

L'EXPÉRIENCE DE L'EXCELLENCE



# Remorques de transfert



## Mot de bienvenue de

# M.A.C.

## Michael A. Conny

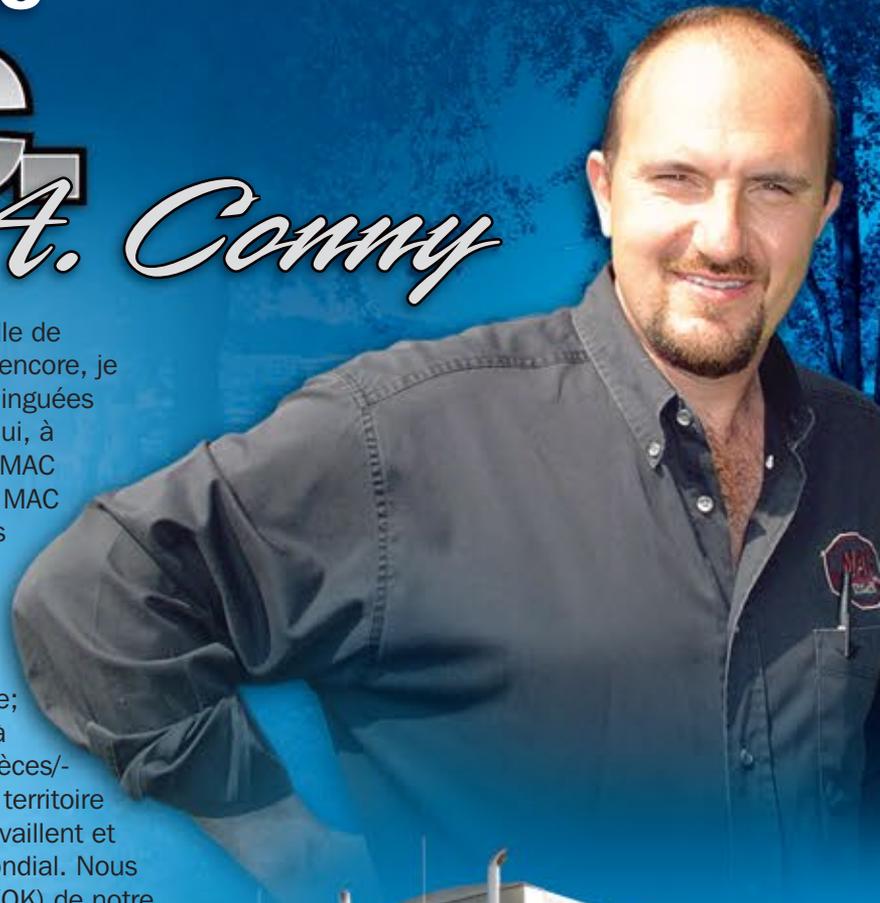
J'aimerais vous remercier de votre intérêt pour la famille de produits de MAC Trailer. Comme le temps passe! Hier encore, je démarrais l'entreprise en retapant des remorques déginguées dans mon garage. Je n'ai pas oublié tous ces clients qui, à l'époque et au cours des années, ont fait confiance à MAC Trailer pour leurs opérations de transport. 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 à Billings de fabrication, pièces/-service) 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) de notre usine de remorques basculantes pour mieux servir notre clientèle.

Au fil des ans, la gamme de remorques de transfert MAC est devenue le choix par excellence et de confiance d'entreprises spécialisées (traitement des déchets, propriétaires de parcs automobiles, transporteurs de marchandises en vrac, voituriers-opérateurs). Ces sociétés recherchent une meilleure rigidité structurale, une remorque qui résiste aux conditions les plus rigoureuses, aux opérations difficiles et abrasives normalement associées au secteur d'activités de transfert (déchets urbains solides, déchets médicaux et de nettoyage et désinfection, ferraille, produits recyclables, boues, et produits forestiers et agricoles). Et, avec sa gamme complète d'appoint de remorques-plateaux et de bennes basculantes, MAC saura répondre à vos besoins.

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 à fond mouvant

## Remorques de transfert

### Remorques à fond mouvant

Les remorques de transfert à fond mouvant ou les châssis porteurs de MAC vous donneront la plus grande polyvalence lorsque votre entreprise transporte d'importantes quantités de marchandises en vrac. MAC est le premier fabricant américain de remorques de transfert. Elle sait que la rigidité structurale de la remorque ou de la carrosserie est critique pour votre exploitation, en particulier dans les conditions très difficiles normalement associées au secteur d'activités de transfert.

Quelles que soient vos activités de transport – déchets urbains solides ou de nettoyage et désinfection à la décharge, paillis de fumier ou produits ligneux chez un grossiste, produits agricoles déchargés dans une trémie, matières plastiques à un centre de recyclage, ferrailles de voitures et de produits blancs à une usine de retraitement du métal – vous aurez l'embaras du choix entre la conception-construction Classic (tôles et montants d'aluminium entièrement soudés) et la configuration à panneau vertical MACLOCK® MVP (MAC Vertical Panel). Coordonnez ensuite le mécanisme d'entraînement (étanche ou classique) avec le profilé de plancher le mieux adapté à votre utilisation : une surface lisse, utilisée depuis toujours pour le transport des produits agricoles et du bois; les profilés très résistants aux chocs pour les déchets solides; ou les lattes en acier pour les chargements plus durs, corrosifs et abrasifs (ferrailles, produits blancs, voitures compactées, gravier).



# À benne basculante

## Remorques de transfert

### Remorques basculantes

Si vous recherchez avant tout une charge utile maximale pour un déchargement à partir d'une plate-forme à basculement, ne cherchez plus! Le MAC TIPPER vous offre un grand volume, un faible poids à vide et, en plus, il est étudié pour les longs parcours.

Le transport des matières implique aujourd'hui de grandes distances; les exploitants insistent donc sur des charges utiles maximales. Il est donc crucial d'avoir le plus grand volume de chargement possible avec une remorque basculante légère. Avec ses lignes galbées, et jusqu'à 53 po (135 cm) de longueur, la benne basculante MAC peut contenir jusqu'à 113 m<sup>3</sup>.

En outre, le pare-chocs arrière et le hayon suspendu à charnières sont compatibles avec tous les styles de plateformes à basculement.

La configuration basculante à panneaux lisses MVP possède la même intégrité structurale que les autres remorques de MAC; elle intègre la technologie MACLOCK® d'emboîtement des panneaux et un joint intérieur entièrement soudé, une conception technique mise au point et testée en Europe, où elle fait ses preuves depuis les années 80.

Communiquez avec MAC si la rentabilité de vos opérations de transport dépend des avantages offerts par une remorque basculante légère et à grand volume de chargement : nous pouvons produire des remorques à l'unité ou en grande quantité pour respecter les délais prévus au contrat.



# À essieux multiples

## Remorques de transfert

### Remorques à essieux multiples

Vous pouvez compter sur MAC lorsque votre cahier des charges et les exigences réglementaires exigent une configuration d'essieux particulière : de trois à huit essieux, multiples écartements, essieux relevables ou coulissants. Chaque maquette de remorque est étudiée pour garantir la conformité de toutes les positions d'essieu et de la tuyauterie à vos exigences en matière de répartition de poids et aux lois sur les ponts.

En conséquence... le transport au Canada, au Michigan, dans l'État de New York ou d'autres régions où les essieux multiples sont obligatoires pour les charges lourdes, ou la conformité aux normes canadiennes du programme SPIF, SERONT SANS PROBLÈME, parce que vous avez l'assurance que nous avons l'expertise technique, l'expérience et la remorque qu'il vous faut pour observer les lois.

Voilà pourquoi vous voyez une majorité de voituriers-opérateurs qui tirent une remorque de transfert MAC. Ils savent que nous sommes des experts dans l'industrie et qu'ils peuvent compter sur une MAC pour le transport des charges les plus lourdes dans les conditions les plus difficiles.

**DÉMARQUEZ-VOUS** par une remorque qui se remarque : la MAC à ESSIEUX MULTIPLES! Constatez par vous-même pourquoi **MAC ouvre la voie dans les REMORQUES DE TRANSFERT.**



Pare-chocs poussoir arrière avec crochets de dépannage



Verrou mécanique latéral



Réduction du poids avec des diabolo à montage inversé



Hayon à écoulement d'air séparé - combinaison hayon plein/grillagé



Option de doublure intégrale de la paroi



Verrou de benne à compression avec porte en deux parties



Bloc en V de hayon



Verrou galvanisé



Loquets à quatre cames



Suspension pneumatique coulissante



Porte dans porte - cône et bague

# Plateau

## Fond mouvant

# ou surbaissé

## Remorques de transfert

### Remorques à plateau surbaissé, à fond mouvant ou basculantes

Si vous recherchez avant tout une charge utile maximale et que vous souhaitez maximiser le rendement et augmenter votre rentabilité, ne cherchez plus! La remorque à plateau surbaissé à fond mouvant MAC Drop Deck Moving Floor ou celle basculante MAC Drop Deck Tipper sont la solution. Ces remorques légères à grand volume de chargement possèdent plusieurs caractéristiques perfectionnées et la même solidité et excellence technique que vous attendez de MAC Trailer!

- Capacité 119+ m<sup>3</sup>
- Idéale pour les matières légères par volume, comme les produits recyclables, les copeaux et les déchets solides.
- Mécanisme d'entraînement ultramoderne Keith Walking Floor®.
- Configurations de plancher à basculement et mouvant.
- Construction robuste.
- Plusieurs hayons en option.
- Les nouvelles remorques MAC à fond mouvant et basculantes maximiseront votre chargement lorsqu'une capacité maximale est nécessaire. Chargement maximum = Bénéfice d'exploitation maximum.
- Configurations à essieux multiples

Nous sommes un fabricant qui s'emploie activement à perfectionner les produits que nous fournissons sur le marché (conception technique évoluée, caractéristique fonctionnelle, ou composant de substitution), soit un matériel qui augmente l'économie de carburant, optimise le rendement, augmente la charge utile, génère plus de profits et protège votre capital investi.



### Caractéristiques



Porte piétonne MAC



Hayon à veine d'air



Panneau latéral lisse MVP MACLOCK



Longeron du toit cintrage bas



Plancher en V

# MAC

# Lattes en V Fond mouvant

## Remorques de transfert

**Équipées de la technologie éprouvée de planchers mobiles Keith Walking Floors (déchargement horizontal de matériaux en vrac et d'asphalte)**

L'achat d'une remorque à déchets MAC, un argument de poids : Une charge utile accrue, une plus grande sécurité et un entretien réduit de votre remorque équipée de la technologie éprouvée de planchers mobiles Keith Walking Floors (déchargement horizontal de matériaux en vrac et d'asphalte).

### **Déchargement maîtrisé et sûr**

- Risque nul de renversement ou de contact avec les câbles électriques aériens.
- Déchargement sur des terrains accidentés, des pentes raides et des courbes inclinées.
- Déchargement mesuré.
- Déchargements partiels sur demande.

### **Plancher de lattes en V en acier**

- Plancher en acier durable, résistant à l'usure.
- Le palier en J assure un appui sur toute la longueur.
- La combinaison latte, palier et sous-plateau est étudiée pour un effet maximal.

### **Solutions polyvalentes de déchargement**

- Déchargement de sable, de matériaux en vrac, de roches et d'asphalte avec la même remorque.
- Livraison de charges partielles ou déchargement à plusieurs endroits.
- Déchargements possibles dans un tunnel, sous un pont ou sous un passage supérieur.
- Le nettoyage supérieur avec V-SWEEP™ élimine la pollution des charges.

### **Augmentation des bénéfices nets**

- Capacité supérieure à celle d'une remorque basculante ou d'une remorque à bande de dimensions similaires.
- L'augmentation de la charge utile assure moins de voyages, une économie de temps et de carburant.
- Finis les renversements de remorque et les remplacements de bande.

### **Nettoyage**

- Le système KEITH V-SWEEP™ nettoie le plancher et les parois pendant le déchargement de la remorque.

### **Sécurité**

- Aucun risque de renversement ni de contact avec des lignes électriques.

### **Réparation**

- Accès facile aux conduites hydrauliques; déchargement inutile aux fins d'un contrôle ou d'une réparation.

### **Entretien**

- Aucun entretien journalier; peu de pièces mobiles.

### **Durabilité**

- Lattes de plancher conçues pour absorber l'usure et le choc causés par les matériaux en vrac et l'asphalte.

### **Polyvalence**

- Transport de divers produits dans la même remorque; déchargements possibles à plusieurs endroits.

### **Chargements et déchargements**

- Mouvement en avant de la charge après un déchargement partiel; charge par essieu.



# 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 et votre profitabilité avec des remorques de pointe plus légères, une charge utile supérieure et un rendement optimisé.

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. 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 POUR RÉPONDRE AUX BESOINS D'AUJOURD'HUI.



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

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

*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  
855.884.2252 É.-U.

*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