

TECHNICKÉ ÚDAJE

i30 fastback FL

KAROSÉRIA

Karoséria

5-dverová

ROZMERY

Celková dĺžka (mm)	4 455
Celková šírka (mm)	1 795
Celková výška (mm)	1 425
Rázvor (mm)	2 650
Rozchod vpredú (mm)	1 565 - 1 555 (podľa rozmeru diskov)
Rozchod vzadu (mm)	1 573 - 1 563 (podľa rozmeru diskov)
Polomer otáčania (m)	5,3
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	135
Batožinový priestor (l) základný/sklopené sedačky - podľa VDA 211/212	450 / 1 351

MOTOR	1,0 T-GDI	1,5 T-GDI 48V Mild Hybrid	1,6 CRDi HP 48V Mild Hybrid
Typ	zážihový radový	zážihový radový	vznetový radový
Zdvihový objem motora (cm ³)	998	1 482	1598
Druh paliva	BA 95 B	BA 95 B	NM
Počet valcov	3	4	4
Kompresný pomer	10,5:1	10,5:1	15,9:1
Max.výkon (kW/kW/min)	88 / 120 / 6 000	117,5 / 160 / 5 500	100 / 136 / 4 000
Max.krútiaci moment (Nm/ot/min)	172 / 1 500-4 000	253 / 1 500-3 500	280 / 1 500-3 000 320 / 2 000- 2 250
Príprava zmesi	priame vstrekovanie	priame vstrekovanie	Common Rail System
Objem palivovej nádrže (l)	50		

PREVODOVKA & POHON

Typ	manuálna	dvojspojková	manuálna	dvojspojková	manuálna	dvojspojková
Počet stupňov	6	7	6	7	6	7
Počet náprav / poháňaných	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná

VÝKONY

Max. rýchlosť (km/h)	196	196	210	210	200	200
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	11,4	11,4	8,6	8,8	10,4	10,1

SPOTREBA PALIVA (l/100km) - podľa normy EU 2017/1151 (WLTP)

Cykly	- nízký	6,9 - 7,3	7,3 - 7,5	6,7 - 7,7	7,6 - 7,8	5,2 - 5,8	5,8 - 5,9
	- stredný	5,3 - 5,7	5,6 - 6,0	5,4 - 6,3	5,3 - 6,1	4,3 - 4,9	4,6 - 4,7
	- vysoký	4,7 - 5,2	4,9 - 5,4	4,8 - 5,7	4,7 - 5,4	3,9 - 4,6	4,0 - 4,4
	- veľmi vysoký	5,7 - 6,3	5,9 - 6,5	5,8 - 6,7	5,7 - 6,4	5,1 - 5,7	5,3 - 5,4
	- kombinovaný	5,4 - 5,9	5,7 - 6,2	5,4 - 6,3	5,4 - 6,1	4,6 - 5,2	4,8 - 5,0

CO2 (g/km)

Kombinovaný cyklus	124 - 135	128 - 139	123 - 144	124 - 138	120 - 137	126 - 132
--------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

HMOTNOSTI

Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75kg] (kg)	1 252 - 1 393	1 282 - 1 423	1 270 - 1 451	1 302 - 1 453	1 335 - 1 486	1 365 - 1 516
Celková hmotnosť (kg)	1 820	1 850	1 840	1 870	1 900	1 930
Hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg)	1 000	700	1 410	1 410	1 500	1 500
Hmotnosť nebrzdeného prípojného vozidla (kg)	600	300	600	600	650	650
Maximálne zaťaženie strechy (kg)	80					

RIADENIE

Typ	hrebeňové s posilňovačom riadenia
-----	-----------------------------------

ZAVESENIE

Predných kolies	McPherson so stabilizátorom
Zadných kolies	nezávislé viacprvkové zavesenie so stabilizátorom

BRZDY

Predné	kotúčové s vnútorným chladením
Zadné	kotúčové

PNEUMATIKY

Rozmer pneumatík	205/55 R16, 225/45 R17, 225/40 ZR18
------------------	-------------------------------------

Záruka: 5 rokov bez obmedzenia počtu najazdených km / 12 rokov na neprehrdzavenie karosérie

Servisný interval:

15 000 km alebo 12 mesiacov - čo nastane skôr - všetky benzínové motorizácie
30 000 km alebo 24 mesiacov - čo nastane skôr - všetky dieselové motorizácie

Spoločnosť HYUNDAI MOTOR CZECH s. r. o., organizačná zložka Slovenska si vyhradzuje právo na zmeny údajov bez predchádzajúceho upozornenia a bez akýchkoľvek záväzkov, ktoré by mohli z takýchto zmien vzniknúť.

