



Fiche technique

Monospace
CARENS



Le Pouvoir de Surprendre

ÉQUIPEMENTS NOUVEAU KIA CARENS 7 PLACES

MOTORISATIONS ET TRANSMISSIONS	MOTION	ACTIVE	PREMIUM
1,6 essence GDi 135 ch ISG ⁽¹⁾ BVM6 7 places	•	•	•
1,7 Diesel CRDi 115 ch BVM6 7 places	•	-	-
1,7 Diesel CRDi 115 ch ISG ⁽¹⁾ BVM6 7 places	-	•	-
1,7 Diesel CRDi 141 ch ISG ⁽¹⁾ BVM6 7 places	-	•	•
1,7 Diesel CRDi 141 ch ISG ⁽¹⁾ DCT7 7 places	-	•	•
Commutateur ECO : optimisation des changements de rapports sur boîte à double embrayage	-	•	•
Indicateur de changement de rapport (sur boîte manuelle uniquement)	•	•	•
SÉCURITÉ			
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•
Airbags frontaux (passager déconnectable), latéraux et rideaux	•	•	•
Alarme antivol périmétrique anti-intrusion	•	•	•
Allumage automatique des feux de détresse en cas de forte décélération (ESS)	•	•	•
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	-	•	•
Appui-tête avant et arrière réglables en hauteur	•	•	•
Assistance au démarrage en côte (HAC)	•	•	•
Assistance au freinage d'urgence (BAS)	•	•	•
Assistance de direction modulable Flex Steer™ (3 modes : Confort, Normal, Sport)	•	•	•
Ceintures de sécurité avant à prétensionneurs, limiteur d'effort et réglable en hauteur	•	•	•
Contrôle de pression des pneumatiques	•	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•
Déverrouillage automatique des portes en cas de collision	•	•	•
Direction à assistance électrique asservie à la vitesse	•	•	•
Eclairage statique d'intersection	•	•	•
Essuie-glace avant automatique	-	•	•
Feux avant diurnes à technologie LED	•	•	•
Feux arrière à technologie LED	-	-	•
Kit de dépannage en cas de crevaison	•	•	•
Projecteurs antibrouillard avant	-	•	•
Régulateur / limiteur de vitesse	•	•	•
Régulateur de couple et assistance au contre-braquage (VSM)	•	•	•
Roue de secours galette	○	○	○
Système de fixation ISOFIX sur sièges latéraux de 2 nd e rangée	•	•	•
Système de surveillance des angles morts (BSD) avec détection de trafic arrière (RCTA)	-	-	•
Témoins de non-bouclage des ceintures avant et arrière	•	•	•
Verrouillage automatique des portes asservi à la vitesse	•	•	•
EXTÉRIEUR			
Contour de calandre aspect chrome et application noir laqué sur grille de calandre	-	-	•
Coques de rétroviseurs couleur carrosserie	•	•	•
Eclairage de proximité sous les rétroviseurs extérieurs	-	-	•
Insert type chrome de ligne de coffre	-	-	•
Jantes 16" avec enjoliveurs Féroé	•	-	-
Jantes en alliage 17"	-	•	•
Jonc de vitres latérales aspect chrome	-	-	•
Lunette et vitres latérales arrière surteintées	-	•	•
Peinture métallisée	○	○	○
Poignées de portes couleur carrosserie	•	•	-
Poignées de portes extérieures aspect chrome	-	-	•
Protections de boucliers avant et arrière teinte aluminium	-	-	•
Rails de toit aspect métal	-	•	•
Rétroviseurs extérieurs électriques et dégivrants	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement	-	•	•
Répétiteur de clignotant intégré aux rétroviseurs extérieurs	-	-	•

INTÉRIEUR	MOTION	ACTIVE	PREMIUM
Application noir anodisé sur la partie centrale de la planche de bord	•	-	-
Application noir "Carbon" sur la partie centrale de la planche de bord et sur les contre-portes	-	•	•
Application noir laqué sur le volant et la console centrale	-	•	•
Boîte à gants réfrigérée	•	•	•
Casiers de rangement sous le plancher de 2 ^{nde} rangée	•	•	•
Compteur de tableau de bord rétro-éclairé "Supervision" avec écran couleur LCD 4,2"	-	-	•
Console centrale avec compartiment de rangement fermé, accoudoir et porte-gobelets intégrés	•	•	•
Contre-portes gainés aspect cuir	-	•	•
Eclairage d'ambiance	-	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé conducteur et passager	•	•	•
Poches aumônières au dos des sièges avant	•	•	•
Rideau pare-soleil latéraux de 2 ^{nde} rangée	-	-	•
Sellerie tissu "Hudson" noir	•	-	-
Sellerie tissu "Fraser" noir	-	•	•
Sellerie cuir "Victoria" noir	-	-	P
Siège conducteur réglable en hauteur	•	•	•
Siège passager avant avec mise en tablette	•	•	•
Siège conducteur à réglages électriques (10 axes)	-	-	P
Sièges de 2 ^{nde} rangée individuels, inclinables, coulissants et rabattables (plancher plat)	•	•	•
Tablette aviation au dos des sièges avant	-	•	•
CONFORT			
Allumage temporisé des projecteurs après verrouillage du véhicule (fonction escorte)	•	•	•
Climatisation manuelle	•	-	-
Climatisation automatique bi-zone	-	•	•
Connectique audio AUX, USB et iPod®	•	•	•
Désembuage automatique du pare-brise	-	•	•
Diffuseur d'air en 2 ^{nde} rangée	•	•	•
Essuie-glace avant à intermittence	•	•	•
Essuie-glace arrière	•	•	•
Essuie-glace avant dégivrante	-	-	P
Frein de parking électrique	-	•	•
Lève-vitres avant et arrière électriques, séquentiels et anti-pincement coté conducteur	•	-	-
Lève-vitres avant et arrière électriques, séquentiels et anti-pincement	-	•	•
Ordinateur de bord	•	•	•
Ouverture et démarrage sans clé "Smart Key"	-	-	•
Prise 12 volts	•	•	•
Prise 12 volts dans le coffre	•	•	•
Purificateur d'air (ioniseur)	-	•	•
Radars de parking avant	-	•	•
Radars de parking arrière	-	•	•
Radio CD / MP3, 6 haut-parleurs, avec commandes au volant	•	-	-
Rétroviseur intérieur anti-éblouissement	-	-	•
Système actif d'aide au stationnement en créneau	-	-	•
Système de navigation, écran tactile couleur 7", cartographie Europe avec 7 ans de mises à jour et services connectés TomTom® Live ⁽²⁾ et compatibilité Android Auto™ et Apple CarPlay™	-	•	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec reconnaissance vocale et fonction streaming audio (selon compatibilité du téléphone)	-	•	•
Toit vitré panoramique, ouvrant / entrebaillant électriquement, avec rideau occultant électrique	-	o	•
Verrouillage centralisé à distance	•	•	•
Sièges avant et latéraux arrière (2 ^{nde} rangée) chauffants	-	-	P
Sièges avant ventilés	-	-	P
Volant chauffant	-	-	P
Volant et pommeau de levier de vitesses gainés cuir	-	•	•
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•	•
PACK OPTIONS			
Pack Lounge: - Essuie-glace avant dégivrante - Sellerie cuir «Victoria» noir - Siège conducteur à réglages électriques (10 axes) - Sièges avant et latéraux arrière (2 ^{nde} rangée) chauffants - Sièges avant ventilés - Volant chauffant	-	-	o

• Équipement disponible de série / o Équipement disponible en option / P Équipement disponible dans un pack d'option / - Équipement non disponible

⁽¹⁾ Système Stop & Go (ISG) de coupure du moteur à l'arrêt iPod®

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NOUVEAU KIA CARENS 7 PLACES

MOTORISATIONS					
Moteur	1,6 essence GDi 135 ch ISG BVM6	1,7 CRDi 115 ch BVM6	1,7 CRDi 115 ch ISG BVM6	1,7 CRDi 141 ch ISG BVM6	1,7 CRDi 141 ch ISG DCT7
Type	4 cylindres en ligne à injection directe - 16 soupapes avec distribution variable (CVVT)	4 cylindre en ligne à injection directe à rampe commune haute pression (Common rail) turbo compresseur à géométrie variable (VGT) 16 soupapes			
Cylindrée (cm ³)	1 591	1 685	1 685	1 685	1 685
Puissance maximale	135 ch (99,0 kW) à 6 300 tr.min	115 ch (85 kW) à 4 000 tr.min	115 ch (85 kW) à 4 000 tr.min	141 ch (104 kW) à 4 000 tr.min	141 ch (104 kW) à 4 000 tr.min
Puissance administrative	7	6	6	7	7
Couple maximal	165 N.m (16,8 kg.m) à 4 850 tr.min	260 N.m (26,5 kg.m) de 1 250 à 3 000 tr.min	260 N.m (26,5 kg.m) de 1 250 à 3 000 tr.min	340 N.m (34,7 kg.m) de 1 750 à 2 500 tr.min	340 N.m (34,7 kg.m) de 1 750 à 2 500 tr.min
Boîte de vitesses	Boîte mécanique	Boîte mécanique	Boîte mécanique	Boîte mécanique	Boîte à double embrayage
Nombre de rapports	6 rapports	6 rapports	6 rapports	6 rapports	7 rapports
Distribution	Chaîne				
PERFORMANCES					
Vitesse maxi (km/h)	185	181	181	191	189
Accélération 0-100 km/h (s)	11,3	13,0	13,0	10,4	11,3
CONSOUMMATIONS					
Urbaine (l/100km)	7,8	5,5	4,7	5,1	5,3
Extra-urbaine (l/100km)	5,2	4,4	3,9	4,2	4,5
Mixte (l/100km)	6,2	4,8	4,2	4,5	4,8
Émissions de CO ₂ (mixte en g/km)	143	125	109	118	127
Capacité du réservoir (litres)	58				
Type de carburant	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
CHÂSSIS					
Direction	À crémaillère et pignon, avec assistance électrique (MDPS)				
Rayon de braquage (m)	5,5				
Suspension avant	Indépendante, avec jambes de force type pseudo MacPherson, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs à gaz. Barre stabilisatrice antiroulis				
arrière	Semi-rigide, avec essieu multibras compact, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs à gaz				
Freins avant	Disques ventilés 16" / 300 x 28 mm				
arrière	Disques pleins 15" / 284 x 10 mm à l'arrière				
Jantes et pneumatiques	Acier 16" avec pneumatiques 205/55 R16 (finition Motion)				
	Alliage 17" avec pneumatiques 225/45 R17 (versions Active et Premium)				
DIMENSIONS EXTÉRIEURES					
Longueur (mm)	4 525				
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 805				
Hauteur (mm)	1 605				
Empattement (mm)	2 750				
DIMENSIONS INTÉRIEURES					
Hauteur sous plafond (mm)	Avant	1 035			
	2 ^{nde} rangée	1 002			
	3 ^{ème} rangée	867			
Longueur aux jambes (mm)	Avant (min/max)	1 034 / 1 075			
	2 ^{nde} rangée	940			
	3 ^{ème} rangée	707			
Largeur aux épaules (mm)	Avant	1 438			
	2 ^{nde} rangée (avec rideaux pare-soleil)	1 440 (1 423)			
	3 ^{ème} rangée	1 313			
Volume du coffre (litres / norme VDA)	5 places (min/max)	492 / 1 694 - Compartiment sous le plancher de coffre : 44 litres			
	7 places (min/max)	103 / 1 650			
POIDS KIA CARENS 7 PLACES					
Poids à vide (mini-maxi) (kg)	1 408 - 1 531	1 506 - 1 631	1 506 - 1 631	1 516 - 1 641	1 525 - 1 649
Poids total autorisé en charge (kg)	2 140	2 240	2 240	2 250	2 270
Charge tractable freinée (kg)	1300	1 500	1 500	1 500	1 500
Charge tractable non-freinée (kg)	730	750	750	750	750
Charge maximale sur galerie (kg)	100	100	100	100	100