

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## TUCSON Plug-in Hybrid FL

KAROSÉRIA	
Karoséria	5-dverová samonosná
ROZMERY	
Celková dĺžka (N Line) (mm)	4 510 (4 520)
Celková šírka (mm)	1 865
Celková výška (mm)	1 650
Rázvor (mm)	2 680
Rozchod vpredú (mm) R18/R19	1 615/1 615
Rozchod vzadu (mm) R18/R19	1 622/1 622
Polomer otáčania (m)	5,5
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	170
Batožinový priestor (l) základný min. – max./sklopené sedačky – podľa VDA 211/214	558/1 721
MOTOR	
	<b>1,6 T-GDi</b>
Typ	zážihový radový
Zdvihový objem motora (cm <sup>3</sup> )	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)	42
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
Napätie batérie (V)	360
Príkon palubnej nabíjačky OBC pri dobíjaní striedavým prúdom (kW)	7,2
Maximálny dojazd na elektrinu podľa WLTP (km)	62 - 65
CELKOVÝ VÝKON HYBRIDNÉHO SYSTÉMU	
Max. výkon (kW/k.ot./min.)	185/252/5 500
PREVODOVKA & POHON	
Typ	6-stupňová automatická
Pohon	4 x 2
	6-stupňová automatická
	4 x 4
DYNAMICKÉ VLASTNOSTI	
Max. rýchlosť (km/h)	186
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	7,9
SPOTREBA PALIVA (l/100 km) – podľa normy EU 2017/1151 (WLTP)	
Kombinovaný cyklus	bude doplnené neskôr
	1,2 - 1,3
CO <sub>2</sub> (g/km)	
Kombinovaný cyklus	bude doplnené neskôr
	27,3 - 30,2
Hlučnosť	
Hlučnosť vozidla za jazdy dB(A)	68
Hlučnosť stojaceho vozidla dB(A)	75
pri ot/min	3 750
HMOTNOSTI	
Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75 kg] (kg)	1 750 - 1 876
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)	2 350
Maximálna hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg)	1 210
Maximálna hmotnosť nebrzdeného prípojného vozidla (kg)	750
Maximálne zaťaženie strechy (kg)	100
RIADENIE	
Typ	hrebeňové s elektrickým posilovačom riadenia
NÁPRAVY	
Predná	nezávisle zavesená, typ McPherson so stabilizátorom
Zadná	viacprvková
BRZDY	
Predné	kotúčové s vnútorným chladením
Zadné	kotúčové
PNEUMATIKY	
Rozmer pneumatík	235/55 R18, 235/50 R19

**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

Spoločnosť HYUNDAI MOTOR CZECH s. r. o., organizačná zložka Slovakia, si vyhradzuje právo na zmeny údajov bez predchádzajúceho upozornenia a bez akýchkoľvek záväzkov, ktoré by mohli z takýchto zmien vzniknúť.

