

TECHNICKÉ ÚDAJE
i30 hatchback FL

KAROSÉRIA										
Karoséria	5-dverová									
ROZMERY										
Celková dĺžka (mm)	4 340									
Celková šírka (mm)	1 795									
Celková výška (mm)	1 455									
Rázvor (mm)	2 650									
Rozchod vpredú (mm)	1 573 - 1 559 (podľa rozmeru diskov)									
Rozchod vzadu (mm)	1 581 - 1 567 (podľa rozmeru diskov)									
Polomer otláčania (m)	5,3									
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	140									
Batožinový priestor (l) základný/skllopené sedadlá - podľa VDA 211/212	395 / 1 301									
MOTOR										
Typ	1,5 DPI	1,0 T-GDI	1,5 T-GDI 48V Mild Hybrid	1,6 CRDI MP	1,6 CRDI HP 48V Mild Hybrid					
Zdvihový objem motora (cm ³)	zážihový radový	zážihový radový	zážihový radový	vznetový radový	vznetový radový					
Druh paliva	1 498	998	1 482	1598	1598					
Počet valcov	BA 95 B	BA 95 B	BA 95 B	NM	NM					
Kompresný pomer	4	3	4	4	4					
Max.výkon (kW/ot/min)	11:1	10:5:1	10:5:1	15,9:1	15,9:1					
Max.krútiaci moment (Nm/ot/min)	81 / 110 / 6 000	88 / 120 / 6 000	117,5 / 160 / 5 500	85 / 115 / 4 000	100 / 136 / 4 000					
Príprava zmesi	144 / 3 500	172 / 1 500-4 000	253 / 1 500-3 500	280 / 1 500-2 750	300 / 1 500-2 500	280 / 1 500-3 000		320 / 2 000-2 250	Common Rail System	
Objem palivovej nádrže (l)	viacbodové vstrekovanie		priame vstrekovanie	priame vstrekovanie		Common Rail System		Common Rail System		
PREVODOVKA & POHON										
Typ	manuálna	manuálna	dvojspojková	manuálna	dvojspojková	manuálna	dvojspojková	manuálna	dvojspojková	
Počet stupňov	6	6	7	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	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná
VYKONY										
Max. rýchlosť (km/h)	187	196	196	210	210	192	192	200	200	
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	12,3	11,2	11,2	8,4	8,6	10,9	10,9	10,2	9,9	
SPOTREBA PALIVA (l/100km) - podľa normy EU 2017/1151 (WLTP)										
Cykly	- nízky	7,9 - 8,0	6,9 - 7,3	7,2 - 7,5	6,7 - 7,7	7,6 - 7,8	5,7 - 5,8	5,7	5,2 - 5,3	5,8
	- stredný	6,1 - 6,2	5,3 - 5,8	5,5 - 6,0	5,4 - 6,4	5,3 - 6,2	4,3 - 4,4	4,4	4,3 - 4,4	4,6
	- vysoký	5,5	4,8 - 5,3	4,9 - 5,4	4,9 - 5,8	4,8 - 5,5	3,9 - 4,0	4,0	4,0 - 4,1	4,1
	- veľmi vysoký	6,5 - 6,6	5,9 - 6,5	5,9 - 6,6	5,9 - 6,8	5,9 - 6,5	4,9 - 5,0	5,1	5,3	5,3 - 5,4
	- kombinovaný	6,1 - 6,2	5,5 - 6,0	5,7 - 6,2	5,5 - 6,4	5,6 - 6,2	4,6 - 4,7	4,7	4,7 - 4,8	4,9
CO2 (g/km)										
Kombinovaný cyklus	138 - 140	125 - 137	128 - 140	125 - 145	126 - 140	120 - 122	122 - 123	122 - 125	127 - 128	
HMOTNOSTI										
Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75kg] (kg)	1 176 - 1 325	1 216 - 1 365	1 246 - 1 395	1 250 - 1 399	1 282 - 1 431	1 313 - 1 462	1 343 - 1 492	1 313 - 1 462	1 343 - 1 492	
Celková hmotnosť (kg)	1 750	1 800	1 830	1 830	1 860	1 890	1 920	1 890	1 920	
Hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg)	1 200	1 000	700	1 410	1 410	1 500	1 500	1 500	1 500	
Hmotnosť nebrzdeného prípojného vozidla (kg)	600	600	300	600	600	650	650	650	650	
Maximálne zaťaženie strechy (kg)	80									
RIADENIE										
Typ	hrebeňové s posilovačom riadenia									
ZAVESENIE										
Predných kolies	McPherson so stabilizátorom									
Zadných kolies	spriahnutá náprava so skrtnou priečkou			spriahnutá náprava so skrtnou priečkou *			nezávislé viacprvkové zavesenie so stabilizátorom			
BRZDY										
Predné	kotúčové s vnútorným chladením									
Zadné	kotúčové									
PNEUMATIKY										
Rozmer pneumatík	195/65 R15, 205/55 R16, 225/45 R17, 225/40 R18									

* výbavy N Line a N Line+ sú vybavené nezávislým viacprvkovým zavesením so stabilizátorom

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



TECHNICKÉ ÚDAJE
i30 kombi FL

KAROSÉRIA										
Karoséria	5-dverová kombi									
ROZMERY										
Celková dĺžka (mm)	4 585									
Celková šírka (mm)	1 795									
Celková výška (mm)	1 475									
Rázvor (mm)	2 650									
Rozchod vpredú (mm)	1 573 - 1 559 (podľa rozmeru diskov)									
Rozchod vzadu (mm)	1 581 - 1 567 (podľa rozmeru diskov)									
Polomer otáčania (m)	5,3									
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	140									
Batožinový priestor (l) základný/skllopené sedačky - podľa VDA 211/212	602 / 1 650									
MOTOR	1,5 DPI	1,0 T-GDI	1,5 T-GDI 48V Mild Hybrid	1,6 CRDI MP	1,6 CRDI HP 48V Mild Hybrid					
Typ	zážihový radový	zážihový radový	zážihový radový	vznetový radový	vznetový radový					
Zdvihový objem motora (cm ³)	1 498	998	1 482	1598	1598					
Druh paliva	BA 95 B	BA 95 B	BA 95 B	NM	NM					
Počet valcov	4	3	4	4	4					
Kompresný pomer	11:1	10,5:1	10,5:1	15,9:1	15,9:1					
Max.výkon (kW/kot/min)	81 / 110 / 6 000	88 / 120 / 6 000	117,5 / 160 / 5 500	85 / 115 / 4 000	100 / 136 / 4 000					
Max.krútiaci moment (Nm/ot/min)	144 / 3 500	172 / 1 500-4 000	253 / 1 500-3 500	280 / 1 500-2 750	300 / 1 500-2 500	280 / 1 500-3 000	320 / 2 000-2 250			
Príprava zmesi	viacbodové vstrekovanie	priame vstrekovanie	priame vstrekovanie	Common Rail System	Common Rail System					
Objem palivovej nádrže (l)	50									
PREVODOVKA & POHON										
Typ	manuálna	manuálna	dvojspojková	manuálna	dvojspojková	manuálna	dvojspojková	manuálna	dvojspojková	
Počet stupňov	6	6	7	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	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná	2 / 1 - predná
VYKONY										
Max. rýchlosť (km/h)	187	196	196	210	210	192	192	200	200	
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	12,6	11,4	11,4	8,6	8,8	11,1	11,1	10,4	10,1	
SPOTREBA PALIVA (l/100km) - podľa normy EU 2017/1151 (WLTP)										
Cykly	8,0 - 8,1	6,9 - 7,4	7,3 - 7,6	6,9 - 7,7	7,6 - 7,8	5,7 - 5,8	5,7	5,2 - 5,7	5,8 - 5,9	
- nízky	8,0 - 8,1	6,9 - 7,4	7,3 - 7,6	6,9 - 7,7	7,6 - 7,8	5,7 - 5,8	5,7	5,2 - 5,7	5,8 - 5,9	
- stredný	6,1 - 6,3	5,3 - 5,8	5,6 - 6,1	5,5 - 6,4	5,4 - 6,2	4,3 - 4,4	4,4	4,3 - 4,9	4,6 - 4,7	
- vysoký	5,4 - 5,5	4,7 - 5,3	4,9 - 5,5	4,9 - 5,7	4,7 - 5,5	3,8 - 4,0	4,0	3,9 - 4,7	4,0 - 4,5	
- veľmi vysoký	6,3 - 6,4	5,7 - 6,5	5,8 - 6,7	5,8 - 6,8	5,7 - 6,5	4,8 - 4,9	4,9 - 5,0	5,1 - 6,0	5,3 - 5,6	
- kombinovaný	6,0 - 6,1	5,4 - 6,1	5,6 - 6,2	5,5 - 6,4	5,5 - 6,2	4,5 - 4,6	4,6 - 4,7	4,6 - 5,3	4,8 - 5,1	
CO2 (g/km)										
Kombinovaný cyklus	136 - 138	123 - 137	128 - 142	125 - 145	125 - 140	118 - 121	121 - 122	120 - 139	126 - 134	
HMOTNOSTI										
Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75kg] (kg)	1 206 - 1 384	1 241 - 1 399	1 271 - 1 429	1 277 - 1 435	1 307 - 1 465	1 340 - 1 498	1 370 - 1 528	1 340 - 1 498	1 370 - 1 528	
Celková hmotnosť (kg)	1 800	1 840	1 870	1 860	1 890	1 920	1 950	1 920	1 950	
Hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg)	1 200	1 000	700	1 410	1 410	1 500	1 500	1 500	1 500	
Hmotnosť nebrzdeného prípojného vozidla (kg)	300	600	300	600	600	650	650	650	650	
Maximálne zaťaženie strechy (kg)	80									
RIADENIE										
Typ	hrebeňové s posilovačom riadenia									
ZAVESENIE										
Predných kolies	McPherson so stabilizátorom									
Zadných kolies	spriahnutá náprava so skrtnou priečkou			spriahnutá náprava so skrtnou priečkou *			nezávislé viacprvkové zavesenie so stabilizátorom			
BRZDY										
Predné	kotúčové s vnútorným chladením									
Zadné	kotúčové									
PNEUMATIKY										
Rozmer pneumatik	195/65 R15, 205/55 R16, 225/45 R17, 225/40 R18									

* výbavy N Line a N Line+ sú vybavené nezávislým viacprvkovým zavesením so stabilizátorom

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



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 vpredu (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 sedáčky - 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/k/ot/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)

Cyklus	6,9 - 7,3	7,3 - 7,5	6,7 - 7,7	7,6 - 7,8	5,2 - 5,8	5,8 - 5,9
- nízky						
- 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 brzdeneho prípojného vozidla (kg)	1 000	700	1 410	1 410	1 500	1 500
Hmotnosť nebrzdeneho 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 Slovakia si vyhradzuje právo na zmeny údajov bez predchádzajúceho upozornenia a bez akýchkoľvek záväzkov, ktoré by mohli z takýchto zmien vzniknúť.

