

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7	2.0 T-GDi 275
Finitions	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line	2.0 T-GDi 275 Performance Pack
Norme d'émissions	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp
Capacité en Litres	1,0	1,4	1,4	2,0
Type d'injection	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi
Cylindrée	998 (cm3)	1 353 (cm3)	1 353 (cm3)	1998 (cm3)
Alésage x course	71 x 84 (mm)	71,6 x 84 (mm)	71,6 x 84 (mm)	86 x 86 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	120 (ch)	140 (ch)	140 (ch)	275 (ch)
Puissance Maximale	88,3 (kW)	103 (kW)	103 (kW)	202 (kW)
Puissance Atteinte à	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)
Couple Maximal	17,4 (mkg)	24,7 (mkg)	24,7 (mkg)	35,98369011 (mkg)
Couple Maximal	171,1 (Nm)	242 (Nm)	242 (Nm)	353 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1500 - 4000 (tr/min)	1500 (tr/min)	1500 (tr/min)	1450 à 4700 (tr/min)
Vitesse Maximale	190 (km/h)	205 (km/h)	205 (km/h)	250 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	11,3 (s)	9,4 (s)	9,4 (s)	6,4 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)				
Nombres de cylindres	3	4	4	4

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7	2.0 T-GDi 275
Finitions	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line	2.0 T-GDi 275 Performance Pack
Soupapes	12	16	16	16
Boite / Transmission				
Type de boite	Manuelle	Dual Clutch	Dual Clutch	Manuelle
Nb de rapports	6	7	7	6
1ère	3,615	3,929	3,929	3,083
2ème	1,955	2,318	2,318	1,931
3ème	1,286	2,043	2,043	1,696
4ème	0,971	1,070	1,070	1,276
5ème	0,774	0,822	0,822	1,027
6ème	0,639	0,884	0,884	0,854
7ème		0,721	0,721	
8ème				
Marche AR	3,700	5,304	5,304	3,588
Rapport final	4,267	4,294 (1,2,4,5) 3,174 (3,6,7,Reverse)	4,294 (1,2,4,5) 3,174 (3,6,7,Reverse)	4,333 (1,2,Reverse) 3,250 (3,4,5,6)
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation				

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7	2.0 T-GDi 275
Finitions	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line	2.0 T-GDi 275 Performance Pack
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence
Consommation (Cycle urbain)	6,3 à 6,5 (litres / 100km)	6,5 à 6,7 (litres / 100km)	6,5 à 6,7 (litres / 100km)	10,6 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	4,5 à 4,9 (litres / 100km)	4,8 à 5,1 (litres / 100km)	4,8 à 5,1 (litres / 100km)	6,1 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	5,2 à 5,5 (litres / 100km)	5,4 à 5,7 (litres / 100km)	5,4 à 5,7 (litres / 100km)	7,8 (litres / 100km)
Emission de CO2	119 (g/km)	123 (g/km)	123 (g/km)	178 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions				
Longueur	4455 (mm)	4455 (mm)	4455 (mm)	4455 (mm)
Largeur	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)
Hauteur	1427 (mm)	1425 (mm)	1422 (mm)	1419 (mm)
Empattement	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)
Voie AV	1559 (mm)	1555 (mm)	1559 (mm)	1556 (mm)
Voie AR	1567 (mm)	1563 (mm)	1567 (mm)	1564 (mm)
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)	905 (mm)
Porte-à-faux AR	900 (mm)	900 (mm)	900 (mm)	900 (mm)
Garde au sol	135 (mm)	135 (mm)	135 (mm)	A venir (mm)

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7	2.0 T-GDi 275
Finitions	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line	2.0 T-GDi 275 Performance Pack
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	Double circuit assistée servo-frein ABS avec répartiteur élec de frein et aide au frein d'urgence
AV	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés
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)	450 (litres)	450 (litres)	450 (litres)	450 (litres)

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7	2.0 T-GDi 275
Finitions	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line	2.0 T-GDi 275 Performance Pack
en place)				
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1351 (litres)	1351 (litres)	1351 (litres)	1351 (litres)
Poids				
Masse en service*	1359 (kg)	1362 (kg)	1412 (kg)	1516 (kg)
PTAC	1820 (kg)	1860 (kg)	1860 (kg)	1950 (kg)
PTRA	3020 (kg)	3270 (kg)	3270 (kg)	3550 (kg)
Poids de remorque sans frein	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	700 (kg)
Poids de remorque avec frein	1200 (kg)	1410 (kg)	1410 (kg)	1600 (kg)
<p>Notice: Undefined offset: 0 in /production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partial/pdf-specification.phtml on line 874</p> <p>Notice: Undefined offset: 0 in /production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partial/pdf-specification.phtml on line 875</p> <p>Notice: Undefined offset: 0 in /production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partial/pdf-specification.phtml on line 876</p> <p>Notice: Undefined offset: 0 in /production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partial/pdf-specification.phtml on line 877</p> <p>Notice: Undefined offset: 0 in /production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partial/pdf-specification.phtml on line 878</p>				
Jantes / Pneumatiques				
Jante AV				

Spécifications i30 Fastback

Moteurs essence				
Nom du moteur	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.4 T-GDi 140 DCT-7	2.0 T-GDi 275
Finitions	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Executive	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line	2.0 T-GDi 275 Performance Pack
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 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive	
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	
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)	

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 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive
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
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

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 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive
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)
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)

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 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive
Hauteur	1422 (mm)	1422 (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			
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,	Type Mc Pherson, roues indépendantes,	Type Mc Pherson, roues indépendantes,

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 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive
	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
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*	1460 (kg)	1490 (kg)	1440 (kg)
PTAC	1910 (kg)	1940 (kg)	1940 (kg)
PTRA	3410 (kg)	3440 (kg)	3440 (kg)
Poids de remorque sans frein	650 (kg)	650 (kg)	650 (kg)
Poids de remorque avec frein	1500 (kg)	1500 (kg)	1500 (kg)
Notice: Undefined offset: 1 in /production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partials/pdf-specification.phtml on line 874			
Notice: Undefined offset: 1 in /production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partials/pdf-specification.phtml on line 875			
Notice: Undefined offset: 1 in /production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partials/pdf-specification.phtml on line 876			

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 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 Executive

Notice: Undefined offset: 1 in </production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partials/pdf-specification.phtml> on line 877

~~**Notice:** Undefined offset: 1 in </production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partials/pdf-specification.phtml> on line 878~~

Jantes / Pneumatiques

Jante AV		
Jante AR		
Pneu AV		
Pneu AR		
Roue de secours		