

Hyundai i30 Wagon

	1,4 MPI 6MT Classic	1.0 T-GDI 6MT Comfort	Style	1.4 T-GDI 6MT Comfort	Style	1.4 T-GDI 7DCT Comfort	Style
--	---------------------------	-----------------------------	-------	-----------------------------	-------	------------------------------	-------

Mootor

Tüüp		Bensiini mitmepunktsisepritse (MPI), DOHC	Bensiini ühesisepritse (GDI), turbolaadur, DOHC				
		R4	R3	R4		R4	
Silindrite arv		4	3	4		4	
Töömaht	cm ³	1 368	998	1 353		1 353	
Silindrite läbimõõt	mm	71,60	71,00	71,60		71,60	
Kolvikäik	mm	84,00	84,00	84,00		84,00	
Surveaste		10.5:1	10.0:1	10.0:1		10.0:1	
Klappide arv		16	12	16		16	
Võimsus	kW (hj) / p/min	73,3 (100) / 6 000	88,3 (120) / 6 000	103,0 (140) / 6 000		103,0 (140) / 6 000	
Pöördemoment	Nm / p/min	134 / 4 000	171 / 1 500 - 4 000	242 / 1 500		242 / 1 500	
Kütuse sissepritsesüsteem		MPI	GDI	GDI		GDI	
ISG-süsteem		•	•	•		•	

Suutlikkus

Suurim kiirus	km/h	181	188	206	208	203
Kiirendus 0-100 km/h	sek					

Kütusekulu ja heitmed

Linnas	l/100 km	6,9	6,0	6,1	6,7	6,4
Maanteel	l/100 km	4,9	4,6	4,5	4,8	5,0
Kombineeritud	l/100 km	5,6	5,2	5,1	5,5	5,5
CO ₂ -heitmed	g/km	131	120	119	129	125

Jõuülekandeüsteem

Tüüp		Esirattavedu Ühekettaline kuivsidur	Esirattavedu Ühekettaline kuivsidur	Esirattavedu Ühekettaline kuivsidur	Esirattavedu Esirattavedu	
Sidur		6-käiguline käsikäigukast	6-käiguline käsikäigukast	6-käiguline käsikäigukast	Elektriliselt tööerakendatav 7-käiguline DCT-automaatkäiguka	
Käigukast						
Ülekandearv						
1. käik		3,769	3,615	3,615	3,929	
2. käik		2,045	1,955	1,962	2,318	
3. käik		1,370	1,286	1,257	2,143	
4. käik		1,036	0,971	0,951	1,070	
5. käik		0,893	0,774	0,778	0,822	
6. käik		0,774	0,639	0,633	0,884	
7. käik		-	-	-	0,721	
Tagasikäik		3,700	3,700	3,583	5,304	
Peaülekanne		4,400	4,059	4,267	3,941	4,188
						4,294 (1, 2, 4 ja 5) 3,174 (3, 6, 7 ja R)

Veermik

Pidurid	Ees	Ventileeritud ketaspidurid	Ventileeritud ketaspidurid	Ventileeritud ketaspidurid	Ventileeritud ketaspidurid	
Taga		Ketaspidurid	Ketaspidurid	Ketaspidurid	Ketaspidurid	
Seisupidur		Käsi pidur	Käsi pidur	Elektroniline	Elektroniline	
Vedrustus	Ees	McPhersoni tüüpi esivedrustus	McPhersoni tüüpi esivedrustus	McPhersoni tüüpi esivedrustus	McPhersoni tüüpi esivedrustus	
	Taga	Mitmikhoobvedrustus	Mitmikhoobvedrustus	Mitmikhoobvedrustus	Mitmikhoobvedrustus	
Rool		Mootorajamiga roolivõimendi	Mootorajamiga roolivõimendi	Mootorajamiga roolivõimendi	Mootorajamiga roolivõimendi	
Velje mõõt		6.0J X 15"	6.5J X 16"	7.0J X 17"	6.5J X 16"	7.0J X 17"
Rehvi mõõt		195/65R15	205/55R16	225/45R17	205/55R16	225/45R17

Mõõtmed

Pikkus	mm	4 585	4 585	4 585	4 585	4 585
Laius	mm	1 795	1 795	1 795	1 795	1 795
Kõrgus	mm	1 475	1 475	1 475	1 470	1 475
Teljevahe	mm	2 650	2 650	2 650	2 650	2 650
Rööbe	Ees, mm	1 573	1 565	1 559	1 565	1 559
	Taga, mm	1 581	1 573	1 567	1 573	1 567
Kliirens	mm	140	140	140	135	140
Pöördearadiused	m	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3

Massid ja mahud

Tühimass*	kg	1 285 - 1 447	1 320 - 1 483	1 337 - 1 500	1 369 - 1 532
Täismass	kg	1 800	1 840	1 850	1 880
Piduriteta järeлгаagise mass	kg	600	600	600	600
Piduritega järeлгаagise mass	kg	1 200	1 200	1 400	1 400
Katuse kandevõime	kg	80	80	80	80
Kütusepaagi maht	l	50	50	50	50
Pakiruumi maht, tagaistme seljatugi püsti (VDA)	l	602	602	602	602
Pakiruumi maht, tagaistme seljatugi kokku klapitud (VDA_Max)	l	1 650	1 650	1 650	1 650

* Sõiduki tüübikinnitusel vastavad andmed. Tegelik tühimass sõltub paigaldatud varustusest.

Hyundai i30 Wagon		1.6 CRDi 6MT		1.6 CRDi 6MT		1.6 CRDi 7DCT	
		Classic		Comfort		Style	
Mootor		Diisel, hõuutuva geomeetriaga turbolaadur, DOHC					
Tüüp		Diisel, hõuutuva geomeetriaga turbolaadur, DOHC					
Silindrite arv		R4		R4		R4	
Töömaht	cm ³	1 582		1 582		1 582	
Silindrite läbimõõt	mm	77,20		77,20		77,20	
Kolvikäik	mm	84,50		84,50		84,50	
Surveaste		16.0:1		16.0:1		16.0:1	
Klappide arv		16		16		16	
Võimsus	kW (hj) / p/min	81,0 (110) / 4 000		81,0 (110) / 4 000		100,0 (136) / 4 000	
Pöördemoment	Nm / p/min	280 / 1 500 - 2 000		280 / 1 500 - 2 000		300 / 1 750 - 2 500	
Kütuse sissepritsesüsteem		CRDi		CRDi		CRDi	
ISG-süsteem		•		•		•	
Suutlikkus							
Suurim kiirus	km/h	188		188		198	
Kiirendus 0-100 km/h	sek						
Kütusekulu ja heitmed							
Linnas	l/100 km	4,1		4,2		4,7	
Maanteel	l/100 km	3,5		3,6		4,1	
Kombineeritud	l/100 km	3,7		3,8		4,3	
CO ₂ -heitmed	g/km	96		99		112	
Jõuülekandeüsteem							
Tüüp		Esirattavedu		Esirattavedu		Esirattavedu	
Sidur		Ühekettaline kuivsidur		Ühekettaline kuivsidur		Elektriliselt töölerakendatav	
Käigukast		6-käiguline käsikäigukast		6-käiguline käsikäigukast		7-käiguline DCT-automaatkäigukast	
Ülekandearv							
1. käik		3,636		3,769		3,786	
2. käik		1,962		2,040		2,261	
3. käik		1,189		1,189		1,957	
4. käik		0,844		0,844		1,023	
5. käik		0,702		0,702		0,778	
6. käik		0,596		0,596		0,837	
7. käik		-		-		0,681	
Tagasikäik		3,583		3,583		5,074	
Peaülekanne		3,250		3,250 3,471		4,176 (1, 2, 4 ja 5) 3,087 (3, 6, 7 ja R)	
Veermik							
Pidurid	Ees	Ventileeritud ketaspidurid		Ventileeritud ketaspidurid		Ventileeritud ketaspidurid	
	Taga	Ketaspidurid		Ketaspidurid		Ketaspidurid	
Seisupidur		Käsipidur		Käsipidur		Käsipidur	
Vedrustus	Ees	McPhersoni tüüpi esivedrustus		McPhersoni tüüpi esivedrustus		McPhersoni tüüpi esivedrustus	
	Taga	Mitmikhoobvedrustus		Mitmikhoobvedrustus		Mitmikhoobvedrustus	
Rool		Mootorajamiga roolivõimendi		Mootorajamiga roolivõimendi		Mootorajamiga roolivõimendi	
Velje mõõt		6.0J X 15"		6.5J X 16" 7.0J X 17"		6.5J X 16" 7.0J X 17"	
Rehvi mõõt		195/65R15		205/55R16 225/45R17		205/55R16 225/45R17	
Mõõtmed							
Pikkus	mm	4 585		4 585		4 585	
Laius	mm	1 795		1 795		1 795	
Kõrgus	mm	1 475		1 475		1 475	
Teljevah	mm	2 650		2 650		2 650	
Rööbe	Ees, mm	1 573		1 565 1 559		1 565 1 559	
	Taga, mm	1 581		1 573 1 567		1 573 1 567	
Kliirens	mm	140		140 140		140 140	
Pöördearadiused	m	5,3		5,3		5,3	
Massid ja mahud							
Tühimass*	kg	1 385 - 1 548		1 385 - 1 548		1 415 - 1 578	
Täismass	kg	1 900		1 900		1 940	
Piduriteta järeлгаagise mass	kg	600		600		650	
Piduritega järeлгаagise mass	kg	1 500		1 500		1 500	
Katuse kandevõime	kg	80		80		80	
Kütusepaagi maht	l	50		50		50	
Pakiruumi maht, tagaistme seljatugi püsti (VDA)	l	602		602		602	
Pakiruumi maht, tagaistme seljatugi kokku klapitud (VDA_Max)	l	1 650		1 650		1 650	

* Sõiduki tüübikinnitusel vastavad andmed. Tegelik tühimass sõltub paigaldatud varustusest.