



# Hyundai TUCSON

## TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE											
Typ											
5dvěřová, 5místná											
MOTOR	1,6 T-GDI 110 kW	1,6 T-GDI 110 kW MHEV	1,6 T-GDI 132 kW MHEV	1,6 T-GDI HEV				1,6 T-GDI PHEV	1,6 CRDi 85 kW	1,6 CRDi 100 kW MHEV	
Typ	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V, mild-hybrid 48V	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V, mild-hybrid 48V	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	synchrónní motor s permanentním magnetem	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	synchrónní motor s permanentním magnetem	zážehový řadový DOHC	synchrónní motor s permanentním magnetem	vznětový přeplňovaný DOHC, E-VGT 16V	vznětový přeplňovaný DOHC, E-VGT 16V, mild-hybrid 48V
Zdvihový objem motoru (cm <sup>3</sup> )	1 598	1 598	1 598	1 598	-	1 598	-	1 598	-	1 598	1 598
Druh paliva	95 NAT	95 NAT	95 NAT	95 NAT	-	95 NAT	-	95 NAT	-	Diesel	Diesel
Počet válců	4	4	4	4	-	4	-	4	-	4	4
Kompresní poměr	10,5:1	10,5:1	10,5:1	10,5:1	-	10,5:1	-	10,5:1	-	15,9:1	15,9:1
Typ akumulátoru elektropohonu	-	-	-	-	Lithium polymerová (LiPol)	-	Lithium polymerová (LiPol)	-	Lithium polymerová (LiPol)	-	-
Využitelná kapacita trakčního akumulátoru (kWh)	-	-	-	-	1,49	-	1,49	-	13,8	-	-
Maximální výkon (kW/ot./min.)	110,1 / 150 / 5 500	110,1 / 150 / 5 500	132,4 / 180 / 5 500	132,2 / 180 / 5 500	44,2 / 60 / -	132,2 / 180 / 5 500	44,2 / 60 / -	132,2 / 180 / 5 500	66,9 / 91 / -	85 / 115 / 4 000	100 / 136 / 4 000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	250,1 / 1 500 - 4 000	250,1 / 1 500 - 4 000	265 / 1 500 - 4 500	265 / 1 500 - 4 500	265 / -	265 / 1 500 - 4 500	265 / -	265 / 1 500 - 4 500	304 / -	280 / 1 500 - 3 000	320 / 2 000 - 2 250

**5 LET** Záruka  
bez omezení km

 **HYUNDAI**

KAROSÉRIE																		
Typ																		
5dvéřová, 5místná																		
MOTOR	1,6 T-GDI 110 kW		1,6 T-GDI 110 kW MHEV		1,6 T-GDI 132 kW MHEV		1,6 T-GDI HEV			1,6 T-GDI PHEV		1,6 CRDi 85 kW		1,6 CRDi 100 kW MHEV				
Maximální systémový výkon (kW/k.ot./min.)	-		-		-		169 / 230 / 5 500			169 / 230 / 5 500			195 / 265 / 5 500		-		-	
Maximální systémový točivý moment (Nm/ot./min.)	-		-		-		350 / 1 500 - 4 500			350 / 1 500 - 4 500			350 / 1 500 - 4 500		-		-	
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování paliva		přímé vícebodové vstřikování paliva		přímé vícebodové vstřikování paliva		přímé vícebodové vstřikování paliva			přímé vícebodové vstřikování paliva			přímé vícebodové vstřikování paliva		Common Rail		Common Rail	
Objem palivové nádrže (l)			54				52			42					54			
Objem nádrže na AdBlue (l)							-								14			
Přikon palubní nabíječky OBC při nabíjení střídavým proudem AC (kW)			-				-			7,2					-			
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ																		
Typ převodovky	manuální	manuální	manuální iMT <sup>1)</sup>	DCT <sup>2)</sup>	manuální iMT <sup>1)</sup>	DCT <sup>2)</sup>	automatická		automatická		automatická		manuální	manuální iMT <sup>1)</sup>	DCT <sup>2)</sup>	DCT <sup>2)</sup>		
Počet převodových stupňů	6	6	6	7	6	7	6		6		6		6	6	7	7		
Pohon	4x2	4x4	4x2	4x2	4x2	4x4	4x2		4x4		4x4		4x2	4x2	4x2	4x4		
DYNAMIKA																		
Maximální rychlost (km/h)	189	189	189	189	205	201	193		193		191		175	180	180	180		
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	10,3	10,6	10,3	9,6	9,4	9,0	8,0		8,3		8,2		12,1	11,4	11,4	11,6		
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO <sub>2</sub> - WLTP <sup>3)</sup>																		
Fáze	- nízká rychlost		8,2 - 8,5	9,0 - 9,2	8,0 - 8,2	7,8 - 8,0	7,8 - 8,1	8,0 - 8,5	5,7 - 6,1	6,7 - 6,9	-		5,8 - 6,1	5,3 - 5,5	5,3 - 5,4	6,0		
	- střední rychlost		6,4 - 6,7	7,0 - 7,7	6,3 - 6,6	6,0 - 6,4	6,1 - 6,4	6,5 - 6,7	4,7 - 5,0	5,5 - 5,8	-		5,0 - 5,2	4,6 - 5,0	5,1 - 5,2	5,6 - 5,9		
	- vysoká rychlost		5,6 - 6,1	6,3 - 6,8	5,5 - 5,8	5,3 - 5,7	5,4 - 5,7	5,9 - 6,1	4,7 - 5,1	5,2 - 5,6	-		4,5 - 4,8	4,3 - 4,7	4,4 - 5,0	4,8 - 5,3		
	- extra vysoká rychlost		6,9 - 7,4	7,5 - 8,2	6,8 - 7,2	6,8 - 7,1	6,9 - 7,2	7,5 - 7,9	6,6 - 7,2	7,2 - 7,7	-		5,8 - 6,2	5,5 - 6,0	6,0 - 6,4	6,3 - 6,8		
	- kombinovaná rychlost		6,6 - 7,0	7,3 - 7,8	6,5 - 6,8	6,3 - 6,6	6,4 - 6,7	6,9 - 7,2	5,5 - 5,9	6,2 - 6,6	1,4		5,2 - 5,6	5,0 - 5,3	5,2 - 5,6	5,7 - 6,0		
Emise CO <sub>2</sub> (g/km)	- nízká rychlost		187 - 192	205 - 210	183 - 186	176 - 181	177 - 184	182 - 192	129 - 139	152 - 157	-		151 - 161	139 - 144	138 - 142	156 - 156		
	- střední rychlost		145 - 153	159 - 175	143 - 149	135 - 144	139 - 146	148 - 151	101 - 114	124 - 132	-		130 - 137	121 - 131	133 - 136	147 - 154		
	- vysoká rychlost		128 - 137	143 - 155	125 - 132	121 - 128	123 - 130	133 - 139	107 - 116	119 - 127	-		117 - 125	114 - 123	116 - 130	127 - 138		
	- extra vysoká rychlost		157 - 168	171 - 187	154 - 163	154 - 160	156 - 163	169 - 179	151 - 163	163 - 175	-		152 - 163	145 - 157	157 - 167	167 - 178		
	- kombinovaná rychlost		150 - 159	165 - 178	147 - 154	143 - 150	145 - 152	156 - 163	125 - 135	140 - 149	31,4		137 - 146	130 - 139	137 - 146	149 - 158		
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	-		-		-		-		-		177		-		-			
Maximální dojezd na elektřinu (km)	-		-		-		-		-		62		-		-			
Maximální dojezd na elektřinu v městském provozu (km)	-		-		-		-		-		74		-		-			
HMOTNOSTI																		
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 500 - 1 650	1 578 - 1 728	1 538 - 1 663	1 566 - 1 696	1 538 - 1 663	1 633 - 1 764	1 639 - 1 760		1 709 - 1 830		1 893 - 1 999		1 552 - 1 703	1 585 - 1 707	1 606 - 1 735	1 665 - 1 804		
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2 050	2 130	2 065	2 100	2 065	2 170	2 175		2 245		2 415		2 105	2 110	2 140	2 200		
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)							1 650				1 350		1 650	1 950	1 650			
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)									750									
Nosnost střechy (kg)									100									
ROZMĚRY																		
Celková délka (mm) standardní verze / verze N Line									4 500 / 4 510									
Celková šířka (mm)									1 865									
Celková výška (mm)							1 650 / 1 653 se střešními ližinami / 1 653 s panoramatickým střešním oknem											
Rozvor (mm)									2 680									
Rozchod vpředu (mm) 17" 18" 19"									1 630 1 615 1 615									
Rozchod vzadu (mm) 17" 18" 19"									1 637 1 622 1 622									
Poloměr otáčení (m)									5,46									
Minimální světlá výška (mm)									170									
Objem zavazadlového prostoru - dle VDA 214 (l)			1 756				1 795				1 721				1 725			
Objem zavazadlového prostoru - dle VDA 211 (l)			577				616				558				546			
PODVOZEK																		
Přední náprava									typu MacPherson s příčným stabilizátorem									
Zadní náprava									víceprvková									
Přední / zadní brzdy									kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové									

<sup>1)</sup> iMT - inteligentní manuální převodovka s funkcí plachtění šetří palivo nahrazuje mechanickou vazbu mezi řidičem a převodovkou prostřednictvím technologie elektronické spojky a ve spolupráci se startérem/generátorem mild-hybridního pohonu (MHSC) při dojíždění na volnoběh před zastavením vypíná spalovací motor dříve než start-stop systém.

<sup>2)</sup> dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

<sup>3)</sup> Všechny 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 5 let / bez omezení ujetých km na 48V akumulátor pro verze MHEV

Záruka 8 let / 160 000 km na akumulátory elektropohonu

Záruka 12 let na prorezivění karoserie

www.hyundai.cz