

LES BENNES GRAND VOLUME

FRUEHAUF
Conçu pour durer



LA QUALITÉ AU MEILLEUR PRIX



AgroMax®



Scrap

Aluminium

Conçues spécialement pour une charge utile maximum, les BENNES GRAND VOLUME ALUMINIUM FRUEHAUF **AgroMax**[®] répondent, avec le meilleur rapport qualité/prix, aux besoins des transports de produits agroalimentaires, chimiques ou recyclables.

AgroMax[®] :

de 37 à 64 m³

Sa **construction modulaire à faces lisses** permet une grande variabilité de volumes avec des longueurs et hauteurs adaptées à tous les besoins.

Son fond en **ALUMINIUM SPÉCIAL « ENDUR-AL[®] »** offre une résistance à l'abrasion inégalée.

Ses côtés sont particulièrement robustes grâce à ses profilés aluminium **obliques soudés en continu**.

Polyvalence d'utilisation

Grâce à sa grande variabilité de volume



Robustesse et légèreté

Grâce à son châssis optimisé



PORTE ARRIÈRE OSCILLANTE



PASSERELLE AVANT



JANTES ALUMINIUM GONFLAGE APC[®]

L'ENDUR-AL[®] est à l'aluminium ce que l'HARDOX[®] est à l'acier.

Par son procédé unique de laminage et de traitement, il offre une résistance 20 % supérieure aux meilleurs alliages habituellement utilisés.

Les bennes en ALUMINIUM FRUEHAUF sont réalisées exclusivement avec ce nouvel alliage de très haute qualité.

Châssis Optimisé :

LÉGÈRETÉ, ROBUSTESSE, STABILITÉ !

Issu de l'efficacité des calculs aux éléments finis validés par campagnes d'essais réels, ces châssis ont été spécialement conçus pour les bennes allégées **AgroMax® et Scrap**.

Leur structure mécano-soudée en acier spécial, offre une grande résistance à la torsion et à la flexion pour une meilleure stabilité au bennage.



Caisse à parois lisses renforcées

Grâce à ses profilés obliques soudés en continu



Résistance à l'abrasion inégale

Avec son fond en aluminium spécial **ENDUR-AL®**

Fond adaptable

En épaisseur et traverses intercalaires



BÉQUILLES ALUMINIUM
À BROCHES



PARE-CHOC ALUMINIUM
CROCHETS DE REMORQUAGE INTÉGRÉS



ESSIEUX RENFORCÉS
ET FREINS PROTÉGÉS



Caisse renforcée



Caisse renforcée modulaire
à faces lisses



Doublage oblique des parois latérales
Angles inférieurs à 45°

Scrap: Acier HARDOX®

de 51 à 55 m³

La benne grand volume FRUEHAUF **Scrap** est particulièrement adaptée aux transports de produits volumineux et très agressifs (ferraille, verre brisé, produits de recyclage...)

Fruit du savoir faire du leader dans la fabrication des bennes en acier, elle est équipée d'une caisse en acier spécial de type **HARDOX®** offrant la plus grande résistance à l'abrasion et aux impacts.

Elle offre une charge utile particulièrement élevée grâce à la conception de sa caisse et à son châssis acier optimisé.



Grande résistance à l'abrasion et aux chocs

Grâce à son fond de caisse renforcé et ses parois monobloc



Robustesse et légèreté

Grâce à son châssis optimisé



PAROIS LATÉRALES
MONOBLOC



PORTE ARRIÈRE
DEUX VANTAUX



DISPOSITIF D'OUVERTURE
LATÉRALE



FOND RENFORCÉ
PAR TRAVERSEES

Votre contact FRUEHAUF

FRUEHAUF

Conçu pour durer

24 à 28, avenue Jean Mermoz - BP 209 - 89002 AUXERRE CEDEX
Tél. : +33 (0) 3 86 94 42 42 - Fax : +33 (0) 3 86 48 32 11

contact@fruehauf.com - www.fruehauf.com