# Hyundai TUCSON Hybrid.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| KAROSÉRIA | TUCSON 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) 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 | 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) | 52 | |
| **ELEKTROMOTOR A BATÉRIA** | | |
| Typ | synchrónny s permanentným magnetom | |
| Max. výkon (kW) | 47,7/64,9 | |
| Max. krútiaci moment (Nm) | 250 | |
| Typ batérie | Li-Ion polymer | |
| Kapacita batérie (kWh) | 1,49 | |
| Napätie batérie (V) | 270 | |
| **CELKOVÝ VÝKON HYBRIDNÉHO SYSTÉMU** | | |
| Max. výkon (kW/k) | 176/239 | |
| **PREVODOVKA A POHON** | | |
| Typ | 6-stupňová automatická | |
| Pohon | 4 x 2 | 4 x 4 |
| **DYNAMICKÉ VLASTNOSTI** | | |
| Max. rýchlosť (km/h) | 196 | 196 |
| Zrýchlenie z 0 na 100 km (s) R18 | 7,8 | 8,0 |
| **SPOTREBA PALIVA (l/100 km) – podľa normy EÚ 2017/1151 (WLTP)** | | |
| Cyklus – nízky | 6,0 – 6,3 | 7,3 – 7,4 |
| – stredný | 4,6 – 5,0 | 5,3 – 5,8 |
| – vysoký | 4,6 – 5,3 | 5,4 – 5,7 |
| – veľmi vysoký | 6,6 – 7,0 | 6,9 – 7,6 |
| – kombinovaný | 5,5 – 6,0 | 6,1 – 6,6 |
| **$CO_2$ (g/km)** | | |
| Kombinovaný cyklus | 124 – 135 | 139 – 150 |
| **HLUČNOSŤ** | | |
| Hlučnosť vozidla za jazdy dB(A) | 67,0 | 67,0 |
| Hlučnosť stojaceho vozidla dB(A) | 76,0 | 76,0 |
| pri ot./min. | 3 750 | 3 750 |
| **HMOTNOSTI** | | |
| Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75 kg] (kg) | 1 647 – 1 773 | 1 710 – 1 836 |
| Maximálna prípustná hmotnosť (kg) | 2 190 | 2 250 |
| Maximálna hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg) | 1 510 | |
| 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 | 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/160 000 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.