

# Hiab Moffett Chariots élévateurs embarqués



Solutions de manutention et de livraison



# Contenu

## Le concept

Mobiles, puissants et opérationnels en moins d'une minute, les chariots élévateurs embarqués sont devenus indispensables, partout dans le monde, dans le secteur hautement concurrentiel de la distribution. Adoptez Hiab Moffett, pionnier en matière de technologie de chariot élévateur embarqué, et profitez de plus de 45 ans d'expérience.

## Solutions de manutention et de livraison

Avec des délais de livraison serrés, des conditions de livraison limitées et des attentes client élevées, les chariots élévateurs embarqués Hiab Moffett sont conçus pour offrir des solutions visant à relever tous les grands défis liés aux opérations de manutention.

## Solutions de manutention personnalisées

Nous proposons une large gamme de modèles qui respecte, voire dépasse les exigences propres à l'industrie moderne.

- > Gamme de modèles
- > Options et accessoires

## Hiab Moffett en action

Nous fournissons des machines destinées à presque toutes les applications : légères à plus lourdes, capacités tout-terrain extrêmes ou utilisation urbaine. Après avoir étudié les secteurs dans lesquels évoluent nos clients, nous avons développé des machines qui révolutionneront vos opérations de livraison.

## Une technologie et des performances de pointe

Leaders des performances, de la conception, de l'ergonomie et de la sécurité, nos machines nécessitent peu de maintenance et sont réputées pour leur longévité exceptionnelle.

- > Caractéristiques, performances, ergonomie et sécurité
- > Systèmes de kit de montage

## Assurer l'excellence

Cargotec, c'est avant tout une marque de confiance pour les clients du monde entier, grâce à une technologie de pointe, une expertise et des ressources presque illimitées en matière de service et d'assistance à la clientèle.

## Efficacité du parc

Pour vous aider à prendre une décision éclairée lorsque vous envisagez d'augmenter les performances de votre parc, nous proposons, à titre gratuit et sans engagement, des démonstrations de nos machines. Les études de cas et les références propres au secteur témoignent de l'optimisation du niveau de performances atteint par nos clients.



# Le concept



## Opérationnel en moins d'une minute

Le temps d'attente, le manque de dispositifs de déchargement adaptés, les dommages liés au transport et la manutention manuelle sont reconnus comme les principales raisons d'un manque d'efficacité en matière de livraison.

La solution: un chariot élévateur à 3 roues sans contrepoids, suffisamment léger pour être embarqué sur la plupart des camions ou remorques, qui ne nécessite aucun espace de chargement et qui peut être facilement accroché/descendu par le conducteur sur le site de livraison ou d'enlèvement.



### Plus de livraisons en moins de temps

Le développement du chariot élévateur embarqué a abouti à la construction d'une machine dotée de toutes les fonctions d'un chariot élévateur classique. En outre, il est compact et suffisamment manœuvrable pour pouvoir accéder aux espaces les plus réduits. Il présente par ailleurs des capacités tout-terrain remarquables.

La machine est transportée sur un kit de montage qui peut être posé sur un ou plusieurs véhicules. L'installation est simple et l'accrochage/descente du chariot élévateur à fourche embarqué peut être effectué par un seul opérateur en moins d'une minute.

### Polyvalent et flexible

Le chariot élévateur embarqué est polyvalent et peut être utilisé sur de nombreux véhicules, offrant ainsi une flexibilité totale selon votre programme de livraison. Avec une capacité de levage comprise entre 1 500 et 3 500 kg, les machines Hiab Moffett sont devenues des équipements de manutention indispensables dans presque toutes les applications industrielles.

Fruit de dizaines d'années d'expérience et d'expertise, Hiab Moffett est le chariot élévateur embarqué numéro un au monde, qui offre des performances, une ergonomie, une sécurité et une durabilité inégalées.

## Manutention de charge et avantage concurrentiel

Les chariots élévateurs embarqués Hiab Moffett représentent un investissement gagnant-gagnant. Ils vous aident à augmenter sensiblement votre efficacité de production, tout en améliorant le service à la clientèle:

### Des livraisons plus rapides

- > Il n'est plus nécessaire d'attendre un moyen de manutention ou le personnel pour le déchargement sur site
- > Utilisation dans des espaces confinés, y compris le déchargement par un seul côté
- > Fin de la manutention manuelle
- > Vous pouvez décider de l'ordre de chargement car vous pouvez accéder et décharger à n'importe quel emplacement du véhicule
- > Vous pouvez effectuer des livraisons jour et nuit étant donné que vous ne dépendez plus des autres moyens de manutention ni du personnel de déchargement

Les livraisons plus rapides résultant de l'amélioration de l'efficacité opérationnelle vous permettent de transporter davantage de marchandises en moins de temps, ce qui augmente la productivité de vos véhicules.

### Sécurité de l'opérateur

Les chariots élévateurs embarqués évitent toute manutention manuelle et permettent ainsi aux conducteurs de bénéficier d'un environnement de travail plus sûr. Il est possible de réduire le temps d'inactivité lié aux blessures causées par la manutention manuelle de façon considérable.

De meilleures conditions de travail entraînent une plus grande satisfaction au travail. Cela contribue à fidéliser le personnel de valeur qui représente votre entreprise, sur site, auprès des clients, jour après jour.

### Protection des produits

L'utilisation de votre chariot élévateur à fourche embarqué vous assure un contrôle complet, et les dommages liés au transport ou se produisant pendant le déchargement sont évités, réduisant les pertes et améliorant vos bénéfices

### Service à la clientèle

Dans le contexte concurrentiel dans lequel nous évoluons aujourd'hui, les clients ont le choix. Livrer la marchandise à la demande, en temps voulu, de manière efficace et directement à l'endroit requis peut s'avérer un facteur décisif lors du choix d'un fournisseur ou d'un partenaire de manutention de charge.

En permettant à leurs clients d'économiser temps et argent, tout en leur proposant un service de qualité, les utilisateurs Hiab Moffett peuvent conserver et développer leur activité au quotidien.

**Les chariots élévateurs embarqués Hiab Moffett vous offrent un avantage concurrentiel car ils vous aident à livrer davantage de produits en moins de temps, avec moins de véhicules et un service à la clientèle amélioré.**



# Des solutions de manutentions à la demande

## La gamme



### M2

> Distribution urbaine

Capacité de: 1500 kg

Roues motrices: 1

Domaines d'application classiques:

- > Boissons (barils, bidons, bouteilles)
- > Alimentation (conserves, fruits, légumes)
- > Fournitures de restauration
- > Aliments pour animaux de compagnie
- > Meubles dans des emballages plats
- > Matériaux d'isolation



### M4

> Distribution industrielle

Capacité de: 2000 kg-2500 kg

Roues motrices: 1, 3

Domaines d'application classiques:

- > Recyclage
- > Gaz industriels
- > Gaz de pétrole liquéfié (GPL)
- > Produits chimiques
- > Agriculture
- > Fenêtres et portes



### M5

> Semi Industrial Distribution

Capacité de: 2000 kg-2500 kg

Roues motrices: 3

Domaines d'application classiques:

- > Matériaux de construction
- > Aliments pour animaux
- > Gaz industriels
- > Bois
- > Échafaudages
- > Gazon



### M8

> Applications sur terrain accidenté

Capacité de: 2500 kg - 3500 kg

Roues motrices: 3

Domaines d'application classiques:

- > Matériaux de construction
- > Aliments pour animaux
- > Agriculture
- > Toiture
- > Services de sauvetage et de lutte contre les incendies



### M9

> Applications sur terrain accidenté

Capacité de: 2700 kg

Roues motrices: 3

Domaines d'application classiques:

- > Industrie de la volaille
- > Services de défense
- > Services de sauvetage et de lutte contre les incendies



### M10

> Déchargement par un seul coté

Capacité de: 2500 kg

Roues motrices: 3

Domaines d'application classiques:

- > Matériaux de construction
- > Agriculture
- > Gazon

..

# Options, systèmes et accessoires

Cargotec offre des solutions éprouvées capables de relever presque tous les défis liés à la manutention de charge. Tous les modèles sont conçus et développés avec des composants haut de gamme, et sont fabriqués à l'aide de technologies de pointe.

L'intégralité de nos chariots élévateurs embarqués sont dotés de nombreuses caractéristiques standard et nous offrons une vaste gamme de solutions de manutention adaptées à diverses applications.

Voici les options visant à répondre à vos exigences spécifiques:

- > Pneus
- > Fourches
- > Contrepoids
- > longerons de roues télescopiques
- > Cabine entièrement fermée
- > Tablier porte-fourche à déplacement latéral
- > Hauteurs de levage
- > Support de charge

Vous trouverez plus de détails dans nos brochures de produits.

Nous proposons des systèmes dédiés pour les besoins particuliers en matière de manutention, notamment :

## > LIFT ASSIST© System:

L'association d'un dispositif doté d'un extenseur ou de fourches télescopiques avec un bras LIFT ASSIST© permet le chargement/déchargement de l'autre côté d'une remorque ou d'un camion entièrement chargé, avec une pleine capacité de levage.



## > Système multidirectionnel:

Toutes les roues des modèles Hiab Moffett multidirectionnel tournent latéralement pour le transport lors de la manutention de longues charges et/ou en cas d'utilisation dans des zones difficiles d'accès ou à ouvertures étroites.

## > Système Ground Mount™ distant :

Le système Ground Mount™ permet à l'opérateur d'accrocher/descendre (au niveau du sol) le chariot élévateur embarqué Hiab Moffett facilement et en toute sécurité, en moins de 60 secondes, à l'aide d'une simple télécommande sans fil.

## Accessoires:

Cargotec fournit des solutions adaptées à des conditions spécifiques de manutention avec une variété d'accessoires pour votre chariot élévateur embarqué, notamment:

- > Pinces à parpaings
- > Fourches spéciale briques
- > Carpet Pole Attachment
- > Fourches à doigts multiples
- > Rallonges de fourche relevables
- > Potences hydrauliques
- > Extenseurs
- > Tabliers porte-fourches



# Hiab Moffett en action

Chariots élévateurs embarqués Hiab Moffett - Des machines pour  
Un concept pour de nombreuses applications



ur chaque application



# Une technologie et des performances de pointe

## Pourquoi choisir un chariot élévateur embarqué Hiab Moffett

Forts de plus de 40 ans d'existence, les chariots élévateurs embarqués Hiab Moffett sont réputés pour offrir une qualité exceptionnelle, une fiabilité et des performances inégalées, quelles que soient les conditions. Avec leurs lignes épurées, les chariots de la gamme M-Series connaissent un franc succès et sont présents à l'arrière de camions et de remorques dans le monde entier. Chaque chariot élévateur embarqué Hiab Moffett est soumis à des tests rigoureux tout au long du processus de conception, afin d'identifier les meilleurs composants et les performances générales de la machine.

### Sécurité

- > Visibilité maximale à 360 degrés
- > position de l'opérateur entièrement dans le périmètre de la machine
- > Cadre et structure de protection contre les chutes d'objet au niveau du protège-ête aux normes en vigueur
- > Ceinture de sécurité autobloquante
- > Gyrophare, phares de travail et signal sonore de recul
- > Feux de route avec LED pour transport sur camion ou remorque

### Maintenance

- > Intervalles de révision espacés
- > Composants électriques IP 65
- > Accès facile à toutes les pièces de maintenance
- > Réservoir à essence moulé avec large bouchon de remplissage
- > Voyants LED pour une meilleure longévité et une maintenance réduite
- > Caractéristiques de résistance aux intempéries et à la corrosion :
  - Système électrique protégé
  - Tableau de bord entièrement fermé
  - Axes avec traitement Nitrotec
  - Chaînes de levage avec revêtement Dacromet
  - Peinture à la poudre

### Performances

- > Le centre de gravité bas donne une stabilité maximale
- > Moteurs Kubota à refroidissement par eau pour des performances et une fiabilité élevées
- > Système de transmission et de freinage hydrostatique avec moteurs-roue à couple élevé
- > Pédale de marche avant/arrière hydraulique
- > Blocage de différentiel

### Ergonomie

- > Cabine ouverte spacieuse pour un confort et une visibilité maximum de l'opérateur
- > Leviers de commande faciles à atteindre
- > Position des pédales et du volant confortables
- > Entrée/sortie pratique avec marches antidérapantes et poignées faciles à attraper
- > Protège-tête teinté et à l'épreuve des intempéries
- > Conduite facile



# Systemes de kit de montage



## Toujours en mouvement et opérationnels en moins d'une minute

### Notre philosophie

Le kit de montage joue un rôle essentiel dans le concept du chariot élévateur embarqué. L'excellente réputation de la technologie de nos kit de montage est le fruit de plus de 40 ans d'expérience .



En partenariat étroit avec les principaux fabricants de remorque/camions, les carrossiers et les utilisateurs finaux, nous offrons une gamme de kits de montage correspondant à votre parc.

### Systemes de kit de montage Hiab Moffett

Nous offrons une gamme de kits de montage pour répondre aux besoins spécifiques des clients en matière d'agencements camion/remorque et de modèles de chariot élévateur embarqué.

- > Kit Hiab Moffett Smooth Ride pour les modèles à mât rétractable.
- > Kit Sliding Box Kit  
Le kit Sliding Box Kit généralement re commandé pour les petites machines à mât statique.
- > Kit Tab Kit  
Ce kit de montage est conçu pour des types de remorque et de camion spécifiques tels que les ensembles tracteur-remorque, les bennes et plateaux sur berce.

### Recherche et développement en permanence

Notre engagement en matière de qualité et de technologie de pointe se traduit par notre investissement continu dans l'ingénierie et de R & D

Une équipe dédiée d'ingénieurs expérimentés développe constamment nos systèmes de kit de montage en coordination avec les développements dans le secteur des camions et remorques, tout en assurant la sécurité des opérateurs et en garantissant la convivialité des machines.

#### > Remote Mount™ Hiab Moffett

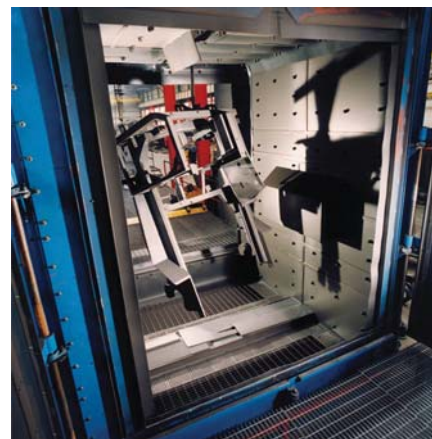
Le système Ground Mount™ permet à l'opérateur de monter/démonter le chariot élévateur embarqué Hiab Moffett, en toute sécurité et en moins de 60 secondes, grâce à une télécommande sans fil.

# Assurer l'excellence



## Qualité et fiabilité

L'expertise en ingénierie et la technologie de fabrication de pointe font du chariot élévateur embarqué Hiab Moffett une machine des plus fiables.



Nous garantissons qualité et durabilité tous les jours. Tous les chariots élévateurs embarqués Hiab Moffett sont conçus avec des composants haut de gamme et sont assemblés par un personnel qualifié et dévoué.



Ceci, ainsi que l'investissement continu de Cargotec dans les produits et le personnel, nous permet d'offrir un chariot élévateur embarqué de qualité optimale.



## Assurer la confiance

Notre engagement en matière d'excellence va au-delà de l'innovation technique. A travers nos services commerciaux et services après vente expérimentés, des livraisons rapides de pièces détachées, la connaissance experte des machines et un réseau mondial de fournisseurs, Cargotec s'engage à fournir de nombreuses garanties grâce à son package complet d'assistance à la clientèle.

Nous sommes conscients que toute machine n'est efficace que si le service qui l'accompagne est optimal. Avec les chariots élévateurs embarqués Hiab Moffett vous bénéficiez des avantages d'un réseau solide, et d'un service personnalisé et efficace pendant tout le cycle de vie de votre machine.

Nos équipes de service composées d'employés hautement qualifiés omprennent votre entreprise et vous offrent un support exceptionnel, ce qui améliore les performances et prolonge la durée de vie de votre chariot embarqué.

Le service de pièces détachées centralisé Cargotec assure une livraison rapide et sans heurt aux quatre coins de la planète.



# Efficacité du parc



## Pouvez-vous améliorer l'efficacité de votre parc ?

Nous pensons que le chariot élévateur embarqué Hiab Moffett est le meilleur achat que vous pouvez effectuer et nous souhaiterions que vous testiez notre machine. Pour contacter notre réseau mondial de concessionnaires, un simple coup de téléphone suffit afin de réserver une démonstration gratuite et sans engagement sur votre site et avec vos produits.



## Réserver une démonstration

Observez le fonctionnement du concept et découvrez comment le chariot Hiab Moffett peut faire la différence dans votre parc.

Ne nous croyez pas sur parole: les avantages de nos machines parlent d'eux-mêmes dans les études de cas client appartenant à de nombreux secteurs.



**Cargotec** améliore l'efficacité du trafic de marchandises sur terre et en mer, - sur toutes les voies de circulation de marchandises. Les marques Hiab, Kalmar et MacGregor fabriquées par Cargotec sont des leaders reconnus en matière de solution de traitement du fret et de charge à travers le monde. [www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)



**Cargotec Ireland Limited**  
Ardee Road, Dundalk  
County Louth, Ireland  
Tel: +353 (0)42 935 9500  
[hiabmoffett.forklift@cargotec.com](mailto:hiabmoffett.forklift@cargotec.com)  
**[www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)**  
**[www.hiab.com](http://www.hiab.com)**