

Caratteristiche Tecniche HYUNDAI i30 Wagon

DIMENSIONI

Lunghezza totale	mm	4.585
Larghezza esclusi specchi retrovisori	mm	1.795
Altezza totale (con barre portatutto longitudinali)	mm	1.465 (1.475)
Passo	mm	2.650
Carreggiata anteriore (max.)	mm	1.565
Carreggiata posteriore (max.)	mm	1.573
Sbalzo anteriore	mm	905
Sbalzo posteriore	mm	1.030
Altezza minima da terra (max.)	mm	140
Posti a sedere	n	5

ABITACOLO

Spazio gambe - anteriore (max.)	mm	1.073 (1.136)
Spazio gambe - posteriore (max.)	mm	812 (883)
Spazio testa - anteriore (max.)	mm	998 (1.038)
Spazio testa - posteriore	mm	992
Spazio spalle - anteriore	mm	1.427
Spazio spalle - posteriore	mm	1.406

CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)

Minima (5 posti)	l	602
Massima (2 posti)	l	1.650

PESI	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
Massa in ordine di marcia ⁽²⁾	kg	DCT 1.376 1.412
Massa complessiva	kg	1.880 1.900
Massa rimorchiabile (frenata)	kg	310 (710) 610 (1.210)

MOTORE	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
--------	---------------------	---------------------

Alimentazione	Benzina
---------------	---------

Tipo	3 cilindri in linea, 12 valvole DOHC	4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC
------	--------------------------------------	--------------------------------------

Cilindrata	cc	998	1.482
Alesaggio x corsa	mm	71 x 84	71,6 x 92
Rapporto di compressione		10,5 : 1	10,5 : 1

Distribuzione	Bialbero in testa con sistema a geometria variabile D-CVVT
---------------	--

Sistema di alimentazione	Iniezione elettronica diretta e turbocompressore	Iniezione elettronica diretta e turbocompressore
Blocco cilindri		Lega di alluminio
Testata cilindri		Lega di alluminio
Capacità serbatoio carburante	l	50

TRASMISSIONE	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
	DCT	DCT
I	3,813	3,929
II	2,261	2,318
III	1,957	2,043
IV	1,073	1,070
V	0,837	0,822
VI	0,878	0,884
VII	0,721	0,721
Retromarcia	5,101	5,304
Finale	3,524 - 4,625	3,174 - 4,294

PRESTAZIONI	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
-------------	---------------------	---------------------

Potenza max.	kW (CV)/giri/min	73,6 (100) / 6.000	103 (140) / 5.500
Coppia max.	Nm/giri/min	200 / 2.000 ~ 2.500	253 / 1.500 ~ 3.000
Potenza max. motore elettrico	kW (CV)	12,2 (16,6)	12,2 (16,6)
Potenza max a 30 min	kW (CV)	7,94 (10,8)	7,94 (10,8)
Voltaggio Operativo	V	48	48
Velocità max.	km/h	178	197
0 - 100 km/h	sec	13,3	9,9

CONSUMO CARBURANTE ⁽¹⁾	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
-----------------------------------	---------------------	---------------------

WLTP	DCT	DCT
Ciclo medio combinato (WLTP)	l/100km	5,645 - 6,415
Low (WLTP)	l/100km	6,852 - 7,397
Medium (WLTP)	l/100km	5,277 - 6,064
High (WLTP)	l/100km	4,836 - 5,595
Extra-high (WLTP)	l/100km	6,108 - 6,962

EMISSIONI DI BIOSSIDO DI CARBONIO CO ₂ ⁽¹⁾	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
--	---------------------	---------------------

WLTP	DCT	DCT
CO ₂ (ciclo medio combinato WLTP)	g/km	127,50 - 145,10
CO ₂ (Low WLTP)	g/km	154,94 - 167,43
CO ₂ (Medium WLTP)	g/km	119,12 - 137,10
CO ₂ (High WLTP)	g/km	109,10 - 126,45
CO ₂ (Extra-high WLTP)	g/km	138,01 - 157,52

STERZO	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
--------	---------------------	---------------------

Sistema sterzo		Pignone e cremagliera
Raggio di sterzata minimo	m	5,3

Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,57
---	--	------

FRENI	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
-------	---------------------	---------------------

Anteriori		A disco autoventilanti
Posteriori		A disco

RUOTE	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
-------	---------------------	---------------------

Cerchi a seconda delle versioni		In lega leggera da 16"
Pneumatici a seconda delle versioni		205/55 R16

SOSPENSIONI	1.0 T-GDI 100CV 48V	1.5 T-GDI 140CV 48V
-------------	---------------------	---------------------