



Hyundai i30 Fastback

TECHNICKÉ ÚDAJE*

| KAROSÉRIE | | | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Typ | 5dveřová, 5místná | | | | |
| MOTOR | 1,0 T-GDI | | 1,0 T-GDI Mild Hybrid 48V | | 1,5 T-GDI Mild Hybrid 48V |
| Typ | zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12 V | | zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 12 V | | zážehový přeplňovaný DOHC D-CVVT 16 V |
| Zdvíhový objem motoru (cm ³) | 998 | | 998 | | 1 482 |
| Druh paliva | 95 NAT | | 95 NAT | | 95 NAT |
| Počet válců | 3 | | 3 | | 4 |
| Kompresní poměr | 10,5:1 | | 10,5:1 | | 10,5:1 |
| Maximální výkon (kW/k/ot./min.) | 73,6 / 100 / 6 000 | | 73,6 / 100 / 6 000 | | 103 / 140 / 5 500 |
| Maximální točivý moment (Nm/ot./min.) | 172 / 1 500 - 3 500 | 200 / 2 000 - 2 500 | 172 / 1 500 - 3 500 | 200 / 2 000 - 2 500 | 253 / 1 500 - 3 500 |
| Příprava směsi | přímé vícebodové vstřikování | | přímé vícebodové vstřikování | | přímé vícebodové vstřikování |
| Objem palivové nádrže (l) | | | | | 50 |
| Objem nádrže na AdBlue (l) | | | | | - |

5 LET
Záruka
bez omezení km

 **HYUNDAI**

| KAROSÉRIE | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Typ | 5dvěřová, 5místná | | | | | | |
| MOTOR | 1,0 T-GDI | | 1,0 T-GDI Mild Hybrid 48V | | 1,5 T-GDI Mild Hybrid 48V | | |
| PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ | | | | | | | |
| Typ převodovky | manuální | DCT ¹⁾ | manuální | DCT ¹⁾ | manuální | DCT ¹⁾ | |
| Počet převodových stupňů | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | |
| DYNAMIKA | | | | | | | |
| Maximální rychlost (km/h) | 178 | 178 | 178 | 178 | 197 | 197 | |
| Zrychlení z 0 na 100 km/h (s) | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 9,8 | 9,9 | |
| SPOTŘEBA PALIVA (l/100km) A EMISE CO ₂ - WLTP ²⁾ | | | | | | | |
| Fáze | - nízká rychlost | 7,3 - 8,0 | 7,8 - 8,7 | 6,7 - 7,2 | 6,9 - 7,4 | 7,5 - 8,0 | 7,4 - 8,5 |
| | - střední rychlost | 5,3 - 6,1 | 5,6 - 6,4 | 5,3 - 6,1 | 5,3 - 6,1 | 5,7 - 6,7 | 5,4 - 6,1 |
| | - vysoká rychlost | 4,7 - 5,2 | 4,9 - 5,5 | 4,6 - 5,5 | 4,8 - 5,6 | 5,0 - 6,0 | 4,9 - 5,3 |
| | - extra vysoká rychlost | 5,8 - 6,7 | 6,1 - 6,7 | 5,7 - 6,7 | 6,1 - 7,0 | 6,1 - 6,9 | 5,9 - 6,7 |
| | - kombinovaná rychlost | 5,6 - 6,3 | 5,9 - 6,5 | 5,4 - 6,3 | 5,7 - 6,4 | 5,9 - 6,7 | 5,7 - 6,4 |
| Emise CO ₂ (g/km) | - nízká rychlost | 165 - 181 | 176 - 197 | 151 - 164 | 155 - 167 | 170 - 181 | 169 - 193 |
| | - střední rychlost | 120 - 139 | 126 - 144 | 120 - 139 | 119 - 137 | 129 - 152 | 121 - 137 |
| | - vysoká rychlost | 107 - 118 | 112 - 125 | 103 - 124 | 109 - 127 | 114 - 135 | 111 - 121 |
| | - extra vysoká rychlost | 132 - 152 | 139 - 152 | 129 - 151 | 138 - 158 | 138 - 156 | 134 - 151 |
| | - kombinovaná rychlost | 126 - 143 | 133 - 148 | 122 - 142 | 128 - 145 | 133 - 152 | 129 - 145 |
| HMOTNOSTI (kg) | | | | | | | |
| Provozní hmotnost (pohotovostní + 75 kg) (kg) (N Line) | 1 327 - 1 468 (1 369 - 1 469) | 1 357 - 1 498 (1 399 - 1 499) | 1 357 - 1 476 (1 399 - 1 475) | 1 387 - 1 506 (1 429 - 1 505) | 1 376 - 1 503 (1 425 - 1 501) | 1 407 - 1 534 (1 457 - 1 533) | |
| Největší technicky přípustná hmotnost (kg) (N Line) | 1 820 (1 830) | 1 850 (1 860) | 1 830 (1 830) | 1 860 (1 860) | 1 850 (1 850) | 1 880 (1 880) | |
| Hmotnost brzděného přívěsu (kg) | 1 010 | 710 | 1 010 | 710 | 1 010 | 1 010 | |
| Hmotnost nebrzděného přívěsu (kg) | 510 | 510 | 510 | 310 | 510 | 510 | |
| Nosnost střechy (kg) | 80 ³⁾ | | | | | | |
| ROZMĚRY | | | | | | | |
| Celková délka (mm) | 4 455 | | | | | | |
| Celková šířka (mm) | 1 795 | | | | | | |
| Celková výška (mm) | 1 425 (1 423 pro pneu 225/40 ZR18) | | | | | | |
| Rozvor (mm) | 2 650 | | | | | | |
| Rozchod vpředu (mm) 205/55 R16 / 225/45 R17 / 225/40 ZR18 | 1 565 / 1 559 / 1 555 | | | | | | |
| Rozchod vzadu (mm) 205/55 R16 / 225/45 R17 / 225/40 ZR18 | 1 573 / 1 567 / 1 563 | | | | | | |
| Poloměr otáčení (m) | 5,3 | | | | | | |
| Minimální světlá výška (mm) | 135 | | | | | | |
| Obj. zavazadlového prostoru (l) základní / sklopená sedadla /VDA/ | 450 / 1 351 | | | | | | |
| PODVOZEK | | | | | | | |
| Přední náprava | typu MacPherson s příčným stabilizátorem | | | | | | |
| Zadní náprava | víceprvková | | | | | | |
| Přední / zadní brzdy | kotoučové s vnitřním chlazením / kotoučové | | | | | | |

¹⁾ Dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

²⁾ Všechny výše uvedené hodnoty jsou v souladu s měřicím cyklem WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure) a splňují předepsanou evropskou směrnici EC 715/2007 v aktuálním znění 2017/1151.

Na rozdíl od předchozí metodiky NEDC neprobíhá měření v uzavřené zkušební, ale poskytuje realističtější hodnoty, které jsou testovány v reálných jízdních podmínkách a bere v úvahu volitelnou výbavu a příslušenství, které společně s dalšími faktory mohou mít vliv na spotřebu paliva a vyprodukované emise. Z tohoto důvodu se údaje nevztahují na konkrétní vozidlo a slouží pouze pro účely srovnání jednotlivých typů vozidel.

³⁾ Na vozidla vybavená panoramatickou střechou nelze namontovat střešní nosič.

* Uvedené technické údaje jsou zatím předběžné a mohou se později upřesňovat.