

Hyundai SANTA FE Plug-in Hybrid.



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROZMERY	SANTA FE Plug-in Hybrid		
Celková dĺžka (mm)	4 830		
Celková šírka (mm)	1 900		
Celková výška – bez strešných lyžín / so strešnými lyžinami (mm)	1 720/1 770		
Rázvor (mm)	2 815		
Rozchod vpredu (mm) R18/R20	1 646/1 637		
Rozchod vzadu (mm) R18/R20	1 656/1 647		
Polomer otáčania (m)	5,8		
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	177		
Batožinový priestor (l) základný/sklopené sedačky – podľa VDA 211/214	704/2 025 pre 5 miestne prevedenie 621/1 942 pre 6 /7 miestne prevedenie		
MOTOR			
Typ	zážihový radový		
Zdvihový objem motora (cm ³)	1 598		
Druh paliva	BA 95 B		
Počet valcov	4		
Kompresný pomer	10,5:1		
Max.výkon (kW/k/ot/min)	117,6/160/5 500		
Max.krútiaci moment (Nm/ot/ min)	265/1 500 – 3 500		
Príprava zmesi	priame vstrekovanie		
Objem palivovej nádrže (l)	47		
ELEKTROMOTOR & BATÉRIA			
Typ	synchronný s permanentným magnetom		
Max. výkon (kW/k)	72/98		
Max. krútiaci moment (Nm)	304		
Typ batérie	Li-Ion polymer		
Kapacita batérie (kWh)	13,8		
Príkon palubnej nabíjačky OBC pri dobíjaní striedavým prúdom (kW)	3,3		
Napätie batérie (V)	360		
Maximálny dojazd na elektrinu podľa WLTP (km)	54		
CELKOVÝ VÝKON HYBRIDNÉHO SYSTÉMU			
Max. výkon (kW/k/ot/min)	186/253/5 700		
Max.krútiaci moment (Nm/ot/min)	367/1 000 – 5 100		
PREVODOVKA & POHON			
Typ	6-stupňová automatická		
Pohon	4 x 4		
DYNAMICKÉ VLASTNOSTI			
Max. rýchlosť (km/h)	180		
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	9,3		
SPOTREBA PALIVA (l/100km) – podľa normy EU 2017/1151 (WLTP)			
Kombinovaný cyklus	1,7		
CO ₂ (g/km)			
Kombinovaný cyklus	38		
HLUČNOSŤ			
Hlučnosť vozidla za jazdy dB(A)	67		
Hlučnosť stojaceho vozidla dB(A) pri ot/min	76 3 750		
HMOTNOSTI	5 miest	6 miest	7 miest
Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75kg] (kg)	2 035 – 2 090	2 075 – 2 130	2 090 – 2 145
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)	2 670	2 735	2 740
Maximálna hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg)	1 010		
Maximálna hmotnosť nebrzdeného prípojného vozidla (kg)	750		
Maximálne zaťaženie strechy (kg)	100		
RIADENIE			
Typ	hrebeňové s elektrickým posilňovačom riadenia		
NÁPRAVY			
Predná	nezávislé McPherson so stabilizátorom		
Zadná	viacprvková		
BRZDY			
Predné	kotúčové s vnútorným chladením		
Zadné	kotúčové		
PNEUMATIKY			
Rozmer pneumatík	255/45 R20		

Záruka: 5 rokov bez obmedzenia počtu najazdených km / 12 rokov na neprehrdzavenie karosérie

Záruka na trakčnú batériu: 8 rokov/160 000 km

Servisný interval: 15 000 km alebo 12 mesiacov – čo nastane skôr