



Hyundai TUCSON

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE											
Typ	5dveřová, 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)	1598	1598	1598	1598	-	1598	-	1598	-	1598	1598
Druh paliva	95 NAT	95 NAT	95 NAT	95 NAT	-	95 NAT	-	95 NAT	-	Diesél	Diesél
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	132,4 / 180 / 5 500	44,2 / 60 / -	132,4 / 180 / 5 500	44,2 / 60 / -	132,4 / 180 / 5 500	66,9 / 91 / -	85 / 115 / 4 000	100 / 136 / 4 000
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	250,1 / 1500 - 4 000	250,1 / 1500 - 4 000	265 / 1500 - 4 500	265 / 1500 - 4 500	265 / -	265 / 1500 - 4 500	265 / -	265 / 1500 - 4 500	304 / -	280 / 1500 - 3 000	320 / 2 000 - 2 250

5 LET Záruka
bez omezení km

 **HYUNDAI**

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 vstříkávání paliva		přímé vícebodové vstříkávání paliva		přímé vícebodové vstříkávání paliva		přímé vícebodové vstříkávání paliva			přímé vícebodové vstříkávání paliva		Common Rail		Common Rail												
Objem palivové nádrže (l)			54				52			42				54												
Objem nádrže na AdBlue (l)							-							14												
Přiklon 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	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 CO₂ - WLTP⁴⁾																										
Fáze	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	
- nízká 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	
- střední 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	
- 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	
- extra vysoká 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	
- kombinovaná 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	
Emise CO ₂ (g/km)	145 - 153		159 - 175		143 - 149		135 - 144		139 - 146		148 - 151		101 - 114		124 - 132		-		130 - 137		121 - 131		133 - 136		147 - 154	
- střední 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	
- 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	
- extra vysoká 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	
- kombinovaná rychlost	-		-		-		-		-		-		-		-		177		-		-		-		-	
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	-		-		-		-		-		-		-		-		62		-		-		-		-	
Maximální dojezd na elektřinu (km)	-		-		-		-		-		-		-		-		74		-		-		-		-	
Maximální dojezd na elektřinu v městském provozu (km)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
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	typu MacPherson s příčným stabilizátorem																									
Zadní náprava	víceprvková																									
Přední / zadní brzdy	kotoučové s vnitřním chlazením/kotoučové																									

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

²⁾ dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

³⁾ Spotřeba paliva a emise CO₂ konkrétního vozidla závisí nejen na hospodárném využití paliva, ale jsou ovlivněny také způsobem jízdy a dalšími netechnickými faktory. CO₂ je plyn, který ve velké míře přispívá k oteplování Země. Hodnoty spotřeby paliva a emisí CO₂ byly zjištěny podle testovací procedury WLTP a konvertovány na testovací cyklus NEDC a splňují předepsaný způsob měření (nařízení EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1347). Údaje se nevztahují na konkrétní vozidlo, nejsou součástí nabídky, ale slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

⁴⁾ 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