



Fiche technique

SORENTO



Le Pouvoir de Surprendre

EQUIPEMENTS KIA SORENTO

MOTORISATIONS ET TRANSMISSIONS	ACTIVE	PREMIUM	ULTIMATE
2.2 Diesel CRDi 200 ch ISG - boîte manuelle à 6 rapports - 4x2 - 7 Places	•	•	-
2.2 Diesel CRDi 200 ch ISG - boîte automatique à 6 rapports - 4x2 - 7 Places	-	•	•
2.2 Diesel CRDi 200 ch ISG - boîte manuelle à 6 rapports - 4x4 - 7 Places	•	•	-
2.2 Diesel CRDi 200 ch ISG - boîte automatique à 6 rapports - 4x4 - 7 Places	-	•	•
SÉCURITÉ			
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•
Airbags frontaux conducteur et passager avant	•	•	•
Airbags latéraux conducteur et passager avant	•	•	•
Airbags rideaux avant et arrière	•	•	•
Alarme périmétrique avec protection antidémarrage électronique	•	•	•
Alerte de franchissement involontaire de ligne (LDWS)	-	•	•
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)	•	•	•
Assistance de direction modulable Flex Steer™ (3 modes : Confort, Normal, Sport) sur boîte manuelle uniquement	•	•	-
Ceintures de sécurité avant à prétensionneurs, limiteur d'effort et réglables en hauteur	•	•	•
Contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)	•	•	•
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-glaces avant à déclenchement et cadencement automatiques	•	•	•
Feux avant diurnes à LED	•	•	•
Feux arrière à LED	-	•	•
Projecteurs antibrouillard avant avec éclairage statique d'intersection	•	•	-
Projecteurs antibrouillard multifacettes à LED	-	-	•
Projecteurs directionnels au Xénon avec lave-phares et correction automatique de l'assiette	-	-	•
Reconnaissance des panneaux de limitation de vitesse (SLIF)	-	•	•
Régulateur de couple et assistance au contre-braquage (VSM)	•	•	•
Régulateur / limiteur de vitesse	•	•	-
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC)	-	-	•
Roue de secours taille pleine en alliage	•	•	•
Sélecteur de mode de conduite " Drive mode select " (3 modes : Normal, Eco, Sport) sur boîte automatique uniquement	-	•	•
Système de freinage d'urgence autonome (AEB)	-	-	•
Système de surveillance des angles morts (BSD) avec détection de trafic arrière (RCTA)	-	-	•
Système de fixation ISOFIX sur sièges latéraux de 2 ^{ème} rangée	•	•	•
Témoin de non-bouclage des ceintures avant et arrière	•	•	•
Verrouillage automatique des portes asservi à la vitesse	•	•	•
EXTÉRIEUR			
Antenne de toit type requin	•	•	•
Becquet arrière	•	•	•
Cerclage des antibrouillards avant finition chrome	•	•	-
Contour de calandre finition chrome et application noir sur grille de calandre	•	•	•
Coques de rétroviseurs couleur carrosserie	•	•	•
Jantes alliage 17" " Columbia " (BVM/BVA)	•	•/-	-
Jantes alliage 19" " Colorado " (BVM/BVA)	-	o/•	•
Lunette et vitres latérales arrière surteintées	•	•	•
Passages de roues et garnissage de bas de portes de couleur noire	•	•	•
Peinture métallisée / nacrée	o	o	o
Poignées de portes extérieures finition chrome	•	•	•
Protection de bouclier avant et arrière finition aluminium	•	•	•
Rails de toit profilés finition aluminium	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs dégivrants	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs réglables et rabattables électriquement avec rappels latéraux intégrés à LED	•	•	•

INTÉRIEUR	ACTIVE	PREMIUM	ULTIMATE
Accoudoir central sur la 2 ^{ème} rangée de sièges avec porte-gobelets intégrés	•	•	•
Applications noir « Graphic » sur le tableau de bord, la console centrale et les contre-portes	-	•	•
Bacs de rangement dans les contre-portes avant et arrière	•	•	•
Boîte à gants illuminée	•	•	•
Cache-bagages amovible et logeable sous le plancher du coffre	•	•	•
Cerclage finition aluminium satiné des instruments de bord et des diffuseurs d'air	•	•	•
Configuration 7 places avec sièges de la 3 ^{ème} rangée escamotables dans le plancher	•	•	•
Compartment 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	-	•	•
Eclairage de coffre	•	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager avant	•	•	•
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 tissu	•	-	-
Sellerie en cuir noir	-	•	•
Seuils de portes avant finition aluminium, illuminés avec inscription Sorento	-	•	•
Siège conducteur à réglages électriques, 8 voies	-	•	-
Siège conducteur à réglages électriques, 10 voies, avec mémorisation (2 positions)	-	-	•
Siège passager avant à réglages électriques, 8 voies	-	-	•
Sièges avant ventilés	-	-	•
Sièges chauffants avant et arrière 2 ^{ème} rangée	-	•	•
Sièges de 2 ^{ème} rangée coulissants 60/40 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	•	•	•
Vide-poches dans les contre-portes avant et arrière	•	•	•
CONFORT			
Climatisation automatique bi-zone	•	•	•
Commande de ventilation pour la 3 ^{ème} rangée de sièges	•	•	•
Connectique audio AUX et USB compatible iPod®	•	•	•
Frein de parking électrique avec fonction d'immobilisation " Auto Hold " (sur boîte automatique uniquement)	-	•	•
Lève-vitres avant et arrière électriques, à fonction séquentielles et anti-pincement à l'avant et à l'arrière	•	•	•
Moniteur avec vision panoramique 360° (4 caméras extérieures)	-	-	•
Ordinateur de bord	•	•	•
Ouverture du hayon mains-libres	-	•	•
Ouverture et démarrage sans clé " Smart Key "	-	•	•
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	•	•	-
Système audio CD/MP3 avec radio DAB numérique	-	-	•
Système de navigation, écran tactile couleur 7", 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, 6 haut-parleurs dont 2 tweeters	•	•	-
Système de navigation avec écran tactile couleur haute définition 8", cartographie Europe en 3D, 7 ans de mise à jour de la cartographie ¹ , Compatible Android Auto et Apple CarPlay, Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques, Système audio Premium Infinity® comprenant 10 haut-parleurs dont deux tweeters, un caisson de basses et un amplificateur externe	-	-	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth®	•	•	•
Toit vitré panoramique ouvrant/entrebâillant électriquement, avec rideau occultant électrique	-	•	•
Volant chauffant	-	•	•
Volant et pommeau de levier de vitesses gainés cuir	•	•	•
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•	•

• Équipement disponible de série / ◦ Équipement disponible en option / - Non disponible

⁽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

iPod® est une marque déposée d'Apple Inc.

ISG = Système Stop & Go de coupure du moteur à l'arrêt

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES KIA SORENTO

MOTORISATIONS				
Moteur	2,2 CRDi 200 ch ISG BVM6 4x2	2,2 CRDi 200 ch ISG BVA6 4x2	2,2 CRDi 200 ch ISG BVM6 4x4	2,2 CRDi 200 ch ISG BVA6 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	2 199	2 199
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	200 / 147 / 3800	200 / 147 / 3800	200 / 147 / 3800	200 / 147 / 3800
Puissance administrative (CV)	11 / 12 (JA 19")	12	11 / 12 (JA 19")	12
Couple maximal (Nm / tr.min)	441 / 1 750 à 2 750	441 / 1 750 à 2 750	441 / 1 750 à 2 750	441 / 1 750 à 2 750
Alésage x course (mm)	85,4 x 96	85,4 x 96	85,4 x 96	85,4 x 96
Transmission	Traction	Traction	Intégrale semi-permanente	Intégrale semi-permanente
Boîte de vitesses	Boîte manuelle	Boîte automatique	Boîte manuelle	Boîte automatique
Nombre de rapports	6 rapports	6 rapports	6 rapports	6 rapports
Norme de dépollution	Euro 6			
Distribution	Chaîne			
PERFORMANCES				
Vitesse maximale (km/h)	205	205	205	205
Accélération 0-100 km/h (s)	8,7	9,3	9,0	9,6
CONSOUMATIONS				
Urbaine (l/100km)	7,0 / 7,2 (JA 19")	8,0	6,9 / 7,1 (JA 19")	7,8
Extra-urbaine (l/100km)	4,9 / 5,1 (JA 19")	5,8	4,9 / 5,3 (JA 19")	5,9
Mixte (l/100km)	5,7 / 5,9 (JA 19")	6,6	5,7 / 6,0 (JA 19")	6,6
Émissions de CO ₂ (g/km)	149 / 159 (JA 19")	174	149 / 159 (JA 19")	174
Capacité du réservoir (litres)	71			
CHÂSSIS				
Direction	À crémaillère, avec assistance électrique (R-MDPS)			
Rayon de braquage (m)	5,53	5,53	5,54	5,54
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 320 x 28 mm			
arrière	Disques pleins 314 x 18 mm			
Jantes et pneumatiques	Alliage 17" avec pneumatiques 235/65 R17			
	Alliage 19" avec pneumatiques 235/55 R19			
DIMENSIONS EXTÉRIEURES				
Longueur (mm)	4 780			
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 / 21,0			
Angle de rampe (°)	18			
DIMENSIONS INTÉRIEURES				
Hauteur sous pavillon (avant/2 ^{ème} rangée/3 ^{ème} rangée) (mm)	Active : 1 004 / 998 / 920 - Premium et Ultimate : 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, configuration 7 places)			
	605 (3 ^{ème} rangée de sièges rabattue, configuration 5 places)			
	1 662 (2 ^{ème} et 3 ^{ème} rangées de sièges rabattues, configuration 2 places)			
POIDS				
Poids à vide (kg) ⁽¹⁾	1 874	1 901	1 932	1 953
Poids total autorisé en charge (kg)	2 530	2 560	2 590	2 620
Charge tractable freinée (kg)	2 500	2 000	2 500	2 000
Charge tractable non-freinée (kg)	750	750	750	750
Charge maximale sur galerie (kg)	100	100	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.