

Kia Sorento. Hybride / Hybride Rechargeable



Équipements

MOTORISATION ET TRANSMISSION	Active HEV/PHEV ⁽²⁾	Design HEV/PHEV ⁽²⁾	Premium HEV/PHEV ⁽²⁾
Système hybride rechargeable essence électrique, puissance combinée 252 ch 1.6 essence T-GDi 160 ch Moteur électrique 91 ch - boîte automatique 6 rapports (BVA6) 4x4	- / •	- / •	- / •
Système hybride essence électrique, puissance combinée 215 ch 1.6 essence T-GDi 160 ch Moteur électrique 60 ch - boîte automatique 6 rapports (BVA6) 4x2	• / -	• / -	• / -
Bouton «EV/HEV» pour forcer le mode électrique	- / •	- / •	- / •
Câble de recharge pour prise domestique	- / •	- / •	- / •
Carte Kia Charge pour les versions Hybride Rechargeable (accès gratuit au service de recharge et à l'application) ⁽⁴⁾	- / •	- / •	- / •
SÉCURITÉ			
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•
Airbags frontaux, latéraux avant, rideaux et latéral central entre conducteur et passager avant	•	•	•
Airbags latéraux arrière	-	•	•
Aide au maintien dans la file (LKA)	•	•	•
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	•	•	•
Assistance active à la conduite dans les embouteillages (LFA)	•	•	•
Assistance active à la conduite sur autoroute (HDA)	•	-	-
Assistance active à la conduite sur autoroute de niveau 2 (HDA 2)	-	-	-
Assistance au démarrage en côte (HAC)	•	•	•
Assistance au stationnement à distance (RSPA)	-	-	•
Contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)	•	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•
Frein de parking électrique (EPB) avec fonction Autohold	•	•	•
Moniteur avec vision panoramique 360° (SVM)	-	-	-
Reconnaissance des panneaux de limitation avec régulation de vitesse (ISLA)	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif couplé au système de navigation (NSCC-C)	•	•	•
Roues de secours temporaire	•	•	•
Sélecteur de modes de conduite	•	•	•
Sélecteur Multi-terrain	•	•	•
Système de détection de trafic arrière avec fonction freinage (RCCA)	-	•	•
Système de détection de trafic arrière avec fonction freinage voiture/piéton (PCA)	-	-	•
Système de freinage d'urgence autonome avec détection des piétons et des cyclistes (FCA 1.5) et fonction de croisement	•	-	-
Système de freinage d'urgence autonome avec détection des piétons et des cyclistes et fonction d'intersection/ croisement et de changement de file (FCA 2)	-	•	•
Système de gestion intelligente des feux de route (HBA)	•	•	•
Système de sécurité de sortie du véhicule (SEA)	-	•	•
Système anti-collision avec détection des angles morts (BCA)	-	•	•
Système d'affichage des angles morts (BVM)	-	-	•
Radars de parking avant et arrière	•	•	•
Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques	•	•	•
Témoin de niveau bas du liquide de lave-glace	•	•	•
Verrouillage automatique des portes asservi à la vitesse	•	•	•
Système de fixation ISOFIX sur sièges arrière latéraux	•	•	•
EXTÉRIEUR			
Grille de calandre en maillage 3D	•	•	•
Clignotants à allumage séquentiel	-	•	•
Projecteurs antibrouillard avant et arrière à LED	•	•	•
Projecteurs avant LED	•	-	-
Projecteurs avant Full LED adaptatifs, 4 cubes	-	•	•
Feux arrière à LED	•	•	•
Jantes en alliage 17"	• / -	-	-
Jantes en alliage 19"	- / •	•	•
Ligne de vitres finition chrome satiné	•	•	•
Peinture métallisée	○	○	○
Peinture nacrée	○	○	○
Poignées de portes extérieures finition chrome satiné	•	•	•
Protections de boucliers avant et arrière chrome satiné	•	•	•
Rails de toit	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec répéteur de clignotant LED	•	•	•
Vitres et lunette arrière surteintées	-	•	•

⁽⁴⁾ Du mouvement vient l'inspiration

INTÉRIEUR	Active HEV/PHEV ⁽²⁾	Design HEV/PHEV ⁽²⁾	Premium HEV/PHEV ⁽²⁾
3 ^{ème} rangée de sièges	- / °	• / °	• / °
Porte-gobelets à l'avant	•	•	•
Accoudoir central arrière avec porte-gobelets intégrés	•	•	•
Appuis-tête avant réglables en hauteur et en profondeur	•	•	•
Appuis-tête de la 2 ^{ème} rangée réglables en hauteur	•	•	•
Appuis-tête de la 3 ^{ème} rangée réglables en hauteur	- / °	• / °	• / °
Banquette arrière rabattable 60/40	•	•	•
Sièges de la 3 ^{ème} rangée rabattables 50/50	- / °	• / °	• / °
Eclairage d'ambiance personnalisable	-	•	•
Eclairage du coffre à LED	•	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager	•	•	•
Pédalier finition métal	-	-	•
Poche aumônière au dos des sièges conducteur et passager avant	-	•	•
Prise 12V à l'arrière de la console centrale et dans le coffre	•	•	•
Rideaux latéraux manuels de 2 ^{ème} rangée	-	-	•
Sellerie mixte tissu - matière synthétique Vert Sauge	•	-	-
Sellerie cuir noir	-	•	-
Sellerie cuir Nappa noir	-	-	•
Volant gainé matière synthétique	•	•	•
CONFORT			
Lève-vitres avant et arrière électriques	•	•	•
Lève-vitre conducteur séquentiel et anti-pincement	•	-	-
Lève-vitres avant et arrière électriques, séquentiels et anti-pincement	-	•	•
Capteur de pluie	•	•	•
Correcteur d'assiette arrière	-	-	•
Climatisation automatique bi-zone	•	•	•
Buse de ventilation pour la 2 ^{ème} rangée de sièges	•	•	•
Buse de ventilation pour la 3 ^{ème} rangée de sièges	- / °	• / °	• / °
Palettes de vitesses au volant	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs électriques et chauffants	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement	•	•	•
Siège conducteur à réglages électriques	-	•	•
Siège passager à réglages électriques	-	•	•
Siège conducteur réglable en hauteur	•	•	•
Siège passager réglable en hauteur	-	•	•
Siège conducteur à réglages lombaires électriques - 2 voies	-	•	-
Siège conducteur à réglages lombaires électriques - 4 voies	-	-	•
Siège passager à réglages lombaires électriques - 2 voies	-	-	•
Siège conducteur avec longueur d'assise réglable	-	-	•
Sièges avant et arrière chauffants	-	•	•
Sièges avant ventilés	-	-	•
Mémoire de position pour le siège conducteur	-	-	•
Système audio premium BOSE® comprenant 12 haut-parleurs et un amplificateur externe	-	-	•
Toit vitré panoramique ouvrant électriquement, avec store occultant	-	-	•
Volant chauffant	-	•	•
Volant réglable électriquement, avec mémoire de position	-	-	•
TECHNOLOGIE EMBARQUEE			
Combiné d'instrumentation avec écran « Supervision » 4.2"	•	-	-
"Système de navigation, écran tactile couleur 12.3"" avec cartographie Europe et services connectés Kia Connect Live offerts pendant 7 ans, Android Auto™ et Apple CarPlay™"	•	•	•
Double écran panoramique avec combiné d'instrumentation 100% digital 12.3"	-	•	•
Connectiques USB à l'avant	•	•	•
Connectique USB au dos des sièges conducteur et passager avant	•	•	•
Connectique USB pour chaque passager de la 3 ^{ème} rangée	- / °	• / °	• / °
Reconnaissance biométrique	-	-	•
Affichage tête-haute (HUD)	-	-	•
Désembuage automatique du pare-brise	•	•	•
Hayon électrique à ouverture mains libres	-	•	•
Ouverture et démarrage sans clé "Smart Key" avec capteur de mouvement	•	•	•
Clé digitale	-	-	°
Rétroviseur intérieur électrochrome	•	•	•
Rétroviseur intérieur digital	-	-	°
Système de chargement du téléphone par induction	-	•	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec reconnaissance vocale et streaming audio	•	•	•
Système Kia Connect - services télématiques offerts pendant 7 ans	•	•	•

• = Équipement disponible de Série / ° = Équipement disponible en Option / □ = Équipement disponible dans un pack d'options
- = Non disponible / ISG = Système Stop & Go de coupure du moteur à l'arrêt

Spécifications Techniques⁽¹⁾

MOTORISATION		
Type	Hybride essence-électrique	Hybride Rechargeable essence-électrique
Moteur thermique	Thermique 1.6 T-GDi 160 ch ISG BVA6 4x2	Thermique 1.6 T-GDi 160 ch ISG BVA6 4x4
Cylindrée (cm3)	1 598	
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	160 / 118 / 5 500	
Couple maximal (Nm / tr.min)	265 / 1 500 à 4 500	
Moteur électrique	Electrique - synchrone à aimant permanent	
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	60 / 44,2 / 1 600 à 2 000	91 / 66,9 / 2 100 à 3 300
Couple maximal (Nm /tr.min)	264 / 1 600	304 / 2 100
Puissance maximale combinée (ch)	215	252
Transmission	2 roues motrices	4 roues motrices
Boîte de vitesses	Boîte automatique	
Nombre de rapports	6 rapports	
Norme de dépollution	EURO 6e	
Distribution	Chaîne	
PERFORMANCES		
Vitesse maximale (km/h)	183	183
Accélération 0 -100 km/h (s)	9,7	8,8
CHÂSSIS		
Direction	A crémaillère avec assistance électrique	
Suspension avant	Indépendante, avec jambes de force type MacPherson	
arrière	Indépendante, avec essieu multibras compact	
Freins avant	Disques ventilés	
arrière	Disques ventilés	
Jantes et pneumatiques	Alliage 17" avec pneumatique 235/65 R17 Alliage 19" avec pneumatique 235/55 R19	Alliage 19" avec pneumatique 235/55 R19
DIMENSIONS EXTÉRIEURES		
Longueur (mm)	4 815	
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 900	
Hauteur (mm)	1 700 (avec rails de toit)	
Empattement (mm)	2 815	
Porte-à-faux (avant/arrière) (mm)	925 / 1 075	
DIMENSIONS INTÉRIEURES		
Hauteur sous plafond (avant/arrière) (mm)	1 024 / 994 / 935	
Longueur aux jambes (avant/arrière) (mm)	1 132 / 1 060 / 752	
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)	1 500 / 1 475 / 1 345	
Volume du coffre mini/maxi. (litres, norme, VDA)	N/D	N/D
Capacité du réservoir	67	47
POIDS		
Poids en ordre de marche 5 places/7 places (kg) ⁽³⁾	1 932 / 1 983	2 105 / 2 153
Poids total autorisé en charge 5 places/7 places (kg)	2 510 / 2 580	2 520 / 2 705
Charge maximum sur galerie (kg)	100	100
Charge tractable freinée / non-freinée (kg)	1 100	1 000
AUTONOMIE ELECTRIQUE		
Autonomie - Cycle urbain WLTP (km)	/	70
Autonomie - Cycle mixte WLTP (km)	/	57

(1) Données provisoires en cours d'homologation

(2) HEV : Hybride / PHEV : Hybride Rechargeable

(3) 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.

(4) Retrouvez toutes les informations et conditions du service Kia Charge sur le site www.kia.com/fr/goelectric-gamme-electrifiee/kia-charge

Consommations et Émissions de CO₂ ⁽¹⁾

MOTORISATION	Emission de CO ₂ (g/km)	Consommations (l/100km) WLTP Cycle Combiné
Système hybride rechargeable essence électrique, puissance combinée 252 ch	38*	N/D
Système hybride essence électrique, puissance combinée 215 ch	150-158*	N/D

(1) Données provisoires en cours d'homologation

12/2023

Depuis le 1er septembre 2018, les véhicules légers neufs sont réceptionnés en Europe sur la base de la procédure d'essai harmonisée pour les véhicules légers (WLTP), procédure d'essai permettant de mesurer la consommation de carburant et les émissions de CO₂, plus réaliste que la procédure NEDC précédemment utilisée.

Les données sont mises à jour régulièrement et des écarts de valeurs peuvent exister en fonction des accessoires, équipements, ou de la date. Nous vous invitons à vous rapprocher de votre distributeur agréé Kia pour connaître l'exactitude des informations indiquées.

Malgré le soin apporté à la réalisation de cette fiche technique, les tarifs, caractéristiques techniques et équipements des véhicules neufs sont susceptibles d'évoluer sans que cela ne puisse engager la responsabilité de Kia France et des distributeurs du réseau Kia et sont fournis à titre indicatif. Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue des produits, Kia France se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les équipements, les spécifications, les matières et les prix de ses modèles, ou d'en interrompre la fabrication. Nous vous invitons à consulter votre distributeur ou agent revendeur pour vous communiquer les prix en vigueur et l'offre disponible au moment de l'achat. Les informations concernant les pneumatiques, en relation avec l'efficacité énergétique et d'autres paramètres d'après le Règlement (UE) 2020/740, sont disponibles sur www.kia.com. Décembre 2023.

Reproduction interdite sauf autorisation de Kia France.