



Hyundai TUCSON

TECHNICKÉ ÚDAJE

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	
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 ³)	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

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 ¹⁾	DCT ²⁾	manuální iMT ¹⁾	DCT ²⁾	automatická		automatická		automatická		manuální	manuální iMT ¹⁾	DCT ²⁾	DCT ²⁾												
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 ₂ - WLTP ³⁾																												
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 ₂ (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																			
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																												
Zadní náprava																												
Přední / zadní brzdy																												

¹⁾ 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 (MHSG) při dojíždění na volnoběh před zastavením vypíná spalovací motor dříve než start-stop systém.

²⁾ dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

³⁾ 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 zkušebně, 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