

# Kia Niro

## Hybride et Hybride Rechargeable



Movement that inspires\*

## Équipements

MOTORISATIONS ET TRANSMISSIONS	MOTION HEV / PHEV	ACTIVE HEV / PHEV	DESIGN HEV / PHEV	PREMIUM HEV / PHEV
Système hybride essence électrique, puissance combinée 141 ch	•	•	•	•
1.6 essence Gdi 105 ch ISG - Moteur électrique 43,5 ch - boîte à double embrayage 6 rapports (DCT6)*	•	•	•	•
Système hybride essence électrique, puissance combinée 141 ch	•	•	•	•
1.6 essence Gdi 105 ch ISG - Moteur électrique 60,5 ch - boîte à double embrayage 6 rapports (DCT6)*	•	•	•	•
Câble de recharge pour prise 230V	-/•	-/•	-/•	-/•
Bouton "HEV" pour forcer le mode électrique	-/•	-/•	-/•	-/•
<b>SÉCURITÉ</b>				
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•	•
Airbags frontaux, latéraux et rideaux	•	•	•	•
Alerte au franchissement involontaire de ligne (LDW) avec aide au maintien dans la file (LKA)	•	•	•	•
Alerte de vigilance du conducteur (DAW)	•	•	•	•
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	•	•	•	•
Appuis-tête avant et arrière réglables en hauteur	•	•	•	•
Assistance active à la conduite dans les embouteillages (LFA)	•	•	•	•
Assistance au démarrage en côte (HAC)	•	•	•	•
Contrôle de pression des pneumatiques	•	•	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•	•
Feux antibrouillard arrière à LED	•	•	•	•
Kit de dépannage en cas de crevaison	•	•	•	•
Projecteurs avant à technologie dite de "projection"	•	•	-	-
Régulateur de couple et assistance au contre-braquage (VSM)	•	•	•	•
Système de détecteur de trafic arrière (RCCW)	-	-	-	•
Système de fixation ISOFIX sur sièges arrière latéraux	•	•	•	•
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)	-	-	-	•
Témoin de niveau bas du liquide de lave-glace	•	•	•	•
Verrouillage automatique des portes asservi à la vitesse	•	•	•	•
<b>EXTÉRIEUR</b>				
Bequet arrière noir laqué intégré au hayon avec feux stop à LED	•	•	•	•
Boucliers avant et arrière avec protections teinte aluminium	•	•	•	•
Feux arrière à LED	•	•	•	•
Feux de jour à LED	•	•	•	•
Jantes en alliage 16"	•	•	-/•	-/•
Jantes en alliage 18" (seulement sur HEV)	-	-	•/-	•/-
Peinture métallisée	○	○	○	○
Peinture nacrée	-	○	○	○
Poignées de portes extérieures couleur carrosserie	•	-	-	-
Poignées de portes extérieures finition chrome	-	-	•	•
Projecteurs antibrouillard avant	•	•	•	•
Projecteurs avant Full LED	-	-	•	•
Rails de toit finition aluminium satiné	-	-	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec répéteur de clignotant LED	-/•	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie	•	•	•	•
Surlignage des passages de roues en composite noir	•	•	•	•
Vitres et lunette arrière surteintées	-	•	•	•
<b>INTÉRIEUR</b>				
Accoudoir central arrière avec porte-gobelets intégrés	•	•	•	•
Accoudoir central avant avec compartiment de rangement et porte-gobelets	•	•	•	•
Banquette arrière rabattable 60/40	•	•	•	•
Compartiment range lunettes	•	•	•	•
Compartiments de rangement sous le plancher de coffre (seulement sur HEV)	-	•/-	•/-	•/-
Compteur de tableau de bord central TFT-LCD 4.2"	•	•	•	-
Compteur de tableau de bord central "Supervision" TFT-LCD 7"	-	-	-	•
Crochets de fixation dans le coffre	•	•	•	•
Inserts noir laqué sur la console centrale, les contre-portes et le volant	-	•	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé (conducteur et passager)	•	•	•	•
Pédalier et repose-pied finition aluminium	-	-	•	•
Poche aumônière au dos du siège conducteur	-	-	□	•

\* Du mouvement vient l'inspiration

INTÉRIEUR (suite)	MOTION HEV / PHEV	ACTIVE HEV / PHEV	DESIGN HEV / PHEV	PREMIUM HEV / PHEV
Poche aumônière au dos du siège passager avant	•	•	•	•
Poignées de portes intérieures finition chrome	-	•	•	•
Rétroviseur intérieur électrochrome	-	•	•	•
Sellerie tissu noir	•	-	-	-
Sellerie cuir-tissu noir	-	•	•	-
Sellerie cuir noir avec surpiqûres Rouge/Orange et intérieur habitacle avec inserts orange	-	-	□	•
Sellerie cuir noir tendu et perforé	-	-	-	•
Sellerie cuir gris	-	-	-	•
Seuils de portes finition aluminium badgés "Niro"	-	-	•	•
Siège conducteur à réglages électriques et réglage lombaire électrique	-	□	•	•
Sièges avant réglables en hauteur	•	•	•	•
Volant et pommeau de levier de vitesses gainés cuir	•	•	•	•
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•	•	•
<b>CONFORT</b>				
Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques	•	•	•	•
Capteur de pluie	-	•	•	•
Climatisation automatique bi-zone avec fonction "Driver only"	•	•	•	•
Condammation centralisée à distance	•	•	•	•
Connectique USB	•	•	•	•
Désembuage automatique du pare-brise	•	•	•	•
Diffuseur d'air aux places arrière	-	•	•	•
Ecran tactile couleur 8" avec compatibilité Android AutoTM et Apple CarPlayTM	•	-	-	-
Ecran tactile couleur 10.25", système de navigation avec cartographie Europe et services connectés Kia LIVE <sup>(1)</sup> offerts pendant 7 ans, compatibilité Android AutoTM et Apple CarPlayTM	-	•	•	•
Frein de parking électrique	□ / •	•	•	•
Lève-vitre passager avant, séquentiel et anti-pincement	-	□	•	•
Lève-vitres avant et arrière électriques (séquentiel et anti-pincement côté conducteur)	•	•	•	•
Ordinateur de bord	•	•	•	•
Ouverture et démarrage sans clé "Smart Key"	-	□	•	•
Palettes au volant (modulation de la puissance de freinage régénératif en mode ECO et changements de vitesses en mode SPORT)	-	•	•	•
Prise 220V à l'arrière de la console centrale	-	□	•	•
Radars de parking avant et arrière	-	•	•	•
Radio MP3, 6 haut-parleurs (dont 2 tweeters), avec commandes au volant	•	•	•	•
Régulateur / limiteur de vitesse	•	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC) avec fonction Stop & Go	□ / •	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs électriques et chauffants	•	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement	-	•	•	•
Sièges avant chauffants	-	-	□	•
Sièges avant ventilés	-	-	-	□
Système audio premium JBL® comprenant 8 haut-parleurs dont 2 tweeters, un caisson de basse et un amplificateur externe	-	-	-	•
Système d'assistance à l'Eco-conduite ECO-DAS	-	•	•	•
Système de chargement du téléphone par induction <sup>(2)</sup>	-	□	•	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec reconnaissance vocale	•	•	•	•
Système télématique UVO Connect offert pendant 7 ans	-	•	•	•
Toit vitré ouvrant / entrebâillant électriquement, avec store occultant	-	○	○	□
Volant chauffant	-	-	□	•
<b>PACK OPTIONS</b>				
<b>Pack Systèmes avancés d'aide à la conduite :</b> - Système de freinage d'urgence autonome (FCA) avec détection des piétons - Régulateur de vitesse adaptatif (SCC) avec fonction Stop & Go - Frein de parking électrique (EPB)	○ / •	•	•	•
<b>Pack Confort :</b> - Ouverture et démarrage sans clé "Smart Key" - Siège conducteur à réglages électriques et lombaires - Système de chargement du smartphone par induction (nécessite un téléphone compatible) - Prise 220v à l'arrière de la console centrale - Lève-vitre passager avant séquentiel et anti-pincement	-	○	•	•
<b>Pack Cool :</b> - Toit ouvrant / entrebâillant électriquement avec store occultant - Sièges avant ventilés	-	-	-	○
<b>Pack Cuir Rouge/Orange :</b> - Insert Rouge/Orange sous la planche de bord - Surpiqûres Rouge/Orange sur le volant, le contre-portes et l'accoudoir central - Sellerie cuir noir avec surpiqûres Rouge/Orange - Sièges avant chauffants - Volant chauffant	-	-	○	•

# Spécifications Techniques

MOTORISATIONS			
Type		Hybride essence-électrique	Hybride Rechargeable essence-électrique
Moteur thermique		Thermique 1.6 GDI 105 ch ISG DCT6	
Cylindrée (cm³)		1580	
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)		105 / 77,2 / 5 700	
Couple maximal (Nm / tr.min)		147 / 4 000	
Moteur électrique		Électrique	
Puissance maximale (ch / kW)		43,5 / 32	60,5 / 44,5
Couple maximal (Nm)		170	
Puissance maximale combinée (ch)		141	
Couple maximal combiné (Nm)		265	
Puissance administrative		5	
Alésage x course (mm)		72 x 97	
Transmission		2 roues motrices (Traction)	
Boîte de vitesses		Boîte à double embrayage	
Nombre de rapports		6 rapports	
Norme de dépollution		EURO 6D	
Distribution		chaîne	
BATTERIE			
Type		Lithium-ion polymère	
Tension (V)		240	360
Capacité (Ah)		6,5	24,7
Capacité (kWh)		1,56	8,9
Poids de la batterie (kg)		38,5	117
Type de prise		-	T2
Puissance maximum disponible du chargeur embarqué (kW)		-	3,3
Temps de recharge estimé <sup>(1)</sup> (0 à 100%) sur prise domestique AC (10A)		-	4h10
Temps de recharge estimé <sup>(1)</sup> (0 à 100%) sur boîtier mural AC 7,4 kW (32A)		-	2h15
PERFORMANCES			
Vitesse maximale (km/h)		164	172
Vitesse maximale en utilisation 100% électrique (km/h)		-	120
Accélération 0 - 100 km/h (s)		11,5	10,8
CHÂSSIS			
Direction		A crémaillère, avec assistance électrique	
Rayon de braquage (m)		5,3	
Suspension	avant	Indépendante, avec jantes de force type MacPherson	
	arrière	Indépendante, avec essieu multibras compact	
Freins	avant	Disques ventilés	
	arrière	Disques pleins	
Jantes et pneumatiques		alliage 16" avec pneumatiques 205/60 R16 (Motion et Active) alliage 18" avec pneumatiques 225/45 R18 (Design et Premium)	alliage 16" avec pneumatiques 205/60 R16
DIMENSIONS EXTERIEURES			
Longueur (mm)		4 355	
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)		1 805	
Hauteur (mm)		1 535 (1 545 avec rails de toit)	
Empattement (mm)		2 700	
Porte-à-faux (avant/arrière) (mm)		870 / 785	
Garde au sol (mm)		160	
DIMENSIONS INTERIEURES			
Hauteur sous plafond (avant/arrière) (mm)		1 018 / 993	
Longueur aux jantes (avant/arrière) (mm)		1 059 / 950	
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)		1 423 / 1 402	
Volume du coffre mini/maxi. (litres, norme VDA)		Espace de rangement sous le plancher du coffre inclus : 436 / 1 434 Espace de rangement sous le plancher du coffre exclu : 382 / 1 380	324 / 1 322
Capacité du réservoir (litres)		45	43
POIDS			
Poids à vide mini/maxi (kg) <sup>(4)</sup>		1 490 / 1 585	1 594 / 1 651
Poids total autorisé en charge (kg)		1 930	2 000
Charge maximum sur galerie (kg)		100	
Charge tractable freinée / non-freinée (kg)		1 300 / 600	
AUTONOMIE			
Autonomie - Cycle urbain WLTP (km)		-	65
Autonomie - Cycle mixte WLTP (km)		-	49

• = 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 <sup>(1)</sup>Via connexion internet depuis un téléphone compatible, hors frais de connexion <sup>(2)</sup>Nécessite un téléphone compatible <sup>(3)</sup>Le temps de charge peut varier en fonction des conditions climatiques <sup>(4)</sup>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.

## Consommations et Émissions de CO<sub>2</sub>

MOTORISATION	VERSION	Emissions de CO <sub>2</sub> (g/km) WLTP	Consommations (l/100km) WLTP
			Cycle Combiné
Hybride 1.6 GDi 141 ch	Motion	109	de 4,4 à 5,2
	Motion Pack Sécurité	110	de 4,4 à 5,2
	Active	110	de 4,4 à 5,2
	Active Toit Ouvrant	111	de 4,4 à 5,2
	Active Confort	110	de 4,4 à 5,2
	Active Confort + Toit Ouvrant	111	de 4,4 à 5,2
	Design	119	de 4,4 à 5,2
	Design Toit Ouvrant	119	de 4,4 à 5,2
	Design Pack Cuir	119	de 4,4 à 5,2
	Design Pack Cuir + Toit Ouvrant	119	de 4,4 à 5,2
	Premium	119	de 4,4 à 5,2
	Premium Pack Cuir	119	de 4,4 à 5,2
	Premium Pack Cool	120	de 4,4 à 5,2
	Premium Pack Cuir + Pack Cool	120	de 4,4 à 5,2
Hybride rechargeable 1.6 GDi 141 ch	Motion	31	1,4
	Active	31	1,4
	Active Toit Ouvrant	31	1,4
	Active Confort	31	1,4
	Active Confort + Toit Ouvrant	31	1,4
	Design	31	1,4
	Design Toit Ouvrant	31	1,4
	Design Pack Cuir	31	1,4
	Design Pack Cuir + Toit Ouvrant	31	1,4
	Premium	31	1,4
	Premium Pack Cuir	31	1,4
	Premium Pack Cool	31	1,4
	Premium Pack Cuir + Pack Cool	31	1,4

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. Janvier 2021.

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 concessionnaire pour connaître l'exactitude des informations indiquées.