



Fiche technique

Kia
SORENTO



Le Pouvoir de Surprendre

EQUIPEMENTS KIA SORENTO

MOTORISATIONS ET TRANSMISSIONS	GT LINE	GT LINE ULTIMATE
2.2 Diesel CRDi 200 ch ISG - boîte automatique à 8 rapports - 4X2 - 7 Places	•	-
2.2 Diesel CRDi 200 ch ISG - boîte automatique à 8 rapports - 4X4 - 7 Places	•	•
SÉCURITÉ		
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•
Airbags frontaux conducteur et passager	•	•
Airbags latéraux conducteur et passager	•	•
Airbags rideaux avant et arrière	•	•
Alarme périmétrique avec protection antidémarrage électronique	•	•
Allumage automatique des feux de détresse en cas de forte décélération (ESS)	•	•
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	•	•
Allumage temporisé des projecteurs après verrouillage du véhicule (fonction " Escort ")	•	•
Appuis-tête avant actifs réglables en hauteur	•	•
Assistance au freinage d'urgence (BAS)	•	•
Assistance au démarrage en côte (HAC)	•	•
Ceintures de sécurité avant à prétensionneurs, limiteur d'effort et réglables en hauteur	•	•
Contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)	•	•
Contrôle de vitesse en descente (DBC)	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•
Correcteur d'assiette automatique	-	•
Déverrouillage automatique des portes en cas de collision	•	•
Direction à assistance électrique asservie à la vitesse	•	•
Essuie-glace automatique (essuie-glace avant à déclenchement et cadencement automatiques)	•	•
Feux avant diurnes à LED	•	•
Feux arrière à LED	•	•
Gestion intelligente des feux de route (HBA)	-	•
Kit de dépannage en cas de crevaison	•	•
Projecteurs antibrouillard multifacettes à LED	•	•
Projecteurs avant full-LED adaptatifs avec correction automatique de l'assiette	-	•
Reconnaissance des panneaux de limitation de vitesse (ISLW)	•	•
Régulateur de couple et assistance au contre-braquage (VSM)	•	•
Régulateur / limiteur de vitesse	•	-
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC)	-	•
Sélecteur de mode de conduite (4 modes : Smart, Normal, Eco, Sport) (sur boîte automatique uniquement)	•	•
Système d'alerte de vigilance du conducteur (DAW)	•	•
Système d'assistance active au maintien de la voie (LKA)	•	•
Système de freinage d'urgence autonome (FCA)	-	•
Système de surveillance des angles morts (BCW) avec détection de trafic arrière (RCCW)	-	•
Système de fixation ISOFIX sur sièges latéraux de 2 ^{ème} rangée	•	•
Témoin de non-bouclage des ceintures avant et arrière	•	•
Verrouillage automatique des portes asservie à la vitesse	•	•
EXTÉRIEUR		
Antenne de toit type requin	•	•
Becquet arrière	•	•
Coques de rétroviseurs couleur carrosserie	•	•
Double canule d'échappement chromée	•	•
Étriers de frein avant et arrière rouges	•	•
Jantes alliage 19"	•	•
Lunette et vitres latérales arrière surteintées	•	•
Marchepieds latéraux	•	•
Passages de roues et garnissage de bas de portes de couleur noire	•	•
Peinture métallisée / nacrée	◦	◦
Poignées de portes extérieures finition chrome	•	•
Protection de bouclier avant et arrière finition aluminium	•	•
Rails de toit profilés finition aluminium	•	•
Rétroviseurs extérieurs électriques et dégivrants	•	•
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement avec rappels latéraux intégrés à LED	•	•

INTÉRIEUR	GT LINE	GT LINE ULTIMATE
Accoudoir central sur la 2ème rangée de sièges avec porte-gobelets intégrés	•	•
Applications noir laqué sur la console centrale	•	•
Bacs de rangement dans les contre-portes avant et arrière	•	•
Cache bagages amovible et logeable dans le coffre	•	•
Cerclage finition aluminium satiné des instruments de bord et des diffuseurs d'air	•	•
Configuration 7 places avec sièges de la 3ème rangée escamotables dans le plancher	•	•
Combiné d'instrumentation tête-haute (HUD)	-	•
Compartiment range-lunettes dans la console de pavillon	•	•
Compteur de tableau de bord rétro-éclairé « Supervision » TFT LCD 7" (écran couleur multifonction)	•	•
Console centrale avec compartiment de rangement, accoudoir et porte-gobelets	•	•
Crochets de fixation dans le coffre	•	•
Eclairage d'ambiance intérieure dans les contre-portes et sur la partie inférieure de la planche de bord	•	•
Inserts chromés sur la boîte à gants et la console centrale	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager	•	•
Pédalier finition aluminium	•	•
Poches aumônières au dos des sièges avant	•	•
Plafonnier à extinction temporisée à LED	•	•
Rideaux pare-soleil latéraux de 2 ^{ème} rangée	-	•
Sellerie en cuir noir avec broderie GT Line et surpiqûres grises	•	•
Seuils de portes avant finition aluminium, illuminés	•	•
Siège conducteur à réglages électriques, 8 voies	•	-
Siège conducteur à réglages électriques, 10 voies, avec mémorisation (2 positions)	-	•
Siège conducteur à réglages lombaires électriques, 2 voies	•	-
Siège conducteur à réglages lombaires électriques, 4 voies	-	•
Siège passager à réglages électriques, 8 voies	•	•
Siège passager à réglages lombaires électriques, 2 voies	-	•
Sièges avant ventilés	-	•
Sièges avant et arrière chauffants (assises + dossiers)	•	•
Volant chauffant	•	•
Sièges de 2 ^{ème} rangée coulissants, inclinables et rabattables 40/20/40 (plancher plat)	•	•
Sièges de 3 ^{ème} rangée escamotables dans le plancher 50/50 (plancher plat)	•	•
Spots de lecture avant et arrière	•	•
Fonction «Walk-in-Switch» : Bouton permettant l'avancée du siège passager avant depuis la banquette arrière	•	•
CONFORT		
Buse de ventilation pour la 3 ^{ème} rangée de sièges	•	•
Climatisation automatique bi-zone	•	•
Connectique audio AUX et USB	•	•
Désembuage du pare-brise automatique	-	•
Frein de parking électrique	•	•
Lève-vitres avant et arrière électriques, à fonction séquentielles et anti-pincement à l'avant et à l'arrière	•	•
Moniteur avec vision panoramique 360°	-	•
Ordinateur de bord	•	•
Ouverture du coffre main-libre	•	•
Ouverture et démarrage sans clé " Smart Key "	•	•
Palettes de passage des vitesses au volant	•	•
Pare-brise et vitres latérales avant athermiques	-	•
Prises 12V dans la console centrale avant et pour les passagers de la 2 ^{ème} rangée	•	•
Radars de parking avant et arrière	•	•
Rétroviseur intérieur jour/nuit automatique (technologie électrochrome)	•	•
Système actif d'aide au stationnement en créneau et en bataille (SPAS)	-	•
Système audio radio/MP3 avec radio DAB numérique	•	•
Système de navigation, écran tactile couleur 8", cartographie Europe, - 7 ans de mise à jour de la cartographie ¹ - Services connectés TomTom® LIVE offerts pendant 7 ans ² - Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques - Compatible Apple Carplay™ et AndroidAuto™	•	•
Système audio premium Harman/Kardon® comprenant 10 haut-parleurs, un caisson de basses et un amplificateur externe	-	•
Système de recharge du smartphone par induction	•	•
Système de réglage de température intelligent	-	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec reconnaissance vocale	•	•
Toit vitré panoramique ouvrant/entrebâillant électriquement, avec rideau occultant électrique	•	•
Volant 4 branches gainé de cuir perforé et pommeau de levier spécifique GT Line	•	•
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•

⁽¹⁾ : Offre valable pour l'achat d'un véhicule Kia neuf équipé d'un terminal Navigation LG ou MOBIS monté en usine par Kia. L'offre comprend la mise à jour annuelle de la cartographie du terminal, dans la limite de 6 mises à jour, par un réparateur agréé Kia et sous réserve de la disponibilité de ladite mise à jour. Voir conditions sur kia.com ⁽²⁾ : Via connexion internet depuis un téléphone compatible (non fourni), hors frais de connexion

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES KIA SORENTO

MOTORISATIONS		
Moteur	2.2 CRDi 200 ch ISG BVA8 4x2	2.2 CRDi 200 ch ISG BVA8 4x4
Type	4 cylindres en ligne à injection directe à rampe commune haute pression (Common rail) turbocompresseur à géométrie variable (VGT) 16 soupapes	
Cylindrée (cm ³)	2 199	2 199
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	200 / 147 / 3800	200 / 147 / 3800
Puissance administrative (CV)	11	12
Couple maximal (Nm / tr.min)	441 / 1 750 à 2 750	441 / 1 750 à 2 750
Alésage x course (mm)	85,4 x 96	85,4 x 96
Transmission	Traction	Intégrale semi-permanente
Boîte de vitesses		Boîte automatique
Nombre de rapports		8 rapports
Norme de dépollution		Euro 6d - TEMP
Distribution		Chaîne
PERFORMANCES		
Vitesse maximale (km/h)	203	203
Accélération 0-100 km/h (s)	9,4	9,4
CONSOUMATIONS		
Urbaine (l/100km)	7,1	7,2
Extra-urbaine (l/100km)	5,2	5,4
Mixte (l/100km)	5,9	6,1
Émissions de CO ₂ (g/km)	156	160
Capacité du réservoir (litres)		71
Capacité du réservoir d'urée (litres)		18
CHÂSSIS		
Direction	À crémaillère, avec assistance électrique (R-MDPS)	
Rayon de braquage (m)	5,67	5,68
Suspension avant	Indépendante, avec jambes de force type pseudo MacPherson, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs à gaz	
arrière	Indépendante, avec essieu multibras compact, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs à gaz	
Freins avant	Disques ventilés 340 x 30 mm	
arrière	Disques pleins 314 x 18 mm	
Jantes et pneumatiques	Alliage 19" avec pneumatiques 235/55 R19	
DIMENSIONS EXTÉRIEURES		
Longueur (mm)	4 800	
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 890	
Hauteur (mm)	1 690	
Empattement (mm)	2 780	
Garde au sol (mm)	185	
Angles d'attaques et de sortie (°)	16,9 / 20,6	
Angle de rampe (°)	15,6	
DIMENSIONS INTÉRIEURES		
Hauteur sous pavillon (avant/2 ^{ème} rangée/3 ^{ème} rangée) (mm)	965 / 969 / 920	
Longueur aux jambes (avant/2 ^{ème} rangée/3 ^{ème} rangée) (mm)	1 048 / 1 000 / 805	
Largeur aux épaules (avant/2 ^{ème} rangée/3 ^{ème} rangée) (mm)	1 500 / 1 472 / 1 342	
Volume du coffre (litres) (norme VDA 211)	142 (3 ^{ème} rangée de sièges en place)	
	605 (3 ^{ème} rangée de sièges rabattus)	
	1 662 (2 ^{ème} et 3 ^{ème} rangées de sièges rabattues)	
POIDS		
Poids à vide (kg) ⁽¹⁾	1 901	1 953
Poids total autorisé en charge (kg)	2 560	2 620
Charge tractable freinée (kg)	2 000	2 000
Charge tractable non-freinée (kg)	750	750
Charge maximale sur galerie (kg)	100	100

(1) Correspond au poids à vide le plus faible avec un conducteur de 75 kg, tous les niveaux de fluides, de liquides et 90% de niveau de carburant et variant éventuellement en fonction des tolérances de fabrication et options embarquées.