

TECHNICKÉ ÚDAJE

TUCSON 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) R17/R18/R19	1 630/1 615/1 615
Rozchod vzadu (mm) R17/R18/R19	1 637/1 622/1 622
Polomer otáčania (m)	5,5
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	170
Batožinový priestor (l) základný/sklopené sedačky - podľa VDA	616/1 795

MOTOR

1.6 T-GDi

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)	52

ELEKTROMOTOR & BATÉRIA

Typ	synchronný s permanentným magnetom
Max.výkon (kW/k)	47,7/64
Max.krútiaci moment (Nm)	264
Typ batérie	Li-Ion polymer
Kapacita batérie (kWh)	1,49
Napätie batérie (V)	270

CELKOVÝ VÝKON HYBRIDNÉHO SYSTÉMU

Max.výkon (kW/k/ot/min) 158/215/5 500

PREVODOVKA & POHON

Typ	6-stupňová automatická	
Pohon	4 x 2	4 x 4

DYNAMICKÉ VLASTNOSTI

Max. rýchlosť (km/h)	186	186
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	8,2	8,5

SPOTREBA PALIVA (l/100km) – podľa normy EU 2017/1151 (WLTP)

Cyklus	- nízky	5,2 - 5,4	6,0 - 6,2
	- stredný	4,5 - 4,8	5,6 - 5,7
	- vysoký	5,1 - 5,2	5,6 - 5,7
	- veľmi vysoký	7,8 - 7,9	8,2 - 8,4
	- kombinovaný	6,0 - 6,0	6,6 - 6,7

CO₂ (g/km)

Kombinovaný cyklus	135 - 137	151 - 152
--------------------	-----------	-----------

Hlučnosť

Hlučnosť vozidla za jazdy dB(A)	67,0	67,0
Hlučnosť stojaceho vozidla dB(A) pri ot/min	76,0 3 750	76,0 3 750

HMOTNOSTI

Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75kg] (kg)	1 575 - 1 701	1 645 - 1 771
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)	2 190	2 250
Maximálna hmotnosť brzdeneho prípojného vozidla (kg)		1 360
Maximálna hmotnosť nebrzdeneho prípojného vozidla (kg)		750
Maximálne zaťaženie strechy (kg)		100

RIADENIE

Typ hrebeňové s elektrickým posilňovačom riadenia

NÁPRAVY

Predná	nezávisle zavesená, typ McPherson so stabilizátorom
Zadná	viacprvková

BRZDY

Predné	kotúčové s vnútorným chladením
Zadné	kotúčové

PNEUMATIKY

Rozmer pneumatík 215/65 R17, 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 000km

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.

