

Hyundai i30 5d

		1,4 MPI	1,0 T-GDI		1,4 T-GDI		1,4 T-GDI		
		6MT	6MT	Style	6MT	Style	Fresh plus	7DCT	Style
Variklis		Classic	Comfort	Style	Comfort	Style	Fresh plus	Comfort	Style
Tipas		Benzininis, daugiataškis įpurškimas, DOHC			Benzininis, tiesioginis įpurškimas, turbina, DOHC				
Cilindrų skaičius		R4	R3		R4			R4	
Darbinis tūris	cm ³	1 368	998		1 353			1 353	
Cilindro skersmuo	mm	71,60	71,00		71,60			71,60	
Stūmoklio eiga	mm	84,00	84,00		84,00			84,00	
Suspaudimo laipsnis		10.5:1	10.0:1		10.0:1			10.0:1	
Vožtuvų skaičius		16	12		16			16	
Galia	kW (AG) / sūk./min.	73,3 (100) / 6 000	88,3 (120) / 6 000		103,0 (140) / 6 000			103,0 (140) / 6 000	
Sukimo momentas	Nm / sūk./min.	134 / 4 000	171 / 1 500 - 4 000		242 / 1 500			242 / 1 500	
Degalų tiekimo sistema		MPI	GDI		GDI			GDI	
ISG sistema		•	•		•			•	
Dinamika									
Didžiausias greitis	km/val.	183	187	190	208	210		205	
Įsibėgėjimas nuo 0 iki 100 km/val.	s	12,6	11,3	11,1	9,1	8,9		9,2	
Degalų sąnaudos ir išmetamų teršalų kiekis									
Mieste	l/100 km	6,6	5,6	5,8	6,1	6,6		6,4	
Užmiestyje	l/100 km	4,8	4,2	4,6	4,4	4,8		5,0	
Vidutiniaiškai	l/100 km	5,4	4,7	5,0	5,0	5,4		5,5	
Išleidžiamo CO ₂ kiekis	g/km	126	108	115	114	124		125	
Pavaros sistema									
Tipas		Priekiniai varomieji ratai	Priekiniai varomieji ratai		Priekiniai varomieji ratai			Priekiniai varomieji ratai	
Sankaba		Sausa, vieno disko	Sausa, vieno disko		Sausa, vieno disko			Elektrinė, dviguba sausa	
Pavarų dėžė		6 laipsnių mechaninė	6 laipsnių mechaninė		6 laipsnių mechaninė			7 laipsnių automatinė su dviguba sankaba (DCT)	
Perdavimo skaičiai									
1-a		3,769	3,615	3,615	3,615	3,615		3,929	
2-a		2,045	1,955	1,955	1,962	1,962		2,318	
3-a		1,370	1,286	1,860	1,257	1,257		2,143	
4-a		1,036	0,971	0,971	0,951	0,951		1,070	
5-a		0,893	0,774	0,774	0,778	0,778		0,822	
6-a		0,774	0,639	0,639	0,633	0,633		0,884	
7-a		-	-	-	-	-		0,721	
Atbulinės eigos		3,700	3,700	3,700	3,583	3,583		5,304	
Galutinis perdavimo skaičius		4,400	4,059	4,267	3,941	4,188		4,294 (1, 2, 4 ja 5) 3,174 (3, 6, 7 ja R)	
Važiuklė									
Stabdžiai	Priekyje Gale	Aušinami diskiniai Diskiniai	Aušinami diskiniai Diskiniai		Aušinami diskiniai Diskiniai		Aušinami diskiniai Diskiniai		
Stovėjimo stabdys		Rankinė svirtis	Rankinė svirtis	Elektroninis	Rankinė svirtis	Elektroninis	Rankinė svirtis	Rankinė svirtis	Elektroninis
Pakaba	Priekyje Gale	"McPherson" Daugiasvirtė	"McPherson" Daugiasvirtė		"McPherson" Daugiasvirtė		"McPherson" Daugiasvirtė		
Vairas		Elektrinis vairo stiprintuvas	Elektrinis vairo stiprintuvas		Elektrinis vairo stiprintuvas		Elektrinis vairo stiprintuvas		
Ratlankių dydis		6.0J X 15"	6.5J X 16"	7.0J X 17"	6.5J X 16"	7.0J X 17"	6.0J X 15"	6.5J X 16"	7.0J X 17"
Padangų dydis		195/65R15	205/55R16	225/45R17	205/55R16	225/45R17	195/65R15	205/55R16	225/45R17
Matmenys									
Ilgis	mm	4 340	4 340		4 340		4 340		
Plotis	mm	1 795	1 795		1 795		1 795		
Aukštis	mm	1 455	1 450	1 455	1 450	1 455	1 455		
Važiuklės bazė	mm	2 650	2 650		2 650		2 650		
Tarpvežė	Priekyje, mm Gale, mm	1 573 1 581	1 565 1 573	1 559 1 567	1 565 1 573	1 559 1 567	1 573 1 581	1 565 1 573	1 559 1 567
Prošvaisa	mm	140	135	140	135	140	140	140	140
Mažiausias apsisukimo spindulys	m	5,3	5,3		5,3		5,3		
Masė ir tūris									
Tuščio automobilio masė*	kg	1 244 - 1 391	1 269 - 1 417		1 279 - 1 427		1 315 - 1 463		
Bendroji automobilio masė	kg	1 760	1 800		1 820		1 850		
Priekabos be stabdžių masė	kg	600	600		600		600		
Priekabos su stabdžiais masė	kg	1 200	1 200		1 400		1 400		
Stogo apkrova	kg	80	80		80		80		
Degalų bako talpa	l	50	50		50		50		
Bagazinės talpa su nulenktomis galinėmis sėdynėmis (VDA)	l	395	395		395		395		
Bagazinės talpa su nulenktomis galinėmis sėdynėmis (VDA_Max)	l	1 301	1 301		1 301		1 301		

* Sukomplektuotos transporto priemonės tipo patvirtinimo skaičiai. Tuščio automobilio masė priklauso nuo įrangos.

Hyundai i30 5d

		1.6 CRDi 6MT Classic	1.6 CRDi 6MT Comfort	1.6 CRDi 6MT Style	1.6 CRDi 7DCT Comfort	1.6 CRDi 7DCT Style
Variklis						
Tipas		Dyzelinis, kintamos geometrijos turbina, DOHC				
Cilindrų skaičius		R4	R4		R4	
Darbinis tūris	cm ³	1 582	1 582		1 582	
Cilindro skersmuo	mm	77,20	77,20		77,20	
Stūmoklio eiga	mm	84,50	84,50		84,50	
Suspaudimo laipsnis		16.0:1	16.0:1		16.0:1	
Vožtuvų skaičius		16	16		16	
Galia	kW (AG) / sūk./min.	70,0 (95) / 4 000	81,0 (110) / 4 000		100,0 (136) / 4 000	
Sukimo momentas	Nm / sūk./min.	280 / 1 500 - 2 000	280 / 1 500 - 2 000		300 / 1 750 - 2 500	
Degalų tiekimo sistema		CRDi	CRDi		CRDi	
ISG sistema		•	•		•	
Dinamika						
Didžiausias greitis	km/val.	186	190	190		200
Įsibėgėjimas nuo 0 iki 100 km/val.	s	12,2	11,0	11,0		10,6
Degalų sąnaudos ir išmetamų teršalų kiekis						
Mieste	l/100 km	4,0	4,0	4,2		4,4
Užmiestyje	l/100 km	3,5	3,5	3,6		3,9
Vidutiniškai	l/100 km	3,6	3,6	3,8		4,1
Išleidžiamo CO ₂ kiekis	g/km	95	95	99		109
Pavaros sistema						
Tipas		Priekiniai varomieji ratai	Priekiniai varomieji ratai		Priekiniai varomieji ratai	
Sankaba		Sausa, vieno disko	Sausa, vieno disko		Elektrinė, dviguba sausa	
Pavarų dėžė		6 laipsnių mechaninė	6 laipsnių mechaninė		7 laipsnių automatinė su dviguba sankaba (DCT)	
Perdavimo skaičiai						
1-a		3,769	3,769	3,636		3,786
2-a		2,040	2,040	1,962		2,261
3-a		1,189	1,189	1,189		1,957
4-a		0,844	0,844	0,844		1,023
5-a		0,702	0,702	0,702		0,778
6-a		0,596	0,596	0,596		0,837
7-a		-	-	-		0,681
Atbulinės eigos		3,583	3,583	3,583		5,074
Galutinis perdavimo skaičius		3,250	3,250	3,471		4,176 (1, 2, 4 ir 5) 3,087 (3, 6, 7 ir R)
Važiavimas						
Stabdžiai	Priekyje Gale	Aušinami diskiniai Diskiniai	Aušinami diskiniai Diskiniai		Aušinami diskiniai Diskiniai	
Stovėjimo stabdys		Rankinė svirtis	Rankinė svirtis	Elektroninis	Rankinė svirtis	Elektroninis
Pakaba	Priekyje Gale	"McPherson" Daugiasvirtė	"McPherson" Daugiasvirtė		"McPherson" Daugiasvirtė	
Vairas		Elektrinis vairo stiprintuvas	Elektrinis vairo stiprintuvas		Elektrinis vairo stiprintuvas	
Ratankių dydis		6.0J X 15"	6.5J X 16"	7.0J X 17"	6.5J X 16"	7.0J X 17"
Padangų dydis		195/65R15	205/55R16	225/45R17	205/55R16	225/45R17
Matmenys						
Ilgis	mm	4 340	4 340		4 340	
Plotis	mm	1 795	1 795		1 795	
Aukštis	mm	1 455	1 450	1 455	1 455	
Važiavimosi bazė	mm	2 650		2 650	2 650	
Tarpvežė	Priekyje, mm Gale, mm	1 573	1 565	1 559	1 565	1 559
Prošvaisa	mm	140	135	140	140	140
Mažiausias apsisukimo spindulys	m	5,3	5,3		5,3	
Masė ir tūris						
Tuščio automobilio masė*	kg	1 338 - 1 486	1 338 - 1 486		1 368 - 1 516	
Bendroji automobilio masė	kg	1 860	1 860		1 900	
Priekabos be stabdžių masė	kg	650	650		650	
Priekabos su stabdžiais masė	kg	1 500	1 500		1 500	
Stogo apkrova	kg	80	80		80	
Degalų bako talpa	l	50	50		50	
Bagazinės talpa su nulenktomis galinėmis sėdynėmis (VDA)	l	395	395		395	
Bagazinės talpa su nulenktomis galinėmis sėdynėmis (VDA_Max)	l	1 301	1 301		1 301	

* Sukomplektuotos transporto priemonės tipo patvirtinimo skaičiai. Tuščio automobilio masė pri