



Fiche technique

Nouvelle
OPTIMA



Le Pouvoir de Surprendre

ÉQUIPEMENTS KIA OPTIMA

MOTORISATIONS ET TRANSMISSIONS	PREMIUM	GT LINE	GT	HYBRIDE RECHARGEABLE
1,7 Diesel CRDi 141 ch ISG - boîte manuelle 6 rapports	•	-	-	-
1,7 Diesel CRDi 141 ch ISG - boîte à double embrayage 7 rapports DCT7	○	•	-	-
2,0 Essence T-GDI 245ch - boîte automatique 6 rapports (uniquement sur version SW)	-	-	•	-
2,0 Essence GDI 156 ch / Electrique 67 ch - boîte automatique 6 rapports Système hybride 205 ch en puissance combinée	-	-	-	•
SÉCURITÉ				
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•	•
Airbags frontaux, latéraux, rideaux et genoux conducteur	•	•	•	•
Alarme périmétrique avec protection antidémarrage électronique	•	•	•	•
Allumage automatique des feux de détresse en cas de forte décélération (ESS)	•	•	•	•
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	•	•	•	•
Appuis-tête avant réglables en hauteur et profondeur	•	•	•	•
Assistance active au maintien de voie (LKAS)	•	•	•	•
Assistance au démarrage en côte (HAC)	•	•	•	•
Assistance au freinage d'urgence (BAS)	•	•	•	•
Capteur de pluie	•	•	•	•
Ceintures de sécurité avant à prétensionneurs, limiteur d'effort et réglables en hauteur	•	•	•	•
Contrôle de pression des pneumatiques	•	•	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•	•
Système de surveillance des angles morts (BSD) avec détection de trafic arrière (RCTA)	-	•	•	•
Déverrouillage automatique des portes en cas de collision	•	•	•	•
Direction à assistance électrique asservie à la vitesse	•	•	•	•
Feux avant diurnes et feux arrière à LED Sport (uniquement sur version 4 portes)	-	•	•	-
Feux avant diurnes et feux arrière à LED	•	•	•	•
Moniteur avec vision panoramique 360° (4 caméras)	-	•	•	-
Moniteur avec vision panoramique 270° (3 caméras)	-	-	-	•
Projecteurs antibrouillard avant à multifacettes LED	•	-	-	-
Projecteurs LED directionnels avec correction automatique de l'assiette	-	•	•	•
Reconnaissance des panneaux de limitation de vitesse (SLIF)	•	•	•	•
Régulateur / limiteur de vitesse	•	-	-	-
Régulateur de couple et assistance au contre-braquage (VSM)	•	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC)	-	•	•	•
Roue de secours galette	•	-	-	-
Sélecteur de mode de conduite "Drive mode select" (Normal, Eco, Sport) uniquement sur DCT7 et BVA6	○	•	•	-
Sélecteur de mode de conduite "Drive mode select" (Normal, Eco)	-	-	-	•
Système de fixation ISOFIX sur sièges arrière	•	•	•	•
Système de freinage d'urgence autonome (AEB)	-	•	•	•
Témoins de non-bouclage des ceintures avant et arrière	•	•	•	•
Verrouillage automatique des portes en roulant	•	•	•	•

EXTÉRIEUR	PREMIUM	GT LINE	GT	HYBRIDE RECHARGEABLE
Antenne extérieure type requin	•	•	•	•
Barres de toit aspect chrome satiné (uniquement sur version SW)	•	•	•	-
Boucliers avant/arrière spécifiques GT Line/GT	-	•	•	-
Calandre spécifique avec volets actifs	-	-	-	•
Coques de rétroviseurs couleur carrosserie et embases couleur noire	•	•	•	•
Diffuseur arrière avec double sortie d'échappement	-	•	•	-
Étriers de freins rouges	-	-	•	-
Grille de calandre design à points aspect chrome satiné	•	-	-	-
Grille de calandre Sport design à points aspect chrome satiné	-	•	•	-
Jantes en alliage 17"	•	-	-	-
Jantes en alliage 17" spécifiques	-	-	-	•
Jantes en alliage 18"	-	•	•	-
Peinture métallisée	○	○	○	•
Peinture nacrée	○	○	○	○
Poignées de portes extérieures avec inserts aspect chrome	•	-	-	-
Poignées de portes extérieures avec inserts aspect chrome satiné	-	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs électriques et dégivrants	•	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement avec répéteurs de clignotants	•	•	•	•
Moulures de bas de porte gris argenté	-	•	-	-
Moulures de bas de porte noir laqué	-	-	•	-
Moulures de bas de porte bleues	-	-	-	•
Lunette et vitres arrière surteintées (uniquement sur version SW)	-	•	•	-
INTÉRIEUR				
Accoudoir central arrière avec porte-gobelets intégrés	•	•	•	•
Bacs de rangement dans les contre-portes avant et arrière	•	•	•	•
Banquette arrière rabattable 60/40 (uniquement sur version 4 portes)	•	•	•	-
Banquette arrière rabattable et fractionnable 40/20/40 (uniquement sur version SW)	•	•	•	-
Boîte à gants illuminée	•	•	•	•
Compteur de tableau de bord rétro-éclairé "Supervision" avec écran couleur LCD 4,3"	•	•	•	•
Compteur de tableau de bord rétro-éclairé "Supervision" avec écran couleur LCD 4,3" avec mode d'affichage GT	-	-	•	-
Compartiments de rangement sous le plancher de coffre (uniquement sur version SW)	•	•	•	-
Console centrale avec compartiment de rangement fermé, accoudoir et porte-gobelets intégrés	•	•	•	•
Éclairage d'ambiance	•	•	•	•
Inserts finition aluminium sur la console centrale	-	•	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager	•	•	•	•
Pédalier finition aluminium	-	•	•	-
Rideaux pare-soleil latéraux de 2ème rangée manuels	-	•	•	•
Sellerie cuir noir tendu et perforé avec surpiqûres	-	-	-	•
Sellerie cuir noir tendu et perforé avec surpiqûres façon sellier	•	-	-	-
Sellerie cuir noir Sport avec surpiqûres rouges	-	•	-	-
Sellerie cuir noir Sport avec surpiqûres rouges brodée "GT"	-	-	•	-
Siège conducteur à réglages électriques, 8 axes avec mémorisation (2 positions) et réglage lombaires électrique	•	•	•	•
Siège passager réglable en hauteur	•	-	-	-
Siège passager à réglages électriques, 8 axes et réglage lombaires électrique	-	•	•	•
Solution modulable de chargement : fixations sur rail avec sangles et barre télescopique coulissantes (uniquement sur version SW)	•	•	•	-
Spots de lecture avant et arrière	•	•	•	•

CONFORT	PREMIUM	GT LINE	GT	HYBRIDE RECHARGEABLE
Climatisation automatique bi-zone	•	•	•	•
Commandes au volant	•	•	•	•
Connectique audio AUX, USB et iPod®	•	•	•	•
Contrôle à distance de la fermeture des vitres	•	•	•	•
Désembuage automatique du pare-brise	•	•	•	•
Frein de parking électrique	•	•	•	•
Filet de séparation entre espace bagages et espace passagers arrière (uniquement sur version SW)	•	•	•	-
Hayon arrière électrique à ouverture mains-libres (uniquement sur version SW)	-	•	•	-
Lève-vitres avant et arrière électriques, séquentiels et anti-pincement	•	•	•	•
Ordinateur de bord	•	•	•	•
Ouverture du coffre mains-libres (uniquement sur version 4 portes)	•	•	-	•
Prise 12 volts	•	•	•	•
Radars de parking avant et arrière	•	•	•	•
Rétroviseur intérieur anti-éblouissement (technologie électrochrome)	•	•	•	•
Sièges avant chauffants	•	-	-	-
Sièges avant et arrière chauffants	-	•	•	•
Sièges avant ventilés	-	•	•	•
Système d'amortissement piloté (ECS)	-	-	•	-
Système actif d'aide au stationnement en créneau et en bataille	-	•	•	•
Système audio Premium Harman Kardon® comprenant un amplificateur externe, 10 haut-parleurs et un caisson de basses (uniquement 8 haut-parleurs sur version SW)	-	•	•	•
Système de chargement du smartphone par induction (nécessite un téléphone compatible / uniquement sur DCT7 et BVAG)	○	•	•	•
Système de gestion automatique des feux de route	-	•	•	•
Système de navigation, écran tactile couleur 7", cartographie Europe, services TomTom® Live ⁽¹⁾ , caméra de recul, mise à jour de la cartographie pendant 7 ans et compatibilité Android Auto™	•	-	-	-
Système de navigation, écran tactile couleur 8", cartographie Europe, services TomTom® Live ⁽¹⁾ , caméra de recul, mise à jour de la cartographie pendant 7 ans et compatibilité Android Auto™	-	•	•	•
Système de téléphonie mains libres Bluetooth® avec fonction streaming audio (selon compatibilité du téléphone)	•	•	•	•
Système d'ouverture et de démarrage sans clé "Smart Key"	•	•	•	•
Toit vitré panoramique, ouvrant / entrebâillant électriquement, avec rideau occultant électrique	-	•	•	•
Vitres athermiques	•	•	•	•
Vitres latérales avant hydrophobes	•	•	•	•
Volant chauffant	•	•	•	•
Volant et pommeau de levier de vitesses gainés cuir	•	•	•	•
Volant cuir à méplat avec emblème GT Line	-	•	-	-
Volant cuir à méplat avec emblème GT	-	-	•	-
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•	•	•

• Équipement disponible de série / ○ Équipement disponible en option / - Non disponible

ISG = Système Stop & Go de coupure du moteur à l'arrêt
iPod® est une marque déposée d'Apple Inc.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES KIA OPTIMA

MOTORISATIONS					
Type	Diesel			Essence	
Moteur	1,7 CRDi 141 ch ISG BVM 6		1,7 CRDi 141 ch ISG DCT 7		2.0 T-GDI 245ch BVA6
Type	4 cylindres en ligne à injection directe à rampe commune haute pression (Common rail) turbocompresseur à géométrie variable (VGT) 16 soupapes			4 cylindres en ligne à injection directe - turbocompresseur 16 soupapes	
Cylindrée (cm ³)	1 685			1 998	
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	141 / 104 / 4 000			245 / 180 / 6 000	
Puissance administrative	7			15	
Couple maximal (Nm / tr.min)	340 / 1 750 à 2 500			353 / 1 350 à 4 000	
Alésage x course (mm)	77,2 x 90,0			86 x 86	
Transmission	traction			traction	
Boîte de vitesses	Boîte manuelle		Boîte à double embrayage		Boîte automatique
Nombre de rapports	6 rapports		7 rapports		6 rapports
Norme de dépollution	EURO 6			EURO 6	
Distribution	chaîne			chaîne	
PERFORMANCES					
	4 portes	SW	4 portes	SW	SW
Vitesse maxi (km/h)	203	200	203	200	232
Accélération 0-100 km/h (s)	10,0	10,2	11,0	11,1	7,6
CONSOMMATIONS					
Urbaine (l/100km)	5,1	5,2	5,1	5,2	11,8
Extra-urbaine (l/100km)	3,7	3,8	4,1	4,2	6,1
Mixte (l/100km)	4,2	4,4	4,4	4,6	8,2
Émissions de CO ₂ (g/km)	110	113	116	120	191
Capacité du réservoir (litres)	70				
CHÂSSIS					
Direction	À crémaillère avec assistance électrique (MDPS)				
Rayon de braquage (m)	5,45				
Suspension avant	Indépendante, avec jambes de force type McPherson, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs à gaz				
arrière	Indépendante, avec essieu multibras compact, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs à gaz				
Freins avant	disques ventilés 300 x 28 mm (Premium) / 320 x 28 mm (GT Line)			disques ventilés 330 x 30 mm (GT)	
arrière	disques pleins 284 x 10 mm (Premium) / 300 x 10 mm (GT Line)			disques ventilés 314 x 20 mm (GT)	
Jantes et pneumatiques	Alliage 17" avec pneumatiques 215/55 R17 (Premium) Alliage 18" avec pneumatiques 235/45R18 (GT Line et GT)				
DIMENSIONS EXTÉRIEURES					
Longueur (mm)	4 855				
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 860				
Hauteur (mm)	1465 (version 4 portes) / 1470 (version SW) /1460 (finition GT)				
Empattement (mm)	2 805				
DIMENSIONS INTÉRIEURES					
Hauteur sous plafond (avant/arrière) (mm)	1020 / 970 (version 4 portes) - 1020 / 985 (version SW)				
Longueur aux jambes (avant/arrière) (mm)	1 155 / 905				
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)	1 475 / 1 432				
Volume du coffre (litres, norme VDA)	510 (version 4 portes) / 552 (version SW)				
POIDS					
	4 portes	SW	4 portes	SW	SW
Poids à vide (kg) ⁽¹⁾	1590	1620	1605	1635	1680
Poids total autorisé en charge (kg)	2070	2140	2080	2150	2190
Charge tractable freinée (kg)	1800	1800	1500	1500	1400
Charge tractable non-freinée (kg)	750	750	750	750	700

(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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES KIA OPTIMA HYBRIDE RECHARGEABLE

MOTORISATIONS		
Type	Hybride rechargeable essence-électrique	
Moteur	Thermique 2.0 GDi 156 ch	Electrique
Type	4 cylindres en ligne à injection directe - 16 soupapes	Synchrone à aimant permanent
Cylindrée (cm ³)	1 999	-
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	156 / 115 / 6 000	67 / 50 / 2 330 à 3 300
Puissance administrative		6
Couple maximal (Nm / tr.min)	189 / 5 000	205 / 0 à 2 330
Alésage x course (mm)		81 x 97
Distribution		chaîne
Puissance combinée maximale (ch / kW / tr.min)		205 / 151 / 6 000
Couple combiné maximal (Nm / tr.min)		375 / 2330
Roues motrices		Avant
Boîte de vitesses		Boîte automatique à 6 rapports
Norme de dépollution		EURO 6
BATTERIE HYBRIDE		
Type	Lithium-ion polymère	
Voltage (V)	360	
Capacité (Ah)	27,2	
Vitesse maximale en utilisation électrique (km/h)	120	
PERFORMANCES		
Vitesse maximale (km/h)	192	
Accélération 0-100 km/h (s)	9,4	
Reprise 80-120 km/h (s)	6,7	
CONSOUMATIONS		
Mixte (l/100km)	1,6	
Autonomie en mode EV	54 km	
Emissions de CO ₂ (g/km)	37g/km	
Capacité du réservoir (litres)	55	
CHÂSSIS		
Direction	À crémaillère avec assistance électrique (MDPS)	
Rayon de braquage (m)	5,45	
Suspension avant	Indépendante, avec jambes de force type McPherson, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs à gaz	
arrière		
Freins avant	Disques ventilés	
arrière	Disques pleins	
Jantes et pneumatiques	Alliage 17" avec pneumatiques 215/55 R17	
DIMENSIONS EXTÉRIEURES		
Longueur (mm)	4 855	
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 860	
Hauteur (mm)	1 465	
Empattement (mm)	2 805	
DIMENSIONS INTÉRIEURES		
Hauteur sous plafond (avant/arrière) (mm)	1 020 / 970	
Longueur aux jambes (avant/arrière) (mm)	1 155 / 905	
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)	1 475 / 1 432	
Volume du coffre (litres, norme VDA)	307	
POIDS		
Poids à vide (kg) ⁽¹⁾	1 780	
Poids total autorisé en charge (kg)	2 200	

(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.