

# KONA

BY HYUNDAI

## Tehnični podatki

MOTOR IN MENJALNIK		BENCINSKI MOTORJI					DIZELSKI MOTORJI				
		1.0 T-GDI	1.0 T-GDI MHEV	1.0 T-GDI DCT	1.6 T-GDI		1.6 CRDi MHEV				
		2WD			2WD	4WD	2WD		4WD		
		6-st. ročni	6-st. ročni	7-st. DCT	7-st. DCT		6-st. ročni	7-st. DCT	7-st. DCT		
<b>Motor z notranjim izgorevanjem</b>											
Prostornina (ccm)		998			1.598		1.598				
Maksimalna moč		88,3 kW (120KM) pri 6.000 vrt/min <sup>-1</sup>			145,6 kW (198 KM) pri 6.000 vrt/min <sup>-1</sup>		100 kW (136 KM) pri 4.000 vrt/min <sup>-1</sup>				
Maksimalen navor		172 Nm pri 1.500 – 4.000 vrt/min <sup>-1</sup>			265 Nm pri 1.500-4.500 vrt/min <sup>-1</sup>		300 pri 2.000-2.250 vrt/min <sup>-1</sup>				
Zavore		4-kanalni hidravlični protiblokirni zavorni sistem ABS; spredaj: kolutne (prisilno hlajene), zadaj: kolutne									
Maksimalna hitrost (km/h)		180			210		190	190	185		
Pospešek 0-100 km/h (s)		11,5	11,9	11,0	7,7	8,1	10,3	9,9	10,5		
Poraba goriva (l/100km)		kombinirano		5,661 – 6,055	5,461 – 6,127	5,818 – 6,037	6,243 – 6,686	7,044 – 7,352	4,747 – 5,203	4,748 – 5,205	5,241 – 5,619
Emisije CO <sub>2</sub> (g/km)		128 - 137	124 - 139	132 - 137	142 - 152	160 - 167	124 - 136	124 - 136	137 - 147		
Emisijska stopnja		EURO 6d									
Emisije plinov (g/km)		NOx (g/km)		0,0446	0,0220	0,0230	0,0125	0,0175	0,0368	0,0229	0,0157
Prostornina prtljažnega prostora (l)		374 – 1.156									
Medosna razdalja (mm)		2.600									
Dolžina (mm)		4.205 – 4.215									
Širina (mm)		1.800									
Višina (mm)		1.550 – 1.570									
Terenske zmogljivosti:		vstopni kot		17,4°							
		izhodni kot		24,1 – 25,7°							
		prehodni kot		17,3°			16,7°				
Najmanjši obračalni krog (m)		5,3									
Oddaljenost od tal (mm)		170									
Masa (kg)		največja tehnično dovoljena masa vozila		1.770	1.795	1.716	1.835	1.910	1.875	1.895	1.965
		masa vozila pripravljenega na vožnjo		1.312 – 1.434	1.340 – 1.462	1.342 – 1.383	1.395 – 1.504	1.470 – 1.579	1.415 – 1.538	1.445 – 1.560	1.520 – 1.631
		največja dovolj. masa zaviranega priklopnega vozila		1.200			1.250		700 – 1.250		
največja dovolj. masa nezaviranega priklopnega vozila		600									
Največja dovoljena obremenitev strehe (kg)		80									
Prostornina rezervoarja za gorivo (l)		50									
<b>Elektromotor</b>											
Tip motorja		-	3-fazni sinhroni	-	-	-	-	3-fazni sinhroni			
Maksimalna nazivna moč		-	12,2 kW	-	-	-	-	12,2 kW			
Navor		-	100 Nm	-	-	-	-	100 Nm			
Maksimalna 30 minutna moč		-	7,94 kW	-	-	-	-	7,94 kW			
<b>Visokonapetostna baterija</b>											
Tip baterije		-	Li-On polimerna	-	-	-	-	Li-On polimerna			
Delovna napetost		-	48 V	-	-	-	-	48 V			
Kapaciteta		-	9,8 Ah	-	-	-	-	9,8 Ah			

\* "Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) je najpomembnejši toplogredni plin, ki povzroča globalno segrevanje."

\* "Emisije onesnaževal zunanega zraka iz prometa pomembno prispevajo k poslabšanju kakovosti zunanega zraka. Prispevajo zlasti k čezmerno povišanim koncentracijam prizemnega ozona, delcev PM10 in PM2,5 ter dušikovih oksidov."