

i30 PD wagon technikai információk

Motor / Váltó

Típus		Benzin				
		Kappa 1.4 MPI (EURO 6)	Kappa 1.0 T-GDI (EURO 6)	Kappa 1.4 T-GDI (EURO 6)	U 1.6 CRDi MID (EURO 6)	U 1.6 CRDi HIGH (EURO 6)
Általános	Hengerűrtartalom	1368 cm3	998 cm3	1353 cm3	1582 cm3	1582 cm3
	Furat x löket (mm)	71,6 x 84	71,0 x 84,0	71,6 x 84,0	77,2 x 84,5	77,2 x 84,5
	Kompresszió	10,5	10,5	10,0	16,0	16,0
	Max. teljesítmény (Le/rpm)	100 Le (74kW) / 6000 rpm	120 Le (88,3kW) / 6000 rpm	140 Le (103kW) / 6000 rpm	110 Le (81kW) / 4000 rpm	136 Le (100kW) / 4000 rpm
	Max.nyomaték (Nm/rpm)	134 Nm / 4000rpm	171 Nm / 1500- 4000rpm	242 Nm / 1500rpm	280 Nm / 1500~2500rpm	DCT: 300 Nm / 1750~2500rpm MT: 280 Nm / 1500-3000
Vezérlés		DOHC D-CVVT	DOHC D-CVVT	DOHC D-CVVT	DOHC 16V	DOHC 16V
Váltó		MT 6 fokozat	MT 6 fokozat	MT 6 fokozat / ECO MT 6 fok. / A/T 7 fok. (DCT)	MT 6 fokozat / AT 7 fok. (DCT)	MT 6 fokozat

Menetteljesítmények és üzemanyag fogyasztás*

Motor		Kappa 1.4 MPI	Kappa 1.0 TGDI	KAPPA 1.4 TGDI			U 1.6 CRDi (MID)		U 1.6 CRDi (HIGH)	
Sebességváltó		6 MT	6 MT	6 MT	6MT(ECO)	7 DCT	6 MT	7 DCT	6 MT	7 DCT
Végsebesség (km/óra)		181	188	208	206	203	188	188	198	198
Gyorsulás (mp)	0 → 100 km/óra	12,9	11,4	9,2	9,4	9,5	11,3	11,5	10,5	10,9
CO2 kibocsátás	(CO2, g/km)	131	115	124	114	120	96	108	99	108
Városi	liter / 100 km	7,0	6,0	6,6	6,0	6,2	4,1	4,6	4,2	4,7
Országúti	liter / 100 km	5,1	4,6	4,6	4,2	4,7	3,5	3,9	3,6	4,1
Kombinált	liter / 100 km	5,8	5,2	5,3	5,0	5,2	3,7	4,2	3,8	4,3
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 függő)	6.0J x 15" acél/könnyűfém, 6.5J x 16" acél/könnyűfém, 7.0J x 17" könnyűfém
Gumiabroncs (felszereltségtől függő)	195/65R15 H, 205/55R16 H, 225/45R17 V
Felfüggesztés elől	Mcperson, 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

Méretetek

Motor	Kappa 1.4 MPI	Kappa 1.0 TGDI	KAPPA 1.4 TGDI		U 1.6 CRDi (MID)		U 1.6 CRDi (HIGH)	
Sebességváltó	6 MT	6 MT	6 MT	7 DCT	6 MT	7 DCT	6 MT	7 DCT
Menetkész tömeg -> Minimum	1210 kg	1245 kg	1262 kg	1294 kg	1310 kg	1340 kg	1310 kg	1340 kg
-> Maximum	1372 kg	1408 kg	1425 kg	1457 kg	1473 kg	1503 kg	1473 kg	1503 kg
Megengedett legnagyobb tömeg	1800 kg	1840 kg	1850 kg	1880 kg	1900 kg	1940 kg	1900 kg	1940 kg
Vontathatóság -> Fékezetlen	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg	650 kg	650 kg	650 kg	650 kg
-> Fékezett	1200 kg	1200 kg	1400 kg	1400 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Maximális tetőterhelés	80 kg							
Csomagtér méret (VDA szabvány) min/max	602 liter / 1650 liter							
Teljes hossz	4585 mm							
Teljes szélesség	1795 mm							
Teljes magasság	1475 mm							
Tengelytáv	2650 mm							
Nyomtáv elől	1573 mm							
Nyomtáv hátul	1581 mm							
Szabad magasság	140 mm							