Hyundai TUCSON Plug-in Hybrid.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIA	TUCSON Plug-in Hybrid FL	
Karoséria	5-dverová samonosná	
ROZMERY		
Celková dĺžka (N Line) (mm)	4 525 (4 535)	
Celková šírka (mm)	1 865	
Celková výška (mm)	1 650	
Rázvor (mm)	2 680	
Rozchod vpredu (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	**1.6 T-GDi**	
Typ	zážihový radový	
Zdvihový objem motora (cm^3)	1 598	
Druh paliva	BA 95 B	
Počet valcov	4	
Kompresný pomer	11 : 1	
Max. výkon (kW/k/ot./min.)	132,4/180/6 000	
Max. krútiaci moment (Nm/ot./min.)	265/1 500 – 4 500	
Príprava zmesi	priame vstrekovanie	
Objem palivovej nádrže (l)	42	
ELEKTROMOTOR A BATÉRIA		
Typ	synchrónny s permanentným magnetom	
Max. výkon (kW/k)	79/107,4	
Max. krútiaci moment (Nm)	334	
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 – 71	
CELKOVÝ VÝKON HYBRIDNÉHO SYSTÉMU		
Max. výkon (kW/k)	212/288	
PREVODOVKA A POHON		
Typ	6-stupňová automatická	
Pohon	4 x 2	4 x 4
DYNAMICKÉ VLASTNOSTI		
Max. rýchlosť (km/h)	206	206
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	7,5	7,6
SPOTREBA PALIVA (l/100 km) – podľa normy EÚ 2017/1151 (WLTP)		
Kombinovaný cyklus	2,6 – 2,9	3,1 – 3,3
CO_2 (g/km)		
Kombinovaný cyklus	60 – 67	69 – 75
HLUČNOSŤ		
Hlučnosť vozidla za jazdy dB(A)	68	68
Hlučnosť stojaceho vozidla dB(A)	75	75
pri ot./min.	3 750	3 750
HMOTNOSTI		
Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75 kg] (kg)	1 832 – 1 958	1 893 – 2 019
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)	2 350	2 420
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 posilňovačom riadenia	
NÁPRAVY		
Predných kolies	nezávisle zavesená, typ McPherson so stabilizátorom	
Zadných kolies	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
Vozidlo je vybavené sledovaním kvality oleja, ktoré na základe štýlu jazdy a prevádzkových podmienok môže odporučiť výmenu oleja skôr, ako je stanovený predpísaný interval servisnej prehliadky.
V takom prípade je potrebné riadiť sa pokynom zobrazeným na prístrojovej doske.
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.