

# Hiab Moffett

## Chariots élévateurs embarqués



**INFORMATIONS TECHNIQUES**

# M5



# Chariots élévateurs embarqués Hiab Moffett

## Solutions de manutention et de livraison

Les chariots élévateurs embarqués sont un atout important des entreprises prospères, toutes industries confondues, en contribuant à plus de livraisons en moins de temps.

Utilisé sur un ou sur plusieurs camions, ce système de chargement offre une polyvalence exceptionnelle. Les performances et la fiabilité des chariots élévateurs embarqués Hiab Moffett restent inégalées.

Équipés des dernières fonctionnalités pour optimiser la manutention, ils vous aideront à relever les défis typiques de la manutention :

- > Des livraisons plus rapides avec une efficacité opérationnelle améliorée vous permettant de livrer plus de marchandises en moins de temps
- > Fin de l'attente des équipements et du personnel de déchargement sur site
- > Transport dans des espaces restreints, et déchargement d'un seul côté
- > Élimine la manutention manuelle
- > Réduit les dommages aux produits pendant le transport et la manutention
- > Livraison à tout moment, indépendamment des équipements et du personnel de déchargement
- > Choisissez votre ordre de chargement: vous pouvez accéder et décharger de n'importe quel endroit du véhicule
- > Offrez un service client de premier plan, en livrant sur demande, à l'heure, efficacement et directement à l'emplacement désiré



## Hiab Moffett M5 : Puissant et compact, offrant une grande capacité de levage et une excellente tenue en terrain accidenté

Le M5 est le spécialiste des capacités de levage de charges intermédiaires à lourdes, quelles que soient les conditions. Compact et robuste, il s'adapte aux conditions les plus difficiles sur des terrains accidentés, tout en maîtrisant les zones les plus confinées, lors du transport de charge rapidement et en toute sécurité, que ce soit dans les cours, les entrepôts ou en circulation dense. Le M5 dispose d'une capacité de levage de 2 000 kg et 2 500 kg et est disponible en mode « multidirectionnel », pour transporter des charges longues dans des espaces restreints.



# Une technologie de pointe

## Caractéristiques standard

Le M5 est le modèle à mât rétractable dédié pour des capacités de levage allant jusqu'à 2 500 kg, conçu pour un large éventail d'applications commerciales et industrielles, en particulier pour l'utilisation sur terrain difficile. Les caractéristiques standard du Hiab Moffett M5 garantissent une sécurité et une efficacité maximales, quelles que soient les conditions de travail.

- > Gyrophare et feux de travail
- > Avertisseur de recul, feux de route et ceinture de sécurité
- > Mât haute visibilité
- > Habitacle de protection conducteur
- > Stabilisateurs pour plus de stabilité lors du chargement/déchargement devant les roues
- > Commande Easy-Drive pour prévenir les calages du moteur Diesel
- > Système « Mise en place rapide »
- > RKM : Filtration hydraulique avancée pour une huile hydraulique plus propre
- > Moteur à entraînement direct et pompe hydraulique pour une performance élevée
- > Blocage du différentiel pour une meilleure adhérence sur terrain accidenté
- > Accès aisé aux composants

## Options

Quelles que soient les applications, le Hiab Moffett M5 est disponible avec un grand choix d'options :

- > Différentes hauteurs de levage
- > Différentes options de pneus
- > Système multidirectionnel / « latéral » : Toutes les roues peuvent tourner pour avancer latéralement lors de la manutention de charges longues et/ou dans des endroits à l'accès difficile ou des ouvertures étroites
- > Choix des fourches
- > Ground Mount®
- > Système LIFT ASSIST® : La combinaison d'un pantographe ou d'une fourche télescopique et du bras LIFT ASSIST® permet le chargement et le déchargement par l'autre côté du camion à pleine capacité de levage

## Accessoires

Nous offrons des solutions à certaines des exigences de manutention les plus uniques, avec une variété d'accessoires pour augmenter la polyvalence du M5.

- > Fourches télescopiques
- > Pantographe
- > Ecarteur de fourches hydraulique
- > Rallonges de fourches
- > Pincettes
- > Retourneur
- > Cabine fermée
- ... et bien plus encore

Conçue pour répondre à de nombreux besoins, notre gamme d'accessoires associe l'efficacité à la flexibilité.



## Ergonomie

- > Toit teinté tous-temps
- > Cabine spacieuse et ouverte pour plus de visibilité et de confort
- > Des commandes à portée de main
- > Position de conduite confortable
- > Entrée/sortie aisée de l'habitacle, marches anti-dérapantes et poignées accessibles
- > Conduite en douceur

## Sécurité

- > Visibilité maximale (360 degrés)
- > Mât haute visibilité
- > Habitacle de protection conducteur aux normes en vigueur
- > Ceinture de sécurité
- > Gyrophare, feux de travail et avertisseur de recul
- > Feux de route à LED pour le transport sur camion/remorque

## Performances

- > Compact et très maniable
- > Excellente capacité de franchissement
- > Faible poids à vide
- > Déchargement plus rapide
- > Déchargement d'un seul côté
- > Manutention plus sûre des produits

## Entretien

- > Intervalles d'entretien espacés
- > Protection IP 65 des composants électriques
- > Accès aisé aux composants
- > Éclairage à LED pour une longévité accrue et moins d'entretien
- > Résistant aux intempéries et à la corrosion :
  - Isolation des éléments électriques
  - Tableau de bord entièrement étanche
  - Peinture par application de poudre
  - Broches traitées au Nitrotec
  - Protection Dacromet des chaînes de mât et des galets



## Spécifications techniques

	<b>M5 20.3</b>	<b>M5 20.4</b>	<b>M5 25.3</b>	<b>M5 25.4</b>
Capacités de levage	2000 kg @ 600 mm (centre de charge)	2000 kg @ 600 mm (centre de charge)	2500 Kg @ 600 mm (centre de charge)	2500 kg @ 600 mm (centre de charge)
Moteur	Kubota Diesel 26.5 KW (36 hp)	Kubota Diesel 26.5 KW (36 hp)	Kubota Diesel 33 KW (44 hp)	Kubota Diesel 33 KW (44 hp)
Hauteur de levage	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Roues motrices	280 x 60 - 15.5			
Roues motrices	3 roues	3 roues / « multidirectionnel»	3 roues/ « multidirectionnel»	3 roues / « multidirectionnel»
Poids à vide*	2250 kg	2400 kg	2380 Kg	2490 kg
Porte à faux*	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Garde au sol	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm

Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis.

\* Les valeurs varient en fonction des spécifications du chariot et du kit de montage.

# Kits de montage

## Notre philosophie

Le kit de montage joue un rôle essentiel dans le concept de chariot élévateur embarqué. Plus de 40 années d'expérience se reflètent dans l'excellente réputation de notre technologie pour les kits de montage.

## Prêt en moins d'une minute



## Domaines d'application du M5



Le M5 est le spécialiste de la manutention efficace, quelles que soient les conditions de travail :

- > Matériaux de construction
- > Aliments pour animaux
- > Gaz industriel
- > Bois
- > Échafaudage
- > Gazon
- > Services d'incendie et de sauvetage
- ... et bien plus encore

## Un partenaire solide

### La confiance

Cargotec améliore l'efficacité des flux de marchandises en proposant des systèmes de manutention et des services connexes pour le chargement et le déchargement des marchandises. Hiab, Kalmar et MacGregor, les filiales de Cargotec, sont des leaders reconnus dans leurs domaines et leurs solutions sont utilisées sur terre comme en mer.

Avec notre incomparable service de vente et après-vente, la livraison rapide de pièces de rechange, notre expertise en réparation et notre réseau mondial, Cargotec garantit votre confiance grâce à son offre complète de services à la clientèle.

Le service centralisé de pièces de rechange Cargotec assure une livraison rapide et efficace aux quatre coins du globe. Nos équipes techniques hautement qualifiées comprennent vos besoins et vous offrent des services de soutien exceptionnels qui maximisent la performance de votre machine et prolongent sa durée de vie.

Avec Cargotec, vous avez la garantie de bénéficier des avantages d'un réseau solide et d'un service personnalisé et efficace tout au long du cycle de vie de votre chariot élévateur embarqué.





**Cargotec** improves the efficiency of cargo flows on land and at sea – wherever cargo is on the move. Cargotec's daughter brands Hiab, Kalmar and MacGregor are recognised leaders in cargo and load handling solutions around the world. [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)