

Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30

i30

DIMENSIONI

Lunghezza totale	mm	4245
Larghezza	mm	1775
Altezza totale	mm	1480
Passo	mm	2650
Carreggiata anteriore	mm	1528
Carreggiata posteriore	mm	1527
Sbalzo anteriore	mm	875
Sbalzo posteriore	mm	720
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	890
Spazio busto - anteriore	mm	1015
Spazio busto - posteriore	mm	980
Spazio spalle - anteriore	mm	1405
Spazio spalle - posteriore	mm	1390
Larghezza seduta posteriore	mm	1380
Profondità seduta posteriore	mm	470
Altezza seduta posteriore	mm	670

CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)

Minima (5 posti)	l	340
Massima (2 posti) - al tetto	l	1250

PESI

		1.4	1.6	1.6 CRDi VGT
Massa a vuoto	kg	1193	1193	1291
Massa complessiva	kg	1720	1720	1820
Massa rimorchiabile	Kg	1200	1200	1400

MOTORE

		1.4	1.6	1.6 CRDi VGT
Tipo		4 cilindri in linea DOHC, 16 valvole a fasatura variabile CVVT, Euro IV		4 cilindri in linea DOHC CRDi, 16 valvole con turbocompressore a geometria variabile VGT, Euro IV
Cilindrata	cc	1396	1591	1582
Alesaggio x corsa	mm	77 x 74,9	77 x 85,4	77,2 x 84,5
Rapporto di compressione		10,5 : 1	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	Alluminio	Ghisa
Testata cilindri		Alluminio	Alluminio	Alluminio

Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30

i30

TRASMISSIONE		1.4	1.6	1.6 CRDi VGT	
- Cambio manuale a 5 rapporti	I	3,786	3,615	3,636	
	II	2,053	1,950	1,962	
	III	1,370	1,370	1,189	
	IV	1,031	1,031	0,844	
	V	0,837	0,837	0,660	
	Retromarcia	3,583	3,583	3,583	
	Finale	4,412	4,294	3,941	
PRESTAZIONI		1.4	1.6	1.6 CRDi VGT 90CV	1.6 CRDi VGT 115CV
Potenza max. kW (CV) / giri/min		80,2 (109) / 6.200	89,7 (122) / 6.200	66 (90) / 4.000	84,6 (115) / 4.000
Coppia max. Nm (Kg-m) / giri/min		137,2 (14,0) / 5.000	153,8 (15,7) / 4.200	235 (24,0) / 2.000	255 (26,0) / 2.000
Velocità massima Km/h		187	192	172	188
0 - 100 Km/h (sec)		12,6	11,0	14,0	11,6
CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE)		1.4	1.6	1.6 CRDi VGT 90CV	1.6 CRDi VGT 115CV
Consumo extraurbano l / 100 Km		5,2	5,2	4,1	4,2
Ciclo medio combinato l / 100 Km		6,1	6,2	4,7	4,7
Ciclo urbano l / 100 Km		7,6	8,0	5,7	5,7
STERZO					
Sistema sterzo			Pignone e cremagliera		
Servoassistenza			Serie		
Raggio di sterzata minimo		m	5,12		
Giri volante da fine corsa a fine corsa			2,69		
FRENI					
Anteriori			A disco autoventilanti		
Posteriori			A disco		
ABS + EBD			Serie		
RUOTE		1.4	1.6	1.6 CRDi VGT 90CV	1.6 CRDi VGT 115CV
Cerchi a seconda delle versioni		Acciaio 5,5J x 15	Lega 6,0J x 16	Acciaio 5,5J x 15	Lega 6,0J x 16
Pneumatici a seconda delle versioni		195/65 R15	205/55 R16	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 / 1.6		1.6 CRDi VGT	
Capacità batteria	Ah	45		90	
Alternatore	A	90		90	
EMISSIONI DI BLOSSIDO DI CARBONIO CO₂		1.4	1.6	1.6 CRDi VGT 90CV	1.6 CRDi VGT 115CV
CO ₂	g / Km	145	152	125	