



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		zážehový řadový DOHC, D-CVVT, 16 V	synchronní motor s permanentním magnetem	1,6 CRDi MHEV
Zdvihový objem motoru (cm ³)	998			1 598		1580	--	1598
Druh paliva	95 NAT			95 NAT		95 NAT	--	diesel
Počet válců	3			4		4	--	4
Kompresní poměr	10,5:1			10,0:1		13,0:1	--	15,9:1
Maximální výkon (kW/k/ot./min.)	88,3 / 120 / 6 000			145,6 / 198 / 6 000		77,2 / 105 / 5 700	32 / 43,5 / --	100 / 136 / 4 000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	172 / 1 500 – 4 000	200 / 2 000 – 3 500		265 / 1 600 – 4 500		147 / 4 000	170 / --	280 / 1 500 – 3 000
Typ akumulátoru elektropohonu	--	--	--	--	--	--	Lithium polymerová (LiPoI)	--
Kapacita akumulátoru elektropohonu (kWh) / výkon (kW)	--	--	--	--	--	--	1,56 / 42	--

KAROSÉRIE											
Typ 5dveřová, 5místná											
MOTOR	1,0 T-GDI			1,6 T-GDI			HYBRIDNÍ 1,6 GDI HEV		1,6 CRDi MHEV		
							SPALOVACÍ MOTOR	ELEKTRO-MOTOR			
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování paliva			přímé vícebodové vstřikování paliva			přímé vícebodové vstřikování paliva	--	Common Rail		
Objem palivové nádrže (l)	50						38		50		
Objem nádrže na AdBlue (l)	-	-	-	-	-	-	-		12		
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ											
Typ převodovky	manuální	manuální iMT (mild hybrid 48V)	DCT ¹⁾	DCT ¹⁾		DCT ¹⁾		manuální iMT (mild hybrid 48V)	DCT ¹⁾ (mild hybrid 48V)	DCT ¹⁾ (mild hybrid 48V)	
Počet převodových stupňů	6	6	7	7		6		6	7	7	
Pohon	4x2	4x2	4x2	4x2	4x4	4x2		4x2	4x2	4x4	
DYNAMIKA											
Maximální rychlost (km/h)	180	180	180	210	210	160		190	190	185	
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	11,5	11,9	11	7,7	8,1	11 / 11,3 (kola 16" / 18")		10,3	9,9	10,5	
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) ²⁾ NEDC 2.0											
Cyklus	- městský	6,2 - 6,4	5, - 6,1	6,0 - 6,4	6,4 - 6,5	7,3	3,6 - 4,0		4,1 - 4,6	4,0 - 4,3	4,5 - 4,6
	- mimoměstský	4,5 - 4,7	4,7 - 4,9	4,2 - 4,5	4,9 - 5,2	5,2 - 5,5	3,9 - 4,5		3,8 - 4,1	3,8 - 4,0	4,2 - 4,4
	- kombinovaný	5,1 - 5,3	5,1 - 5,3	4,9 - 5,2	5,4 - 5,6	6,0 - 6,2	3,9 - 4,3		3,9 - 4,1	3,9 - 4,1	4,3 - 4,5
Emise CO ₂ (g/km) ²⁾	- městský	141 - 146	135 - 139	137 - 147	146 - 148	167	81 - 90		108 - 120	106 - 113	117 - 120
	- mimoměstský	103 - 107	106 - 112	95 - 103	111 - 118	118 - 126	90 - 103		100 - 109	99 - 105	111 - 117
	- kombinovaný	117 - 122	117 - 122	111 - 119	124 - 129	136 - 141	90 - 99		103 - 113	102 - 108	113 - 118
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) ³⁾ WLTP											
Fáze	- nízká	6,8 - 7,2	7,2 - 7,4	7,1 - 7,3	8,1 - 8,7	9,2 - 9,3	4,6 - 5,1		5,1 - 5,3	5,0 - 5,4	5,4 - 5,9
	- střední	5,2 - 5,8	5,6 - 5,7	5,2 - 5,8	5,9 - 6,4	6,7 - 7,1	4,2 - 4,7		4,7 - 5,2	5,0 - 5,4	5,2 - 5,5
	- vysoká	4,8 - 5,2	4,9 - 5,1	4,7 - 5,3	5,3 - 5,7	5,9 - 6,2	4,5 - 4,8		4,0 - 4,5	4,0 - 4,4	4,5 - 4,8
	- extra vysoká	6,2 - 6,6	6,3 - 6,5	5,7 - 6,6	6,6 - 7,0	7,4 - 7,8	6,1 - 6,4		5,3 - 5,7	5,1 - 5,7	5,9 - 6,3
	- kombinovaná	5,7 - 5,1	5,8 - 6,0	5,5 - 6,1	6,2 - 6,7	7,0 - 7,4	5,0 - 5,4		4,7 - 5,2	4,7 - 5,2	5,2 - 5,6
Emise CO ₂ (g/km) ³⁾	- nízká	153 - 163	162 - 167	161 - 165	184 - 197	209 - 212	104 - 115		132 - 139	131 - 140	141 - 155
	- střední	118 - 131	126 - 130	119 - 131	134 - 146	152 - 161	96 - 107		122 - 137	132 - 142	136 - 144
	- vysoká	109 - 117	111 - 116	106 - 120	119 - 129	134 - 141	103 - 110		105 - 118	104 - 115	117 - 126
	- extra vysoká	141 - 149	142 - 148	129 - 151	150 - 159	168 - 176	138 - 145		138 - 149	134 - 149	153 - 164
- kombinovaná	128 - 137	132 - 137	124 - 139	152 - 160	160 - 167	114 - 122		124 - 136	124 - 136	137 - 147	
HMOTNOSTI											
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 312 - 1 434	1 340 - 1 462	1 342 - 1 383	1 395 - 1 504	1 470 - 1 579	1 451 - 1 528		1 415 - 1 538	1 445 - 1 560	1 520 - 1 631	
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	1 770	1 795	1 716	1 840	1 915	1 880		1 875	1 895	1 965	
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 200		1 250			1 300		1 250			
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)							600				
Nosnost střechy (kg)							80				
ROZMĚRY											
Celková délka (mm)							4 205				
Celková šířka (mm)							1 800				
Celková výška (mm)	1550 (1565 se střešními ližinami)			1565 se střešními ližinami			1550 (1565 se střešními ližinami)				
Rozvor (mm)							2600				
Rozchod vpředu (mm) 16" 17" 18"	1575 1563 1559			1576 / 1 565 (kola 16" / 18")			1575 1563 1559				
Rozchod vzadu (mm) 16" 17" 18"	1584 1572 1568			1589 / 1 577 (kola 16" / 18")			1584 1572 1568				
Poloměr otáčení (m)							5,3				
Minimální světlá výška (mm)	170			165			170				
Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/							374 / 1156				
PODVOZEK											
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem										
Zadní náprava	kliková náprava s vlečenými rameny a zkrtnou příčkou			víceprvková		víceprvková		kliková náprava s vlečenými rameny a zkrtnou příčkou		víceprvková	
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové										

1) Dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu.

2) 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 paliva a emise CO₂ byly zjištěny podle testovací procedury WLTP a konvertovány na testovací cyklus NEDC a splňují předepsaný způsob měření (nařízení EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1347). Údaje se nevztahují na konkrétní vozidlo, nejsou součástí nabídky, ale slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

3) 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 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 prozevřivní karoserie

www.hyundai.cz