

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Norme d'émissions	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Capacité en Litres	1,0	1,0	1,4	1,4
Type d'injection	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi
Cylindrée	998 (cm3)	998 (cm3)		
Alésage x course	71 x 84 (mm)	71 x 84 (mm)	71 x 84 (mm)	71 x 84 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	120 (ch)	120 (ch)	140 (ch)	140 (ch)
Puissance Maximale	88,3 (kW)	88,3 (kW)	103 (kW)	103 (kW)
Puissance Atteinte à	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)
Couple Maximal	17,49 (mkg)	17,49 (mkg)	24,67 (mkg)	24,67 (mkg)
Couple Maximal	171,6 (Nm)	171,6 (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 (tr/min)	1 500 (tr/min)
Vitesse Maximale				
Accélération (0 - 100 km/h)				
Distance de freinage (100-0 km/h)				
Nombres de cylindres	3	3	4	4

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Soupapes	12	12	16	16
Boite / Transmission				
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Dual Clutch
Nb de rapports	6	6	6	7
1ère	3,615	3,615	3,615	3,929
2ème	1,955	1,955	1,962	2,318
3ème	1,286	1,286	1,257	2,043
4ème	0,971	0,971	0,951	1,07
5ème	0,774	0,774	0,778	0,822
6ème	0,639	0,639	0,633	0,884
7ème				0,721
8ème				
Marche AR	3,700	3,700	3,583	5,304
Rapport final	4,267	4,267	4,188	4,294(1245) - 3,174(367R)
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation				
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Consommation (Cycle urbain)				
Consommation (Cycle extra-urbain)				
Consommation (Cycle mixte)				
Emission de CO2				
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions				
Longueur	4 585 (mm)	4 585 (mm)	4 585 (mm)	4 585 (mm)
Largeur	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)
Hauteur	1 475 (mm)	1 475 (mm)	1 475 (mm)	1 475 (mm)
Empattement	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)
Voie AV	1 565 (mm)	1 559 (mm)	1 559 (mm)	1 559 (mm)
Voie AR	1 573 (mm)	1 567 (mm)	1 567 (mm)	1 567 (mm)
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)
Porte-à-faux AR	1030 (mm)	1030 (mm)	1030 (mm)	1030 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)
Freinage				

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
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
AV	Disques	Disques	Disques	Disques
AR	Disques	Disques	Disques	Disques
Direction				
Type	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique
Rayon de braquage minimum	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
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
Coffre				
Capacité du coffre (banquette en place)	602 (litres)	602 (litres)	602 (litres)	602 (litres)
Capacité du coffre (banquette	1 650 (litres)	1 650 (litres)	1 650 (litres)	1 650 (litres)

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions rabattue)	1.0 T-GDi 120 Business	1.0 T-GDi 120 Edition #1	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Poids				
Masse en service*				
PTAC				
PTRA				
Poids de remorque sans frein				
Poids de remorque avec frein				
Jantes / Pneumatiques				
Jante AV				
Jante AR				
Pneu AV				
Pneu AR				
Roue de secours				

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs diesel						
Nom du moteur	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 Business	1.6 CRDi 110 Edition #1	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 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Capacité en Litres	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Type d'injection	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi
Cylindrée	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)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	110 (ch)	110 (ch)	110 (ch)	110 (ch)	136 (ch)	136 (ch)
Puissance Maximale	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)
Couple Maximal	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)	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)	1 750 à 2 500 (tr/min)	1 750 à 2 500 (tr/min)
Vitesse Maximale						
Accélération (0 - 100 km/h)						
Distance de freinage (100-0 km/h)						

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs diesel						
Nom du moteur	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 Business	1.6 CRDi 110 Edition #1	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
Nombres de cylindres	4	4	4	4	4	4
Soupapes	16	16	16	16	16	16
Boite / Transmission						
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Dual Clutch	Dual Clutch	Manuelle	Dual Clutch
Nb de rapports	6	6	7	7	6	7
1ère	3,636	3,636	3,786	3,786	3,636	3,786
2ème	1,962	1,962	2,261	2,261	1,962	2,261
3ème	1,189	1,189	1,957	1,957	1,189	1,957
4ème	0,844	0,844	1,023	1,023	0,844	1,023
5ème	0,702	0,702	0,778	0,778	0,702	0,778
6ème	0,596	0,596	0,837	0,837	0,596	0,837
7ème			0,681	0,681		0,681
8ème						
Marche AR	3,583	3,583	5,074	5,074	3,583	5,074
Rapport final	3,471	3,471	4,176(1245) - 3,087(367R)	4,176(1245) - 3,087(367R)	3,706	4,176(1245) - 3,087(367R)

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs diesel						
Nom du moteur	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 Business	1.6 CRDi 110 Edition #1	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
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation						
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Consommation (Cycle urbain)						
Consommation (Cycle extra-urbain)						
Consommation (Cycle mixte)						
Emission de CO2						
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions						
Longueur	4 585 (mm)	4 585 (mm)	4 585 (mm)	4 585 (mm)	4 585 (mm)	4 585 (mm)
Largeur	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)	1 795 (mm)
Hauteur	1 475 (mm)	1 475 (mm)	1 475 (mm)	1 475 (mm)	1 475 (mm)	1 475 (mm)
Empattement	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)	2 650 (mm)
Voie AV	1 565 (mm)	1 559 (mm)	1 559 (mm)	1 565 (mm)	1 559 (mm)	1 559 (mm)
Voie AR	1 573 (mm)	1 567 (mm)	1 567 (mm)	1 573 (mm)	1 567 (mm)	1 567 (mm)

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs diesel						
Nom du moteur	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 Business	1.6 CRDi 110 Edition #1	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
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)
Porte-à-faux AR	1030 (mm)	1030 (mm)	1030 (mm)	1030 (mm)	1030 (mm)	1030 (mm)
Garde au sol	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
AV	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques
AR	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques
Direction						
Type	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)
Suspension						
AV	Type Mc Pherson, roues indépendantes,	Type Mc Pherson, roues indépendantes,	Type Mc Pherson, roues indépendantes,	Type Mc Pherson, roues indépendantes,	Type Mc Pherson, roues indépendantes,	Type Mc Pherson, roues indépendantes,

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs diesel						
Nom du moteur	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 Business	1.6 CRDi 110 Edition #1	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
	ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	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
Coffre						
Capacité du coffre (banquette en place)	602 (litres)	602 (litres)	602 (litres)	602 (litres)	602 (litres)	602 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1 650 (litres)	1 650 (litres)	1 650 (litres)	1 650 (litres)	1 650 (litres)	1 650 (litres)
Poids						
Masse en service*						
PTAC						
PTRA						
Poids de remorque sans frein						
Poids de remorque avec frein						

Spécifications i30 Nouvelle Génération SW

Moteurs diesel						
Nom du moteur	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 Business	1.6 CRDi 110 Edition #1	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
Jantes / Pneumatiques						
Jante AV						
Jante AR						
Pneu AV						
Pneu AR						
Roue de secours						