

Nouveau Kia Niro EV.

100% électrique



Movement that inspires⁽¹⁾

Équipements

MOTORISATION ET TRANSMISSION	Motion	Active	Premium
Moteur électrique synchrone à aimant permanent, 150 kW (204 ch), batterie de 64,8 kWh (460 km d'autonomie) ⁽²⁾	•	•	•
Boîte de vitesses mono rapport à réducteur	•	•	•
RECHARGE ET GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE			
Câble de recharge pour prise domestique	•	•	•
Câble de recharge type 2 (T2-T2) 32A	•	•	•
Chargeur embarqué triphasé 11 kW	•	•	•
Chargeur inversé (V2D) - Adaptateur pour prise de recharge extérieure et prise 230V sous les sièges arrière	○	○	○
Prise Combo 2 (CCS)	•	•	•
Système de freinage à récupération d'énergie	•	•	•
Sélecteur de modes de conduite Eco, Confort et Sport	•	•	•
Palettes de modulation de la puissance de freinage régénératif au volant	•	•	•
Systèmes Intelligents de Régénération (Smart Regen System 2.0) : - Modulation automatique de la puissance de freinage régénératif à la décélération (Coasting Guide Control, CGC) - Contrôle d'énergie prédictif (Predictive Energy Control, PEC)	-	•	•
Géolocalisation des bornes de recharge via la navigation embarquée et les services connectés Kia Connect Live ⁽³⁾	-	•	•
Système de pré-conditionnement de la batterie (assure une température optimale pour la charge rapide par temps froid).	-	•	•
Système de chauffage de la batterie	•	•	•
Système de chauffage de l'habitacle par pompe à chaleur	○	○	○
Programmation de la recharge et de la température de l'habitacle	•	•	•
SÉCURITÉ ET SYSTÈMES AVANCÉS D'AIDE À LA CONDUITE			
Airbags frontaux, latéraux avant, rideaux avant et arrière et genoux côté conducteur	•	•	•
Alerte de vigilance du conducteur (DAW)	•	•	•
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	•	•	•
Appuis-tête avant et arrière réglables en hauteur et en inclinaison (à l'avant uniquement)	•	•	•
Aide au maintien dans la file (LKA)	•	•	•
Assistance active à la conduite dans les embouteillages (LFA)	•	•	•
Assistance active à la conduite sur autoroute (HDA)	-	•	•
Assistance active à la conduite sur autoroute (HDA 2)	-	-	○
Assistance au démarrage en côte (HAC)	•	•	•
Assistance au stationnement à distance (RSPA)	-	-	○
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•
Feux avant diurnes à LED	•	•	•
Feux arrière à LED	•	•	•
Frein de parking électrique (EPB)	•	•	•
Kit de dépannage en cas de crevaison	•	•	•
Projecteurs avant halogène	•	•	-
Projecteurs avant Full LED	-	-	•
Projecteurs antibrouillard avant	-	•	•
Limiteur de vitesse	•	•	•
Reconnaissance des panneaux de limitation de vitesse avec régulation de vitesse (ISLA)	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC) avec fonction Stop & Go	•	•	•
Système de freinage d'urgence autonome avec détection des piétons/cyclistes et fonction croisement (FCA 1.5)	•	•	•
Système de freinage d'urgence autonome avec détection des piétons/cyclistes et fonction croisement/ intersection (FCA 2)	-	-	○
Système de gestion intelligente des feux de route (HBA)	•	•	•
Système anti-collision avec détection des angles morts (BCA)	-	-	○
Système de détection de trafic arrière avec fonction freinage (RCCA) voiture/piéton (PCA)	-	-	○
Système de sécurité de sortie du véhicule (SEA)	-	-	○
Système de son virtuel (émet un léger son à basse vitesse afin de prévenir les piétons distraits)	•	•	•
Système de fixation ISOFIX aux places latérales arrière	•	•	•
Verrouillage automatique des portières en roulant	•	•	•
EXTÉRIEUR			
Béquet arrière intégré au hayon avec feux stop à LED	•	•	•
Boucliers de protection avant et arrière en finition argent	•	-	-
Boucliers de protection avant et arrière en finition chrome	-	•	•
Calandre pleine avec trappe d'accès à la prise de recharge	•	•	•
Coques de rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie	•	•	•
Jantes en alliage 17 pouces	•	•	•
Lunette et vitres latérales arrière surteintées	-	-	•
Montant arrière contrasté Gris Comète	-	○	○
Montant arrière contrasté Noir Ebène	-	○	○
Moulures de bas de portes et surlignage des passages de roues en finition Gris Comète (en lien avec montant arrière contrasté gris)	-	○	○
Moulures de bas de portes et surlignage des passages de roues en finition noir laqué	-	•	•
Moulures de bas de portes et surlignage des passages de roues en matériau composite noir grainé	•	-	-
Peinture Blanc Nacré	-	○	○
Peinture métallisée	○	○	○
Poignées de portes extérieures couleur carrosserie	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec répétiteur de clignotant à LED	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec embase noir laqué	-	•	•
Rails de toit finition noir laqué	-	•	•

⁽¹⁾ Du mouvement vient l'inspiration

INTÉRIEUR			
Accoudoir central arrière avec porte-gobelets intégrés	•	•	•
Accoudoir central avant avec compartiment de rangement	•	•	•
Banquette arrière rabattable 60/40	•	•	•
Cache-bagage en toile recyclée pliable	•	•	•
Combiné d'instrumentation 100% digital 10,25"	•	•	•
Console centrale avec éclairage d'ambiance personnalisable	-	•	•
Compartiments de rangement sous le plancher de coffre	-	•	•
Crochets de fixation dans le coffre	•	•	•
Eclairage du coffre	•	•	•
Inserts noir métallisé sur la console centrale et les contre-portes	•	-	-
Inserts finition carbone brut sur la console centrale et les contre-portes	-	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager	•	•	•
Pédalier finition aluminium	-	-	•
Poche aumônière au dos du siège conducteur	-	•	•
Poche aumônière au dos du siège passager avant	•	•	•
Poignées de portes intérieures finition chrome satiné	-	•	•
Sélecteur de vitesse rotatif électronique (SBW)	•	•	•
Sellerie tissu Noir Fusain	•	-	-
Sellerie mixte tissu-cuir artificiel Noir Fusain	-	•	-
Sellerie cuir artificiel Noir Fusain	-	-	•
Sellerie cuir artificiel gris	-	-	o
Seuils de portes avant et arrière finition aluminium	-	-	•
Sièges avant et volant chauffants	-	•	•
Sièges conducteur et passager avant réglables en hauteur	•	•	•
Siège conducteur avec réglages électriques et réglages lombaires électriques	-	o	-
Sièges conducteur et passager avec réglages électriques et réglages lombaires électriques	-	-	•
Spots de lecture avant et d'éclairage intérieur	•	•	•
Volant gainé cuir artificiel	•	•	•
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•	•
CONFORT			
Accès et démarrage sans clé "Smart Key"	•	•	•
Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques	•	•	•
Capteur de pluie	-	•	•
Climatisation automatique bi-zone avec fonction Eco "Driver Only"	•	•	•
Connectique USB à l'avant	•	•	•
Connectiques USB (x2) à charge accélérée au dos des sièges avant	•	•	•
Connectique USB à charge accélérée sur la partie inférieure de la planche de bord	•	•	•
Désembuage automatique du pare-brise	•	•	•
Diffuseurs d'air aux places arrière	-	•	•
Direction à assistance électrique asservie à la vitesse	•	•	•
Ecran tactile 8" avec compatibilité Android Auto™ et Apple CarPlay™	•	-	-
Ecran tactile 10,25", système de navigation, cartographie Europe, mise à jour de la cartographie et services connectés Kia Connect Live ⁽³⁾⁽⁴⁾ offerts pendant 7 ans ⁽⁵⁾ , compatibilité Android Auto™ et Apple CarPlay™	-	•	•
Hayon électrique à ouverture mains libres	-	o	•
Lève-vitres avant et arrière électriques, séquentiel côté conducteur	•	-	-
Lève-vitres avant et arrière électriques, séquentiel à l'avant	-	•	•
Prise 230V sous la deuxième rangée de siège (recharge bi-directionnelle V2D)	o	o	o
Radars de parking arrière	•	-	-
Radars de parking avant/arrière	-	•	•
Rétroviseurs extérieurs électriques, chauffants et rabattables électriquement	-	•	•
Rétroviseur intérieur anti-éblouissement	-	•	•
Services télématiques Kia Connect offerts pendant 7 ans ⁽⁵⁾	-	•	•
Système audio RDS, 6 haut-parleurs (dont 2 tweeters), avec commandes au volant	•	•	•
Système audio premium Harman Kardon® comprenant 8 haut-parleurs et un amplificateur externe	-	-	o
Système DAB (Digital Audio Broadcasting) système de radiodiffusion sonore numérique	•	•	•
Système de chargement du téléphone par induction ⁽⁶⁾	-	o	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec reconnaissance vocale et fonction streaming audio (selon compatibilité du téléphone)	•	•	•
PACK OPTIONS			
Pack Confort :			
- Siège conducteur à réglages électriques,	-	o	-
- Siège conducteur à réglages lombaires électriques,			
- Chargeur smartphone par induction,			
- Hayon électrique à ouverture mains libres			
Pack DriveWise Plus :			
- Assistance à la conduite sur autoroute de niveau 2 (HDA 2),			
- Assistance au stationnement à distance (RSPA),			
- Avertissement de sécurité de sortie du véhicule (SEA),	-	-	o
- Système anticollision avec détection des angles morts (BCA),			
- Système de détection de trafic arrière avec fonction freinage voiture/piéton (PCA),			
- Système de freinage autonome avec détection des piétons et cyclistes et fonction de croisement et d'intersection (FCA 2)			
Pack Harman Kardon :			
Système audio premium Harman Kardon® comprenant 8 haut-parleurs et un amplificateur externe	-	-	o
Pack Pompe à chaleur et recharge bi-directionnelle (fonction V2D)			
- Pompe à chaleur			
- Prise de recharge intérieure V2D	o	o	o
- Fonctionnalité et adaptateur pour recharge extérieure V2D			

• = Équipement disponible de Série / o = Équipement disponible en Option / - = Non disponible
 ISG = Système Stop & Go de coupure du moteur à l'arrêt / MHEV = Système de micro-hybridation avec batterie 48V
⁽²⁾Selon cycle mixte WLTP ⁽³⁾ Via connexion internet depuis un téléphone compatible, hors frais de connexion ⁽⁴⁾ Mises à jour à distance : pour les véhicules neufs vendus à partir de mai 2021, Kia offre, par véhicule, deux mises à jour gratuites, qui devront être consécutives, du logiciel de commande et des cartes du système de navigation embarqué, via la méthode « Over the air » (mise à jour à distance). Une fois les deux mises à jour OTA utilisées, vous pourrez bénéficier de mises à jour gratuites du logiciel de commande et des cartes du système de navigation embarqué uniquement en accédant à la page web suivante <https://update.kia.com/EU/FR/Main> ou en vous rendant dans une concession ⁽⁵⁾Ces services sont proposés gratuitement pendant 7 ans à compter de la première connexion du système de navigation au réseau mobile. Si la connexion n'est pas effectuée immédiatement après l'achat du véhicule, cette durée sera amputée de la période écoulée entre l'achat et la première connexion. Services connectés et application non disponibles sur la zone DROM-COM ⁽⁶⁾ Nécessite un téléphone compatible.

Spécifications Techniques

MOTORISATIONS	
Type d'énergie	Électrique
Moteur	Moteur synchrone à aimant permanent
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	204 / 150 de 6 000 à 9 000 tr/min
Puissance administrative	4 cv
Couple maximal (Nm / tr.min)	255 entre 0 à 6 000 tr/min
Transmission	Traction
Boîte de vitesses	Boîte de vitesses mono rapport à réducteur
Démultiplication finale	10,65
Norme de dépollution	EURO 6d - TEMP
Niveau sonore en mouvement (dB)	67 ⁽¹⁾
Niveau sonore à l'arrêt (dB)	/
BATTERIE ET RECHARGE	
Type	Lithium-ion polymère
Tension (V)	358
Capacité (Ah / kWh)	180,9 / 64,8
Poids de la batterie (kg)	443
Type de prise	Combo 2 CCS
Puissance maximum disponible avec le chargeur portatif sur prise 220V (kW)	2,8
Puissance maximum du chargeur embarqué (kW)	11
Puissance maximum sur port de recharge rapide (kW)	72
Système de refroidissement de la batterie	Liquide avec système de chauffage intégré
Temps de recharge estimé ⁽²⁾ (0 à 100%) sur prise domestique AC (10A)	27 h 30
Temps de recharge estimé ⁽²⁾ (0 à 100%) sur boîtier mural AC 11 kW (32A)	6 h 20
Temps de recharge estimé ⁽²⁾ (10 à 80%) sur borne de recharge rapide DC (50 kW)	65 min
Temps de recharge estimé ⁽²⁾ (10 à 80%) sur borne de recharge rapide DC (300 kW)	43 min
PERFORMANCES	
Vitesse maximale (km/h)	167
Accélération 0-100 km/h (s)	7,8
Reprises (s) 30-70km/h	2,9
60-100km/h	3,8
80-120km/h	5,0
CHÂSSIS	
Direction	À crémaillère avec assistance électrique (MDPS)
Rapport de démultiplication	13,3 / 1
Nombre de tours de butée en butée	2,66
Rayon de braquage (m)	5,3
Suspension avant	Indépendante, avec jambes de force type McPherson, ressorts hélicoïdaux
arrière	
Freins avant	Disques ventilés de 305 x 25 mm
arrière	Disques de 284 x 10 mm
Frein de stationnement	Électrique (EPB)
Jantes et pneumatiques	En alliage 17" avec pneumatiques 215/55 R17
DIMENSIONS EXTERIEURES	
Longueur (mm)	4 420
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 825
Hauteur (mm)	1 570
Empattement (mm)	2 720
Porte-à-faux (avant/arrière) (mm)	895 / 805
Voie (avant/arrière) (mm)	1 571 / 1 581
Garde au sol (mm)	150
DIMENSIONS INTERIEURES	
Hauteur sous pavillon (avant/arrière) (mm)	1 028 / 967
Longueur aux jambes (avant/arrière) (mm)	1 053 / 938
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)	1 429 / 1 407
Volume du coffre mini/maxi. (litres, norme VDA)	475 / 1 392
POIDS	
Masse en ordre de marche mini/maxi ⁽³⁾ (kg)	1 757 / 1 814
Poids total autorisé en charge (kg)	2 200
Charge tractable freinée (kg)	750
Charge tractable non-freinée (kg)	300

⁽¹⁾ Les données relatives au niveau de bruit ont été déterminées selon la procédure de mesure prescrite conformément au règlement (UE) n° 540/2014 et au règlement n° 51.03 de la CEE-ONU [2018/798].

⁽²⁾ Le temps de charge peut varier en fonction des conditions climatiques.

⁽³⁾ Correspond au poids à vide le plus faible avec un conducteur de 75 kg, tous les niveaux de fluides, de liquides et variant éventuellement en fonction des tolérances de fabrication et options embarquées.

Consommations et Émissions de CO₂

MOTORISATION	Cycle mixte		Cycle urbain	
	Autonomie (km) WLTP	Consommation (kWh/100km) WLTP	Autonomie (km) WLTP	Consommation (kWh/100km) WLTP
Moteur 150 kW (204 ch)	460	16,2	604	12,3

Avantages économiques et fiscaux

Écoresponsable par nature, le nouveau Kia Niro EV 100% électrique offre de nombreux avantages économiques à l'utilisation et peut prétendre à d'importants dispositifs fiscaux tant pour les particuliers que pour les professionnels.

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

Bonus écologique		Eligible au bonus écologique et à la prime à la conversion ⁽¹⁾ . Certaines collectivités locales complètent ce dispositif par des incitations complémentaires. Renseignez-vous auprès de votre région, département, ou comité d'agglomération.
Taxe sur la masse en ordre de marche (Malus au poids)		Exonération totale ⁽²⁾
Carte grise		Exonération totale ⁽³⁾
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 ⁽⁴⁾
Professionnels	TVS	Exonération totale et définitive ⁽⁵⁾
	Amortissement	Plafond d'amortissement déductible maximum de 30 000 € ⁽⁶⁾
	Prime Advenir	Couverture des coûts de fourniture et d'installation de points de recharge (bornes) à la hauteur de 20 % ⁽⁷⁾
	Amortissement de la batterie	Possibilité d'amortir l'achat de la batterie à condition que le prix des batteries figure sur vos factures.

(1) Plus d'informations et exceptions sur : www.service-public.fr - (2) Plus d'informations sur : www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F35950 - (3) Plus d'informations sur : www.carte-grise.org - (4) Plus d'information sur : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F35578> - (5) Exonération totale et à vie de la taxe annuelle sur les émissions de dioxyde de carbone et la taxe annuelle relative aux émissions de polluants atmosphériques (selon code général des impôts 2022) - (6) Pour un véhicule immatriculé depuis le 1er janvier 2020 émettant moins de 20 g/km de CO2 selon l'article 42 du PLF 2017 - (7) Détails des conditions d'éligibilité et des montants d'aide disponibles sur <https://advenir.mobi/montant/>

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. Février 2023.

Reproduction interdite sauf autorisation de Kia France.