



# Hyundai TUCSON

## TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE												
Typ	5dvěřová, 5místná											
MOTOR	1,6 T-GDI	1,6 T-GDI 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	synchrónní motor s permanentním magnetem	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	synchrónní motor s permanentním magnetem	zážehový řadový DOHC	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> )	1598	1598	1598	-	1598	-	1598	-	1598	-	1598	1598
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)	-	lithium polymerová (LiPol)	-	-
Využitelná kapacita trakčního akumulátoru (kWh)	-	-	1,49		1,49		13,8		13,8		-	-
Maximální výkon (kW/k.ot./min.)	117,6 / 160 / 5 500	117,6 / 160 / 5 500	117,6 / 160 / 5 500	47,7 / 65 / -	117,6 / 160 / 5 500	47,7 / 65 / -	117,6 / 160 / 5 500	72 / 98 / -	117,6 / 160 / 5 500	72 / 98 / -	85 / 115 / 4 000	100 / 136 / 4 000

**5 LET** Záruka  
bez omezení km

 **HYUNDAI**

KAROSÉRIE														
Typ	5dveřová, 5místná													
MOTOR	1,6 T-GDI		1,6 T-GDI MHEV		1,6 T-GDI HEV			1,6 T-GDI PHEV			1,6 CRDi 85 kW	1,6 CRDi 100 kW MHEV		
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	265 / 1500 - 4 500	265 / 1500 - 4 500		265 / 1500 - 3 500	264 / -	265 / 1500 - 3 500	264 / -	265 / 1500 - 3 500	304 / -	265 / 1500 - 3 500	304 / -	280 / 1500 - 2 750	280 / 1500 - 3 000	320 / 2 000 - 2 250
Maximální systémový výkon (kW/k/ot./min.)	-	-		158 / 215 / 5 500	-	158 / 215 / 5 500	-	185 / 252 / 5 500	-	185 / 252 / 5 500	-	-	-	-
Maximální systémový točivý moment (Nm/ot./min.)	-	-		350 / 1 500 - 3 500	-	350 / 1 500 - 3 500	-	350 / 1 500 - 3 500	-	350 / 1 500 - 3 500	-	-	-	-
Příprava směsi	přímé vícebodové vstříkovaní paliva	přímé vícebodové vstříkovaní paliva		přímé vícebodové vstříkovaní paliva	-	přímé vícebodové vstříkovaní paliva	-	přímé vícebodové vstříkovaní paliva	-	přímé vícebodové vstříkovaní paliva	-	Common Rail	-	Common Rail
Objem palivové nádrže (l)	54			52			42			42			54	
Objem nádrže na AdBlue (l)				-									14	
Příkon palubní nabíječky OBC při nabíjení střídavým proudem AC (kW)	-			-			7,2			7,2			-	
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ														
Typ převodovky	manuální	DCT <sup>1)</sup>	DCT <sup>1)</sup>	automatická	automatická	automatická	automatická	automatická	automatická	automatická	manuální	manuální	DCT <sup>1)</sup>	DCT <sup>1)</sup>
Počet převodových stupňů	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7
Pohon	4x2	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x2	4x2	4x4	4x2	4x2	4x2	4x2	4x4
DYNAMIKA														
Maximální rychlost (km/h)	194	192	192	186	186	186	186	186	186	175	180	180	180	180
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	9,9	9,4	9,8	8,2	8,5	7,9	8,1	12,1	11,4	11,4	11,4	11,6	11,6	11,6
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km)														
A EMISE CO <sub>2</sub> - WLTP 2)														
Fáze	9,0 - 9,1	7,6 - 7,8	8,3 - 8,6	4,5 - 5,3	7,1 - 6,2	-	-	6,3 - 6,5	5,6 - 6,3	5,9 - 6,2	6,5 - 6,8	6,5 - 6,8	6,5 - 6,8	6,5 - 6,8
- nízká rychlost	6,6 - 7,1	5,8 - 6,1	6,5 - 6,8	3,4 - 4,7	5,5 - 5,7	-	-	5,2 - 5,6	4,8 - 5,5	5,0 - 5,4	5,5 - 6,0	5,5 - 6,0	5,5 - 6,0	5,5 - 6,0
- střední rychlost	5,7 - 6,2	5,4 - 5,7	5,9 - 6,2	5,1 - 5,4	5,4 - 5,6	-	-	4,6 - 4,9	4,3 - 4,7	4,3 - 4,8	4,7 - 5,0	4,7 - 5,0	4,7 - 5,0	4,7 - 5,0
- vysoká rychlost	6,7 - 7,2	6,6 - 7,1	7,1 - 7,6	7,3 - 7,9	7,4 - 8,3	-	-	5,7 - 6,2	5,4 - 6,0	5,6 - 6,3	5,9 - 6,4	5,9 - 6,4	5,9 - 6,4	5,9 - 6,4
- extra vysoká rychlost	6,7 - 7,1	6,2 - 6,6	6,8 - 7,2	5,6 - 6,1	6,3 - 6,7	1,0 - 1,1	1,2 - 1,3	5,3 - 5,7	5,0 - 5,6	5,1 - 5,6	5,5 - 5,9	5,5 - 5,9	5,5 - 5,9	5,5 - 5,9
- kombinovaná rychlost	204 - 207	172 - 177	187 - 196	103 - 121	160 - 141	-	-	165 - 170	146 - 165	156 - 162	170 - 177	170 - 177	170 - 177	170 - 177
Emise CO <sub>2</sub> (g/km) - nízká rychlost	150 - 161	131 - 137	146 - 155	78 - 107	124 - 128	-	-	136 - 146	124 - 144	130 - 140	143 - 157	143 - 157	143 - 157	143 - 157
- střední rychlost	130 - 141	121 - 129	133 - 141	123 - 115	121 - 128	-	-	119 - 127	113 - 124	113 - 126	123 - 130	123 - 130	123 - 130	123 - 130
- vysoká rychlost	152 - 164	150 - 160	161 - 171	166 - 180	167 - 189	-	-	148 - 162	141 - 158	147 - 164	155 - 167	155 - 167	155 - 167	155 - 167
- extra vysoká rychlost	152 - 162	140 - 148	153 - 162	126 - 137	143 - 151	22 - 26	27 - 30	139 - 149	129 - 145	134 - 147	144 - 155	144 - 155	144 - 155	144 - 155
- kombinovaná rychlost	-	-	-	-	-	174 - 181	183 - 194	-	-	-	-	-	-	-
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	-	-	-	-	-	71	65	-	-	-	-	-	-	-
Maximální dojezd na elektřinu (km)	-	-	-	-	-	91	78	-	-	-	-	-	-	-
Maximální dojezd na elektřinu v městském provozu (km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HMOTNOSTI														
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 520 - 1 661	1 581 - 1 724	1 646 - 1 788	1 650 - 1 776	1 720 - 1 846	1 825 - 1 951	1 889 - 2 015	1 566 - 1 706	1 595 - 1 735	1 620 - 1 763	1 684 - 1 826	1 684 - 1 826	1 684 - 1 826	1 684 - 1 826
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2 065	2 125	2 190	2 190	2 250	2 350	2 420	2 110	2 135	2 165	2 225	2 225	2 225	2 225
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 510		1 360			1 210		1 210		1 950		1 650		1 650
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750													
Nosnost střechy (kg)	100													
ROZMĚRY														
Celková délka (mm) standardní verze / verze N Line	4 510 / 4 520													
Celková šířka (mm)	1 865													
Celková výška (mm)	1 650 se střešními ližinami / 1 665 se střešními ližinami vč. antény													
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)	5,5													
Minimální světlá výška (mm)	170													
Objem zavazadlového prostoru (l) - min. (VDA 211) / max. (VDA 214)	620 / 1 799	577 / 1 756		616 / 1 795			558 / 1 721		558 / 1 721		598 / 1 777	546 / 1 725		546 / 1 725
PODVOZEK														
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem													
Zadní náprava	víceprvková													
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové													

<sup>1)</sup> dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

<sup>2)</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. Tato metodika poskytuje 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. Uvedené údaje se 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 prorezivěni karoserie**

[www.hyundai.cz](http://www.hyundai.cz)