

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence			
Nom du moteur	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive
Norme d'émissions	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp
Capacité en Litres	1,4	1,4	1,4
Type d'injection	T-GDi	T-GDi	T-GDi
Cylindrée	1 353 (cm3)	1 353 (cm3)	1 353 (cm3)
Alésage x course	71,6 x 84 (mm)	71,6 x 84 (mm)	71,6 x 84 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	140 (ch)	140 (ch)	140 (ch)
Puissance Maximale	103 (kW)	103 (kW)	103 (kW)
Puissance Atteinte à	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)
Couple Maximal	24,7 (mkg)	24,7 (mkg)	24,7 (mkg)
Couple Maximal	242 (Nm)	242 (Nm)	242 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1500 (tr/min)	1500 (tr/min)	1500 (tr/min)
Vitesse Maximale	208 (km/h)	203 (km/h)	203 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	9,1 (s)	9,4 (s)	9,4 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)			
Nombres de cylindres	4	4	4

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence			
Nom du moteur	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive
Soupapes	16	16	16
Boite / Transmission			
Type de boite	Manuelle	Dual Clutch	Dual Clutch
Nb de rapports	6	7	7
1ère	3,615	3,929	3,929
2ème	1,962	2,318	2,318
3ème	1,257	2,043	2,043
4ème	0,951	1,070	1,070
5ème	0,778	0,822	0,822
6ème	0,633	0,884	0,884
7ème		0,721	0,721
8ème			
Marche AR	3,583	5,304	5,304
Rapport final	4,188	4,294 (1,2,4,5) 3,174 (3,6,7,Reverse)	4,294 (1,2,4,5) 3,174 (3,6,7,Reverse)
Transmission	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation			
Carburant	Essence	Essence	Essence

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence			
Nom du moteur	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive
Consommation (Cycle urbain)	6,9 à 7,2 (litres / 100km)	6,5 à 6,7 (litres / 100km)	6,5 à 6,7 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	4,9 à 5,1 (litres / 100km)	4,8 à 5,1 (litres / 100km)	4,8 à 5,1 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	5,7 à 5,9 (litres / 100km)	5,4 à 5,7 (litres / 100km)	5,4 à 5,7 (litres / 100km)
Emission de CO2	130 (g/km)	123 (g/km)	123 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions			
Longueur	4455 (mm)	4455 (mm)	4455 (mm)
Largeur	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)
Hauteur	1425 (mm)	1425 (mm)	1425 (mm)
Empattement	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)
Voie AV	1559 (mm)	1559 (mm)	1555 (mm)
Voie AR	1567 (mm)	1567 (mm)	1563 (mm)
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)
Porte-à-faux AR	900 (mm)	900 (mm)	900 (mm)
Garde au sol	135 (mm)	135 (mm)	135 (mm)
Freinage			

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence			
Nom du moteur	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive
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	Double circuit assistée servo-frein ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence
AV	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés
AR	Disques	Disques	Disques
Direction			
Type	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique
Rayon de braquage minimum	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
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
Coffre			
Capacité du coffre (banquette en place)	450 (litres)	450 (litres)	450 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1351 (litres)	1351 (litres)	1351 (litres)
Poids			

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence			
Nom du moteur	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.4 T-GDi 140 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Creative	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive
Masse en service*	1330 (kg)	1362 (kg)	1362 (kg)
PTAC	1840 (kg)	1860 (kg)	1860 (kg)
PTRA	3240 (kg)	3270 (kg)	3270 (kg)
Poids de remorque sans frein	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)
Poids de remorque avec frein	1400 (kg)	1410 (kg)	1410 (kg)
Jantes / Pneumatiques			
Jante AV			
Jante AR			
Pneu AV			
Pneu AR			
Roue de secours			
Moteurs diesel			
Nom du moteur	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Norme d'émissions	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp
Capacité en Litres	1.6	1.6	1.6
Type d'injection	CRDi	CRDi	CRDi

Spécifications i30 Fastback

Moteurs diesel			
Nom du moteur	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Cylindrée	1 598 (cm3)	1 598 (cm3)	1 598 (cm3)
Alésage x course	77 x 85,8 (mm)	77 x 85,8 (mm)	77 x 85,8 (mm)
Distribution	Courroie	Courroie	Courroie
Puissance Maximale	136 (ch)	136 (ch)	136 (ch)
Puissance Maximale	100 (kW)	100 (kW)	100 (kW)
Puissance Atteinte à	4 (tr/min)	4 (tr/min)	4 (tr/min)
Couple Maximal	28,5 (mkg)	32,6 (mkg)	32,6 (mkg)
Couple Maximal	280 (Nm)	320 (Nm)	320 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1500 - 3000 (tr/min)	2000 - 2250 (tr/min)	2000 - 2250 (tr/min)
Vitesse Maximale	200 (km/h)	200 (km/h)	200 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	10,4 (s)	10,1 (s)	10,1 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)			
Nombres de cylindres	4	4	4
Soupapes	16	16	16
Boite / Transmission			
Type de boite	Manuelle	Dual Clutch	Dual Clutch

Spécifications i30 Fastback

Moteurs diesel			
Nom du moteur	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Nb de rapports	6	7	7
1ère	3,636	3,786	3,786
2ème	1,962	2,261	2,261
3ème	1,189	1,957	1,957
4ème	0,844	1,023	1,023
5ème	0,702	0,778	0,778
6ème	0,596	0,837	0,837
7ème		0,681	0,681
8ème			
Marche AR	3,583	5,074	5,074
Rapport final	3,706	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
Carburant / Consommation			
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel
Consommation (Cycle urbain)	4,7 à 4,9 (litres / 100km)	4,5 à 4,6 (litres / 100km)	4,5 à 4,6 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	3,8 à 4,2 (litres / 100km)	3,9 à 4,1 (litres / 100km)	3,9 à 4,1 (litres / 100km)

Spécifications i30 Fastback

Moteurs diesel			
Nom du moteur	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Consommation (Cycle mixte)	4,1 à 4,4 (litres / 100km)	4,1 à 4,3 (litres / 100km)	4,1 à 4,3 (litres / 100km)
Emission de CO2	108 (g/km)	107 (g/km)	107 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions			
Longueur	4455 (mm)	4455 (mm)	4455 (mm)
Largeur	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)
Hauteur	1425 (mm)	1425 (mm)	1425 (mm)
Empattement	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)
Voie AV	1559 (mm)	1555 (mm)	1559 (mm)
Voie AR	1567 (mm)	1563 (mm)	1567 (mm)
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)
Porte-à-faux AR	900 (mm)	900 (mm)	900 (mm)
Garde au sol	135 (mm)	135 (mm)	135 (mm)
Freinage			
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	Double circuit assistée servo-frein ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence
AV	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés

Spécifications i30 Fastback

Moteurs diesel			
Nom du moteur	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
AR	Disques	Disques	Disques
Direction			
Type	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique
Rayon de braquage minimum	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
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
Coffre			
Capacité du coffre (banquette en place)	450 (litres)	450 (litres)	450 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1351 (litres)	1351 (litres)	1351 (litres)
Poids			
Masse en service*	1410 (kg)	1440 (kg)	1440 (kg)
PTAC	1900 (kg)	1940 (kg)	1940 (kg)
PTRA	3400 (kg)	3440 (kg)	3440 (kg)

Spécifications i30 Fastback

Moteurs diesel

Nom du moteur	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 136 Creative	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive	1.6 CRDi 136 DCT-7 Creative
Poids de remorque sans frein	650 (kg)	650 (kg)	650 (kg)
Poids de remorque avec frein	1500 (kg)	1500 (kg)	1500 (kg)

Jantes / Pneumatiques

Jante AV		
Jante AR		
Pneu AV		
Pneu AR		
Roue de secours		