



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 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)	-	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 - 4500	265 / 1500 - 4500		265 / 1500 - 3500	264 / -	265 / 1500 - 3500	264 / -	265 / 1500 - 3500	304 / -	265 / 1500 - 3500	304 / -	280 / 1500 - 2750	280 / 1500 - 3000	320 / 2000 - 2250	
Maximální systémový výkon (kW/k/ot./min.)	-	-		158 / 215 / 5500	-	158 / 215 / 5500	-	185 / 252 / 5500	-	185 / 252 / 5500	-	-	-	-	
Maximální systémový točivý moment (Nm/ot./min.)	-	-		350 / 1500 - 3500	-	350 / 1500 - 3500	-	350 / 1500 - 3500	-	350 / 1500 - 3500	-	-	-	-	
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		
Příkion palubní nabíječky OBC při nabíjení střídavým proudem AC (kW)	-			-			7,2			7,2			-		
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ															
Typ převodovky	manuální	DCT ¹⁾	DCT ¹⁾	automatická	automatická	automatická	automatická	automatická	automatická	automatická	automatická	manuální	manuální	DCT ¹⁾	DCT ¹⁾
Počet převodových stupňů	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7
Pohon	4x2	4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x2	4x2	4x4	4x2	4x4	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		
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	1,0 - 1,1	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	22 - 26	27 - 30	139 - 149	129 - 145	134 - 147	144 - 155			
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	-	-	-	-	-	-	174 - 181	183 - 194	-	-	-	-			
Maximální dojezd na elektřinu (km)	-	-	-	-	-	-	71	65	-	-	-	-			
Maximální dojezd na elektřinu v městském provozu (km)	-	-	-	-	-	-	91	78	-	-	-	-			
HMOTNOSTI															
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1520 - 1661	1581 - 1724	1646 - 1788	1650 - 1776	1720 - 1846	1825 - 1951	1889 - 2015	1566 - 1706	1595 - 1735	1620 - 1763	1684 - 1826				
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2065	2125	2190	2190	2250	2350	2420	2110	2135	2165	2225				
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1510		1360			1210		1210		1950		1650			
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750														
Nosnost střechy (kg)	100														
ROZMĚRY															
Celková délka (mm) standardní verze / verze N Line	4510 / 4520														
Celková šířka (mm)	1865														
Celková výška (mm)	1650 se střešními ližinami / 1665 se střešními ližinami vč. antény														
Rozvor (mm)	2680														
Rozchod vpředu (mm) 17" / 18" / 19"	1630 / 1615 / 1615														
Rozchod vzadu (mm) 17" / 18" / 19"	1637 / 1622 / 1622														
Poloměr otáčení (m)	5,5														
Minimální světlní výška (mm)	170														
Objem zavazadlového prostoru (l) - min. (VDA 211) / max. (VDA 214)	577 / 1756			616 / 1795			558 / 1721		558 / 1721		598 / 1777		546 / 1725		
PODVOZEK															
Přední náprava	typu MacPherson s příčným stabilizátorem														
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