Technische specificaties All New i30 – V7a

HYUNDAI | NEW THINKING. NEW POSSIBILITIES.

	1.4 i	1.0 T-GDi	1.4 T-GDi		1.6 CRDi 95pk	1.6 CRDi 110pk		1.6 CRDi 136pk	
Motor									
Brandstof	Benzine	Benzine	Benzine		Diesel	Diesel		Diesel	
Aantal cilinders	4 in lijn	3 in lijn	4 in lijn		4 in lijn	4 in lijn		4 in lijn	
Aantal kleppen per cilinder	4	4	4		4	4		4	
Cilinderinhoud	1.368	998	1.535		1.582	1.582		1.582	
Compressieverhouding	10,5	10,0	10,0			16,0		16,0	
Vermogen	73kW - 100pk / 6.000 tpm	88kW - 120pk / 6.000 tpm	103kW - 140pk / 6.000 tpm		70kW - 95pl / 4.000 tpm	81kW - 110pk / 4.000 tpm (Man)		100kW - 136pk / 4.000 tpm (Man)	
Koppel	134Nm / 4.000 tpm	170Nm / 1.500 ~ 4.000 tpm	242Nm / 1.500 tpm		280Nm / 1.500 ~ 2.000 tpm	280Nm / 1.500 ~ 2.500 tpm (Man)		280Nm / 1.500 ~ 2.500 tpm (Man)	
Fiscaal vermogen	8	6	8		9	9		9	
Emissienorm	Euro 6	Euro 6	Euro 6		Euro 6	Euro 6		Euro 6	
Aantal versnellingen	6 manueel	6 manueel	6 manueel	7 DCT (automaat)	6 manueel	6 manueel	7 DCT (automaat)	6 manueel	7 DCT (automaat)
Stuurinrichting									
Minimum draaicirkel (m)	5,3								
Remmen									
Vooraan / Achteraan	Geventileerde schijfremmen / Schijfremmen								
Ophanging									
Vooraan / Achteraan	Onafhankelijk met McPherson veerpoten, spiraalveren en stabilisatorstang / Multilink								
Bandenmaat	195/65R15, 205/55R16 of 225/45R17								
Verbruik(v5A)									
Binnen bebouwde kom	6,6 / 130*	4,4 / 4,6*	4,8*	4,7 / 5,0*	3,5 / 3,6*	3,2** / 3,5 / 3,6*	3,8 / 3,9*	3,7*	3,9*
Buiten bebouwde kom	4,8 / 4,9*	5,6 / 5,8*	6,6*	6,2 / 6,4*	4,0 / 4,1*	3,8** / 4,1 / 4,2*	4,4 / 4,4*	4,3*	4,4*
Gemengd verkeer	5,4 / 6,8*	4,9 / 5,0*	5,4*	5,2 / 5,5*	3,6 / 3,8*	3,4** / 3,7 / 3,8*	4,0 / 4,1*	3,9*	4,1*
Gemiddelde CO_2 uitstoot (g/km)	126 / 130*	112 / 115*	124*	120 / 125*	95 / 98*	89** / 96 / 99*	105 / 109*	102*	109*
Prestaties									
Acceleratie 0-100 km/u (s)	12,6	11,3	8,9	9,2	12,2	11	11,2	10,2	10,6
Topsnelheid (km/u)	183	187	210	205	186	190	190	200	200
Buitenafmetingen (mm)									
Lengte	4.340								
Breedte (zonder spiegels)	1.795								
Hoogte	1.455								
Wielbasis	2.650								
Bodemvrijheid	140								
Gewichten (kg)									
Rijklaar gewicht (min.)	1.169	1.194	1.204	1.240	1.263	1.263	1.293	1.263	1.293
Rijklaar gewicht (max.)	1.316	1.342	1.352	1.388	1.411	1.411	1.441	1.411	1.441
Hoogst toegelaten gewicht	1.760	1.800	1.820	1.850	1.860	1.860	1.900	1.860	1.900
Sleepvermogen niet geremd / geremd	600/1200	600/1200	600/1400	600/1400	650/1500	650/1500	650/1500	650/1500	650/1500
Benzinetank (l)	50								
Kofferruimte (min/max) (l, VDA-norm)	395 / 1301								

* versie met 16" of 17" velgen

** Twist met 15" velgen

De verbruikscijfers kunnen variëren naargelang de lading van het voertuig, het wegdek en de rijgewoonten.