

# TRANSPORT DU BOIS

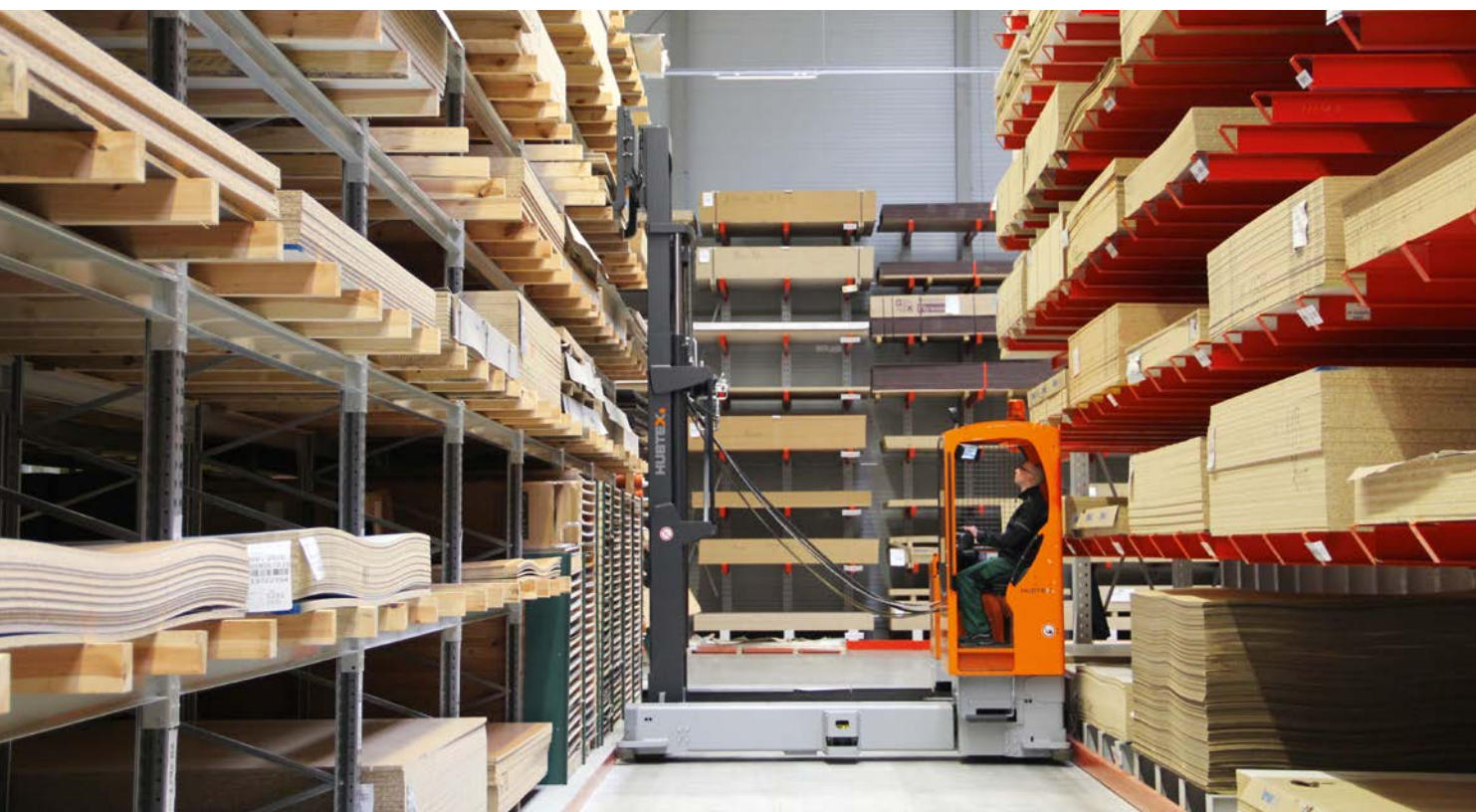


APPLICATIONS DANS  
L'INDUSTRIE DU BOIS

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

**HUBTEX.**

WE CREATE THE UNIQUE



## La solution de manutention adaptée pour l'industrie du bois

### ➤ TRANSPORT DU BOIS

HUBTEX fournit des chariots multidirectionnels et des systèmes de préparation de commandes aux négociants du bois, aux scieries, aux entreprises de transformation du bois, aux fabricants de cuisines, aux constructeurs de maisons préfabriquées ainsi qu'à de nombreuses entreprises d'autres secteurs dans le monde entier.

Avec nos chariots, nos clients transportent des charges les plus variées : des panneaux agglomérés, du bois de construction et de sciage ainsi que des plans de travail pour cuisines et des portes.

### RÉFÉRENCES HUBTEX

#### GROEN & JANSSEN – Chariots latéraux électriques multidirectionnels

« Suite aux conseils approfondis et un accompagnement complet, nous avons opté pour les chariots latéraux multidirectionnels de HUBTEX », rapporte Renko Schoon, chef de projet bois-portes-panneaux chez Groen & Janssen GmbH, une entreprise de négoce de bois. En remplaçant les chariots frontaux par des chariots latéraux multidirectionnels, Groen & Janssen a pu utiliser au maximum l'espace disponible dans deux nouveaux entrepôts avec des allées particulièrement étroites et des rayonnages de grandes hauteurs sans renoncer à ses exigences de qualité en matière de stockage.



---

# Chariots multidirectionnels

---

HUBTEX a conçu ses chariots latéraux multidirectionnels pour la manutention du bois à l'intérieur ou combiné à l'intérieur et à l'extérieur. Les chariots latéraux sont capables de transporter de lourds panneaux en bois de grande taille mais aussi des découpes fragiles en toute sécurité. En raison de leurs dimensions compactes, les chariots sont adaptés à un usage dans des allées étroites. Le système peu encombrant de manutention des matériaux en bois, permet ainsi aux entreprises d'augmenter leurs capacités de stockage.

## ➤ CHARIOTS ÉLECTRIQUES MULTIDIRECTIONNELS FRONTAUX

Le modèle FluX est un chariot frontal multidirectionnel spécialement conçu pour la manutention de palettes et de produits longs. Ce chariot séduit par la taille compacte de son châssis et son mât. Ainsi, l'appareil est parfaitement adapté au chargement et déchargement de camions.

La cabine a été conçue pour offrir un maximum d'ergonomie et de visibilité à 360°.

La commande intelligente du véhicule associée aux moteurs électriques à faible consommation et à la direction HX brevetée, font 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)

Les modèles HUBTEX DS 27 et DQ 30 E, avec des capacités de charge allant jusqu'à 3000 kg sont dotés de bandages caoutchouc pour une utilisation combinée à l'intérieur comme à l'extérieur. Conçu comme de véritables chariots universels dotés d'un système de conduite multidirectionnel pour la manipulation de palettes, de produits longs et de charges d'un poids moyen dans des allées étroites.





## ➤ 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'utilisations nécessitant une capacité de charge jusqu'à 25 tonnes.

Nos conseillers élaborent, avec vous, la configuration optimale de vos chariots. De l'appareil de base jusqu'aux systèmes de transport entièrement automatisés, en passant par des chariots équipés de systèmes d'assistance, les véhicules de cette gamme permettent de s'adapter à toutes les applications dans des allées étroites avec ou sans guidage.



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

Grâce à leur transmission intégrale, les chariots latéraux quadridirectionnels, dotés d'un moteur fonctionnant au diesel ou au Gaz, sont tout spécialement adaptés pour une utilisation en extérieur dans l'industrie de transformation du bois.

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 rapidement et en toute sécurité 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.

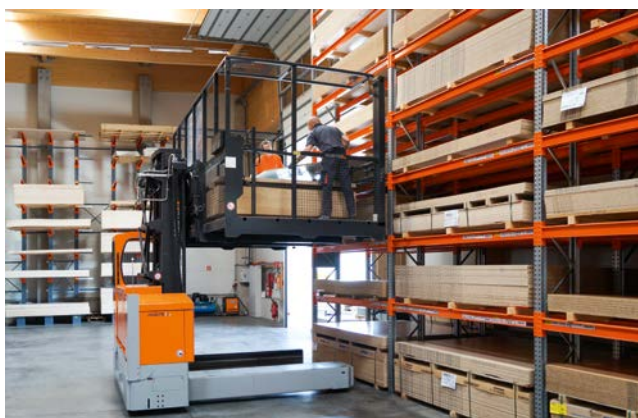
---

# Préparation de commandes dans l'industrie du bois

---

Que ce soit manuellement, de façon semi-automatique ou entièrement automatique – nous trouvons toujours une solution adaptée pour la préparation de commandes de panneaux.

## ➤ CHARIOTS LATÉRAUX ÉLECTRIQUES MULTIDIRECTIONNELS AVEC PLATE-FORME AMOVIBLE DE PRÉPARATION DE COMMANDES DE LA SÉRIE KP



Dans sa configuration de base, le chariot latéral électrique multidirectionnel standard est déjà conçu pour assurer la manipulation de charges longues dans les allées étroites.

Utilisé en tant que chariot de préparation de commandes, le chariot latéral multidirectionnel est équipé rapidement par une plate-forme amovible. Ensuite, l'opérateur pilote le système à partir de la plateforme. Il charge les commandes de panneaux, avec l'aide d'un autre opérateur.

Ce chariot de préparation de commandes peut être utilisé pour la prise de panneaux d'un seul côté.



## RÉFÉRENCES HUBTEX

**FRISCHEIS – Chariot latéral électrique multidirectionnel MQ 70 avec plateforme amovible de préparation de commandes.**

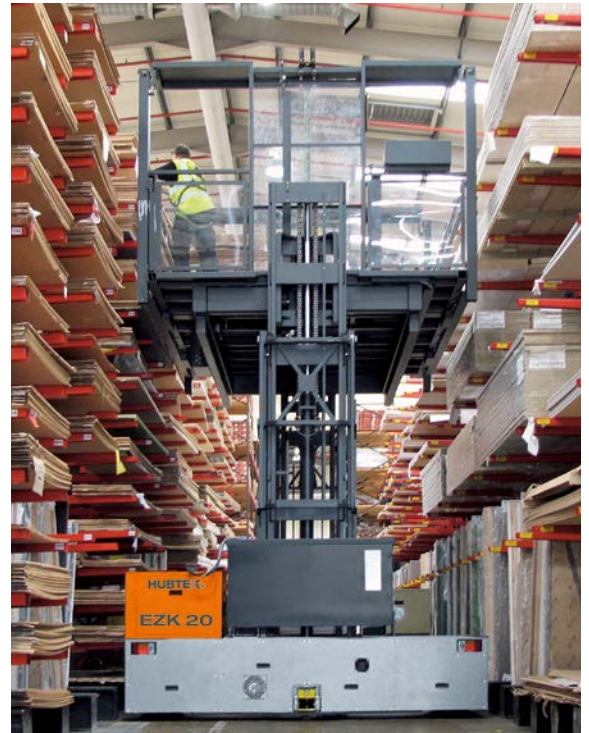
La capacité de livraison maximale et un service de commande optimal sont les priorités absolues pour Andreas Winkler, directeur de l'établissement J. u. A. Frischeis GmbH à Villach/AT. HUBTEX a fourni deux chariots latéraux électriques multidirectionnels filoguidés et dotés d'une plateforme de préparation de commandes. « Grâce à la plateforme amovible, nous bénéficions d'une flexibilité maximale et d'un parc roulant optimal », constate Winkler.





### ➤ **PLATEFORME ÉLECTRIQUE DE PRÉPARATION DE COMMANDES DES DEUX CÔTÉS DE LA SÉRIE MK**

Le stockage et la préparation de commandes de portes et d'huissieries dans des rayonnages à palettes constituent le champ d'application des véhicules de la série MK. Ces plateformes de préparation de commandes sont des chariots électriques multidirectionnels classiques dotés d'une plateforme de travail relevable pour la préparation des différentes commandes des clients.



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

HUBTEX propose la plateforme de préparation de commandes de la série EZK. Celle-ci se distingue notamment par sa possibilité de préparer des commandes des 2 côtés de l'allée.

Que ce soit dans la version basse à 2 mâts ou à ciseaux avec un châssis court, les plate-formes de préparation de commandes sont – en fonction du lieu d'utilisation – proposées avec de nombreuses variantes d'équipement. Celles-ci comprennent, par exemple, des dispositifs pour positionner le véhicule dans l'allée ou centrer et attacher les marchandises avant de les transporter.

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

*pour la manutention de paquets entiers ou la transmission des commandes préparées*





## ➤ TECHNOLOGIE D'ASPIRATION PAR VENTOUSES **VACUMAX**

Pour réduire davantage encore les dommages subis par les produits, les deux variantes de la plateforme de préparation de commandes peuvent être complétées par le dispositif de levage par ventouses VacumaX. Avec ce système, des ventouses pouvant être déployées aspirent les différents panneaux un par un afin de les extraire du rayonnage et les déposer ensuite sur la plate-forme. L'utilisation de la technologie d'aspiration par ventouses permet de déplacer de lourdes charges en toute sécurité. Lorsque de la poussière se trouve sur un panneau, celle-ci peut être éliminée à l'aide du dispositif de soufflage intégré en appuyant simplement sur un bouton. Cette technologie constitue la base d'une automatisation (partielle) du véhicule.

## RÉFÉRENCES HUBTEX

### **KRONO SWISS AG**

Pour la préparation de commandes semi-automatique de panneaux aggloméré de qualité supérieure, la société Kronospan Schweiz AG utilise la plateforme de préparation de commandes EZK 35 équipée du système VacumaX. Michael Hofstetter, chef de projet chez Kronospan, est convaincu : « Grâce à la plateforme de préparation de commandes de HUBTEX, nos produits haut de gamme sont transportés de façon plus sûre, les efforts physiques que nos collaborateurs doivent fournir sont minimes tout comme les durées de traitement des commandes dans le hall de préparation de commandes. »



## 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 · www.hubtex.com