



Fiche technique

Nouveau
NIRO



Le Pouvoir de Surprendre

ÉQUIPEMENTS NOUVEAU KIA NIRO HYBRIDE

MOTORIZATION ET TRANSMISSION	MOTION	ACTIVE	PREMIUM
Système hybride essence électrique, puissance combinée 141 ch 1,6 essence GDi 105 ch - Moteur électrique 43,5 ch - boîte à double embrayage 6 rapports (DCT6)	•	•	•
SÉCURITÉ			
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•
Allumage automatique des feux arrière en cas de forte décélération (ESS)	•	•	•
Airbags frontaux, latéraux avant et rideaux	•	•	•
Airbag genoux conducteur	•	•	•
Assistance au démarrage en côte (HAC)	•	•	•
Contrôle de pression des pneumatiques	•	•	•
Régulateur de couple et assistance au contre-braquage (VSM)	•	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•
Alerte au franchissement involontaire de ligne (LDWS) avec assistance active au maintien de voie (LKAS)	•	•	•
Surveillance d'angles morts (BSD)	-	-	•
Détecteur de trafic arrière (RTA)	-	-	•
Système de freinage d'urgence autonome (AEB)	P	P	•
Témoin de niveau bas du liquide de lave-glace	•	•	•
Projecteurs avant à technologie dite de "projection"	•	•	-
Projecteurs avant bi-Xénon	-	-	•
Feux avant diurnes à LED	•	•	•
Feux arrière à LED	•	•	•
Projecteurs antibrouillard avant	•	•	•
Feux antibrouillard arrière à LED	•	•	•
Kit de dépannage en cas de crevaison	•	•	•
Système de fixation ISOFIX sur sièges arrière latéraux	•	•	•
Appuis-tête avant et arrière réglables en hauteur	•	•	•
Témoins de non bouclage des ceintures avant et arrière	•	•	•
Verrouillage automatique des portières asservi à la vitesse	•	•	•
EXTÉRIEUR			
Boucliers avant et arrière couleur carrosserie	•	•	•
Surlignage des passages de roues en composite noir	•	•	•
Becquet arrière couleur carrosserie intégré au hayon avec feux stop à LED	•	•	•
Poignées de portes extérieures couleur carrosserie	•	-	-
Poignées de portes extérieures aspect chrome	-	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec embase noir laqué	-	•	•
Rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec répétiteur de clignotant LED	-	•	•
Rails de toit finition aluminium satiné	-	•	•
Jantes en alliage 16" avec enjoliveurs	•	•	-
Jantes en alliage 18"	-	P	•
Lunette et vitres latérales arrière surteintées	-	•	•
Peinture métallisée	o	o	o
Peinture nacrée "Blanc Sensation"	-	o	o
INTÉRIEUR			
Accoudoir central avant avec compartiment de rangement et porte-gobelets	•	•	•
Accoudoir central arrière avec porte-gobelets intégrés	•	•	•
Banquette arrière rabattable 60/40	•	•	•
Compartiments de rangement sous le plancher de coffre	-	•	•
Crochets de fixation dans le coffre	•	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager	•	•	•
Inserts noir laqué sur la console centrale, les contre-portes et le volant	-	•	•
Compteur de tableau de bord central TFT LCD 3,5"	•	-	-
Compteur de tableau de bord central "Supervision" TFT LCD 4,2"	P	•	•
Pédalier et repose-pied finition aluminium	-	P	•
Seuils de portes finition aluminium badgés "Niro"	-	P	•
Sellerie tissu noir	•	-	-
Sellerie cuir-tissu noir	-	•	-
Sellerie cuir noir tendu et perforé	-	-	•
Ouverture de la trappe à essence de l'intérieur du véhicule	•	•	•
Poignées de portes intérieures finition chrome	-	•	•
Poche aumônière au dos du siège passager avant	•	•	•
Poche aumônière au dos du siège conducteur	-	-	•

INTÉRIEUR (suite)	MOTION	ACTIVE	PREMIUM
Siège conducteur réglable en hauteur	•	•	•
Siège passager avant réglable en hauteur	•	•	•
Siège conducteur à réglage lombaires électrique	-	P	•
Siège conducteur à réglages électriques	-	P	•
Sièges avant chauffants	-	-	•
Sièges avant ventilés	-	-	P
Volant chauffant	-	-	•
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•	•
Volant et pommeau de levier de vitesses gainés cuir	•	•	•
CONFORT			
Direction à assistance électrique asservie à la vitesse	•	•	•
Climatisation automatique bi-zone avec fonction "Driver Only"	•	•	•
Désembuage automatique du pare-brise	•	•	•
Purificateur d'air (ioniseur)	•	•	•
Diffuseurs d'air aux places arrière	-	•	•
Ordinateur de bord	•	•	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth®	•	•	•
Système de chargement du smartphone par induction ⁽¹⁾	-	P	•
Régulateur / limiteur de vitesse	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC)	P	P	•
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	•	•	•
Capteur de pluie	-	•	•
Rétroviseur intérieur avec réglage de position jour/nuit manuel	•	-	-
Rétroviseur intérieur anti-éblouissement (technologie électrochromatique)	-	•	•
Condamnation centralisée à distance	•	•	•
Ouverture et démarrage sans clé "Smart Key"	-	P	•
Rétroviseurs extérieurs électriques et chauffants	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement	-	•	•
Lève-vitres avant et arrière électriques	•	•	•
Lève-vitre conducteur électrique, séquentiel et anti-pincement	•	•	•
Lève-vitre passager électrique, séquentiel et anti-pincement	-	P	•
Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques	-	•	•
Radars de parking arrière	-	•	•
Radars de parking avant	-	-	•
Frein de stationnement au pied	•	•	•
Connectique audio AUX et USB	•	•	•
Connectique de chargement USB à l'intérieur de l'accoudoir central avant	-	•	•
Radio/MP3 écran LCD 5" tactile couleur, 6 haut-parleurs (dont 2 tweeters), avec commandes au volant	•	-	-
Système audio premium JBL® comprenant 8 haut-parleurs dont 2 tweeters, un caisson de basses et un amplificateur externe (320W)	•	-	•
Système de navigation, écran tactile couleur 7", fonction ECO, cartographie Europe, mise à jour de la cartographie pendant 7 ans, services connectés TomTom® Live ⁽²⁾ pendant 7 ans et compatibilité Android Auto™	-	•	-
Système de navigation, écran tactile couleur 8", cartographie Europe, fonction ECO, mise à jour de la cartographie pendant 7 ans et services connectés TomTom® Live ⁽²⁾ pendant 7 ans et compatibilité Android Auto™	-	-	•
Toit ouvrant / entrebâillant électriquement avec store occultant	-	o	P
PACK OPTIONS			
Pack Sécurité - Système de freinage d'urgence autonome (AEB) Avancée : - Régulateur de vitesse adaptatif (SCC) - Compteur central LCD TFT SuperVision 4,2" (sur Motion uniquement)	o	o	•
Pack Design : - Jantes alliage 18" - Pédalier et repose-pied finition aluminium - Seuils de portes bagdés "Niro" finition aluminium	-	o	•
Pack Confort : - Ouverture et démarrage sans clé "Smart Key" - Siège conducteur à réglages électriques - Siège conducteur à réglages lombaires - Système de chargement du smartphone par induction (nécessite un téléphone compatible) - Prise 220v à l'arrière de la console centrale - Lève-vitre passager séquentiel et anti-pincement	-	o	•
Pack Cool : - Toit ouvrant / entrebâillant électriquement avec store occultant - Sièges avant ventilés	-	-	o

• Équipement disponible de série / o Équipement disponible en option / P Équipement disponible dans un pack d'option / - Équipement non disponible
ISG = Système Stop & Go de coupure du moteur à l'arrêt

⁽¹⁾ Nécessite un téléphone compatible

⁽²⁾ Via connexion internet depuis un téléphone compatible, hors frais de connexion

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NOUVEAU KIA NIRO HYBRIDE

MOTORISATIONS	
Type	Hybride essence-électrique
Moteur	Thermique 1,6 GDi 105 ch ISG DCT6
Type	4 cylindres en ligne à injection directe - 16 soupapes
Cylindrée (cm ³)	1 580
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	105 / 77,2 / 5 700
Puissance administrative	5
Couple maximal (Nm / tr.min)	147 / 4 000
Alésage x course (mm)	72 x 97
Puissance combinée maximale (ch / kW / tr.min)	141 / 103,6 / 5 700
Couple combiné maximal (NM / tr.min)	265 / 1 000 à 2 400
Transmission	Traction
Boîte de vitesses	Boîte à double embrayage
Nombre de rapports	6 rapports
Norme de dépollution	EURO 6
Distribution	chaîne
BATTERIE	
Type	Lithium-ion polymère
Voltage (V)	240
Capacité (Ah)	6,5
PERFORMANCES	
Vitesse maximale (km/h)	162
Accélération 0-100 km/h (s)	11,5
Reprise 80-120 km/h (s)	8,8
CONSOMMATIONS	
Urbaine (l/100km)	3,8 (16" sur Motion et Active) 4,4 (18" sur Active Pack Design et Premium)
Extra-urbaine (l/100km)	3,9 (16" sur Motion et Active) 4,5 (18" sur Active Pack Design et Premium)
Mixte (l/100km)	3,8 (16" sur Motion et Active) 4,4 (18" sur Active Pack Design et Premium)
Émissions de CO ₂ (g/km)	88 (16" sur Motion et Active) 101 (18" sur Active Pack Design et Premium)
Capacité du réservoir (litres)	45
CHÂSSIS	
Direction	à crémaillère, avec assistance électrique (C-MDPS)
Rayon de braquage (m)	5,3
Suspension avant	indépendante, avec jambes de force type MacPherson
arrière	indépendante, avec essieu multibras compact
Freins avant	Disques ventilés
arrière	Disques pleins
Jantes et pneumatiques	alliage 16" avec enjoliveurs et pneumatiques 205/60 R16 (Motion et Active) alliage 18" avec pneumatiques 225/45 R18 (Active Pack Design et Premium)
DIMENSIONS EXTÉRIEURES	
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
DIMENSIONS INTÉRIEURES	
Hauteur sous plafond (avant/arrière) (mm)	1 018 / 993
Longueur aux jambes (avant/arrière) (mm)	1 059 / 950
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)	1 423 / 1 402
Volume du coffre mini/maxi. (litres, norme VDA)	427 / 1 425
POIDS	
Poids à vide (kg) ⁽¹⁾	1 500 - 1 520
Poids total autorisé en charge (kg)	1 930
Charge maximale sur galerie (kg)	100

⁽¹⁾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.