

AIXAM

Evolution



500

Modèle présenté : 500 SUPER LUXE

Véhicule homologué selon la norme européenne (directive 92/61/CEE du Conseil)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTORISATION	500
Moteur Diesel Kubota	
Disposition	à l'avant, transversal
Cylindrée (cm ³)	479
Nombre et disposition des cylindres	2 en ligne
Alimentation	injection indirecte
Refroidissement	liquide
Puissance maximale kW CEE (CV à tr/min)	9,5(12,9 à 3 500)
Couple (mN à tr/min)	28,5 à 2 500
Régime maxi en charge (tr/min)	3 600
Carburant	gazole
Alternateur (W)	500
Batterie	12 V 32 Ah
Puissance administrative (France seulement)	5 CV
Transmission automatique par variateur	
Traction	avant
Pont réducteur inverse	1 rapport avant + neutre + 1 rapport arrière
Rapport de réduction	1/8
Freinage double circuit avec limiteur et rattrapage automatique d'usure des garnitures	
Disques avant diamètre (mm)	210
Tambours arrière diamètre (mm)	160
Suspension ressort HLE et amortisseurs hydrauliques à double effet	
Avant : roues indépendantes type pseudo Mac Pherson triangulé, ressorts hélicoïdaux	
Arrière : roues indépendantes, bras tirés, ressorts hélicoïdaux	
Barre stabilisatrice	à l'avant
Pneumatiques	MICHELIN COMPACT 145/60 R13 65T

DIMENSIONS/POIDS/PERFORMANCES

MODÈLE AIXAM	500
Carrosserie	ABS acrylique sur structure aluminium
Direction à crémaillère, rayon de braquage (m)	4,70
Nombre de places	4
Volume du coffre (litres)	90/700/1100
Dimensions hors tout (mm)	
Longueur	2 885
Largeur	1 440
Empattement	1 925
Voie avant	1 270
Voie arrière	1 265
Poids à vide (kg)	
Poids total autorisé en charge	700
Poids maxi admissible sur l'essieu avant	350
Poids maxi admissible sur l'essieu arrière	500
Performances	
Consommation pour 100 km (litres)	moins de 4
Capacité du réservoir (litres)	16
Autonomie (km)	400 à 500



MICHELIN **Mobil**
Kubota Nos partenaires

AIXAM MEGA

56, route de Pigny - BP 112
73101 Aix-les-Bains Cedex - FRANCE
Téléphone : (00 33) 04 79 61 42 45
Fax : (00 33) 04 79 35 06 11
<http://www.aixam-mega.fr> - aixam@aixam-mega.fr

AIXAM 500 EQUIPEMENTS

INSTRUMENTATION DE BORD

- Compteur de vitesse avec totalisateur
- Totalisateur kilométrique partiel
- Montre à quartz
- Jauge de carburant avec témoin d'alerte lumineux
- Témoins lumineux :
 - Phares
 - Charge de batterie
 - Température d'eau
 - Pression d'huile
 - Niveau de liquide de frein
 - Usure des plaquettes
 - Frein à main
 - Point mort
 - Préchauffe

CONDUITE ET SÉCURITÉ

- Antivol avec sécurité
- Essuie-glace 2 vitesses
- Lave-glace électrique
- Feux de détresse
- Feu de recul
- Feux arrière de brouillard
- Ceintures de sécurité avant et arrière à enrouleur
- Rétroviseurs gauche et droit réglables de l'intérieur
- Rétroviseur intérieur jour et nuit
- Pare-brise feuilleté
- Chauffage dégivrage 3 vitesses
- Désembuage des vitres latérales

CONFORT ET FINITION

- Insonorisation moteur
- Sièges avec appui-tête intégré
- Banquette arrière rabattable
- Avertisseur sonore d'oubli d'éclairage
- 4 cuies de ventilation
- Eclairage habitacle commandé par ouverture de porte
- Pare-soleil avec miroir de courtoisie passager
- Cendrier
- Boîte à gants
- Vide-poches portières
- Poignée de maintien passager
- Tapis de coffre
- Bouchon réservoir fermant à clé
- Teinte métallisée
- Pare-chocs couleur carrosserie
- Bandes de protection latérales
- Prééquipement radio
- Enjoliveurs de roues

ECO

+

LUXE

+

LUXE

+

LUXE

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- Fermeture centralisée avec télécommande
- Luette arrière dégivrante
- Essuie-glace arrière
- Siège conducteur avec dossier réglable
- Tablette arrière
- Bandes de protection pare-chocs
- Allume-cigare

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- Lève-vitres électrique
- Autoradio cassette stéréo
- Roues aluminium
- Vitres teintées
- Garniture décor bois sur tableau de bord
- Rétroviseurs couleur carrosserie
- Surtapis avant

OPTIONS : Roues aluminium pour modèles ECO et LUXE.

Distributeur



AIXAM 500 *Evolution*

25 ans d'expérience dans le domaine de l'automobile, aussi bien dans les voitures de série que de prestige et de compétition, constituent pour AIXAM un capital de savoir-faire unique que l'on retrouve entièrement dans la conception de ce nouveau modèle.

Ce n'est pas un hasard si la marque occupe depuis 15 ans la 1^{ère} place, en France comme en Europe.



L'esthétique *Personnalité affirmée*

De nouveaux phares et feux à glace lisse dernière génération, spécialement étudiés pour AIXAM, ont permis de dessiner ces nouveaux modèles dans un style qui n'a rien à envier aux dernières créations automobiles.

Volontairement ni rétro ni futuriste, l'AIXAM Evolution, malgré ses petites dimensions, s'intègre avec élégance dans la circulation, sans se faire remarquer ; sa ligne classique la rend indémodable.

••• La passion et le savoir-faire automobile



Le confort *AIXAM, toujours plus*

Le confort de conduite a toujours fait l'objet de tous nos efforts. L'AIXAM Evolution vous offre les derniers progrès en matière de suspensions, de **filtration des vibrations** et d'**insonorisation**, avec bien entendu, un niveau de finition et d'équipements encore plus élevé. A l'intérieur, tout est conçu pour un maximum d'efficacité et de **plaisir de conduire**. Un atout supplémentaire pour votre sécurité.



Le silence *AIXAM, le record*

Rendre une petite voiture silencieuse n'est pas chose facile, surtout lorsque la réglementation en limite le poids. La nouvelle insonorisation mise au point en laboratoire par les ingénieurs d'AIXAM, procure un **incomparable confort acoustique**, tout en respectant les exigences de l'homologation européenne.

Moteur, compartiment moteur, échappement, habitacle, rien n'a été négligé pour un résultat optimum.

La seule façon d'apprécier ce progrès exceptionnel, c'est de faire un essai et de comparer.



Test en chambre anéchoïque



••• 25 ans d'expérience



La fiabilité

AIXAM, la référence



Des moyens industriels importants, associés au souci de perfection qui anime les hommes de l'entreprise, ont toujours procuré à AIXAM une sérieuse avance technologique qui a fait sa réputation de **fiabilité reconnue par toute la profession.**

Cette fiabilité ainsi que la facilité de réparation et le coût des pièces de rechange font que les occasions AIXAM bénéficient d'une **excellente valeur de reprise.**

Un avantage à prendre en considération au moment de l'achat !

La sécurité

AIXAM, le maximum

Cela fait maintenant 12 ans qu'AIXAM fait subir à ses véhicules l'épreuve du crash-test frontal. Aujourd'hui, la marque vient de franchir un nouveau pas très important, puisque l'AIXAM Evolution a passé pour le modèle 400 **tous les tests normalement réservés aux automobiles (*)** :

- les 3 essais de stabilité
- le crash-test frontal, bien sûr
- mais aussi, **le crash-test arrière**
- et **le crash-test latéral.**

Du jamais vu sur un tel véhicule.

(*) Voir le document spécial Sécurité d'AIXAM



Crash-test frontal - 1988.



Crash-test frontal - 1995.



Crash-test frontal - 1997.



Essais de stabilité - 2000.



Crash-test arrière - 2000.



Crash-test latéral avec mannequin - 2000.



La structure AIXAM haute performance.

Tous ces tests démontrent aisément que la sécurité d'un véhicule dépend avant tout de la **qualité de sa structure** et non de l'épaisseur de sa carrosserie.

Des usines ultramodernes



Bouche d'aération orientable pour dégivrage des vitres latérales.



Vide-poches portières.



Commande de vitres électriques.



Fermeture centralisée avec télécommande.



Phares halogènes.



Feux arrière.



Le moteur KUBOTA spécifique AIXAM et son insonorisation.

- Ce moteur a encore progressé en souplesse et en niveau de bruit.
- Il respecte largement le projet de sévèrisation des normes CEE de pollution prévues pour 2002.
- Sa suspension est étudiée pour limiter les vibrations.



Tableau de bord : instrumentation très complète et sophistiquée, modèle SUPER LUXE.



Sièges ergonomiques.



Poignée de maintien passager.



Pare-soleil orientable avec miroir de courtoisie côté passager.



Rétroviseurs réglables de l'intérieur.



Lunette arrière dégivrante avec essuie-glace.



Coffre banquette enlevée.



Coffre avec tablette arrière.

**VOITURE
RECYCLABLE
PROCHE DE 100%**