

Spécifications i30

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

Spécifications i30

Moteurs essence					
Nom du moteur	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 DCT-7
Finitions	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 DCT-7 Creative
Soupapes	12	12	12	16	16
Boite / Transmission					
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Dual Clutch
Nb de rapports	6	6	6	6	7
1ère	3,615	3,615	3,615	3,615	3,929
2ème	1,955	1,955	1,955	1,962	2,318
3ème	1,286	1,286	1,286	1,257	2,043
4ème	0,971	0,971	0,971	0,951	1,070
5ème	0,774	0,774	0,774	0,778	0,822
6ème	0,639	0,639	0,639	0,633	0,884
7ème	-	-	-	-	0,721
8ème	-	-	-	-	-
Marche AR	3,700	3,700	3,700	3,583	5,304
Rapport final	4,267	4,267	4,267	4,188	4,294(1245) 3,174(367R)
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation					

Spécifications i30

Moteurs essence

Nom du moteur	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 DCT-7
Finitions	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 DCT-7 Creative
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
Consommation (Cycle urbain)	5,8 (litres / 100km)	5,8 (litres / 100km)	5,8 (litres / 100km)	6,6 (litres / 100km)	6,4 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	4,6 (litres / 100km)	4,6 (litres / 100km)	4,6 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	5,0 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	5,0 (litres / 100km)	5,0 (litres / 100km)	5,0 (litres / 100km)	5,4 (litres / 100km)	5,5 (litres / 100km)
Emission de CO2	115 (g/km)	115 (g/km)	115 (g/km)	124 (g/km)	125 (g/km)
Réservoir	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)
Largeur	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)
Empattement	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)	1 559 (mm)
Voie AR	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)
Porte-à-faux AR	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)	785 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)

Spécifications i30

Moteurs essence					
Nom du moteur	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 DCT-7
Finitions	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 DCT-7 Creative
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
AV	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques
AR	Disques	Disques	Disques	Disques	Disques
Direction					
Type	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)
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
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

Spécifications i30

Moteurs essence					
Nom du moteur	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 DCT-7
Finitions	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 DCT-7 Creative
Coffre					
Capacité du coffre (banquette en place)	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)
Poids					
Masse en service*	1 269 (kg)	1 269 (kg)	1 269 (kg)	1 279 (kg)	1 315 (kg)
PTAC	1 800 (kg)	1 800 (kg)	1 800 (kg)	1 820 (kg)	1 850 (kg)
PTRA	3 000 (kg)	3 000 (kg)	3 000 (kg)	3 220 (kg)	3 250 (kg)
Poids de remorque sans frein	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)
Poids de remorque avec frein	1 200 (kg)	1 200 (kg)	1 200 (kg)	1 400 (kg)	1 400 (kg)
Jantes / Pneumatiques					
Jante AV					
Jante AR					
Pneu AV					
Pneu AR					
Roue de secours					

Spécifications i30

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 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	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
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	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)	11,2 (s)	11,2 (s)	10,2 (s)	10,6 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)						

Spécifications i30

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 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	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			5,074	5,074	3,583	5,074
Rapport final			4,176(1245) 3,087(367R)	4,176(1245) 3,087(367R)	3,706	4,176(1245) 3,087(367R)

Spécifications i30

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 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	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)	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)	3,9 (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)	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)	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)
Dimensions						
Longueur	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)
Hauteur	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (mm)	1 455 (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)	1 565 (mm)	1 559 (mm)	1 559 (mm)	1 559 (mm)
Voie AR	1 573 (mm)	1 567 (mm)	1 573 (mm)	1 567 (mm)	1 567 (mm)	1 567 (mm)

Spécifications i30

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 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	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	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)
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

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 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	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)	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)
Poids						
Masse en service*	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)	1 900 (kg)	1 900 (kg)	1 860 (kg)	1 900 (kg)
PTRA	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)
Poids de remorque avec frein	1 500 (kg)	1 500 (kg)	1 500 (kg)	1 500 (kg)	1 500 (kg)	1 500 (kg)

Spécifications i30

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 Business	1.6 CRDi 110 DCT-7 Edition #1	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						