

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs essence								
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Creative	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Norme d'émissions	EURO VI	EURO VI	EURO VI	EURO VI	EURO VI	EURO VI	EURO VI	EURO VI
Capacité en Litres	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4	1,4
Type d'injection	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi
Cylindrée	998 (cm3)	998 (cm3)	998 (cm3)	998 (cm3)	1353 (cm3)	1353 (cm3)	1353 (cm3)	1353 (cm3)
Alésage x course	71 x 84 (mm)	71 x 84 (mm)	71 x 84 (mm)	71 x 84 (mm)	71,6 x 84 (mm)	71,6 x 84 (mm)	71,6 x 84 (mm)	71,6 x 84 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	120 (ch)	120 (ch)	120 (ch)	120 (ch)	140 (ch)	140 (ch)	140 (ch)	140 (ch)
Puissance Maximale	88,3 (kW)	88,3 (kW)	88,3 (kW)	88,3 (kW)	103 (kW)	103 (kW)	103 (kW)	103 (kW)
Puissance Atteinte à	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)
Couple Maximal	17,49 (mkg)	17,49 (mkg)	17,49 (mkg)	17,49 (mkg)	24,67 (mkg)	24,67 (mkg)	24,67 (mkg)	24,67 (mkg)
Couple Maximal	171,6 (Nm)	171,6 (Nm)	171,6 (Nm)	171,6 (Nm)	242 (Nm)	242 (Nm)	242 (Nm)	242 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1 500 à 4 000 (tr/min)	1 500 à 4 000 (tr/min)	1 500 à 4 000 (tr/min)	1 500 à 4 000 (tr/min)	1 500 (tr/min)	1 500 (tr/min)	1 500 (tr/min)	1 500 (tr/min)
Vitesse Maximale	190 (km/h)	190 (km/h)	190 (km/h)	190 (km/h)	210 (km/h)	210 (km/h)	205 (km/h)	205 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	11,1 (s)	11,1 (s)	11,1 (s)	11,1 (s)	8,9 (s)	8,9 (s)	9,2 (s)	9,2 (s)

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs essence								
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Creative	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Distance de freinage (100-0 km/h)								
Nombres de cylindres	3	3	3	3	4	4	4	4
Soupapes	12	12	12	12	16	16	16	16
Boite / Transmission								
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Dual Clutch	Dual Clutch
Nb de rapports	6	6	6	6	6	6	7	7
1ère	3,615	3,615	3,615	3,615	3,615	3,615	3,929	3,929
2ème	1,955	1,955	1,955	1,955	1,962	1,962	2,318	2,318
3ème	1,286	1,286	1,286	1,286	1,257	1,257	2,043	2,043
4ème	0,971	0,971	0,971	0,971	0,951	0,951	1,070	1,070
5ème	0,774	0,774	0,774	0,774	0,778	0,778	0,822	0,822
6ème	0,639	0,639	0,639	0,639	0,633	0,633	0,884	0,884
7ème	-	-	-	-	-	-	0,721	0,721
8ème	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche AR	3,700	3,700	3,700	3,700	3,583	3,583	5,304	5,304

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs essence								
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Creative	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Rapport final	4,267	4,267	4,267	4,267	4,188	4,188	4,294(1245) 3,174(367R)	4,294(1245) 3,174(367R)
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation								
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
Consommation (Cycle urbain)	5,8 (litres / 100km)	5,8 (litres / 100km)	5,8 (litres / 100km)	5,8 (litres / 100km)	6,6 (litres / 100km)	6,6 (litres / 100km)	6,4 (litres / 100km)	6,4 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	4,6 (litres / 100km)	4,6 (litres / 100km)	4,6 (litres / 100km)	4,6 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	5,0 (litres / 100km)	5,0 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	5,0 (litres / 100km)	5,0 (litres / 100km)	5,0 (litres / 100km)	5,0 (litres / 100km)	5,4 (litres / 100km)	5,4 (litres / 100km)	5,5 (litres / 100km)	5,5 (litres / 100km)
Emission de CO2	115 (g/km)	115 (g/km)	115 (g/km)	115 (g/km)	124 (g/km)	124 (g/km)	125 (g/km)	125 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions								
Longueur	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)
Largeur	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)
Hauteur	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs essence								
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Creative	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Empattement	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)
Voie AV	1 565 (mm)	1 565 (mm)	1 565 (mm)	1 565 (mm)	1 565 (mm)	1 565 (mm)	1 565 (mm)	1 559 (mm)
Voie AR	1 573 (mm)	1 573 (mm)	1 573 (mm)	1 573 (mm)	1 573 (mm)	1 573 (mm)	1 573 (mm)	1 567 (mm)
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)
Porte-à-faux AR	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)
Freinage								
Type	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence
AV	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques
AR	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques
Direction								

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs essence								
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Creative	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Type	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique
Rayon de braquage minimum	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)
Suspension								
AV	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz
AR	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz
Coffre								

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs essence								
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Creative	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Business	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Capacité du coffre (banquette en place)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)
Poids								
Masse en service*	1 269 (kg)	1 269 (kg)	1 269 (kg)	1 269 (kg)	1 279 (kg)	1 279 (kg)	1 315 (kg)	1 315 (kg)
PTAC	1 800 (kg)	1 800 (kg)	1 800 (kg)	1 800 (kg)	1 820 (kg)	1 820 (kg)	1 850 (kg)	1 850 (kg)
PTRA	3 000 (kg)	3 000 (kg)	3 000 (kg)	3 000 (kg)	3 220 (kg)	3 220 (kg)	3 250 (kg)	3 250 (kg)
Poids de remorque sans frein	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)
Poids de remorque avec frein	1 200 (kg)	1 200 (kg)	1 200 (kg)	1 200 (kg)	1 400 (kg)	1 400 (kg)	1 400 (kg)	1 400 (kg)
Jantes / Pneumatiques								
Jante AV								
Jante AR								
Pneu AV								
Pneu AR								
Roue de secours								

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs diesel							
Nom du moteur	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 110 Edition #1	1.6 CRDi 110 Intuitive	1.6 CRDi 110 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	1.6 CRDi 110 DCT-7 Business	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Norme d'émissions	EURO VI	EURO VI	EURO VI	EURO VI	EURO VI	EURO VI	EURO VI
Capacité en Litres	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Type d'injection	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi
Cylindrée	1582 (cm3)	1582 (cm3)	1582 (cm3)	1582 (cm3)	1582 (cm3)	1582 (cm3)	1582 (cm3)
Alésage x course	77,2 x 84,5 (mm)	77,2 x 84,5 (mm)	77,2 x 84,5 (mm)	77,2 x 84,5 (mm)	77,2 x 84,5 (mm)	77,2 x 84,5 (mm)	77,2 x 84,5 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	110 (ch)	110 (ch)	110 (ch)	110 (ch)	110 (ch)	136 (ch)	136 (ch)
Puissance Maximale	81 (kW)	81 (kW)	81 (kW)	81 (kW)	81 (kW)	100 (kW)	100 (kW)
Puissance Atteinte à	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)
Couple Maximal	28,54 (mkg)	28,54 (mkg)	28,54 (mkg)	28,54 (mkg)	28,54 (mkg)	28,54 (mkg)	30,58 (mkg)
Couple Maximal	280 (Nm)	280 (Nm)	280 (Nm)	280 (Nm)	280 (Nm)	280 (Nm)	300 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1 500 à 3 000 (tr/min)	1 500 à 3 000 (tr/min)	1 500 à 3 000 (tr/min)	1 500 à 3 000 (tr/min)	1 500 à 3 000 (tr/min)	1 750 à 2 500 (tr/min)	1 750 à 2 500 (tr/min)
Vitesse Maximale	190 (km/h)	190 (km/h)	190 (km/h)	190 (km/h)	190 (km/h)	200 (km/h)	200 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	11,5 (s)	11,5 (s)	11,5 (s)	11,2 (s)	11,2 (s)	10,2 (s)	10,6 (s)

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs diesel							
Nom du moteur	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 110 Edition #1	1.6 CRDi 110 Intuitive	1.6 CRDi 110 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	1.6 CRDi 110 DCT-7 Business	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Distance de freinage (100-0 km/h)							
Nombres de cylindres	4	4	4	4	4	4	4
Soupapes	16	16	16	16	16	16	16
Boite / Transmission							
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Dual Clutch	Dual Clutch	Manuelle	Dual Clutch
Nb de rapports	6	6	6	7	7	6	7
1ère	3,636	3,636	3,636	3,786	3,786	3,636	3,786
2ème	1,962	1,962	1,962	2,261	2,261	1,962	2,261
3ème	1,189	1,189	1,189	1,957	1,957	1,189	1,957
4ème	0,844	0,844	0,844	1,023	1,023	0,844	1,023
5ème	0,702	0,702	0,702	0,778	0,778	0,702	0,778
6ème	0,596	0,596	0,596	0,837	0,837	0,596	0,837
7ème	-	-	-	0,681	0,681	-	0,681
8ème	-	-	-	-	-	-	-
Marche AR				5,074	5,074	3,583	5,074

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs diesel							
Nom du moteur	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 110 Edition #1	1.6 CRDi 110 Intuitive	1.6 CRDi 110 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	1.6 CRDi 110 DCT-7 Business	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Rapport final				4,176(1245) 3,087(367R)	4,176(1245) 3,087(367R)	3,706	4,176(1245) 3,087(367R)
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation							
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Consommation (Cycle urbain)	4,2 (litres / 100km)	4,2 (litres / 100km)	4,2 (litres / 100km)	4,4 (litres / 100km)	4,4 (litres / 100km)	4,3 (litres / 100km)	4,4 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	3,6 (litres / 100km)	3,6 (litres / 100km)	3,6 (litres / 100km)	3,9 (litres / 100km)	3,9 (litres / 100km)	3,7 (litres / 100km)	3,9 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	3,8 (litres / 100km)	3,8 (litres / 100km)	3,8 (litres / 100km)	4,1 (litres / 100km)	4,1 (litres / 100km)	3,9 (litres / 100km)	4,1 (litres / 100km)
Emission de CO2	99 (g/km)	99 (g/km)	99 (g/km)	109 (g/km)	109 (g/km)	102 (g/km)	109 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions							
Longueur	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)	4 340 (mm)
Largeur	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)
Hauteur	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs diesel							
Nom du moteur	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 110 Edition #1	1.6 CRDi 110 Intuitive	1.6 CRDi 110 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	1.6 CRDi 110 DCT-7 Business	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Empattement	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)
Voie AV	1 559 (mm)	1 565 (mm)	1 565 (mm)	1 559 (mm)	1 565 (mm)	1 559 (mm)	1 559 (mm)
Voie AR	1 567 (mm)	1 573 (mm)	1 573 (mm)	1 567 (mm)	1 573 (mm)	1 567 (mm)	1 567 (mm)
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)
Porte-à-faux AR	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)
Freinage							
Type	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servofrein. ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence
AV	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques
AR	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques
Direction							
Type	Assistée	Assistée	Assistée	Assistée	Assistée	Assistée	Assistée

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs diesel							
Nom du moteur	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 110 Edition #1	1.6 CRDi 110 Intuitive	1.6 CRDi 110 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	1.6 CRDi 110 DCT-7 Business	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique
Rayon de braquage minimum	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)	5.3 (m)
Suspension							
AV	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz
AR	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz
Coffre							
Capacité du coffre (banquette en place)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)

Spécifications i30 Nouvelle Génération

Moteurs diesel							
Nom du moteur	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 110 Edition #1	1.6 CRDi 110 Intuitive	1.6 CRDi 110 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	1.6 CRDi 110 DCT-7 Business	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)	1 301 (litres)
Poids							
Masse en service*	1 338 (kg)	1 338 (kg)	1 338 (kg)	1 368 (kg)	1 368 (kg)	1 338 (kg)	1 368 (kg)
PTAC	1 860 (kg)	1 860 (kg)	1 860 (kg)	1 900 (kg)	1 900 (kg)	1 860 (kg)	1 900 (kg)
PTRA	3 360 (kg)	3 360 (kg)	3 360 (kg)	3 400 (kg)	3 400 (kg)	3 360 (kg)	3 400 (kg)
Poids de remorque sans frein	650 (kg)	650 (kg)	650 (kg)	650 (kg)	650 (kg)	650 (kg)	650 (kg)
Poids de remorque avec frein	1 500 (kg)	1 500 (kg)	1 500 (kg)	1 500 (kg)	1 500 (kg)	1 500 (kg)	1 500 (kg)
Jantes / Pneumatiques							
Jante AV							
Jante AR							
Pneu AV							
Pneu AR							
Roue de secours							