

Nouveau Kia Sorento

Hybride & Hybride Rechargeable.



Équipements

MOTORISATION ET TRANSMISSION	Motion HEV/PHEV ⁽²⁾	Active HEV/PHEV ⁽²⁾	Design HEV/PHEV ⁽²⁾	Premium HEV/PHEV ⁽²⁾
Système hybride essence électrique, puissance combinée 230 ch 1.6 essence T-GDi 180 ch Moteur électrique 60 ch - boîte automatique 6 rapports (BVA6) 4x2	•/•	•/•	•/•	•/•
Système hybride rechargeable essence électrique, puissance combinée 265 ch 1.6 essence T-GDi 180 ch Moteur électrique 91 ch - boîte automatique 6 rapports (BVA6) 4x4	-/•	-/•	-/•	-/•
Bouton «EV/HEV» pour forcer le mode électrique	-/•	-/•	-/•	-/•
Câble de recharge pour prise 230V	-/•	-/•	-/•	-/•
SÉCURITÉ				
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•	•
Airbags frontaux, latéraux avant, rideaux et latéral central entre conducteur et passager avant	•	•	•	•
Aide au maintien dans la file (LKA)	•	•	•	•
Alerte de vigilance du conducteur (DAW)	•	•	•	•
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 au démarrage en côte (HAC)	•	•	•	•
Contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)	•	•	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•	•
Frein de parking électrique (EPB) avec fonction Autohold	•	•	•	•
Reconnaissance des panneaux de limitation avec régulation de vitesse (ISLA)	•	•	•	•
Régulateur / limiteur de vitesse	•	•	•	•
Roue 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 fixation ISOFIX sur sièges arrière latéraux	•	•	•	•
Système de freinage d'urgence autonome avec détection des piétons et des cyclistes (FCA) et fonction de croisement	•	•	•	•
Système de gestion intelligente des feux de route (HBA)	•	•	•	•
Système anti-collision avec détection des angles morts (BCA)	-	-	•	•
Système d'affichage des angles morts (BVM)	-	-	-	•
Témoin de niveau bas du liquide de lave-glace	•	•	•	•
Verrouillage automatique des portes asservi à la vitesse	•	•	•	•
EXTÉRIEUR				
Feux antibrouillard arrière à LED	•	•	•	•
Feux de jour avant et arrière à LED	•	•	•	•
Jantes en alliage 17"	•/•	-	-	-
Jantes en alliage 19"	-/•	•	•	•
Ligne de vitres finition satinée	•	•	•	•
Peinture métallisée	o	o	o	o
Peinture nacrée	o	o	o	o
Poignées de porte couleur carrosserie	•	-	-	-
Poignées de portes extérieures finition chrome satiné	-	•	•	•
Projecteurs antibrouillard avant à LED	•	•	•	•
Projecteurs avant à LED	•	-	-	-
Projecteurs avant Full LED	-	•	•	•
Protections de boucliers avant et arrière finition aluminium	•	•	•	•
Rails de toit	•	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec répéteur de clignotant LED	•	•	•	•
Vitres et lunette arrière surteintées	-	-	•	•
INTÉRIEUR				
3ème rangée de sièges	-	□	□	□
Accoudoir central arrière avec porte-gobelets intégrés	•	•	•	•
Appuis-tête avant et arrière réglables en hauteur	•	•	•	•
Appuis-tête de la 3ème rangée réglables en hauteur	-	□	□	□
Banquette arrière rabattable 60/40	•	•	•	•
Buse de ventilation pour les 2ème et 3ème rangées de sièges	-	□	□	□
Connectique USB à l'avant et à l'arrière de la console centrale	•	•	•	•

⁽¹⁾ Du mouvement vient l'inspiration

INTÉRIEUR	Motion HEV/PHEV ⁽²⁾	Active HEV/PHEV ⁽²⁾	Design HEV/PHEV ⁽²⁾	Premium HEV/PHEV ⁽²⁾
Connectique USB au dos des sièges conducteur et passager avant	-	-	•	•
Connectique USB pour chaque passager de la 3ème rangée	-	◻	◻	◻
Eclairage intérieur arrière à LED	-	-	•	•
Eclairage de l'habitacle et du coffre à LED	-	-	•	•
Eclairage d'ambiance paramétrable	-	-	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager	•	•	•	•
Pédalier finition aluminium	-	-	-	•
Plafonnier avant à LED	-	-	•	•
Poche aumônière au dos des sièges conducteur et passager avant	•	•	•	•
Poignées de portes intérieures finition métallisée	•	•	-	-
Poignées de portes intérieures finition chrome	-	-	•	•
Porte-gobelets à l'avant	•	•	•	•
Prise 12V à l'arrière de la console centrale et dans le coffre	•	•	•	•
Rideaux latéraux manuels de 2ème rangée	-	-	•	•
Sellerie tissu noir	•	•	-	-
Sellerie cuir noir	-	-	•	-
Sellerie cuir noir Nappa matelassé	-	-	-	•
Seuils de portes finition aluminium badgés "Sorento"	•	•	•	•
Sièges de la 3ème rangée rabattables 50/50	-	◻	◻	◻
Volant gainé cuir	•	•	•	•

CONFORT				
Affichage tête-haute (HUD)	-	-	-	•
Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques	•	•	•	•
Capteur de pluie	•	•	•	•
Climatisation automatique bi-zone	•	•	•	•
Climatisation manuelle arrière	-	◻	◻	◻
Combiné d'instrumentation 100% digital 12.3"	•	•	•	•
Correcteur d'assiette arrière	-	-	-	•
Désembuage automatique du pare-brise	•	•	•	•
Diffuseur d'air aux places arrière	•	•	•	•
Ecran tactile couleur 8", Android AutoTM et Apple CarPlayTM	•	-	-	-
Système de navigation, écran tactile couleur 10.25" avec cartographie Europe et services connectés Kia Connect Live ⁽³⁾ offerts pendant 7 ans, Android Auto™ et Apple CarPlay™	-	•	•	•
Lève-vitre conducteur électrique, séquentiel et anti-pincement	•	-	-	-
Lève-vitres électriques, séquentiels et anti-pincement	-	•	•	•
Moniteur avec vision panoramique 360°	-	-	-	•
Ouverture du coffre mains libres (hauteur ajustable)	-	-	•	•
Ouverture sans clé	•	•	-	-
Ouverture et démarrage sans clé "Smart Key"	-	•	•	•
Palettes de vitesses au volant	•	•	•	•
Radars de parking avant et arrière	•	•	•	•
Radio MP3 DAB avec 6 haut-parleurs et commandes au volant	•	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC) avec fonction Stop & Go	•	-	-	-
Régulateur de vitesse adaptatif couplé au système de navigation (NSCC-C)	-	•	•	•
Rétroviseur intérieur électrochrome	•	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs électriques et chauffants	•	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement	•	•	•	•
Sièges avant et arrière chauffants	-	-	•	•
Sièges avant ventilés	-	-	-	•
Siège conducteur à réglages électriques et réglage lombaire électrique 2 voies	-	•	•	-
Siège conducteur à réglages électriques et réglage lombaire électrique 4 voies	-	-	-	•
Siège passager avant réglable en hauteur	-	-	•	•
Siège passager à réglages électriques	-	-	•	•
Siège passager à réglage lombaires électrique	-	-	-	•
Mémoire de position pour le siège conducteur (2 positions mémorisables)	-	-	-	•
Système audio premium BOSE® comprenant 12 haut-parleurs et un amplificateur externe	-	-	-	•
Système de chargement du téléphone par induction ⁽⁴⁾	-	-	•	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec reconnaissance vocale et streaming audio	•	•	•	•
Système Kia Connect - services télématiques offerts pendant 7 ans	-	•	•	•
Toit vitré panoramique ouvrant électriquement, avec store occultant	-	-	-	•
Volant chauffant	-	-	•	•

PACKS D'OPTIONS				
Pack 7 places : <ul style="list-style-type: none">3ème rangée de sièges Appuis-tête de la 3ème rangée réglables en hauteur Buse de ventilation pour la 3ème rangée Connectiques USB pour chaque passager de la 3ème rangée Sièges de la 3ème rangée rabattables 50/50 Climatisation manuelle arrière	-	◦	◦	◦

• = 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 / MHEV = Système de micro-hybridation avec batterie 48V

(2) HEV : Hybride / PHEV : Hybride rechargeable

(3) Via connexion internet depuis un téléphone compatible, hors frais de connexion

(4) Nécessite un téléphone compatible

Spécifications Techniques

MOTORISATION		
Type	Hybride essence-électrique	Hybride Rechargeable essence-électrique
Moteur thermique	Thermique 1.6 T-GDi 180 ch ISG BVA6	
Cylindrée (cm3)	1598	
Puissance maximale (ch/kW/tr.min)	180 / 132 / 5 500	
Couple maximal (Nm / tr.min)	265 / 1 500-4 500	
Moteur électrique	Électrique	
Puissance maximale (ch/kW/tr.min)	60 / 44 / 1 600-2 000	91 / 67 / 2 100-3 300
Couple maximal (Nm / tr.min)	264 / 1 600	304 / 2 100
Puissance maximale combinée (ch)	230	265
Couple maximal combiné (Nm)	350	350
Puissance administrative	10	
Alésage x course (mm)	75.6 x 89	
Transmission	2 roues motrices	4 roues motrices
Boîte de vitesses	Boîte automatique	
Nombre de rapports	6 rapports	
Norme de dépollution	EURO 6d	
Distribution	chaîne	

BATTERIE ET RECHARGE		
Type	Lithium-ion polymère	
Tension (V)	270	360
Capacité (Ah)	5,5	38
Capacité (kWh)	1,49	13,8
Poids de la batterie (kg)	55	140
Type de prise	-	T2
Puissance maximum disponible du chargeur embarqué (kW)	-	3,3
Temps de recharge estimé ⁽¹⁾ (0 à 100%) sur prise domestique AC (12A)	-	5h02
Temps de recharge estimé ⁽¹⁾ (0 à 100%) sur boîtier mural AC (16A)	-	3h25

PERFORMANCES		
Vitesse maximale (km/h)	193	193
Accélération 0-100 km/h (s)	8,6	8,7

CHÂSSIS		
Direction	A crémaillère avec assistance électrique	
Rayon de braquage (m)	5,8	
Suspension avant	Indépendante, avec jambes de force type MacPherson	
arrière	Indépendante, avec essieur multibras compact	
Freins avant	Disques ventilés	
arrière	Disques ventilés	
Jantes et pneumatiques	Alliage 17” avec pneumatiques 235/65 R17 <p>Alliage 19” avec pneumatiques 235/55 R19</p>	Alliage 19” avec pneumatiques 235/55 R19

DIMENSIONS EXTÉRIEURES		
Longueur (mm)	4 810	
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 900	
Hauteur (mm)	1 695 (1 700 avec rails de toit)	
Empattement (mm)	2 815	
Porte-à-faux (avant/arrière) (mm)	930 / 1 065	
Garde au sol (mm)	174	

DIMENSIONS INTÉRIEURES		
Hauteur sous plafond (avant/arrière) (mm)	1 024 / 994 / 935	
Longueur aux jambes (avant/arrière) (mm)	1 052 / 1 024 / 752	
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)	1 500 / 1 475 / 1 345	
Volume du coffre mini/maxi (litres, norme VDA)	5P : 902 - 7P : 813/179	5P : 898 - 7P : 809/175
Capacité du réservoir (litres)	67 <p>47</p>	

POIDS		
Poids à vide mini/maxi (kg) ⁽²⁾	5 places : 1 816 / 1 967 <p>7 places : 1 858 / 2 017</p>	5 places : 2 015 / 2 130 <p>7 places : 2 057 / 2 174</p>
Poids total autorisé en charge (kg)	5 places : 2 510 - 7 places : 2580	5 places : 2 530 - 7 places : 2680
Charge maximum sur galerie (kg)	100	
Charge tractable freinée / non-freinée (kg)	1 650 / 750	
Poids total autorisé avec charge tractable freinée (kg)	5 places : 4 160 ⁽³⁾ - 7 places : 4 230 ⁽⁴⁾	5 places : 4 030 ⁽³⁾ - 7 places : 4 180 ⁽⁴⁾

AUTONOMIES		
Autonomie - Cycle urbain (en km)	-	70
Autonomie - Cycle mixte (en km)	-	57

(1) Le temps de charge peut varier en fonction des conditions climatiques. (2) 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. (3) Kia recommande de ne pas dépasser 3 880 kg de poids total autorisé avec charge tractable freinée. (4) Kia recommande de ne pas dépasser 4 030 kg de poids total autorisé avec charge tractable freinée.

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. Mars 2022.

Dans certaines situations, le moteur essence s'active automatiquement même lorsque le véhicule est en mode EV. Comme par exemple : lorsque l'état de charge de la batterie haute tension descend en dessous d'un certain niveau, lorsque la demande d'accélération est élevée et/ou le besoin en chauffage/climatisation est important.

Consommations et Émissions de CO₂

MOTORISATION	VERSION	Emissions de CO ₂ (g/km) WLTP	Consommations (l/100km) WLTP Cycle Combiné
Hybride 1.6 T-GDi 230 ch	Motion	145	6,4 - 6,8*
	Active	149	6,4 - 6,8*
	Active - 7 places	151	6,4 - 6,8*
	Design	151	6,4 - 6,8*
	Design - 7 places	152	6,4 - 6,8*
	Premium	151	6,4 - 6,8*
	Premium - 7 places	153	6,4 - 6,8*
Hybride Rechargeable 1.6 T-GDi 265 ch	Motion	38	1,6
	Active	38	1,6
	Active - 7 places	38	1,6
	Design	38	1,6
	Design - 7 places	38	1,6
	Premium	38	1,6
	Premium - 7 places	38	1,6

Avantages économiques et fiscaux

Écoresponsables par nature, les Kia Sorento Hybride et Hybride rechargeable offrent de nombreux avantages économiques à l'utilisation et peuvent prétendre à d'importants dispositifs fiscaux tant pour les particuliers que pour les professionnels.

Dispositifs d'aide à l'achat et à l'utilisation :

		Sorento Hybride	Sorento Hybride Rechargeable
Bonus/Malus écologique et prime à la conversion		Soumis au malus CO ₂ sur les véhicules de tourisme.	Jusqu'à 1 000 € ⁽¹⁾ et prime à la conversion gouvernementale jusqu'à 2 500 € ⁽²⁾ .
Taxe sur la masse en ordre de marche (Malus au poids)		Soumis au malus au poids. ⁽³⁾	Exonération totale. ⁽³⁾
Carte grise		Non assujettis à la taxe régionale. ⁽⁴⁾	
Bornes de recharge		-	Crédit d'impôt de 75% du montant des dépenses consacrées à l'installation d'une borne de recharge, dans la limite de 300€, pour les propriétaires et locataires dans leur résidence principale ou secondaire. ⁽⁵⁾
Professionnels	TVS	Soumis à la TVS. ⁽⁶⁾	Exonération totale de la TVS. ⁽⁶⁾
	Amortissement	Plafond d'amortissement déductible maximum de 18 300 € TTC. ⁽⁷⁾	Plafond d'amortissement déductible maximum de 20 300 € TTC. ⁽⁸⁾
	Prime Advenir	-	Couverture des coûts de fourniture et d'installation de points de recharge (bornes) à la hauteur de 30%. ⁽⁹⁾
	Amortissement de la batterie	-	Possibilité d'amortir l'achat de la batterie à condition que le prix des batteries figure sur vos factures.

03-2022

(1) Bonus écologique d'un montant de 1 000 € pour l'acquisition ou la location d'un véhicule hybride rechargeable dont l'autonomie en cycle urbain WLTP en mode électrique est supérieure à 50 km et dont le taux de CO₂ est compris entre 21 et 50 g/km avec un prix d'achat inférieur à 50 000 € - (2) Prime à la conversion gouvernementale jusqu'à 2 500 € sous condition de reprise pour destruction d'un véhicule Diesel immatriculé avant le 01/01/2011 ou d'un véhicule essence immatriculé avant le 01/01/2006 selon décret n° 2020-1526 du 7 décembre 2020 - (3) La taxe sur la masse en ordre de charge du véhicule est fixée à 10€ par kg à partir de 1 800kg (Sorento HEV 5 places : 1 816 kg, Sorento HEV 7 places : 1 858 kg). Plus d'informations sur : www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F35950 - (4) Plus d'informations et exceptions sur : www.carte-grise.org - (5) Plus d'information sur : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F35578> - (6) Selon code général des impôts 2022 : taxe annuelle sur les émissions de dioxyde de carbone et taxe annuelle relative aux émissions de polluants atmosphériques - (7) Pour un véhicule immatriculé depuis le 1^{er} janvier 2020 émettant de 50 à 160 g/km de CO₂ selon l'article 42 du PLF 2017. - (8) Pour un véhicule immatriculé depuis le 1^{er} janvier 2020 émettant moins de 20 g/km de CO₂ selon l'article 42 du PLF 2017 - (9) Jusqu'au 31 mars 2022, 20% ensuite. Détails des conditions d'éligibilité et des montants d'aide disponibles sur <https://advenir.mobi/montant/>

Depuis le 1^{er} 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 options, équipements, ou de la date. Nous vous invitons à vous rapprocher de votre concessionnaire pour connaître l'exactitude des informations indiquées.

* Données en cours d'homologation.