

# AIXAM

## BERLINE



**400.4**  
QUADRICYCLE LEGER

# AIXAM

## 400.4 Quadricycle léger

Leader sur le Marché Européen depuis 17 ans, AIXAM, grâce à une expérience de 27 ans dans le domaine automobile, couronnée de nombreux succès avec ses voitures de prestige et de compétition, a acquis un savoir-faire et une avance technologique que l'on retrouve entièrement dans la conception de sa gamme de quadricycles.

### Esthétique

Avec ses phares et feux à glace lisse de dernière génération, l'AIXAM 400-4 affiche **un style qui n'a rien à envier aux dernières créations automobiles.**

Ni rétro ni futuriste, elle s'intègre avec élégance dans le trafic malgré ses petites dimensions, sans se faire remarquer ; sa ligne classique la rend indémodable.



Version SUPER LUXE

D E S U S I N E S U L T R A M O D E R N E S



# Le n°1 Européen

## Confort

Votre confort est toujours au cœur de nos préoccupations. Avec son **grand hayon**, l'AIXAM 400.4 vous rend la vie toujours plus agréable.

L'accès au coffre est facilité :

- très large ouverture,
- seuil de chargement très bas,
- plancher plat.

Tous vos colis, même les plus volumineux trouvent directement leur place avec un effort minimum. A l'intérieur, un **niveau de finition et d'équipements toujours plus élevé** vous garantit un maximum d'efficacité et de plaisir de conduire. Un atout supplémentaire pour votre sécurité.



## Silence

AIXAM est toujours le champion en matière d'insonorisation de ses véhicules. Moteur, compartiment moteur, échappement, habitacle, rien n'a été négligé pour vous apporter **un incomparable confort acoustique**. Votre distributeur saura vous en faire la démonstration.



LA PASSION ET LE SAVOIR-FAIRE AUTOMOBILE



# Le n°1 Européen

## Fiabilité

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 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 !



Version ECO

## Sécurité

Il y a maintenant 14 ans qu'AIXAM fait subir à ses véhicules des épreuves de crash-test, bien que la réglementation des quadricycles légers ne l'impose pas.

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

Tous ces tests démontrent l'extrême résistance de notre **structure aluminium haute technologie**.

Voir le document spécial Sécurité d'AIXAM.



Crash-test frontal - 1988.



Crash-test frontal - 1995.



Essais de stabilité - 2000.



Crash-test arrière - 2000.



Crash-test latéral avec mannequin - 2000.



Structure AIXAM hautes performances.

27 ANS D'EXPERIENCE



1975



1977



1978



1980



1981



1982



1984



1987



1992



1997



2000



2002



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



Sièges ergonomiques.



Coffre arrière.



Pare-soleil orientable avec miroir de courtoisie côté passager.



Rétroviseurs réglables de l'intérieur.



Bouche d'aération orientable pour dégivrage des vitres latérales.



Poignée de maintien passager.



Fermeture centralisée avec télécommande.



Coffre avec tablette arrière.



Feux arrière.



Vide-poches portières.



- Le moteur KUBOTA spécifique AIXAM et son insonorisation.
- Ce moteur a encore progressé en souplesse et en niveau de bruit.
  - Il respecte largement les normes CEE de pollution.
  - Sa suspension est étudiée pour limiter les vibrations.



Phares halogènes.



Commande de vitres électriques.



Lunette arrière dégivrante avec essuie-glace.

**VOITURE  
RECYCLABLE  
PROCHE DE 100%**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

<b>MOTORSISATION</b>	<b>400-4</b>
Moteur	Diesel Kubota
Disposition	à l'avant, transversal
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	400
Nombre et disposition des cylindres	2 en ligne
Alimentation	injection indirecte
Refroidissement	liquide
Puissance maximale kW CEE (CV à tr/mn)	4 (5,4 à 3 200)
Couple (mN à tr/mn)	14,0 à 2 400
Régime maxi en charge (tr/mn)	3 200
Carburant	gazole
Alternateur (W)	500
Batterie	12 V 32 Ah
Puissance administrative (France seulement)	1 CV
<b>Transmission automatique par variateur</b>	
Traction	avant
Pont réducteur inverseur	1 rapport avant + neutre + 1 rapport arrière
Rapport de réduction	1/11
<b>Freinage double circuit avec limiteur et rattrapage automatique d'usure des garnitures</b>	
Disques avant diamètre (mm)	172
Tambours arrière diamètre (mm)	180
<b>Suspension ressort HLE et amortisseurs hydrauliques à double effet</b>	
Avant : roues indépendantes type pseudo Mac Pherson triangulé, ressorts hélicoïdaux	
Arrière : roues indépendantes, bras tirés, ressorts hélicoïdaux	
Pneumatiques	Michelin 145/60 R13

**DIMENSIONS / POIDS / PERFORMANCES**

<b>MODÈLE AIXAM</b>	<b>400-4</b>
Carrosserie	ABS acrylique sur structure aluminium
Direction à crémaillère, rayon de braquage (m)	4,50
Nombre de places	2
Volume du coffre (litres)	600
<b>Dimensions hors tout (mm)</b>	
Longueur	2 610
Largueur	1 375
Empattement	1 710
Voie avant (mm)	1 210
Voie arrière (mm)	1 180
Poids à vide (kg)	350
Poids total autorisé en charge (kg)	600
<b>Performances</b>	
Vitesse maximale (km/h)	45
Consommation pour 100 km (litres)	moins de 3,5
Capacité du réservoir (litres)	16
Autonomie (km)	450 à 500



**Nos partenaires**

**Kubota** **MICHELIN**

**AIXAM** **MEGA**

55, route de Pugny - B.P. 112  
73101 Aix-les-Bains cedex - FRANCE  
Téléphone : (00 33) 04 79 61 42 43  
Fax : (00 33) 04 79 35 06 11

<http://www.aixam-mega.fr> - [aixam@aixam-mega.fr](mailto:aixam@aixam-mega.fr)

**AIXAM 400-4 EQUIPEMENTS**

**INSTRUMENTATION DE BORD**

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

**CONDUITE ET SÉCURITÉ**

- Antivol avec sécurité
- Essieu-glace 2 vitesses
- Lave-glace électrique
- Feux de détresse
- Feu de recul
- Feux arrière de brouillard
- Ceintures 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**

- Isolation moteur
- Avertisseur sonore d'oubli d'éclairage
- 4 grilles de ventilation
- Éclairage habitacle commandé par ouverture de porte
- Condensateur
- Boîte à gants
- Vide-poches portières
- Poignée de maintien passager
- Bouchon réservoir fermant à clé
- Tente métallisée
- Prééquipement radio
- Enjoliveurs de roues

ECO

**ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES**

- Fermeture centralisée avec Mikrocommande
- Lunette arrière déclinable
- Essieu-glace arrière
- Séjour conducteur avec dossier réglable
- Tablète arrière
- Alume-copie
- Panoramiel avec miroir de courtoisie passager
- Habilage intérieur des portes
- Revêtement moquette du coffre
- Bandes de protection latérales
- Pare-chocs couleur carrosserie
- Moquette standing

LUXE

**ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES**

- Séges avec appuie-tête
- Lave-vitres électriques
- Autoside cassette stéréo
- Roues aluminium
- Vitres teintées
- Garniture décor aluminium sur tableau de bord
- Bandes de protection pare-chocs
- Surtapis avant

SUPER LUXE

OPTIONS : Roues aluminium pour modèles ECO et LUXE.

**Distributeur**



**GARAGE DU 12<sup>ème</sup>**

123, rue de Charenton  
75012 PARIS  
Tél. : 01 43 07 63 68  
Fax : 01 43 45 43 29