

Spécifications i30 SW

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Navi	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Norme d'émissions	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp
Capacité en Litres	1,0	1,4
Type d'injection	T-GDi	T-GDi
Cylindrée	998 (cm3)	1353 (cm3)
Alésage x course	71 x 84 (mm)	71,6 x 84 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	120 (ch)	140 (ch)
Puissance Maximale	88,3 (kW)	103 (kW)
Puissance Atteinte à	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)
Couple Maximal	17,4 (mkg)	24,7 (mkg)
Couple Maximal	171,1 (Nm)	242 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1500 - 4000 (tr/min)	1500 (tr/min)
Vitesse Maximale	188 (km/h)	203 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	11,3 (s)	9,4 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)		
Nombres de cylindres	3	4

Spécifications i30 SW

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

Spécifications i30 SW

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Navi	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Consommation (Cycle urbain)	6,4 à 6,5 (litres / 100km)	6,5 à 6,7 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	4,8 à 4,9 (litres / 100km)	4,8 à 5,1 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	5,4 à 5,5 (litres / 100km)	5,4 à 5,7 (litres / 100km)
Emission de CO2	123 (g/km)	123 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions		
Longueur	4585 (mm)	4585 (mm)
Largeur	1795 (mm)	1795 (mm)
Hauteur	1475 (mm)	1475 (mm)
Empattement	2650 (mm)	2650 (mm)
Voie AV	1559 (mm)	1559 (mm)
Voie AR	1567 (mm)	1567 (mm)
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)
Porte-à-faux AR	1030 (mm)	1030 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)
Freinage		

Spécifications i30 SW

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Navi	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative
Type	Double circuit assistée servo-frein ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence	Double circuit assistée servo-frein ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence
AV	Disques	Disques
AR	Disques	Disques
Direction		
Type	Assistée électrique	Assistée électrique
Rayon de braquage minimum	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
AR	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)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1650 (litres)	1650 (litres)
Poids		
Masse en service*	1320 (kg)	1369 (kg)

Spécifications i30 SW

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120		1.4 T-GDi 140 DCT-7	
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Navi		1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative	
PTAC	1840 (kg)		1880 (kg)	
PTRA	3040 (kg)		3290 (kg)	
Poids de remorque sans frein	600 (kg)		600 (kg)	
Poids de remorque avec frein	1200 (kg)		1410 (kg)	
Jantes / Pneumatiques				
Jante AV				
Jante AR				
Pneu AV				
Pneu AR				
Roue de secours				
Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 115 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Creative	1.6 CRDi 115 Edition #Navi	1.6 CRDi 115 DCT-7 Creative	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Navi
Norme d'émissions	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp
Capacité en Litres	1,6	1,6	1,6	1,6
Type d'injection	CRDi	CRDi	CRDi	CRDi

Spécifications i30 SW

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 115 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Creative	1.6 CRDi 115 Edition #Navi	1.6 CRDi 115 DCT-7 Creative	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Navi
Cylindrée	1598 (cm3)	1598 (cm3)	1598 (cm3)	1598 (cm3)
Alésage x course	77 x 85 (mm)	77 x 85 (mm)	77 x 85 (mm)	77 x 85 (mm)
Distribution	Courroie	Courroie	Courroie	Courroie
Puissance Maximale	115 (ch)	115 (ch)	115 (ch)	115 (ch)
Puissance Maximale	85 (kW)	85 (kW)	85 (kW)	85 (kW)
Puissance Atteinte à	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)
Couple Maximal	28,5 (mkg)	28,5 (mkg)	32,6 (mkg)	32,6 (mkg)
Couple Maximal	280 (Nm)	280 (Nm)	320 (Nm)	320 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1500 - 2750 (tr/min)	1500 - 2750 (tr/min)	2000 - 2250 (tr/min)	2000 - 2250 (tr/min)
Vitesse Maximale	192 (km/h)	192 (km/h)	192 (km/h)	192 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	11,1 (s)	11,1 (s)	11,1 (s)	11,1 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)				
Nombres de cylindres	4	4	4	4
Soupapes	16	16	16	16
Boite / Transmission				
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Dual Clutch	Dual Clutch

Spécifications i30 SW

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 115 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Creative	1.6 CRDi 115 Edition #Navi	1.6 CRDi 115 DCT-7 Creative	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Navi
Nb de rapports	6	6	7	7
1ère	3,636	3,636	3,786	3,786
2ème	1,962	1,962	2,261	2,261
3ème	1,189	1,189	1,957	1,957
4ème	0,844	0,844	1,023	1,023
5ème	0,702	0,702	0,778	0,778
6ème	0,596	0,596	0,837	0,837
7ème			0,681	0,681
8ème				
Marche AR	3,583	3,583	5,074	5,074
Rapport final	3,471	3,471	4,176 (1,2,4,5), 3,087 (3,6,7,Reverse)	4,176 (1,2,4,5), 3,087 (3,6,7,Reverse)
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation				
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Consommation (Cycle urbain)	4,5 à 4,7 (litres / 100km)	4,5 à 4,7 (litres / 100km)	4,4 (litres / 100km)	4,4 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-	3,8 à 4,0 (litres / 100km)	3,8 à 4,0 (litres / 100km)	3,8 à 3,9 (litres / 100km)	3,8 à 3,9 (litres / 100km)

Spécifications i30 SW

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 115 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Creative	1.6 CRDi 115 Edition #Navi	1.6 CRDi 115 DCT-7 Creative	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Navi
urbain)				
Consommation (Cycle mixte)	4,1 à 4,3 (litres / 100km)	4,1 à 4,3 (litres / 100km)	4,0 à 4,1 (litres / 100km)	4,0 à 4,1 (litres / 100km)
Emission de CO2	107 (g/km)	107 (g/km)	105 (g/km)	105 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions				
Longueur	4585 (mm)	4585 (mm)	4585 (mm)	4585 (mm)
Largeur	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)
Hauteur	1475 (mm)	1475 (mm)	1475 (mm)	1475 (mm)
Empattement	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)
Voie AV	1559 (mm)	1559 (mm)	1559 (mm)	1559 (mm)
Voie AR	1567 (mm)	1567 (mm)	1567 (mm)	1567 (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				
Type	Double circuit assistée servo-frein ABS avec répartiteur élec	Double circuit assistée servo-frein ABS avec répartiteur élec	Double circuit assistée servo-frein ABS avec répartiteur élec	Double circuit assistée servo-frein ABS avec répartiteur élec

Spécifications i30 SW

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 115 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Creative	1.6 CRDi 115 Edition #Navi	1.6 CRDi 115 DCT-7 Creative	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Navi
	de frein et aide au frein d'urgence	de frein et aide au frein d'urgence	de frein et aide au frein d'urgence	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 rabattue)	1650 (litres)	1650 (litres)	1650 (litres)	1650 (litres)

Spécifications i30 SW

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 115 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Creative	1.6 CRDi 115 Edition #Navi	1.6 CRDi 115 DCT-7 Creative	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Navi
Poids				
Masse en service*	1415 (kg)	1415 (kg)	1445 (kg)	1445 (kg)
PTAC	1920 (kg)	1920 (kg)	1940 (kg)	1940 (kg)
PTRA	3420 (kg)	3420 (kg)	3440 (kg)	3440 (kg)
Poids de remorque sans frein	650 (kg)	650 (kg)	650 (kg)	650 (kg)
Poids de remorque avec frein	1500 (kg)	1500 (kg)	1500 (kg)	1500 (kg)
Jantes / Pneumatiques				
Jante AV				
Jante AR				
Pneu AV				
Pneu AR				
Roue de secours				