

Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 CW Face Lift EU5 MY2011

i30cw

DIMENSIONI

Lunghezza totale	mm	4500
Larghezza	mm	1775
Altezza totale	mm	1565
Passo	mm	2700
Carreggiata anteriore	mm	1546
Carreggiata posteriore	mm	1544
Sbalzo anteriore	mm	900
Sbalzo posteriore	mm	900
Altezza minima da terra	mm	150
Posti a sedere	n	5
Capacità serbatoio carburante	l	53

ABITACOLO

Spazio gambe - anteriore	mm	1105
Spazio gambe - posteriore	mm	925
Spazio busto - anteriore	mm	1015
Spazio busto - posteriore	mm	1002
Spazio spalle - anteriore	mm	1405
Spazio spalle - posteriore	mm	1390

CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)

Minima (5 posti)	l	415
Massima (2 posti)	l	1395

PESI

		1.4 benzina	1.6 CRDi 90cv	1.6 CRDi 128cv
Massa a vuoto	kg	1340	1442 (1448)	
Massa complessiva	kg	1820	1920 (1940)	
Massa rimorchiabile	Kg	1200	1400 (1300)	

MOTORE

		1.4 benzina	1.6 CRDi 90cv	1.6 CRDi 128cv
Tipo		4 cilindri in linea DOHC, 16 valvole a fasatura variabile CVVT, Euro 5	4 cilindri in linea DOHC CRDi, 16 valvole con turbocompressore, Euro 5	
Cilindrata	cc	1396		1582
Alesaggio x corsa	mm	77 x 74,9		77,2 x 84,5
Rapporto di compressione		10,5 : 1		17,3 : 1
Distribuzione			Bialbero in testa	
Sistema di alimentazione		Iniezione elettronica multi point	Diesel iniezione diretta con sistema "Common Rail"	
Blocco cilindri		Alluminio		Ghisa
Testata cilindri		Alluminio		Alluminio

Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 CW Face Liff EU5 MY2011

i30cw

TRASMISSIONE		1.4 benzina	1.6 CRDi 90cv	1.6 CRDi 128cv
Cambio manuale	I	3,769	3,636	3,636 (2,919)
	II	2,045	1,962	1,962 (1,551)
	III	1,370	1,189	1,189 (1,000)
	IV	1,036	0,844	0,844 (0,713)
	V	0,839	0,702	0,702 (-)
	VI	-	0,596	0,596 (-)
	Retromarcia	3,545	3,583	3,583 (2,480)
Finale		4,400	3,941	3,941 (3,532)

Tra parentesi i dati riferiti alla versione con cambio automatico

PRESTAZIONI		1.4 benzina	1.6 CRDi 90cv	1.6 CRDi 128cv
Potenza max. kW (CV) / giri/min		80,2 (109) / 6.200	66 (90) / 4.000	94 (128) / 4.000
Coppia max. Nm (Kg-m) / giri/min		137,2 (14,0) / 5.000	240 (24,5) / 1.900	260 (26,5) / 1.900
Velocità massima Km/h		187	172	197 (186)
0 - 100 Km/h (sec)		11,6	14,0	11 (ND)

Tra parentesi i dati riferiti alla versione con cambio automatico

CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE)		1.4 benzina	1.6 CRDi 90cv	1.6 CRDi 128cv
Consumo extraurbano l / 100 Km		5,5	4,3	4,3 (5,1)
Ciclo medio combinato l / 100 Km		6,3	4,7	4,7 (5,8)
Ciclo urbano l / 100 Km		7,7	5,4	5,4 (7,2)

Tra parentesi i dati riferiti alla versione con cambio automatico

STERZO			
Sistema sterzo		Pignone e cremagliera	
Servoassistenza		Serie	
Raggio di sterzata minimo	m	5,21	
Giri volante da fine corsa a fine corsa		2,69	

FRENI			
Anteriori		A disco autoventilanti	
Posteriori		A disco	
ABS + EBD		Serie	

RUOTE		1.4 benzina	1.6 CRDi 90CV	1.6 CRDi 128cv
Cerchi		Acciaio 5,5J x 15	Acciaio 6,0J x 16	
Pneumatici		195/65 R15	205/55 R16	

SOSPENSIONI			
Anteriori		Indipendenti tipo Mc Pherson con barra stabilizzatrice	
Posteriori		Indipendenti tipo Multi Link con barra stabilizzatrice	

IMPIANTO ELETTRICO		1.4 benzina	1.6 CRDi	1.6 CRDi 128cv
Capacità batteria	Ah	45	68	68
Alternatore	A	90	120	120

EMISSIONI DI BLOSSIDO DI CARBONIO CO₂		1.4 benzina	1.6 CRDi	1.6 CRDi 128cv
CO ₂	g / Km	147	124	124 (154)

Tra parentesi i dati riferiti alla versione con cambio automatico

Equipaggiamenti Nuove Hyundai i30 Face Lift EU5 MY2011

i30cw

MODELLO	HYUNDAI i30		
	1.4 16v	1.4 16v	
	1.6 CRDi 90 CV	1.6 CRDi 90 CV 1.6 CRDi 128 CV	1.6 CRDi 128 CV
Caratteristiche funzionali	Classic	Comfort	Style
ABS + EBD	S	S	S
Airbag a tendina	S	S	S
Airbag full-size (lato guida e passeggero)	S	S	S
Airbag laterali	S	S	S
Airbag passeggero anteriore disattivabile	S	S	S
Filtro antiparticolato (D.P.F.) (versioni diesel)	S	S	S
Cambio manuale a 5 rapporti / 6 rapporti versioni diesel	S	S	S
Cambio automatico a 4 rapporti (solo versioni diesel 128CV)	-	O	O
Cinture di sicurezza anteriori con pretensionatori	S	S	S
Cinture di sicurezza anteriori regolabili in altezza	S	S	S
Cinture di sicurezza posteriori a tre punti di ancoraggio	S	S	S
Controllo automatico accensione spegnimento fari	-	-	S
Fari fendinebbia anteriori	S	S	S
Immobilizer System	S	S	S
Quadro strumenti ad alta leggibilità	-	-	S
Regolatore della velocità (Cruise control)	-	-	S
Ripartitore elettronico della frenata (E.B.D.)	S	S	S
Sensore pressione gomme (T.P.M.S.)	-	-	S
Sensore di parcheggio	-	-	S
Servosterzo elettrico	S	S	S
Sistema di controllo della stabilità (E.S.P.)	S	S	S
Sistema di controllo della trazione (T.C.S.)	S	S	S
Trattamento anticorrosione	S	S	S
Equipaggiamento interno	Classic	Comfort	Style
Alzacristalli elettrici anteriori	S	S	S
Alzacristalli elettrici anteriori e posteriori	-	S	S
Antifurto con chiusura porte a distanza	S	S	S
Apertura dall'interno dello sportello carburante	S	S	S
Autoradio 2 DIN integrata con lettore CD / MP3 e comandi al volante	S	S	S
Bracciolo anteriore lato guidatore	-	S	S
Chiusura centralizzata con comando a distanza	S	S	S
Climatizzatore manuale con filtro antipolline	S	S	-
Climatizzatore automatico con filtro antipolline	-	-	S
Computer di bordo	S	S	S
Copertura vano bagagli	S	S	S
Illuminazione vano bagagli	S	S	S
Inseriti "tipo alluminio"	-	S	S
Poggiatesta anteriori attivi	S	S	S
Poggiatesta anteriori e posteriori regolabili in altezza	S	S	S
Porta AUX + USB per collegamento lettori MP3	S	S	S
Portaoggetti anteriore refrigerato	S	S	S
Presse 12V ausiliaria	S	S	S
Regolazione in altezza sedile guidatore	S	S	S
Rete fermaoggetti	-	S	S
Sedile posteriore reclinabile 60 / 40	S	S	S
Sedili rivestiti in pelle e stoffa	-	-	S
Sedile guidatore regolabile in altezza	S	S	S
Supporto lombare sedile guidatore	-	S	S
Vetri atermici	S	S	S
Volante regolabile in altezza	S	S	S
Volante regolabile in profondità	-	S	S
Volante e pomello cambio rivestiti in pelle	-	S	S
Finiture esterne	Classic	Comfort	Style
Barre al tetto	S	S	S
Cerchi in acciaio 15" con pneumatici 195/65 R15	S	-	-
Cerchi in lega 16" con pneumatici 205/55 R16	-	S	S
Maniglie portiere in tinta con la carrozzeria	-	S	S
Retrovisori esterni in tinta con la carrozzeria	S	S	S
Retrovisori esterni regolabili e riscaldabili elettricamente	S	S	S
Retrovisori esterni con indicatore di direzione integrato ripiegabili elettricamente	-	S	S
Tergilavalunotto	S	S	S
Verniciatura metallizzata / nera	O	O	O

-: non disponibile

O: optional a pagamento

S: di serie