



Hyundai SANTA FE

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIE					
Typ	5dveřová, 5/7místná				5dveřová, 5/7místná
MOTOR		1,6 T-GDI HEV		1,6 T-GDI PHEV	
Typ	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, 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)	-	14,9	-	13,8	-
Maximální výkon (kW/k.ot./min.)	132,2 / 180 / 5 500	44,2 / 60 / -	132,2 / 180 / 5 500	66,9 / 91 / -	148 / 202 / 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	440 / 1 750 - 2 750
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 KOMPLEXNÍ ZÁRUKY
BEZ OMEZENÍ KM
Provoz od autorizovaných prodejců

8 LET 160 000 km
Záruka na trakční akumulátor

 **HYUNDAI**

KAROSÉRIE											
Typ	5dveřová, 5/7místná						5dveřová, 5/7místná				
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	
Maximální rychlost (km/h)	187	187	187	187	187	187	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	
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO₂ - NEDC 2.0 ²⁾											
Cyklus	- městský	5,3-5,5	5,3-5,5	6,2-6,2	6,2-6,2	-	-	6,1-6,5	6,1-6,5	6,7-6,8	6,7-6,8
	- mimoměstský	5,2-5,5	5,2-5,5	5,6-6,0	5,6-6,0	-	-	5,0-5,1	5,0-5,1	5,4-5,4	5,4-5,4
	- kombinovaný	5,3-5,5	5,3-5,5	5,8-6,1	5,8-6,1	1,5	1,5	5,4-5,6	5,4-5,6	5,9-5,9	5,9-5,9
Emise CO ₂ (g/km)	- městský cyklus	121-125	121-125	142-142	142-142	-	-	162-171	162-171	175-178	175-178
	- mimoměstský cyklus	119-127	119-127	128-136	128-136	-	-	132-135	132-135	142-143	142-143
	- kombinovaný cyklus	120-126	120-126	132-139	132-139	34	34	143-148	143-148	155-155	155-155
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)					163	163					
Maximální dojezd na elektřinu (km)					70	70					
SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO₂ - WLTP ³⁾											
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
	- 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
	- 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
	- 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
	- 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
Emise CO ₂ (g/km)	- nízká rychlost	153-156	153-156	164-195	164-195	-	-	187-198	187-198	211-217	211-217
	- střední rychlost	123-133	123-133	137-149	137-149	-	-	165-169	165-169	175-182	175-182
	- vysoká rychlost	121-134	121-134	136-147	136-147	-	-	141-144	141-144	151-153	151-153
	- extra vysoká rychlost	178-192	178-192	184-199	184-199	-	-	166-172	166-172	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
Spotřeba elektrické energie (Wh/km)					181	181					
Maximální dojezd na elektřinu (km)					58	58					
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	
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	
Hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 650	1 650	1 650	1 650	1 350	1 350	2 500	2 500	2 500	2 500	
Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	
Nosnost střechy (kg)	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⁾ 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.

³⁾ Všechny výše 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 zkušební, 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 8 let / 160 000 km na akumulátory elektropohonu

Záruka 12 let na prorezivění karoserie

www.hyundai.cz