

L'EXPERIENCE DE L'EXCELLENCE



*Remorques*

**basculantes**



## Mot de bienvenue de

# M.A.C.

## *Michael A. Conroy*

Je suis ravi de vous présenter notre famille de remorques MAC. Comme le temps passe! Hier encore, je démarrais l'entreprise en retapant des remorques dégingluées dans mon garage, ce qui m'a amené à construire ma première remorque basculante pour les terrains houeillers difficiles du Kentucky et de la Virginie-Occidentale. Aujourd'hui, MAC Trailer est le premier fabricant américain de remorques basculantes, à plateau, à plateau surbaissé, de transfert, de citernes pneumatiques à vrac et de citernes pour liquides. Nos installations dans l'Ohio (siège social, usines de fabrication, pièces de rechange et salle d'exposition, MAC Service à Alliance; usine de Salem; usine de citernes MAC pour liquides à Kent) et au Montana (usine de fabrication, pièces/service à Billings) couvrent à présent environ 62 000 m<sup>2</sup> sur un territoire de plus de 46 hectares. Plus de 1 100 employés y travaillent et servent le marché intérieur américain et le marché mondial. Nous sommes très heureux de l'ouverture à Oklahoma City (OK) et à Lima (OH) d'usines de remorques basculantes pour mieux servir notre clientèle.

Je suis fier d'affirmer que le succès de MAC Trailer est attribuable à un produit de qualité fabriqué par un personnel qualifié, à une équipe de ventes expérimentée et avertie, à un réseau de concessionnaires experts, à des installations consacrées à l'entretien et à la réparation et à un service complet de pièces de rechange; tous nos intervenants se font un devoir de servir au mieux les intérêts du client.

J'ai pour principe d'écouter nos clients pour être au fait de leurs besoins, de favoriser une amélioration continue grâce à une direction éclairée et à des employés dévoués, et enfin d'ajouter de la valeur à notre produit – POUR VOUS.

Je vous invite à constater par vous-même ce service personnalisé qui illustre parfaitement la différence entre MAC et ses concurrents.



# Remorques en aluminium

# classiques **MAC**

## Remorques basculantes

### Remorques basculantes classiques en aluminium

Votre achat d'une remorque MAC Trailer vous garantit la meilleure qualité de fabrication dans l'industrie. Chaque facette de votre benne MAC vise à vous donner de nombreuses années de satisfaction, sans entretien : filage scellé, bagues usinées avec embouts de graissage vissés, tiges de charnières soumises à un traitement pour l'élimination des contraintes... vous constaterez pourquoi notre remorque se remarque!



### Caractéristiques en option

- Configuration des essieux
- Types de roue/pneus
- Châssis en aluminium/acier
- Longueur/Hauteur/Largeur
- Cloison arrondie/inclinée
- Type de charnière de hayon
- Peinture – rayures de couleur
- Éclairage à DEL
- Revêtement intérieur en inox/plastique
- Types de bâches
- Cadre mécanosoudé



Bloc extrudé du hayon suspendu, avec tige fixe soumise au traitement (1144) pour l'élimination des contraintes, et embouts de graissage vissés.



Priorité à la sécurité! La commande au sol pneumatique, conçue par MAC, permet au conducteur de passer de l'ouverture à bascule à l'ouverture latérale en restant au sol, sans avoir à grimper sur le côté pour engager les goupilles.



Éclairage à DEL sur le longeron inférieur creux; assure des faisceaux de câbles hermétiques, à l'abri des éléments.

# MVP Panneau vertical MAC

## Remorques basculantes

### MVP-MACLOCK™

#### Remorques basculantes à paroi lisse en aluminium

Les panneaux des parois latérales ont 15 1/2 po de largeur et 1 1/2 po d'épaisseur (39 x 4 cm); formés d'une seule extrusion vide en aluminium, ces panneaux à âme creuse sont entièrement soudés de haut en bas côté intérieur, ce qui empêche les matières de se loger dans le joint et augmente d'autant la solidité de la paroi latérale. L'EXTÉRIEUR SANS SOUDURE, entièrement poli, présente un fini miroir qui embellira votre image de marque et facilitera le nettoyage. Des panneaux de 15 1/2 po de largeur par 2 1/4 po d'épaisseur (39 x 6 cm) sont également offerts pour le service sévère et le transport lourd. Le longeron inférieur creux, en aluminium extrudé 6061 T6, abrite les feux et le câblage des intempéries et des éléments routiers.

Réparation facile au besoin.



### Caractéristiques en option

- Paroi épaisse
- Nez incliné ou cloison radiale
- Remorque à charbon pour service sévère sur demande
- Commande au sol pneumatique d'ouverture latérale du hayon



Le dessous de caisse à panneaux privilégie une excellente résistance au vent, une utilisation optimale de la remorque et minimise les frais d'entretien; il aide en outre à éliminer l'accumulation de débris routiers. Il est formé par des panneaux d'aluminium extrudé à âme creuse de 12 po (30 cm) par 3 1/2 po (9 cm) de profondeur et un plancher intérieur de 0,250 po (6 mm).



Charnière en acier moulé du hayon suspendu.



Porte à charbon amovible.



# MACsimizer Aluminium

# Fabrication demi-ronde

## Remorques basculantes

### Remorques demi-rondes MACsimizer en aluminium

La remorque demi-ronde MACsimizer est la bête de somme légère et robuste de la famille de remorques MAC à benne basculante. Fidèle à la profession de foi MAC, la remorque demi-ronde se démarque par le souci du détail et de la qualité que vous attendez.

**Cloison radiale** – Extrémité avant surbaissée et centre de gravité plus bas (nez 7 po (18 cm) plus bas, extrémité arrière 6 po (15 cm) plus bas), tandis que le plat de la cloison occupe 31 po (79 cm) de moins que celui d'une cloison ordinaire. Aérodynamisme optimisé = Meilleur rendement du carburant

**Aérodynamisme** – Les parois lisses diminuent la traînée du véhicule. Meilleure économie de carburant = Meilleur bénéfice d'exploitation

**Poids** – Aussi léger que 8 900 lb (4 000 kg), sans doublure et bâche. Selon les options installées.

**Stabilité** – La forme ronde assure une concentration de la matière à déverser vers le centre.

**Construction six pièces** – Chaque section de paroi latérale chevauche le panneau de plancher. Solidité maximale – Réparations plus faciles

**Lorsque votre entreprise doit faire sa marque, MAC l'aide à se démarquer...**



### Caractéristiques en option

- Parois latérales 0,190 ou 0,250 (5 ou 6 mm)
- Hauteurs latérales 56 po - 60 po - 64 po - 68 po (142, 152, 162, 173 cm)
- 64 po - 68 po (162, 173 cm) avec matériau de 1/4 po seulement (6 mm)
- Cadre d'aluminium
- 60 po - 69 po - 120 po (152, 175, 305 cm) – ou doublures sur toute la largeur



Grands goussets radiaux sur la cloison



Caoutchouc pleine longueur sur les supports latéraux de carrosserie

**Essieu quadruple  
28 pi (8,50 m)**  
avec côtés de 66 po (168 cm) et boulon pleine longueur sur les garde-boue



# en acier

## Remorques basculantes



### Remorques MAC en acier

Les remorques basculantes en acier de MAC forment une classe à part : leur conception et construction sont étudiées pour des exigences de transport sévères. MAC Trailer vous donne l'embaras du choix entre la SCRAPMAC AR 450 pour service sévère (76 m<sup>3</sup>, capacité maximum, durabilité maximum) et la remorque légère demi-ronde (conception radiale).

**Aérodynamisme amélioré** avec notre nouvelle cloison radiale = Meilleur rendement du carburant. Maintenant en série sur toutes les remorques basculantes MAC en acier.

**Largeur de 102 po (260 cm) en option** pour une capacité maximum de 76 m<sup>3</sup>.

**Ensemble allégé MAC Steel Lite offert** avec les options suivantes en aluminium : sous-châssis, châssis, bras d'attelage, hayon, diabolos, garde-boue et roues = Réduction de poids supérieure à 450 kg.

**Les remorques basculantes MAC en acier sont toutes fabriquées avec de l'acier AR450 de 3/16 po (4 mm) ou 1/4 po (6 mm).**

**Types de carrosserie** – Fabrication demi-ronde (résistance aux chocs optimale) et un rayon de courbure de 22 po (56 cm) avec un plancher plat pour maximiser le volume de chargement.

**Offert avec ou sans cadre.**

**Un hayon à grande levée à commande pneumatique** est également proposé en option. Les vérins et le dispositif de levage sont dans des logements arrière fermés pour les abriter des éléments et les protéger pendant le chargement.



### Caractéristiques en option

- Épaisseur de la tôle de plancher et latérale
- Châssis en acier ou en aluminium
- Peinture couleurs/finitions
- Hayon à grande levée pneumatique
- Deux ferrures de charnière (remorques basculantes)
- Styles de bâches
- Éclairage à DEL



Verrous de hayon en acier



Deux ferrures de charnière



Hayon à grande levée



Conduites d'air chromocodées



Câblage hermétique



Pare-chocs pousoir/crochets de dépannage

# L'importance accordée à *Une technologie* **visionnaire**

Le fabricant MAC Trailer est conscient de la complexité du marché actuel en constante évolution et de la nécessité d'accroître votre compétitivité : les remorques de MAC Trailer se démarquent donc par une conception d'avant-garde qui assure un poids inférieur, une charge utile supérieure et un rendement optimal. Votre rentabilité en sera d'autant augmentée.

La technologie à nos yeux n'est pas un procédé que l'on achète : il faut avoir la vision de l'avenir et la capacité d'innover. Nos relations avec VOUS, le client, reposent donc sur l'écoute. Nos visites du chantier nous permettent de mieux connaître vos propres exigences d'utilisation en les observant sur place, et leur effet sur la conception technique et sur l'intégrité structurale des remorques. Cette connaissance personnelle et directe sur le terrain nous aide à concevoir et à fabriquer un produit axé sur une technologie de pointe, ingénieuse et innovante.

Les produits MAC au fil des ans témoignent de son engagement ferme et dynamique envers l'amélioration et un rendement supérieur de vos opérations quotidiennes.

Que nous réserve l'avenir? Nous continuerons d'être à l'écoute. Et MAC TRAILER SERA TOUJOURS EN QUÊTE D'INNOVATIONS TECHNIQUES!



**MAC Trailer Manufacturing Inc. –  
Siège social  
et Fabrication**

14599 Commerce Street  
Alliance, OH 44601 É.-U.  
800.795.8454

*Camions-bennes, porteurs*

**MAC Refuse Inc.**

2360 W Main St.  
Alliance, OH 44601 É.-U.  
234.214.6420

*Remorques de transfert  
basculantes,  
remorques forestières*

**MAC Trailer Sales Inc.**

14504 Commerce St.  
Alliance, OH 44601 É.-U.  
855.204.7854

*Ventes de remorques  
neuves et d'occasion*

**MAC Manufacturing Inc.**

1453 Allen Road  
Salem, OH 44460 É.-U.  
855.884.2252

*Semi-remorques plateaux,  
surbaissées  
Citernes pneumatiques à vrac*



**MAC Trailer  
Aftermarket Parts Inc.**

12241 Rockhill Ave.  
Alliance, OH 44601 É.-U.  
800.647.9424

*Pièces pour tous les  
types de remorques  
et de citernes*

**MAC Trailer Oklahoma**

8304 McKee Industrial Road  
Davis, OK 73030 É.-U.  
580.448.4900

**MAC Trailer Texas**

5810 E. State Highway 114  
Haslet, TX 76052 É.-U.  
817.900.2006

**MAC LTT Inc.**

1400 Fairchild,  
Kent, OH 44240 É.-U.  
(Fabrication, service après-vente et pièces)  
855.662.2588

*Semi-remorques citernes  
pour liquides*

**MAC Service Inc.**

14504 Commerce St.  
Alliance, OH 44601 É.-U.  
800.297.7986

*Poinçon R pour tous  
les types de remorques  
et de citernes*

**MAC LTT Manufacturing**

1430 Highway 87 East  
Billings, MT 59101 É.-U.  
406.252.7163

*Semi-remorques  
citernes pour liquides*



Les usines de MAC Trailer occupent plus de 62 000 m<sup>2</sup>, son complexe couvre 46 hectares et ses 1 100 employés **sont tous à votre service**, La société est le premier fabricant américain des produits suivants : remorques-citernes pneumatiques, remorques-citernes pour liquides, remorques basculantes et châssis de camion porteur, remorques-plateau et remorques-plateau surbaissées et remorques de transfert.

[www.MACtrailer.com](http://www.MACtrailer.com)   

L'EXPÉRIENCE DE L'EXCELLENCE