

Spécifications techniques i30 3 & 5-portes (V5b)



Spécifications techniques	1.4i	1.6 GDi	1.6 T-GDi	1.4 CRDi 90ch	1.6 CRDi 110ch	1.6 CRDi 136ch		
Moteur								
Carburant	Essence	Essence	Essence	Diesel	Diesel	Diesel		
Nombre de cylindres	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne		
Nombre de soupapes par cylindre	4	4	4	4	4	4		
Cylindrée	1.368	1.591	1.591	1.396	1.582	1.582		
Taux de compression	10,5 : 1	11,0 : 1	9,5 : 1	16,0 : 1	16,0 : 1	16,0 : 1		
Puissance	73,6 kW (100ch) / 6.000 tpm	99 kW (135ch) / 6.300 tpm	137 kW (186ch) / 5.500 tpm	66 kW (90ch) / 4.000 tpm	81 kW (110ch) / 4.000 tpm	100 kW (136ch) / 4.000 tpm		
Couple	134 Nm (3.500 tpm)	164 Nm (4.850 tpm)	265 Nm (1.500 - 4.500 tpm)	240 Nm (1.500 - 2.500 tpm)	280 Nm (1.500 - 3.000 tpm) / 300 Nm (1.750 - 2.500 tpm)	280 Nm (1.500 - 3.000 tpm)		
Puissance fiscale	8	9	9	8	9	9		
Norme d'émission	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6		
Nombre de rapports	6 manuelle	6 manuelle / 6 automatique	6 manuelle	6 manuelle	6 manuelle / 6 automatique	6 manuelle		
Direction								
Diamètre de braquage min. (m)	10,6							
Freins								
Avant / arrière	Disques ventilés / Freins à disques							
Suspension								
Avant / arrière	Indépendante de type Mc-Pherson à ressorts hélicoïdaux et barre stabilisatrice / Système multilink							
Pneus	195/65R15, 205/55R16, 225/45R17 ou 225/40R18							
Consommation (v5b)								
En dehors de la zone urbaine	4,9 (4,7 ¹)	4,4 (4,6 ²)	4,8	6,0	3,7	3,5 (3,4 ¹) (3,6 ²)	3,7	3,6
En zone urbaine	7,5 (7,1 ¹)	6,7 (7,7 ²)	7,5	9,6	5,1	4,2 (4,2 ¹) (4,4 ²)	5,1	4,4
Trafic mixte	5,8 (5,6 ¹)	5,3 (5,7 ²)	5,8	7,3	4,2	3,8 (3,6 ¹) (3,9 ²)	4,2	3,9
Émission CO ₂ (g/km)	135 (129 ¹)	123 (134 ²)	136	169	109	99 (94 ¹) (102 ²)	109	102
Performances								
Accélération 0-100 km/h (s)	12,7	9,9	10,7	8,0	13,5	11,1	11,8	10,2
Vitesse maximale (km/h)	183	195	195	219	173	190	185	197
Dimensions extérieures (mm)								
Longueur	4.300							
Largeur	1.780							
Hauteur	1.470							
Empattement	2.650							
Poids (kg)								
Poids en ordre de marche (min.)	1.179	1.196	1.230	1.292	1.282	1.289	1.316	1.289
Poids en ordre de marche (max.)	1.314	1.342	1.376	1.394	1.411	1.429	1.456	1.429
Charge maximale	1.820	1.820	1.850	1.920	1.910	1.920	1.940	1.920
Poids tractable (freiné / non freiné)	1.200 / 600	1.400 / 600	1.400 / 600	1.400 / 600	1.500 / 650	1.500 / 650	1.500 / 650	1.500 / 650
Réservoir de carburant (l)	53							
Coffre à bagages (min/max) (l, norme VDA)	378 / 1.316							

¹ Version avec jantes 15"; ² Version avec jantes 17"

Spécifications techniques i30 Wagon (V5b)



Spécifications techniques	1.4i	1.6 GDI	1.4 CRDi 90ch	1.6 CRDi 110ch	1.6 CRDi 136ch		
Moteur							
Carburant	Essence	Essence	Diesel	Diesel	Diesel		
Nombre de cylindres	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne		
Nombre de soupapes par cylindre	4	4	4	4	4		
Cylindrée	1.368	1.591	1.396	1.582	1.582		
Taux de compression	10,5 : 1	11,0 : 1	16,0 : 1	16,0 : 1	16,0 : 1		
Puissance	73,6 kW (100ch) / 6.000 tpm	99 kW (135ch) / 6.300 tpm	66 kW (90ch) / 4.000 tpm	81 kW (110ch) / 4.000 tpm	100 kW (136ch) / 4.000 tpm		
Couple	134 Nm (3.500 tpm)	164 Nm (4.850 tpm)	240 Nm (1.500 - 2.500 tpm)	280 Nm (1.500 - 3.000 tpm) 300 Nm (1.750 - 2.500 tpm)	280 Nm (1.500 - 3.000 tpm)		
Puissance fiscale	8	9	8	9	9		
Norme d'émission	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6		
Nombre de rapports	6 manuelle	6 manuelle 6 automatique	6 manuelle	6 manuelle 6 automatique	6 manuelle		
Direction							
Diamètre de braquage min. (m)	10,6						
Freins							
Avant / arrière	Disques ventilés / Freins à disques						
Suspension							
Avant / arrière	Indépendante de type Mc-Pherson à ressorts hélicoïdaux et barre stabilisatrice / Système multilink						
Pneus	195/65R15, 205/55R16 ou 225/45R17						
Consommation (v5b)							
En dehors de la zone urbaine	4,9 (4,7 ¹)	5 (5,1 ²)	4,8	3,7	3,6	3,7	3,6
En zone urbaine	7,5 (7,1 ¹)	7,4 (8,1 ²)	7,5	5,1	4,4	5,1	4,4
Trafic mixte	5,8 (5,6 ¹)	5,9 (6,2 ²)	5,8	4,2	3,9	4,2	3,9
Émission CO ₂ (g/km)	135 (129 ¹)	133 (140 ²)	136	109	102	109	102
Performances							
Accélération 0-100 km/h (s)	13,0	10,2	11,0	13,9	11,5	12,2	10,5
Vitesse maximale (km/h)	181	192	193	172	188	185	194
Dimensions extérieures (mm)							
Longueur	4.485						
Largeur	1.780						
Hauteur	1.500						
Empattement	2.650						
Poids (kg)							
Poids en ordre de marche (min.)	1.203	1.219	1.254	1.307	1.313	1.340	1.313
Poids en ordre de marche (max.)	1.353	1.380	1.415	1.451	1.469	1.496	1.469
Charge maximale	1.820	1.820	1.850	1.910	1.920	1.940	1.920
Poids tractable (freiné / non freiné)	1.200 / 600	1.400 / 600	1.400 / 600	1.500 / 650	1.500 / 650	1.500 / 650	1.500 / 650
Réservoir de carburant (l)	53						
Coffre à bagages (min/max) (l, norme VDA)	528 / 1.642						

¹Version avec jantes 15"; ²Version avec jantes 17"

Équipement i30 V5b



Fun
<i>Équipement extérieur</i>
Jantes en acier 15" avec enjoliveurs et pneus 195/65R15
Poignées de porte en noir
Vitres teintées
Spoiler de toit à l'arrière
Grille en couleur carrosserie
Rétroviseurs à commande électrique et chauffants
Pare-chocs et rétroviseurs en couleur carrosserie
Phares halogène (type projecteur)
Phares antibrouillard à l'avant avec éclairage de jour LED
<i>Équipement intérieur</i>
Volant réglable en hauteur et en profondeur
Verrouillage central
Vitres électriques à l'avant, avec fonction automatique côté conducteur
Console centrale en finition noir brillant et poignées de porte intérieures en look aluminium
Pare-soleil avec miroir de courtoisie
Clignoteurs 'one touch'
Radio CD/MP3, 4 haut-parleurs compris
Couvre-bagages
Ordinateur de bord
Revêtement des sièges en tissu
Banquette arrière rabattable en 2 parties (60/40)
Prise 12V intérieure
Coffre avec double plancher de chargement (uniquement sur Wagon)
Prise 12V dans le coffre (uniquement sur Wagon)
Protection Pack (uniquement sur Wagon)
<i>Sécurité, écologie et technologie</i>
Kit de réparation de pneu
Airbag passager désactivable
Airbags frontaux et airbags latéraux à l'avant
Airbags rideaux à l'avant et à l'arrière
ABS avec répartiteur de freinage EBD et BAS (Brake Assist System)
Electronic Stability Program (ESP)
Vehicle Stability Management (VSM)
Hill-Start Assist Control (HAC)
Verrouillage automatique des portes en roulant
Points d'ancrage ISOFIX pour siège enfant à l'arrière
Signal sonore d'oubli de ceinture de sécurité
Système antivol immobilisateur
Système de contrôle de pression des pneus (TPMS)
Appuis-tête avec fonction anti-whiplash à l'avant et appuis-tête réglables en hauteur à l'avant et à l'arrière
Système start/stop : ISG (non disponible sur 1.4 CRDi, 1.6 GDI Joy, 1.6 GDI DCI7 & 1.6 T-GDI)
Indicateur de rapport idéal

Cool (équipement supplémentaire vs. Fun)
Poignées de porte en couleur carrosserie
Vitres teintées avec bande solaire sur le pare brise
Roue de réserve de petite taille
Prise AUX et USB
Siège conducteur réglable en hauteur
Appui-têtes avant avec fonction d'inclinaison
Verrouillage central avec télécommande et alarme
Plafonnier avec lampes de lecture et range-lunettes
Coffre avec double plancher de chargement
Volant en cuir avec commandes audio au volant
Préparation téléphone à Bluetooth avec commande vocale
Air conditionné manuel avec boîte à gants réfrigérée
Flex Steer : direction assistée variable (3 modes de conduite)
Rails de toit argentés (uniquement sur Wagon)
Filet de sécurité vertical (uniquement sur Wagon)

Pop (équipement supplémentaire vs. Cool)
Siège passager réglable en hauteur
Accoudoir central arrière avec porte-gobelet (pas sur 3-portes)
Accoudoir central coulissant avec espace de rangement
Régulateur et limiteur de vitesse
Support lombaire électrique réglable côté conducteur
Rétroviseur intérieur avec gradateur automatique
Capteurs de stationnement à l'arrière
Vitres électriques avant et arrière, avec fonction automatique côté conducteur et fonction de sécurité
Jantes en aluminium de 16" avec pneus 205/55R16
Rétroviseurs rabattables électriques avec clignoteurs intégrés
Capteur de luminosité
Capteur de pluie et dégivrage essuie-glace
Air conditionné automatique à deux zones avec système de désembuage automatique
Phares halogène (type projecteur) avec éclairage de virage statique
Haut-parleurs d'aigus (tweeters)
Filet de rangement sur le dossier des sièges avant
Poignées de porte intérieures chromées
Baquette entourage vitres chromé (pas sur 3-portes)

Sport Pack (sur Pop 3-portes; non disponible sur 1.4i)
Feux arrière LED
Système de navigation avec caméra de recul
Toit ouvrant panoramique électrique
Vitres surteintées à l'arrière
Jantes en aluminium de 17" avec pneus 225/45R17
Revêtement des sièges mi-cuir, mi-tissu

Joy (équipement supplémentaire vs. Pop)
Système Keyless Go
Poignées de porte chromées avec éclairage
Éclairage d'aisance dans les rétroviseurs extérieurs
Toit ouvrant panoramique électrique
Jantes en aluminium de 17" avec pneus 225/45R17
Volant chauffant
Revêtement des sièges mi-cuir, mi-tissu
Sièges avant chauffants
Feux arrière avec technologie LED
Système de navigation avec caméra de recul intégrée
Vitres surteintées à l'arrière

Joy Pack (sur Joy)
Smart parking Assistant System: système de stationnement automatique, capteurs de stationnement à l'avant inclus
Phares Bi-Xénon avec lave-phares
Frein à main électronique
Revêtement des sièges en cuir
Lane Departure Warning System (LDWS)
Tableau supervision avec écran TFT
Siège conducteur électrique (non disponible sur 3P)
Ventilation des sièges à l'avant (non disponible sur 3P)
Calandre chromé
Airbag genoux conducteur

Turbo (équipement supplémentaire vs. Joy 3 & 5-portes)
Kit sport (avec pare-choc spécifique avant et arrière)
Diffuseur arrière avec double échappement
Calandre et spoiler avant avec accents gris
Jantes en alliage 18" spécifiques
Tableau supervision spécifique 'Turbo'
Ciel de pavillon anthracite
Accents rouge (bouton start, pommeau de vitesses, sièges)
Disques de freins plus sportifs (16")
Sièges sport avant mi cuir, mi tissu avec accents rouges
Chassis surbaissé avec suspension spécifique 'Turbo'
Vitres solaires
Phares Bi-Xénon
Pédalier en aluminium
Airbag genoux conducteur

Blackline* (équipement supplémentaire vs. Pop)
Feux arrière avec technologie LED
Rétroviseurs en couleur phantom black
Vitres surteintées à l'arrière

*édition limitée disponible jusqu'à épuisement de stock