



Hyundai TUCSON

TECHNICKÉ ÚDAJE

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	
Typ	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V, mild-hybrid 48V	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	synchronní motor s permanentním magnetem	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	synchronní motor s permanentním magnetem	zážehový řadový DOHC	synchronní motor s permanentním magnetem	vznětový přeplňovaný DOHC, E-VGT 16V	vznětový přeplňovaný DOHC, E-VGT 16V, mild-hybrid 48V	
Zdvihový objem motoru (cm ³)	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	-	Diesel	Diesel	
Počet válců	4	4	4	-	4	-	4	-	4	4	
Kompresní poměr	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/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 / -	85 / 115 / 4 000	100 / 136 / 4 000	
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 / -	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		-	-	
Maximální systémový točivý moment (Nm/ot./min.)	-	-	350 / 1500 - 3 500		350 / 1500 - 3 500		350 / 1500 - 3 500		-	-	

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				
Příprava směsi	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												
Příkon palubní nabíječky OBC při nabíjení střídavým proudem AC (kW)	-		-			7,2		-					
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ													
Typ převodovky	manuální	DCT ¹⁾	DCT ²⁾	automatická		automatická		automatická		manuální	DCT ¹⁾		
Počet převodových stupňů	6	7	7	6		6		6		6	7		
Pohon	4x2	4x2	4x4	4x2		4x4		4x4		4x2	4x4		
DYNAMIKA													
Maximální rychlost (km/h)	194	192	192	186		186		186		175	180		
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	9,9	9,4	9,8	8,2		8,5		8,1		12,1	11,4		
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO ₂ - WLTP ²⁾													
Fáze	- nízká rychlost	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
	- střední 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
	- vysoká 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
	- extra 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
	- kombinovaná rychlost	6,7 - 7,1	6,2 - 6,6	6,8 - 7,2	5,6 - 6,1		6,3 - 6,7		1,2 - 1,3	5,3 - 5,7	5,0 - 5,6	5,1 - 5,6	5,5 - 5,9
Emise CO ₂ (g/km)	- nízká rychlost	204 - 207	172 - 177	187 - 196	103 - 121		160 - 141		-	165 - 170	146 - 165	156 - 162	170 - 177
	- střední rychlost	150 - 161	131 - 137	146 - 155	78 - 107		124 - 128		-	136 - 146	124 - 144	130 - 140	143 - 157
	- vysoká rychlost	130 - 141	121 - 129	133 - 141	123 - 115		121 - 128		-	119 - 127	113 - 124	113 - 126	123 - 130
	- extra vysoká rychlost	152 - 164	150 - 160	161 - 171	166 - 180		167 - 189		-	148 - 162	141 - 158	147 - 164	155 - 167
	- kombinovaná rychlost	152 - 162	140 - 148	153 - 162	126 - 137		143 - 151		27 - 30	139 - 149	129 - 145	134 - 147	144 - 155
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	-	-	-	-		-		183 - 194		-	-	-	-
Maximální dojezd na elektřinu (km)	-	-	-	-		-		65		-	-	-	-
Maximální dojezd na elektřinu v městském provozu (km)	-	-	-	-		-		78		-	-	-	-
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		1 889 - 2 015		1 566 - 1 706	1 595 - 1 735	1 620 - 1 763	1 684 - 1 826
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2 065	2 125	2 190	2 190		2 250		2 420		2 110	2 135	2 165	2 225
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 510			1 360				1 360		1 950		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		598 / 1 777		546 / 1 725		
PODVOZEK													
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizatorem												
Zadní náprava	víceprvková												
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové												

¹⁾ dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

²⁾ 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 prorezivění karoserie

www.hyundai.cz