

TECHNICKÉ ÚDAJE
SANTA FE Plug-in Hybrid
ROZMERY

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 vpredú (mm) R18/R20	1 646/1637
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	1.6 T-GDi zážihový radový
Zdvihový objem motora (cm ³)	1598
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	synchrónny 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)	7,2
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)

Cykklus	- nízký	9,1
	- stredný	7,0
	- vysoký	6,2
	- veľmi vysoký	8,4
	- kombinovaný	7,5

CO2 (g/km)

Kombinovaný cyklus	38,0
--------------------	------

Hlučnosť

Hlučnosť vozidla za jazdy dB(A)	67,0
Hlučnosť stojaceho vozidla dB(A)	76,0
pri ot/min	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 brzdzeného pripojného vozidla (kg)		1 010	
Maximálna hmotnosť nebrzdzeného pripojného vozidla (kg)		750	
Maximálne zaťaženie strechy (kg)		100	

RIADENIE

Typ	hrebeňové s elektrickým posilovačom 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 000km

