

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	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Mondial 2019	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line
Norme d'émissions	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp	Euro 6d-Temp
Capacité en Litres	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4
Type d'injection	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi
Cylindrée	998 (cm3)	998 (cm3)	998 (cm3)	1353 (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)	71,6 x 84 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	120 (ch)	120 (ch)	120 (ch)	140 (ch)	140 (ch)	140 (ch)
Puissance Maximale	88,3 (kW)	88,3 (kW)	88,3 (kW)	103 (kW)	103 (kW)	103 (kW)
Puissance Atteinte à	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)	6000 (tr/min)
Couple Maximal	17,4 (mkg)	17,4 (mkg)	17,4 (mkg)	24,7 (mkg)	24,7 (mkg)	24,7 (mkg)
Couple Maximal	171,1 (Nm)	171,1 (Nm)	171,1 (Nm)	242 (Nm)	242 (Nm)	242 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1500 - 4000 (tr/min)	1500 - 4000 (tr/min)	1500 - 4000 (tr/min)	1500 (tr/min)	1500 (tr/min)	1500 (tr/min)
Vitesse Maximale	190 (km/h)	190 (km/h)	190 (km/h)	208 (km/h)	205 (km/h)	205 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	11,1 (s)	11,1 (s)	11,1 (s)	9,1 (s)	9,2 (s)	9,2 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)						

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	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Mondial 2019	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line
Nombres de cylindres	3	3	3	4	4	4
Soupapes	12	12	12	16	16	16
Boite / Transmission						
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Dual Clutch	Dual Clutch
Nb de rapports	6	6	6	6	7	7
1ère	3,615	3,615	3,615	3,615	3,929	3,929
2ème	1,955	1,955	1,955	1,962	2,318	2,318
3ème	1,286	1,286	1,286	1,257	2,043	2,043
4ème	0,971	0,971	0,971	0,951	1,070	1,070
5ème	0,774	0,774	0,774	0,778	0,822	0,822
6ème	0,639	0,639	0,639	0,633	0,884	0,884
7ème	-	-	-	-	0,721	0,721
8ème	-	-	-	-	-	-
Marche AR	3,700	3,700	3,700	3,583	5,304	5,304
Rapport final	4,267	4,267	4,267	4,188	4,294(1245) 3,174(367R)	4,294(1245) 3,174(367R)

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	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Mondial 2019	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation						
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
Consommation (Cycle urbain)	6,3 à 6,5 (litres / 100km)	6,3 à 6,5 (litres / 100km)	6,3 à 6,5 (litres / 100km)	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)	4,5 à 4,9 (litres / 100km)	4,5 à 4,9 (litres / 100km)	4,5 à 4,9 (litres / 100km)	4,9 à 5,1 (litres / 100km)	4,8 à 5,1 (litres / 100km)	4,8 à 5,1 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	5,2 à 5,5 (litres / 100km)	5,2 à 5,5 (litres / 100km)	5,2 à 5,5 (litres / 100km)	5,7 à 5,9 (litres / 100km)	5,4 à 5,7 (litres / 100km)	5,4 à 5,7 (litres / 100km)
Emission de CO2	119 (g/km)	119 (g/km)	119 (g/km)	129 (g/km)	123 (g/km)	123 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions						
Longueur	4340 (mm)	4340 (mm)	4345 (mm)	4345 (mm)	4340 (mm)	4345 (mm)
Largeur	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)
Hauteur	1455 (mm)	1455 (mm)	1453 (mm)	1453 (mm)	1455 (mm)	1453 (mm)
Empattement	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (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	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Mondial 2019	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line
Voie AV	1565 (mm)	1565 (mm)	1559 (mm)	1555 (mm)	1559 (mm)	1555 (mm)
Voie AR	1573 (mm)	1573 (mm)	1567 (mm)	1563 (mm)	1567 (mm)	1563 (mm)
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)	915 (mm)	915 (mm)	905 (mm)	915 (mm)
Porte-à-faux AR	785 (mm)	785 (mm)	780 (mm)	780 (mm)	785 (mm)	780 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (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	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	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)

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	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Mondial 2019	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line
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	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	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)	1301 (litres)	1301 (litres)	1301 (litres)	1301 (litres)	1301 (litres)	1301 (litres)
Poids						
Masse en service*	1295 (kg)	1295 (kg)	1344 (kg)	1367 (kg)	1342 (kg)	1399 (kg)
PTAC	1800 (kg)	1800 (kg)	1820 (kg)	1840 (kg)	1850 (kg)	1870 (kg)

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	1.4 T-GDi 140 DCT-7
Finitions	1.0 T-GDi 120 Edition #Mondial 2019	1.0 T-GDi 120 Intuitive	1.0 T-GDi 120 N Line	1.4 T-GDi 140 N Line	1.4 T-GDi 140 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.4 T-GDi 140 DCT-7 N Line
PTRA	3000 (kg)	3000 (kg)	3020 (kg)	3250 (kg)	3260 (kg)	3280 (kg)
Poids de remorque sans frein	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)	600 (kg)
Poids de remorque avec frein	1200 (kg)	1200 (kg)	1200 (kg)	1410 (kg)	1410 (kg)	1410 (kg)

Notice: Undefined offset: 0 in </production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partials/pdf-specification.phtml> on line 874

Notice: Undefined offset: 0 in </production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partials/pdf-specification.phtml> on line 875

Notice: Undefined offset: 0 in </production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partials/pdf-specification.phtml> on line 876

Notice: Undefined offset: 0 in </production/www/clients/hyundai/home/www/front/application/pip/views/scripts/index/partials/pdf-specification.phtml> on line 877

~~**Notice:** Undefined offset: 0 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		

Spécifications i30

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 136 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line
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
Cylindrée	1582 (cm3)	1598 (cm3)	1598 (cm3)	1598 (cm3)
Alésage x course	77 x 85,8 (mm)	77 x 85,8 (mm)	77 x 85,8 (mm)	77 x 85,8 (mm)
Distribution	Courroie	Courroie	Courroie	Courroie
Puissance Maximale	115 (ch)	115 (ch)	136 (ch)	136 (ch)
Puissance Maximale	85 (kW)	85 (kW)	100 (kW)	100 (kW)
Puissance Atteinte à	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)
Couple Maximal	28,5 (mkg)	28,5 (mkg)	28,5 (mkg)	32,6 (mkg)
Couple Maximal	280 (Nm)	280 (Nm)	280 (Nm)	320 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1500 - 2750 (tr/min)	1500 - 2750 (tr/min)	1500-3050 (tr/min)	2 000 - 2 250 (tr/min)
Vitesse Maximale	192 (km/h)	192 (km/h)	200 (km/h)	200 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	10,9 (s)	10,9 (s)	10,4 (s)	10,1 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)				
Nombres de cylindres	4	4	4	4

Spécifications i30

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 136 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line
Soupapes	16	16	16	16
Boite / Transmission				
Type de boite	Manuelle	Dual Clutch	Manuelle	Dual Clutch
Nb de rapports	6	7	6	7
1ère	3,636	3,786	3,636	3,786
2ème	1,962	2,261	1,962	2,261
3ème	1,189	1,957	1,189	1,957
4ème	0,844	1,023	0,844	1,023
5ème	0,702	0,778	0,702	0,778
6ème	0,596	0,837	0,596	0,837
7ème	-	0,681		0,681
8ème	-	-		
Marche AR	3,583	5,074	3,583	5,074
Rapport final	3,471	4,176(1245) 3,087(367R)	3,706	4,176 (1,2,4,5), 3,087 (3,6,7,Reverse)
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation				

Spécifications i30

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 136 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Consommation (Cycle urbain)	4,5 à 4,7 (litres / 100km)	4,4 (litres / 100km)	4,7 à 4,9 (litres / 100km)	4,5 à 4,6 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	3,8 à 4,0 (litres / 100km)	3,8 à 3,9 (litres / 100km)	3,8 à 4,2 (litres / 100km)	3,9 à 4,1 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	4,1 à 4,3 (litres / 100km)	4,0 à 4,1 (litres / 100km)	4,1 à 4,4 (litres / 100km)	4,1 à 4,3 (litres / 100km)
Emission de CO2	107 (g/km)	105 (g/km)	108 (g/km)	107 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions				
Longueur	4340 (mm)	4340 (mm)	4345 (mm)	4345 (mm)
Largeur	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)	1795 (mm)
Hauteur	1455 (mm)	1455 (mm)	1453 (mm)	1453 (mm)
Empattement	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)	2650 (mm)
Voie AV	1565 (mm)	1559 (mm)	1555 (mm)	1555 (mm)
Voie AR	1573 (mm)	1567 (mm)	1563 (mm)	1563 (mm)
Porte-à-faux AV	905 (mm)	905 (mm)	915 (mm)	915 (mm)
Porte-à-faux AR	785 (mm)	785 (mm)	780 (mm)	780 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)

Spécifications i30

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 136 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line
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	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)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)	395 (litres)

Spécifications i30

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 136 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line
en place)				
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1301 (litres)	1301 (litres)	1301 (litres)	1301 (litres)
Poids				
Masse en service*	1388 (kg)	1418 (kg)	1445 (kg)	1475 (kg)
PTAC	1880 (kg)	1910 (kg)	1900 (kg)	1940 (kg)
PTRA	3380 (kg)	3410 (kg)	3400 (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)
<p>Notice: Undefined offset: 1 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: 1 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: 1 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: 1 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: 1 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

Moteurs diesel				
Nom du moteur	1.6 CRDi 115	1.6 CRDi 115 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
Finitions	1.6 CRDi 115 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 115 DCT-7 Edition #Mondial 2019	1.6 CRDi 136 N Line	1.6 CRDi 136 DCT-7 N Line
Jante AR				
Pneu AV				
Pneu AR				
Roue de secours				