



Fiche technique



Le Pouvoir de Surprendre



ÉQUIPEMENTS KIA e-NIRO

MOTORISATION ET TRANSMISSION	MOTION	ACTIVE	DESIGN	PREMIUM
Moteur électrique synchrone à aimant permanent, 100 kW (136 ch), batterie de 39.2 kWh (289 km d'autonomie) ⁽¹⁾	•	•	•	-
Moteur électrique synchrone à aimant permanent, 150 kW (204 ch), batterie de 64 kWh (455 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 monophasé 7,2 kW	•	•	•	•
Chargeur embarqué triphasé 11 kW	○	○	○	○
Prise Combo 2 (CCS)	•	•	•	•
Eclairage de la prise de recharge	•	•	•	•
Système de freinage à récupération d'énergie	•	•	•	•
Sélecteur de modes de conduite Eco+, Eco, Confort et Sport avec possibilité de paramétrage	•	•	•	•
Palettes de modulation de la puissance de freinage régénératif au volant	•	•	•	•
Systèmes Intelligents de Régénération (Smart Regen System, SRS) :				
- 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 TomTom LIVE ⁽³⁾	-	•	•	•
Programmation de la recharge et de la température de l'habitacle	•	•	•	•
SÉCURITÉ ET SYSTÈMES AVANCÉS D'AIDE À LA CONDUITE				
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•	•
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 au démarrage en côte (HAC)	•	•	•	•
Assistance de freinage d'urgence (BAS)	•	•	•	•
Contrôle de pression des pneumatiques	•	•	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•	•
Feux avant diurnes à LED	•	•	•	•
Feux arrière à LED	•	•	•	•
Projecteurs avant à technologie dite de "projection"	•	•	-	-
Projecteurs avant Full LED	-	-	•	•
Projecteurs antibrouillard avant	•	•	•	•
Limiteur de vitesse	•	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC) avec fonction Stop & Go	•	•	•	•
Assistance active à la conduite dans les embouteillages (LFA)	•	•	•	•
Système de freinage d'urgence autonome (FCA) avec détection des piétons	•	•	•	•
Système de gestion intelligente des feux de route (HBA)	-	-	•	•
Système de surveillance des angles morts (BCW)	-	-	-	•
Système de détection de trafic arrière (RCCW)	-	-	-	•
Système de son virtuel déconnectable (émet un léger son à basse vitesse afin de prévenir les piétons distraits)	•	•	•	•
Système de fixation ISOFIX aux places latérales arrière	•	•	•	•
Témoin de niveau bas du liquide de lave-glace	•	•	•	•
Kit de dépannage en cas de crevaison	•	•	•	•
Verrouillage automatique des portières en roulant	•	•	•	•
EXTÉRIEUR				
Boucliers avant et arrière couleur carrosserie avec inserts noir laqué et bleu anodisé	•	•	•	•
Calandre pleine avec trappe d'accès à la prise de recharge	•	•	•	•
Grille de radiateur avec volets de refroidissement actifs	•	•	•	•
Surlignage des passages de roues en matériau composite noir	•	•	•	•
Béquet arrière noir laqué intégré au hayon avec feux stop à LED	•	•	•	•
Poignées de portes extérieures et protections latérales finition chrome	-	-	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec embase noir laqué	•	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie	•	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec répéteur de clignotant à LED	•	•	•	•
Ligne de vitrage chromée	-	-	•	•
Lunette et vitres latérales arrière surteintées	-	-	•	•
Peinture métallisée	○	○	○	○
Peinture Blanc Nacré	-	○	○	○
Jantes en alliage 17 pouces finition diamantée	•	•	•	•
Rails de toit finition aluminium satiné	-	•	•	•

• Équipement disponible de série / ○ Équipement disponible en option / □ Équipement disponible dans un pack d'option / - Équipement non disponible
⁽¹⁾ Cycle mixte WLTP ⁽²⁾ Nécessite un téléphone compatible ⁽³⁾ Via connexion internet depuis un téléphone compatible, hors frais de connexion

INTÉRIEUR	MOTION	ACTIVE	DESIGN	PREMIUM
Accoudoir central arrière avec porte-gobelets intégrés	•	•	•	•
Accoudoir central avant avec compartiment de rangement et prise de recharge USB	•	•	•	•
Banquette arrière rabattable 60/40	•	•	•	•
Bac de rangement et porte-bouteille dans les contre-portes avant	•	•	•	•
Porte-bouteille dans les contre-portes arrière	•	•	•	•
Compteur de tableau de bord central "Supervision" TFT LCD 7"	•	•	•	•
Console centrale avec coffre de rangement et 2 porte-gobelet rétractables	•	•	•	•
Console centrale avec éclairage d'ambiance (6 couleurs au choix: blanc, gris, bronze, rouge, vert et bleu)	•	•	•	•
Console centrale avec plateau de rangement inférieur équipé d'un tapis antidérapant en caoutchouc	•	•	•	•
Compartiment range lunettes	•	•	•	•
Compartiments de rangement sous le plancher de coffre	-	•	•	•
Crochets de fixation dans le coffre	•	•	•	•
Eclairage du coffre	•	•	•	•
Spots de lecture avant et d'éclairage intérieur à LED	-	◊	◊	◻
Entourage des aérateurs bleu anodisé	•	•	•	•
Inserts noir laqué sur la console centrale, les contre-portes (avec sérigraphie bleu anodisé à l'avant) et le volant	•	•	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager	•	•	•	•
Poche aumônière au dos du siège conducteur	-	-	◻	•
Poche aumônière au dos du siège passager avant	•	•	•	•
Poignées de portes intérieures finition chrome satiné	•	•	•	•
Sellerie tissu / cuir de synthèse noir avec surpiqûres bleu anodisé	•	•	•	-
Sellerie cuir noir tendu et perforé avec surpiqûres bleu anodisé	-	-	◻	•
Seuils de portes avant et arrière finition aluminium badgés "Niro"	-	-	•	•
Siège conducteur et passager avant réglables en hauteur	•	•	•	•
Siège conducteur à réglages électriques	-	-	•	•
Siège conducteur avec réglages lombaires électriques	-	-	•	•
Volant gainé cuir	•	•	•	•
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•	•	•
CONFORT				
Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques	•	•	•	•
Capteur de pluie	-	•	•	•
Climatisation automatique bi-zone avec fonction Eco "Driver Only"	•	•	•	•
Connectique USB sur la partie inférieure de la planche de bord	•	•	•	•
Connectique de chargement USB à l'intérieur de l'accoudoir central avant	-	•	•	•
Désembuage automatique du pare-brise	•	•	•	•
Diffuseurs d'air aux places arrière	•	•	•	•
Direction à assistance électrique asservie à la vitesse	•	•	•	•
Ecran tactile couleur 8" avec compatibilité Android Auto™ et Apple CarPlay™	•	-	-	-
Ecran tactile couleur 10,25", système de navigation, fonction ECO-DAS, cartographie Europe, mise à jour de la cartographie et services connectés TomTom LIVE ⁽⁵⁾ offerts pendant 7 ans, compatibilité Android Auto™ et Apple CarPlay™	-	•	•	•
Frein de parking électrique (EPB)	•	•	•	•
Lève-vitres avant et arrière électriques	•	•	•	•
Lève-vitre conducteur électrique avec fonction séquentielle	•	•	•	•
Lève-vitre passager avant électrique avec fonction séquentielle	-	-	•	•
Ordinateur de bord	•	•	•	•
Ouverture et démarrage sans clé "Smart Key"	•	•	•	•
Radars de parking avant/arrière	-	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs électriques et chauffants	•	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement	•	•	•	•
Rétroviseur intérieur anti-éblouissement (technologie électrochrome)	-	•	•	•
Sièges avant et volant chauffants	-	-	◻	•
Sièges avant ventilés	-	-	-	◻
Système audio premium JBL® comprenant 8 haut-parleurs dont 2 tweeters, un caisson de basses et un amplificateur externe 320 W	-	-	-	•
Système audio RDS, 6 haut-parleurs (dont 2 tweeters), avec commandes au volant	•	•	•	•
Système DAB (Digital Audio Broadcasting) système de radiodiffusion sonore numérique	•	•	•	•
Système de chargement du téléphone par induction ⁽²⁾	-	-	•	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec reconnaissance vocale et fonction streaming audio (selon compatibilité du téléphone)	•	•	•	•
Système télématique UVO Connect offert pendant 7 ans	-	•	•	•
Toit vitré ouvrant / entrebâillant électriquement, avec rideau occultant	-	◻	◻	◻
PACK OPTIONS				
Toit ouvrant - Toit ouvrant / entrebâillant électriquement avec rideau occultant - Eclairage de l'habitacle et du coffre à LED	-	◊	◊	-
Pack Cuir - Sellerie cuir noir - Sièges avant chauffants - Volant chauffant	-	-	◊	•
Pack Cool - Toit vitré ouvrant / entrebâillant électriquement, avec rideau occultant - Eclairage de l'habitacle et du coffre à LED - Sièges avant ventilés	-	-	-	◊

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES KIA e-NIRO

MOTORISATION			
Type d'énergie	électrique		
Moteur	moteur synchrone à aimant permanent		
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	136 / 100 / de 2 600 à 8 000		204 / 150 / de 3 800 à 8 000
Puissance administrative (cv)	1		1
Couple maximal (Nm / tr.min)	395 / entre 0 et 2 400		395 / entre 0 et 3 600
Transmission	traction		
Boîte de vitesses	boîte de vitesses mono rapport à réducteur		
Démultiplication finale	8,206		
Norme de dépollution	EURO 6d - TEMP		
BATTERIE ET RECHARGE			
Type	lithium-ion polymère		
Tension (V)	327		356
Capacité (Ah / kWh)	120 / 39,2		180 / 64
Densité énergétique (Wh / kg)	250		250
Nombre de cellules	180		294
Poids de la batterie (kg)	317		457
Type de prise	Combo 2 CCS		Combo 2 CCS
Puissance maximum disponible avec le chargeur portatif sur prise 220V (kW)	2,8		2,8
Puissance maximum du chargeur embarqué (kW)	7,2 (Option : 11)		7,2 (Option : 11)
Puissance maximum sur port de recharge rapide (kW)	77		77
Système de refroidissement de la batterie	liquide		
Temps de recharge estimé* (0 à 100%) sur prise domestique AC (10A)	18 h		29 h
Temps de recharge estimé* (0 à 100%) sur boîtier mural AC 7,4 kW (32A)	6 h 10 min.		9 h 35 min.
Temps de recharge estimé* (0 à 100%) sur boîtier mural AC 11 kW	4 h 30 min.		7 h
Temps de recharge estimé* (20 à 80%) sur borne de recharge rapide DC (50 kW)	46 min.		59 min.
Temps de recharge estimé* (20 à 80%) sur borne de recharge rapide DC (100 kW)	42 min.		42 min.
PERFORMANCES			
Vitesse maximale (km/h)	155		167
Accélération 0-100 km/h (s)	9,8		7,8
Reprises (s) 30-70 km/h	3,4		2,8
60-100 km/h	5,6		3,8
80-120 km/h	7,6		5,0
AUTONOMIE - CONSOMMATION (nouvelle norme WLTP)			
Autonomie - Cycle urbain (en km)	405		615
Autonomie - Cycle mixte (en km)	289		455
Consommation - Cycle urbain (kWh / 100 km)	10,9		11,8
Consommation - Cycle mixte (kWh / 100 km)	15,3		15,9
Consommation de carburant (l/ 100 km)	0		0
Émissions de CO ₂ (g/km)	0		0
CHÂSSIS			
Direction	à crémaillère avec assistance électrique (MDPS)		
Rapport de démultiplication	13,3 / 1		
Nombre de tours de butée en butée	2,57		
Rayon de braquage (m)	5,3		
Suspension avant	indépendante, avec jambes de force type McPherson, ressorts hélicoïdaux		
arrière	indépendante à double triangulation, ressorts hélicoïdaux		
Freins avant	disques ventilés de 305 x 25 mm		
arrière	disques de 300 x 10 mm		
Frein de stationnement	électrique (EPB)		
Jantes et pneumatiques	en alliage 17" avec pneumatiques 215/55 R17		
DIMENSIONS EXTÉRIEURES			
Longueur (mm)	4 375		
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 805		
Hauteur (mm)	1 570		
Empattement (mm)	2 700		
Porte-à-faux (avant/arrière) (mm)	885 / 790		
Voie (avant/arrière) (mm)	1 576 / 1 585		
Garde au sol (mm)	155		
DIMENSIONS INTÉRIEURES			
Hauteur sous pavillon (avant/arrière) (mm)	1 018 / 957		
Longueur aux jambes (avant/arrière) (mm)	1 059 / 914		
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)	1 423 / 1 400		
Volume du coffre mini/maxi. (litres, norme VDA)	451 / 1 405		
POIDS			
Poids à vide mini / maxi (kg)	1 592 / 1 646		1 737 / 1 791
Poids total autorisé en charge (kg)	2 080		2 230
Charge maximum sur galerie (kg)	100		100
Charge tractable freinée (kg)	-		-
Charge tractable non freinée (kg)	-		-

* Le temps de charge peut varier en fonction des conditions climatiques

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 Motors France et des distributeurs du réseau KIA Motors et sont fournis à titre indicatif. Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue des produits, KIA MOTORS 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.