



Fiche technique



Le Pouvoir de Surprendre

Nouvelle  
**OPTIMA**

# ÉQUIPEMENTS KIA OPTIMA

MOTORISATIONS ET TRANSMISSIONS	PREMIUM	GT LINE
1.6 Diesel CRDi 136 ch ISG - boîte à double embrayage 7 rapports DCT7	•	•
1.6 essence T-GDi 180 ch ISG - boîte à double embrayage 7 rapports DCT7	-	•
SÉCURITÉ		
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•
Airbags frontaux, latéraux, rideaux et genoux conducteur	•	•
Alarme périmétrique avec protection antidémarrage électronique	•	•
Alerte de vigilance du conducteur (DAW)	•	•
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)	-	•
Projecteurs antibrouillard	•	-
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"	•	•
Système de fixation ISOFIX sur sièges arrière	•	•
Système de freinage d'urgence autonome (FCA)	-	•
Témoins de non-bouclage des ceintures avant et arrière	•	•
Verrouillage automatique des portes en roulant	•	•
EXTÉRIEUR		
Antenne extérieure type requin	•	•
Barres de toit aspect chrome satiné (uniquement sur version SW)	•	•
Boucliers avant/arrière spécifiques GT Line	-	•
Coques de rétroviseurs couleur carrosserie et embases couleur noire	•	-
Coques de rétroviseurs noir laqué	-	•
Diffuseur arrière avec sortie double d'échappement	-	•
Grille de calandre design aspect chrome satiné	•	-
Grille de calandre Sport aspect chrome satiné	-	•
Jantes en alliage 17"	•	-
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 noires	-	•
Moulures de bas de porte chromées	•	-
Lunette et vitres arrière surteintées (uniquement sur version SW)	-	•

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

ISG = Système Stop & Go de coupure du moteur à l'arrêt  
(1) Via connexion internet depuis un téléphone compatible, hors frais de connexion

INTÉRIEUR	PREMIUM	GT LINE
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"	•	•
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 à LED avec 6 choix de couleurs	•	•
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 façon sellier	•	-
Sellerie cuir noir Sport avec surpiqûres rouges	-	•
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		
Climatisation automatique bi-zone	•	•
Commandes au volant	•	•
Connectique audio AUX, USB	•	•
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 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	•	•
Système de gestion automatique des feux de route	-	•
Système de navigation, écran tactile couleur 7" avec cartographie Europe et services connectés TomTom LIVE <sup>(1)</sup> offerts pendant 7 ans, Android Auto™ et Apple CarPlay™	•	-
Système de navigation, écran tactile couleur 8" avec cartographie Europe et services connectés TomTom LIVE <sup>(1)</sup> offerts pendant 7 ans, Android Auto™ et Apple CarPlay™	-	•
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 / entrebaillant 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 réglable en hauteur et en profondeur	•	•

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES KIA OPTIMA

MOTORISATIONS				
Type	Diesel		Essence	
Moteur	1.6 CRDi 136 ch ISG DCT 7		1.6 T-GDi 180 ch ISG DCT 7	
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 <sup>3</sup> )	1 598		1 591	
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	136 / 100 / 4 000		180 / 132.4 / 5 500	
Puissance administrative	7		10	
Couple maximal (Nm / tr.min)	320 / 2 000 à 2 250		265 / 1 500 à 4 500	
Alésage x course (mm)	77,0 x 85,8		77 x 85.44	
Transmission	Traction			
Boîte de vitesses	Boîte à double embrayage			
Nombre de rapports	7 rapports			
Norme de dépollution	EURO 6d - TEMP			
Distribution	Courroie de distribution		Chaîne	
PERFORMANCES				
	4 portes	SW	4 portes	SW
Vitesse maxi (km/h)	195	193	210	207
Accélération 0-100 km/h (s)	11,6	11,8	8,7	8,9
CONSUMMATIONS				
Urbaine (l/100km)	4,7		7,7	
Extra-urbaine (l/100km)	4,0		5,2	
Mixte (l/100km)	4,3		6,1	
Émissions de CO <sub>2</sub> (g/km)	123*		147*	
Capacité du réservoir (litres)			70	
Capacité du réservoir d'urée (litres)	14		-	
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)			
arrière	disques pleins 284 x 10 mm (Premium) / 300 x 10 mm (GT Line)			
Jantes et pneumatiques	alliage 17" avec pneumatiques 215/55 R17 (Premium) alliage 18" avec pneumatiques 235/45R18 (GT Line)			
DIMENSIONS EXTÉRIEURES				
Longueur (mm)	4 855			
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 860			
Hauteur (mm)	1 465 (version 4 portes) / 1 470 (version SW)			
Empattement (mm)	2 805			
DIMENSIONS INTÉRIEURES				
Hauteur sous plafond (avant/arrière) (mm)	1 020 / 970 (version 4 portes) - 1 020 / 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
Poids à vide (kg) <sup>(1)</sup>	1 605	1 635	1 540	1 570
Poids total autorisé en charge (kg)	2 080	2 150	2 050	2 080
Charge tractable freinée (kg)	1 500	1 500	1 400	1400
Charge tractable non-freinée (kg)	750	750	700	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.