

i30 PD Fastback technikai információk

Motor / Váltó

| Típus | | Kappa 1.0 T-GDI (EURO 6) | Kappa 1.4 T-GDI (EURO 6) |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Általános | Hengerűrtartalom | 998 cm ³ | 1353 cm ³ |
| | Furat x löket (mm) | 71,0 x 84,0 | 71,6 x 84,0 |
| | Kompresszió | 10,5 | 10,0 |
| | Max. teljesítmény (Le/rpm) | 120 Le (88,3kW) / 6000 rpm | 140 Le (103kW) / 6000 rpm |
| | Max.nyomaték (Nm/rpm) | 171 Nm / 1500- 4000rpm | 242 Nm / 1500rpm |
| Vezérlés | | DOHC D-CVVT | DOHC D-CVVT |
| Váltó | | MT 6 fokozat | MT 6 fokozat A/T 7 fok. (DCT) |

Menetteljesítmények és üzemanyag fogyasztás*

| Motor | | Kappa 1.0 TGDI | KAPPA 1.4 TGDI | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|-------|
| Sebességváltó | | 6 MT | 6 MT | 7 DCT |
| Végsebesség (km/óra) | | 188 | 208 | 203 |
| Gyorsulás (mp) | 0 → 100 km/óra | 11,5 | 9,2 | 9,5 |
| CO ₂ kibocsátás (min.) | (CO ₂ , g/km) | 120 | 129 | 125 |
| Városi | liter / 100 km | 5,6 | 6,3 | 6,4 |
| Országúti | liter / 100 km | 4,4 | 4,5 | 5,0 |
| Kombinált | liter / 100 km | 4,9 | 5,2 | 5,5 |
| Üzemanyag tartály mérete | | 50 liter | | |

* A táblázatban feltüntetett üzemanyag-fogyasztási értékeket a honosítási eljárás próbái során, meghatározott előírás szerint, laboratóriumban elvégzett mérésekkel határozták meg. A napi használat során a jármű terhelése, a bekapcsolt elektromos fogyasztók (fényszórók, utastér ventilátor, légkondicionáló berendezés stb.) által okozott terhelés, az út minősége, a forgalmi és időjárási viszonyok, a gépkocsit vezető személy vezetési stílusa, a felszerelt tetőcsomagtartó, a nyitott ablakok vagy más okok miatt megnövekedett légellenállás, a gumiabroncsok légnyomása és gördülési ellenállása, a normál és extra tartozékok, valamint a jármű általános állapota a táblázatban megadott értékektől eltérő üzemanyag-fogyasztási értékeket eredményeznek. A táblázatban megadott értékek elsősorban más típusokkal való összehasonlításra szolgálnak.

Futómű

| | | |
|---------------------|----------------------------|--|
| Keréktárcsa | (felszereltségtől függően) | 6.5J x 16" acél/könnyűfém, 7.0J x 17" könnyűfém, 7.5J x 18" könnyűfém |
| Gumiabroncs | (felszereltségtől függően) | 205/55R16 H, 225/45R17 V, 225/40ZR18 V |
| Felfüggesztés elől | | Mcpherson, gáztöltésű lengéscsillapítók, kanyarstabilizátor |
| Felfüggesztés hátul | | Multi-Link, gáztöltésű lengéscsillapítók |
| Fék | | tárcsafék ABS-szel és ESP |
| Első fék típus | | belső hűtött tárcsa |
| Hátsó fék típus | | tömör tárcsa |
| Parkoló fék | | manuális (széria) / elektromos (opció) |
| Fékrásegítő mérete | | 11" |

Kormánymű

| | |
|-------------------------|---|
| Típusa | MDPS (elektromos szervokormány) - fogasléces |
| Kormányfordulatok száma | ütközéstől ütközésig 2,57 |
| Fordulókör min. sugara | 5,3 méter |

Méretek

| Motor | Kappa 1.0 TGDI | KAPPA 1.4 TGDI | | |
|--|------------------------|----------------|---------|---------|
| Sebességváltó | 6 MT | 6 MT | 7 DCT | |
| Menetkész tömeg | -> Minimum | 1242 kg | 1255 kg | 1287 kg |
| | -> Maximum | 1385 kg | 1409 kg | 1439 kg |
| Megengedett legnagyobb tömeg | | 1820 kg | 1840 kg | 1860 kg |
| Vontathatóság | -> Fékezetlen | 600 kg | 600 kg | 600 kg |
| | -> Fékezett | 1200 kg | 1400 kg | 1400 kg |
| Maximális tetőterhelés | 80 kg | | | |
| Csomagtér mérete VDA szabvány szerint min / má | 450 liter / 1351 liter | | | |
| Teljes hossz | 4455 mm | | | |
| Teljes szélesség | 1795 mm | | | |
| Teljes magasság | 1425 mm | | | |
| Tengelytáv | 2650 mm | | | |
| Nyomtáv elől | 1573 mm | | | |
| Nyomtáv hátul | 1581 mm | | | |
| Szabad magasság | 135 mm | | | |
| Túlnyúlás első / hátsó | 905 mm / 900 mm | | | |
| Fejtér elől / hátul | 979 mm / 950 mm | | | |
| Válltér elől / hátul | 1427 mm / 1367 mm | | | |
| Lábtér elől / hátul | 1073 mm / 875 mm | | | |