



Hyundai KONA

TECHNICKÉ ÚDAJE

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		
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	vznětový přeplňovaný DOHC 16 V	
Zdvihový objem motoru (cm ³)	998			1 598		1 580	--	1 598	
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	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	320 / 2 000 – 2 250
Typ akumulátoru elektropohonu	--	--	--	--	--	--	Lithium polymerová (LiPol)	--	--
Kapacita akumulátoru elektropohonu (kWh) / výkon (kW)	--	--	--	--	--	--	1,56 / 42	--	--
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	

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			
Typ převodovky	manuální	manuální iMT (mild hybrid 48V) ¹⁾	DCT ²⁾	DCT ²⁾		DCT ²⁾		manuální iMT (mild hybrid 48V) ¹⁾	DCT ²⁾ (mild hybrid 48V)	DCT ²⁾ (mild hybrid 48V)
Počet převodových stupňů	6	6	7	7		6		6	7	7
Pohon	4×2	4×2	4×2	4×2	4×4	4×2		4×2	4×2	4×4
DYNAMIKA										
Maximální rychlost (km/h)	181	180	182	210	210	161		190	190	185
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	11,5	11,9	11,0	7,7	8,1	11,0 / 11,3 (kola 16" / 18")		10,3	9,9	10,5
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO₂ - NEDC 2.0²⁾										
Cyklus	- městský	6,2 - 6,4	5,0 - 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 - 4,3	3,9 - 4,1	4,3 - 4,5
Emise CO ₂ (g/km)										
	- městský cyklus	141 - 146	135 - 139	137 - 147	146 - 148	167	81 - 90	108 - 120	106 - 113	117 - 120
	- mimoměstský cyklus	103 - 107	106 - 112	95 - 103	111 - 118	118 - 126	90 - 103	100 - 109	99 - 105	111 - 117
	- kombinovaný cyklus	117 - 122	117 - 122	111 - 119	124 - 129	136 - 141	90 - 99	103 - 113	102 - 108	113 - 118
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO₂ - WLTP³⁾										
Fáze	- nízká rychlost	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 rychlost	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 rychlost	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 rychlost	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 rychlost	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)										
	- nízká rychlost	153 - 163	162 - 167	161 - 165	184 - 197	209 - 212	104 - 115	132 - 139	131 - 140	141 - 155
	- střední rychlost	118 - 131	126 - 130	119 - 131	134 - 146	152 - 161	96 - 107	122 - 137	132 - 142	136 - 144
	- vysoká rychlost	109 - 117	111 - 116	106 - 120	119 - 129	134 - 141	103 - 110	105 - 118	104 - 115	117 - 126
	- extra vysoká rychlost	141 - 149	142 - 148	129 - 151	150 - 159	168 - 176	138 - 145	138 - 149	134 - 149	153 - 164
	- kombinovaná rychlost	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	1451 - 1528		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) standardní verze + hybrid / verze N Line	4 205 / 4 215									
Celková šířka (mm)	1 800									
Celková výška (mm) standardní verze / verze N Line	1550 (1565 se střešními ližinami) / 1560 (1575 se střešními ližinami)					1565 se střešními ližinami		1550 (1565 se střešními ližinami) / 1560 (1575 se střešními ližinami)		
Rozvor (mm)	2600									
Rozchod vpředu (mm) 16" 17" 18"	1575 1563 1559			1576 / 1565 (kola 16" / 18")			1575 1563 1559			
Rozchod vzadu (mm) 16" 17" 18"	1584 1572 1568			1589 / 1577 (kola 16" / 18")			1584 1572 1568			
Poloměr otáčení (m) standardní verze / hybrid	5,3 / 5,2									
Minimální světla 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 zkrutnou příčkou				víceprvková			kliková náprava s vlečenými rameny a zkrutnou 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 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