
MOTOR	1,0 T-GDI		1,6 T-GDI	
			HYBRIDNÍ 1,6 GDI HEV	
			SPALOVACÍ MOTOR	ELEKTRO-MOTOR
Typ	zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12 V		zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 16 V	
Zdvihový objem motoru (cm ³)	998		1580	
Druh paliva	95 NAT		95 NAT	
Počet válců	3		4	
Kompresní poměr	10,5:1		14,0:1	
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	88,3 / 120 / 6 000		145,6 / 198 / 6 000	
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	172 / 1500 – 4 000	200 / 2 000 – 3 500	144,2 / 4 000	
Typ akumulátoru elektropohonu	--	--	--	Lithium polymerová (LiPol)
Využitelná kapacita akumulátoru elektropohonu (kWh) / výkon (kW)	--	--	--	1,56 / 42
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování paliva		přímé vícebodové vstřikování paliva	
Objem palivové nádrže (l)	47		38	

5 LET Záruka
bez omezení km

HYUNDAI

KAROSÉRIE								
Typ		5dveřová, 5místná						
MOTOR	1,0 T-GDI			1,6 T-GDI			HYBRIDNÍ 1,6 GDI HEV	
							SPALOVACÍ MOTOR	ELEKTRO-MOTOR
Typ převodovky	manuální	manuální iMT (mild hybrid 48V)	DCT ¹⁾	manuální	DCT ¹⁾		DCT ¹⁾	
Počet převodových stupňů	6	6	7	6	7		6	
Pohon	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2	4x4	4x2	
DYNAMIKA								
Maximální rychlost (km/h)	180	180	180	210	210	210	165	
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	11,8	12	11,7	8,7	7,8	8,1	11,1 / 11,4 (kola 16" / 18")	
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO₂ - WLTP ²⁾								
Fáze	- nízká rychlost	7,1 - 7,3	7,1 - 7,4	7,1 - 7,5	8,2 - 8,6	8,3 - 8,5	8,9 - 9,4	4,1 - 4,7
	- střední rychlost	5,5 - 5,9	5,3 - 5,9	5,6 - 6,2	6,2 - 5,7	6,1 - 6,4	6,5 - 6,9	3,6 - 4,7
	- vysoká rychlost	4,8 - 5,2	4,7 - 5,0	4,9 - 5,5	5,2 - 5,7	5,3 - 5,6	5,6 - 6,0	4,3 - 4,6
	- extra vysoká rychlost	5,9 - 6,4	5,5 - 6,1	6,3 - 7,1	6,4 - 6,8	6,4 - 6,7	6,9 - 7,4	5,2
	- kombinovaná rychlost	5,7 - 6,1	5,4 - 5,9	5,8 - 6,5	6,2 - 6,7	6,3 - 6,5	6,7 - 7,1	4,5 - 4,8
Emise CO ₂ (g/km)	- nízká rychlost	162 - 167	162 - 169	160 - 171	186 - 196	188 - 192	201 - 214	93 - 108
	- střední rychlost	124 - 135	120 - 133	127 - 140	140 - 152	138 - 145	147 - 157	82 - 106
	- vysoká rychlost	110 - 117	107 - 114	112 - 124	118 - 129	120 - 126	127 - 136	99 - 104
	- extra vysoká rychlost	135 - 146	125 - 137	143 - 161	144 - 151	144 - 152	156 - 167	118 - 119
	- kombinovaná rychlost	128 - 138	123 - 134	132 - 147	141 - 152	141 - 148	151 - 162	103 - 108
HMOTNOSTI								
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 370 - 1 510	1 395 - 1 535	1 395 - 1 520	1 405 - 1 535	1 435 - 1 565	1 525 - 1 650	1 485 - 1 600	
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1 860	1 875	1 855	1 885	1 915	2 000	1 950	
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)		1 200			600		1 300	
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)					80			
Nosnost střechy (kg)								
ROZMĚRY								
Celková délka (mm)				4 350				
Celková šířka (mm)				1 825				
Celková výška (mm) 16"	1570 (1575 se střešními ližinami)			-			1570 (1575 se střešními ližinami)	
Celková výška (mm) 17" 18"				1580 (1585 se střešními ližinami)				
Rozvor (mm)				2 660				
Rozchod vpředu (mm) 16" 17" 18"				1 602 1 591 1 591			1 602 / 1 591 (kola 16" / 18")	
Rozchod vzadu (mm) 16" 17" 18"				1 611 1 600 1 600			1 611 / 1 600 (kola 16" / 18")	
Poloměr otáčení (m)				5,3				
Minimální světlá výška (mm) 16" 17" 18"				160 170 170				
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/				466 (407 s dojezdovým rezervním kolem) / 1 300 (1 241 s dojezdovým rezervním kolem)				
PODVOZEK								
Přední náprava				typu MacPherson s příčným stabilizátorem				
Zadní náprava	kliková náprava s vlečenými rameny a zkrtnou příčkou			víceprvková			víceprvková	
Přední / zadní brzdy				kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové				

¹⁾ dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

²⁾ Všechny výše uvedené hodnoty jsou v souladu s měřicím cyklem WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure) a splňují předepsanou evropskou směrnici EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1151. Na rozdíl od předchozí metodiky NEDC neprobíhá měření v uzavřené zkušební, ale poskytuje realističtější hodnoty, které jsou testovány v reálných jízdních podmínkách a bere v úvahu volitelnou výbavu a příslušenství, které společně s dalšími faktory mohou mít vliv na spotřebu paliva a vyprodukované emise. Z tohoto důvodu se údaje nevztahují na konkrétní vozidlo a slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

Záruka 5 let bez omezení km

Záruka 8 let / 160 000 km na akumulátory elektropohonu

Záruka 12 let na prorezivění karoserie

www.hyundai.cz