



Hyundai SANTA FE

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE					
Typ	5dveřová, 5/7místná		5dveřová, 5/7místná		5dveřová, 5/7místná
MOTOR	1,6 T-GDI HEV		1,6 T-GDI PHEV		2,2 CRDi e-VGT
Typ	zážehový přepínaný DOHC, D-CVVD 16V	synchronní motor s permanentním magnetem	zážehový přepínaný DOHC, D-CVVD 16V	synchronní motor s permanentním magnetem	vznětový přepínaný DOHC, 16 V
Zdvihový objem motoru (cm ³)	1 598	-	1 598	-	2 151
Druh paliva	95 NAT	-	95 NAT	-	Diesel
Počet válců	4	-	4	-	4
Kompresní poměr	10,5:1	-	10,5:1	-	16,0:1
Typ akumulátoru elektropohonu	-	lithium polymerová (LiPoL)	-	lithium polymerová (LiPoL)	-
Využitelná kapacita trakčního akumulátoru (kWh)	1,49		13,8		-
Maximální výkon (kW/k.ot./min.)	132,2 / 180 / 5 500	44,2 / 60 / -	132,2 / 180 / 5 500	66,9 / 91 / -	142 / 193 / 3 800
Maximální točivý moment (Nm/ot./min.)	265 / 1 500 - 4 500	265 / -	265 / 1 500 - 4 500	304 / -	440 / 1 750 - 2 750
Maximální systémový výkon (kW/k.ot./min.)	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		-
Příprava směsi	přímé vícebodové vstřikování paliva	-	přímé vícebodové vstřikování paliva	-	Common Rail
Objem palivové nádrže (l)	67	-	47	-	67
Objem nádrže AdBlue (l)	-	-	-	-	18
Příkon palubní dobíječky OBC při dobíjení střídavým proudem AC (kW)	-	-	3,3	-	-

5 LET Záruka
bez omezení km

8 LET Záruka
na baterii/160 000 km

 **HYUNDAI**

MOTOR	1,6 T-GDI HEV				1,6 T-GDI PHEV				2,2 CRDi e-VGT			
PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ												
Typ převodovky	automatická				automatická				DCT ¹⁾			
Počet převodových stupňů	6				6				8			
Pohon	4x2		4x4		4x4		4x2		4x4			
DYNAMIKA	5místná	7místná	5místná	7místná	5místná	7místná	5místná	7místná	5místná	7místná	5místná	7místná
Maximální rychlost (km/h)	187	187	187	187	187	187	205	205	205	205	205	205
Zrychlení z 0 na 100 km/h (s)	8,9	8,9	9,1	9,1	8,8	8,8	9,0	9,0	9,2	9,2	9,2	9,2
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO₂ - WLTP²⁾												
Fáze	- nízká rychlost	6,7-6,9	6,7-6,9	7,2-8,6	7,2-8,6	-	-	7,1-7,5	7,1-7,5	8,1-8,3	8,1-8,3	8,1-8,3
	- střední rychlost	5,4-5,8	5,4-5,8	6,1-6,6	6,1-6,6	-	-	6,3-6,5	6,3-6,5	6,7-7,0	6,7-7,0	6,7-7,0
	- vysoká rychlost	5,3-5,9	5,3-5,9	6,0-6,5	6,0-6,5	-	-	5,4-5,5	5,4-5,5	5,8-5,9	5,8-5,9	5,8-5,9
	- extra vysoká rychlost	7,9-8,4	7,9-8,4	8,1-8,8	8,1-8,8	-	-	6,4-6,6	6,4-6,6	7,1-7,3	7,1-7,3	7,1-7,3
	- kombinovaná rychlost	6,4-6,9	6,4-6,9	6,9-7,6	6,9-7,6	1,6	1,6	6,1-6,3	6,1-6,3	6,7-6,9	6,7-6,9	6,7-6,9
Emise CO ₂ (g/km)	- nízká rychlost	153-156	153-156	164-195	164-195	-	-	187-198	187-198	211-217	211-217	211-217
	- střední rychlost	123-133	123-133	137-149	137-149	-	-	165-169	165-169	175-182	175-182	175-182
	- vysoká rychlost	121-134	121-134	136-147	136-147	-	-	141-144	141-144	151-153	151-153	151-153
	- extra vysoká rychlost	178-192	178-192	184-199	184-199	-	-	166-172	166-172	185-191	185-191	185-191
	- kombinovaná rychlost	146-157	146-157	157-172	157-172	36,9	36,9	161-166	161-166	176-181	176-181	176-181
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)					181	181						
Maximální dojezd na elektřinu (km)					58	58						
Maximální dojezd na elektřinu v městském provozu (km)					69	69						
HMOTNOSTI												
Provozní hmotnost (pohotovostní + 75kg) (kg)	1 809 - 1 932	1 855 - 1 981	1 871 - 2 006	1 917 - 2 055	2 040 - 2 144	2 080 - 2 187	1 800 - 1 946	1 845 - 1 994	1 865 - 2 011	1 910 - 2 059	1 910 - 2 059	1 910 - 2 059
Největší technicky přípustná hmotnost (kg)	2 510	2 580	2 530	2 630	2 690	2 690	2 510	2 550	2 510	2 600	2 600	2 600
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 650	1 650	1 650	1 650	1 350	1 350	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Nosnost střechy (kg)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ROZMĚRY												
Celková délka (mm)	4 785											
Celková šířka (mm)	1 900											
Celková výška (mm)	1 685 (1 710 s ližinami)											
Rozvor (mm)	2 765											
Rozchod vpředu (mm) kola 17" 18" 19" 20"	1 651 / 1 646 / 1 646 / 1 637											
Rozchod vzadu (mm) kola 17" 18" 19" 20"	1 661 / 1 656 / 1 656 / 1 647											
Poloměr otáčení (m)	5,7											
Minimální světlá výška (mm)	176											
Objem zavazadlového prostoru (l) - základní/maximální (dle VDA)	634-831 / 1 704 5 míst / 571-782 / 1 649 7 míst 130 za 3. řadou sedadel											
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 8 let / 160 000 km na akumulátory elektropohonu

Záruka 12 let na prorezivění karoserie

www.hyundai.cz