

Spécifications techniques All New i30 – V7a



	1.4 i	1.0 T-GDi	1.4 T-GDi		1.6 CRDi 95ch	1.6 CRDi 110ch		1.6 CRDi 136ch	
Moteur									
Carburant	Essence	Essence	Essence		Diesel	Diesel		Diesel	
Nombre de cylindres	4 en ligne	3 en ligne	4 en ligne		4 en ligne	4 en ligne		4 en ligne	
Nombre de soupapes par cylindre	4	4	4		4	4		4	
Cylindrée	1.368	998	1.535		1.582	1.582		1.582	
Taux de compression	10,5	10,0	10,0			16,0		16,0	
Puissance	73kW - 100ch / 6.000 tpm	88kW - 120ch / 6.000 tpm	103kW - 140ch / 6.000 tpm		70kW - 95pl / 4.000 tpm	81kW - 110ch / 4.000 tpm (Man)		100kW - 136ch / 4.000 tpm (Man)	
Couple	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)	
Puissance fiscale	8	6	8		9	9		9	
Norme d'émission	Euro 6	Euro 6	Euro 6		Euro 6	Euro 6		Euro 6	
Nombre de rapports	6 manuelle	6 manuelle	6 manuelle	7 DCT (automatique)	6 manuelle	6 manuelle	7 DCT (automatique)	6 manuelle	7 DCT (automatique)
Direction									
Diamètre de braquage min. (m)	5,3								
Freins									
Avant / arrière	Disques ventilés / Freins à disques								
Suspension									
Avant / arrière	Indépendante avec jambes de force type McPherson / Système multilink								
Pneus	195/65R15, 205/55R16 ou 225/45R17								
Consommation									
En zone urbaine	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*
En dehors de la zone urbaine	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*
Trafic mixte	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*
Émission CO ₂ (g/km)	126 / 130*	112 / 115*	124*	120 / 125*	95 / 98*	89** / 96 / 99*	105 / 109*	102*	109*
Performances									
Accélération 0-100 km/h (s)	12,6	11,3	8,9	9,2	12,2	11	11,2	10,2	10,6
Vitesse maximale (km/h)	183	187	210	205	186	190	190	200	200
Dimensions extérieures (mm)									
Longueur	4.340								
Largeur (sans rétroviseurs)	1.795								
Hauteur (avec rails de toit)	1.455								
Empattement	2.650								
Garde au sol	140								
Poids (kg)									
Poids en ordre de marche (min.)	1.169	1.194	1.204	1.240	1.263	1.263	1.293	1.263	1.293
Poids en ordre de marche (max.)	1.316	1.342	1.352	1.388	1.411	1.411	1.441	1.411	1.441
Charge maximale	1.760	1.800	1.820	1.850	1.860	1.860	1.900	1.860	1.900
Poids tractable (freiné / non freiné)	600/1200	600/1200	600/1400	600/1400	650/1500	650/1500	650/1500	650/1500	650/1500
Réservoir de carburant (l)	50								
Coffre à bagages (min/max) (l, norme VD)	395 / 1301								

* version avec jantes 16" ou 17"

** Twist avec jantes 15"

Les chiffres de consommation peuvent varier en fonction de la charge du véhicule, de l'état de la chaussée et du style de conduite.