

# TRANSPORT D'ALUMINIUM



APPLICATIONS DANS  
L'INDUSTRIE DE L'ALUMINIUM

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

**HUBTEX.**

WE CREATE THE UNIQUE



---

## La solution de manutention adaptée

---

Le choix de votre chariot multidirectionnel ou chariot spécifique dépend de son utilisation. Les entreprises d'extrusion, les grossistes ou les fabricants de menuiserie en aluminium ont des exigences différentes. Dans ce contexte, HUBTEX propose une vaste gamme de produits offrant aux utilisateurs la solution adaptée à leurs contraintes de manutention et de stockage.

### RÉFÉRENCES HUBTEX

Grâce à des délais de livraison flexibles et un portfolio de produits variés, HUBTEX a pu répondre aux exigences de Alu-Point par rapport à son flux de matières bien défini. «Avant la mise en place d'un nouveau chariot, nous avons géré le flux de matières dans notre entrepôt à l'aide d'un appareil conventionnel associé à différents moyens comme des chariots sur roulettes.

Le chariot latéral multidirectionnel DS 27 a considérablement simplifié la manutention et peut être beaucoup plus polyvalent qu'un chariot conventionnel», déclare Thorsten Otte, directeur général d'Alu-Point.



---

# Chariots multidirectionnels

---

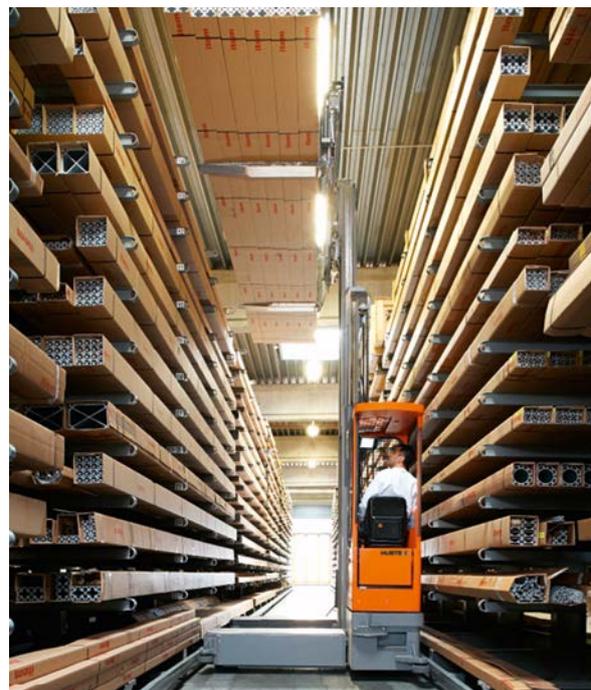
Les chariots multidirectionnels HUBTEX ont été spécialement développés pour la manutention de charges longues et encombrantes. Nos chariots peuvent être adaptés de manière idéale aux contraintes logistiques des entrepôts et de la production.

## ➤ CHARIOTS ÉLECTRIQUES MULTIDIRECTIONNELS FRONTAUX

Le modèle FluX est un chariot frontal multidirectionnel spécialement conçu pour la manutention de palettes et de produits longs. Le modèle Flux est un chariot compact 4 roues qui se distingue par sa direction brevetée offrant la possibilité de changer de direction sans marquer d'arrêt. La cabine a été conçue pour offrir un maximum d'ergonomie et de visibilité à 360°. Le concept de motorisation intelligent à faible consommation fait de ce chariot élévateur le champion de la maniabilité, de l'efficacité et de l'ergonomie dans sa catégorie.

## ➤ CHARIOTS LATÉRAUX ÉLECTRIQUES MULTIDIRECTIONNELS (3 ROUES)

Le modèle HUBTEX DS 27 est un chariot multidirectionnel 3 roues à conducteur debout, particulièrement adapté au secteur de l'aluminium. La très faible hauteur d'accès du poste de pilotage offre l'avantage de permettre de monter et de descendre du chariot très rapidement. Grâce à ses bandages caoutchouc de série, le véhicule est conçu pour la manipulation de charges jusqu'à 2700 kg en utilisation mixte, à l'intérieur et à l'extérieur.



➤ Conduite multidirectionnelle HX brevetée

➤ Manipulation de palettes et de produits longs

➤ Visibilité optimale à 360°



## ➤ CHARIOTS LATÉRAUX ÉLECTRIQUES MULTIDIRECTIONNELS

Grâce à leur conception modulaire, les chariots multidirectionnels équipés d'un moteur électrique peuvent être adaptés individuellement à quasiment tous les domaines d'utilisation jusqu'à une capacité de charge de 25 tonnes.

Nos conseillers HUBTEX élaborent, avec le client, la configuration optimale du chariot latéral multidirectionnel. De l'appareil de base jusqu'aux systèmes de transport entièrement automatisés, en passant par des chariots équipés de systèmes d'assistance, les chariots de cette gamme permettent de s'adapter à toutes les applications, dans des allées étroites avec ou sans guidage. La conduite multidirectionnelle assure une maniabilité optimale et la distance entre les rayonnages peut être réduite au minimum. Ceci permet de gagner de la place et une meilleure optimisation du stockage.

## ➤ CHARIOTS LATÉRAUX A 4 SENS DE MARCHÉ DIESEL / GAZ

Grâce à leur transmission hydrostatique, les chariots latéraux quadri-directionnels, dotés d'un moteur fonctionnant au diesel ou au Gaz, sont tout spécialement adaptés pour une utilisation en extérieur dans l'industrie de transformation de l'aluminium.

La nouvelle génération DQ-X séduit par sa consommation sensiblement réduite et une diminution des émissions pouvant aller jusqu'à 30 % par rapport aux modèles précédents. Son mât et son tablier portes-fourches compacts permettent au cariste de bénéficier à tout moment d'une excellente visibilité.

Le nouveau système de direction permet également d'effectuer des déplacements avec des rayons de braquage faibles et de passer rapidement et en toute sécurité d'un déplacement latéral à un déplacement frontal et vis et versa.



- *Cabine offrant une excellente visibilité à 360°*
- *Nouveau concept de commande*
- *Faible consommation d'énergie et génération de moteurs silencieux*

---

# Préparation de commandes dans l'industrie de l'aluminium

---

Chaque préparation de commandes de profilés est différente. La mise en place d'une nouvelle solution de préparation de commandes est ainsi systématiquement précédée d'un service de conseils approfondis afin d'identifier la solution la mieux adaptée.

## ➤ CHARIOTS MULTIDIRECTIONNELS ELECTRIQUES DE PRÉPARATION DE COMMANDES MU-OP ET MU-SO

Les chariots MU-OP et MU-SO peuvent manutentionner des paquets entiers ou faire de la préparation de commandes grâce à leurs cabines relevables, en prélevant des profilés ou des tubes un par un dans les rayonnages.

Dans sa version pour 1 personne, la cabine en position debout est positionnée de façon centrale devant le mât ce qui fait de ce chariot une solution idéale pour la préparation de commandes de profilés légers ou de tubes en aluminium par un opérateur dans des allées étroites. Sur les modèles MU-SO, la cabine est située à côté du mât ce qui permet de procéder facilement à la préparation de commandes avec deux personnes, notamment avec des charges plus longues et lourdes.

## ➤ CHARIOTS LATÉRAUX ÉLECTRIQUES MULTIDIRECTIONNELS AVEC PLATEFORME DE PRÉPARATION DE COMMANDES AMOVIBLE KP

Le chariot multidirectionnel électrique standard peut être transformé rapidement en préparateur de commandes en y ajoutant une plateforme. Après l'ajout de la plateforme, l'opérateur pilote le système à partir de celle-ci. Il charge les commandes de profilés, avec l'aide d'un autre opérateur, manuellement et directement sur la plate-forme.





## ➤ **PLATEFORME ELECTRIQUE DE PREPARATION DE COMMANDES A 2 MATS OU A CISEAUX DE LA SERIE EZK**

HUBTEX propose les plateformes de préparation de commandes EZK qui se distinguent plus particulièrement par leur possibilité de préparer des commandes des 2 côtés de l'allée.

Dans la version à 2 mâts avec un châssis d'une faible hauteur ou avec une longueur de plate-forme réduite grâce au levage à ciseaux – la plate-forme de préparation de commandes est proposée, en fonction de l'utilisation, avec de nombreuses variantes d'équipement, par exemple, pour le positionnement du véhicule dans l'allée ou centrer et attacher les marchandises pour le transport ou avec des fourches télescopiques pour la prise de paquets entiers.

### ➤ *Plateaux télescopiques (en option)*

*pour la manutention de paquets entiers*



## ➤ **SYSTÈME DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES**

Notre plate-forme et nos systèmes pour le transport de charges lourdes sont destinés au transport interne de charges lourdes. En fonction des exigences, ces systèmes et engins peuvent être configurés selon les besoins et les exigences individuelles des clients.

➤ *Commande au choix avec poste de pilotage ou télécommande*

➤ *Charges utiles jusqu'à 125 t*



➤ *Différents châssis*

*Roue pour rails, direction à un axe, quatre roues directrices ou conduite multidirectionnelle*

---

# Transport de bobines

---

HUBTEX adapte son offre à partir d'une vaste palette de solutions pour le transport de bobines – que les bobines soient prises debout, couchées ou maintenues.

## ➤ CHARIOTS A MÂT RÉTRACTABLE

Les chariots à mât rétractable HUBTEX SQ se distinguent par l'association d'un design compact et de capacités de charge supérieure pouvant aller jusqu'à 6 t. Ceci permet d'utiliser les modèles SQ dans les mêmes allées étroites que les chariots classiques à mât rétractable tout en bénéficiant d'une capacité de charge élevée.

## ➤ VÉHICULES SPÉCIAUX

Dans le domaine de la logistique interne, il arrive régulièrement d'être confronté à des situations où il n'y a pas de solution adaptée pour assurer le transport d'une charge. Grâce à notre savoir faire pour les chariots spécifiques et notre polyvalence, nous pouvons créer des solutions sur-mesure.

## ➤ CHARIOT COMPACT POUR CHARGES LOURDES

Partout où des bobines lourdes d'un poids jusqu'à 25 t doivent être transportées dans un espace très réduit, le chariot compact de HUBTEX est dans son élément. Comparé aux chariots classiques pour charges lourdes, le chariot compact de HUBTEX se distingue par ses dimensions extérieures très compactes. Ceci permet d'utiliser une plus grande surface de chargement.



## SECTEURS HUBTEX

---

ALUMINIUM › AUTOMOBILE › MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION › COIL › FONDERIES › VERRE › BOIS  
PLASTIQUES › PRODUITS ALIMENTAIRES › AÉRONAUTIQUE › MÉTAL › BENNES/CONTAINERS › PAPIER  
PNEUS › TEXTILE › TAMBOURS › ÉOLIEN

---

# HUBTEX.

WE CREATE THE UNIQUE

---

HUBTEX MASCHINENBAU GMBH & CO. KG · Industriepark West · Werner-von-Siemens-Str. 8 · 36041 Fulda, Germany  
Tel.: +49 661 8382-0 · Fax: +49 661 8382-120 · [info@hubtex.com](mailto:info@hubtex.com) · [www.hubtex.com](http://www.hubtex.com)