

i30 PD Fastback MY19 technikai információk

Motor / Váltó

Típus		Benzin		Dízel
		Kappa 1.0 T-GDI (EURO 6C)	Kappa 1.4 T-GDI (EURO 6C)	U 1.6 CRDi HIGH (EURO 6C)
Általános	Hengerűrtartalom	998 cm ³	1353 cm ³	1582 cm ³
	Furat x löket (mm)	71,0 x 84,0	71,6 x 84,0	77,2 x 84,5
	Kompresszió	10,5	10,0	16,0
	Max. teljesítmény (Le/rpm)	120 Le (88,3kW) / 6000 rpm	140 Le (103kW) / 6000 rpm	136 Le (100kW) / 4000 rpm
	Max.nyomaték (Nm/rpm)	171 Nm / 1500-4000rpm	242 Nm / 1500rpm	DCT: 300 Nm / 1750~2500rpm MT: 280 Nm / 1500-3000
Vezérlés		DOHC D-CVVT	DOHC D-CVVT	DOHC 16V
Váltó		MT 6 fokozat	MT 6 fokozat / DCT 7 fokozat	MT 6 fokozat / DCT 7 fokozat

Menetteljesítmények és üzemanyag fogyasztás*

Motor		Kappa 1.0 T-GDI	KAPPA 1.4 T-GDI		U 1.6 CRDi (HIGH)	
Sebességváltó		6 MT	6 MT	7 DCT	6 MT	7 DCT
Végsebesség (km/óra)		190	210	205	200	200
Gyorsulás (mp)	0 → 100 km/óra	11,3	9,1	9,4	10,4	10
CO ₂ kibocsátás (CO ₂ , g/km)		131	137	137	121	124
Városi	liter / 100 km	7,4	7,7	7,8	5,5	5,6
Országúti	liter / 100 km	4,9	5,2	5,2	4,1	4,1
Kombinált	liter / 100 km	5,8	6,0	6,0	4,6	4,7
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 összehasonlításhoz szolgálnak.

Futómű

Keréktárcsa (felszereltségtől függő)	6.0J x 15" acél/könnnyűfém, 6.5J x 16" acél/könnnyűfém, 7.0J x 17" könnnyűfém
Gumiabroncs (felszereltségtől függő)	195/65R15 H, 205/55R16 H, 225/45R17 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

Méreték

Motor	Kappa 1.0 TGDl	KAPPA 1.4 TGDl		U 1.6 CRDi (HIGH)	
Sebességváltó	6 MT	6 MT	7 DCT	6 MT	7 DCT
Menetkész tömeg -> Minimum	1317 kg	1330 kg	1362 kg	1410 kg	1440 kg
-> Maximum	1460 kg	1484 kg	1514 kg	1562 kg	1592 kg
Megengedett legnagyobb tömeg	1820 kg	1840 kg	1860 kg	1900 kg	1940 kg
Vontathatóság -> Fékezetlen	600 kg	600 kg	600 kg	650 kg	650 kg
-> Fékezett	1200 kg	1410 kg	1410 kg	1500 kg	1500 kg
Maximális tetőterhelés	80 kg				
Csomagtér méret (VDA szabvány) min/max	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	140 mm				