



Hyundai TUSCON MR27

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE														
Typ		5dveřová, 5místná												
MOTOR		1,6 T-GDI			1,6 T-GDI HEV				1,6 T-GDI PHEV				1,6 CRDi 100 kW MHEV	
Typ		zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V			zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	synchronní motor s permanentním magnetem	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	synchronní motor s permanentním magnetem	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	synchronní motor s permanentním magnetem	zážehový přeplňovaný DOHC, D-CVVD 16V	synchronní motor s permanentním magnetem	vznětový přeplňovaný DOHC, E-VGT 16V, mild-hybrid 48V	
Zdvihový objem motoru (cm³)		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	-	95 NAT	-	Diesel	
Počet válců		4	4	4	4	-	4	-	4	-	4	-	4	
Kompresní poměr		11:1	11:1	11:1	11:1	-	11:1	-	11:1	-	11:1	-	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.)		110,3 / 150 / 4 500 - 6 000	110,3 / 150 / 4 500 - 6 000	132,4 / 180 / 6 000	132,4 / 180 / 6 000	47,7 / 65 / -	132,4 / 180 / 6 000	47,7 / 65 / -	132,4 / 180 / 6 000	72 / 98	132,4 / 180 / 6 000	72 / 98	100 / 136 / 4 000	
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)		250 / 1 500 - 4 000	250 / 1 500 - 4 000	265 / 1 500 - 4 500	265 / 1 500 - 4 500	250 / -	265 / 1 500 - 4 500	250 / -	265 / 1 500 - 4 500	334 / -	265 / 1 500 - 4 500	334 / -	280 / 1 500 - 3 000	320 / 2 000 - 2 250
Maximální systémový výkon (kW/k.ot./min.)		-	-	-	175,8 / 239 / 5 500		175,8 / 239 / 5 500		211,8 / 288 / 5 500		211,8 / 288 / 5 500		-	
Maximální systémový točivý moment (Nm/ot./min.)		-	-	-	379 / -		379 / -		379 / -		379 / -		-	

KAROSÉRIE											
Typ	5dvéřová, 5místná										
MOTOR	1,6 T-GDI			1,6 T-GDI HEV			1,6 T-GDI PHEV			1,6 CRDi 100 kW MHEV	
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování paliva			přímé vícebodové vstřikování paliva	-	přímé vícebodové vstřikování paliva	-	přímé vícebodové vstřikování paliva	-	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		7,2		-
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ											
Typ převodovky	manuální	DCT ¹⁾	DCT ¹⁾	automatická		automatická	automatická	automatická	manuální	DCT ¹⁾	DCT ¹⁾
Počet převodových stupňů	6	7	7	6		6	6	6	6	7	7
Pohon	4×2	4×2	4×4	4×2		4×4	4×2	4×4	4×2	4×2	4×4
DYNAMIKA											
Maximální rychlost (km/h)	196	196	204	196		196	206	206	180	180	180
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	10,1	9,6	9,4	7,8		8,0	7,5	7,6	11,4	11,4	11,6
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO ₂ - WLTP ²⁾											
Fáze	- nízká rychlost	8,8 - 9,0	9,4 - 9,5	9,8 - 10,5		6,0 - 6,3	7,3 - 7,4	-	-	5,6 - 6,3	5,9 - 6,2
	- střední rychlost	6,7 - 7,2	6,5 - 7,1	7,2 - 7,7		4,6 - 5,0	5,3 - 5,8	-	-	4,7 - 5,5	5,0 - 5,3
	- vysoká rychlost	6,1 - 6,6	5,7 - 6,3	6,3 - 6,7		4,6 - 5,3	5,4 - 5,7	-	-	4,3 - 4,7	4,3 - 4,8
	- extra vysoká rychlost	7,1 - 7,6	7,1 - 7,7	7,6 - 8,2		6,6 - 7,0	6,9 - 7,6	-	-	5,4 - 6,0	5,6 - 6,2
	- kombinovaná rychlost	6,9 - 7,4	6,8 - 7,4	7,4 - 8,0		5,5 - 6,0	6,1 - 6,6	2,6 - 2,9	3,1 - 3,3	4,9 - 5,6	5,1 - 5,6
Emise CO ₂ (g/km)	- nízká rychlost	199 - 203	214 - 215	222 - 238		136 - 142	164 - 167	-	-	146 - 165	155 - 162
	- střední rychlost	153 - 162	147 - 161	163 - 174		103 - 112	120 - 131	-	-	124 - 144	130 - 140
	- vysoká rychlost	137 - 149	128 - 144	142 - 153		104 - 119	121 - 129	-	-	113 - 124	113 - 126
	- extra vysoká rychlost	160 - 171	161 - 176	173 - 186		148 - 159	156 - 173	-	-	140 - 158	147 - 164
	- kombinovaná rychlost	157 - 167	155 - 168	168 - 180		124 - 135	139 - 150	60 - 67	69 - 75	129 - 145	134 - 147
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)	-	-	-	-		-	-	108 - 128	110 - 112	-	
Maximální dojezd na elektřinu (km)	-	-	-	-		-	-	71	65	-	
Maximální dojezd na elektřinu v městském provozu (km)	-	-	-	-		-	-	92	81	-	
HMOTNOSTI											
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 537 - 1 678	1 568 - 1 710	1 635 - 1 778	1 647 - 1 773		1 710 - 1 836	1 832 - 1 958	1 893 - 2 019	1 566 - 1 781	1 593 - 1 810	1 656 - 1 874
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2 055	2 095	2 160	2 190		2 250	2 350	2 420	2 135	2 165	2 225
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 650			1 510			1 210	1 210	1 950	1 650	
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)							750				
Nosnost střechy (kg)							100				
ROZMĚRY											
Celková délka (mm) standardní verze / verze N Line	4 525 / 4 535										
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			616 / 1 795			558 / 1 721			546 / 1 725	
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