

CHARIOT FRONTAL ÉLECTRIQUE MULTI DIRECTIONNEL 4 ROUES

FLUX-
MANIABILITÉ
INÉGALÉE



CAPACITÉS DE CHARGE COMPRISES ENTRE 2 ET 7 TONNES
HAUTEURS DE LEVAGE JUSQU'À 7500 MM

www.hubtex.com

HUBTEX.

WE CREATE THE UNIQUE

FLUX

LE CHAMPION DE LA MANIABILITE

Avec le nouveau modèle FluX, HUBTEX présente sa première génération de chariots frontaux multidirectionnels pouvant être utilisée, de façon combinée, à l'intérieur comme à l'extérieur. Ce chariot est destiné à la manutention de palettes et de charges longues.

La commande intelligente du véhicule associée aux moteurs électriques de dernière génération et à la direction HX brevetée, font de ce chariot élévateur le champion de la manoeuvrabilité, de l'efficacité et de l'ergonomie dans sa catégorie.

Le flux se distingue en particulier par son châssis et son mât compacts qui font de lui l'appareil idéal pour charger et décharger les camions. La cabine a été conçue de façon à assurer une ergonomie maximale et la visibilité à 360° a été portée à son maximum grâce à des mâts plus compacts et un tablier porte-fourches optimisé.

Chariot frontal électrique multi-directionnel 4 roues

- Capacité de charge jusqu'à 7,0 t et plus si besoin
- Mât compact
- Visibilité maximale à 360°
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Direction multidirectionnelle HX brevetée pour une maniabilité unique
- Moteur électrique écologique et silencieux



Appareil	FluX 20	FluX 30	FluX 40	FluX 70
Capacité de charge (t)	2,0	3,0	4,0	7,0
Hauteur de levage (mm)	jusqu'à 7500	jusqu'à 7500	jusqu'à 7500	jusqu'à 7500
Longueur du châssis (mm)	1740	1850	1950	2500
Dimension avant-corps b/L2 (mm)	1700	1800	1900	2300
Châssis	4 roues	4 roues	4 roues	4 roues
Pneumatiques	Pneus Pleins Souples	Pneus Pleins Souples	Pneus Pleins Souples	PU-Soft
Tension batterie (V)	48	48	48	80
Cabine	Siège en face de la charge			

20 FLUX

La plus petite version
du Flux a une capacité
de charge de 2000 kg.



Augmentation de la capacité de stockage pour une utilisation maximale

IMPORTANTE AUGMENTATION DE LA SURFACE DE STOCKAGE

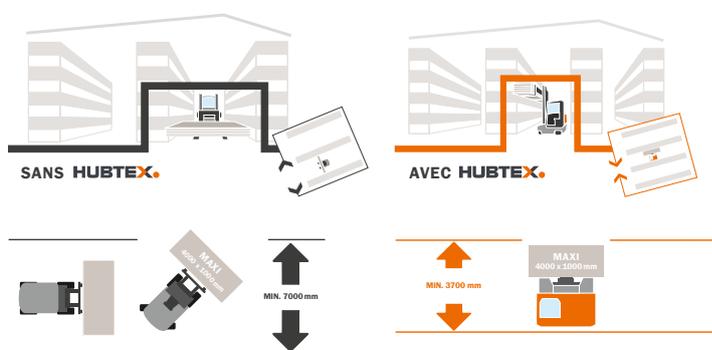
RAPIDE, SÛR ET EFFICACE

RÉDUCTION DES DOMMAGES SUR LES MARCHANDISES

Les chariots frontaux HUBTEX permettent de traverser des allées étroites sans aucune difficulté. Les distances entre les allées peuvent être réduites au minimum, ce qui permet de dégager de l'espace pour installer des rangées supplémentaires. HUBTEX assure ainsi une augmentation de la capacité de stockage et permet une utilisation optimale de la surface de stockage.



POUR VOS CHARGES LONGUES, DES ALLÉES PLUS ÉTROITES GRÂCE AU CHARIOT MULTIDIRECTIONNEL



Charges volumiques importantes avec des capacités de charge de 2 à 7 tonnes

- Motorisation électrique
- Utilisation en intérieur et en extérieur
- Manutention / Transport / Préparation de commandes
- Déplacement dans toutes les directions (frontal, latéral)

HUBTEX.

FLUX : Visibilité, confort et ergonomie optimisés



➤ CABINE DU CONDUCTEUR

La cabine spacieuse offre un maximum de confort et de liberté de mouvement au conducteur.

Toutes les informations concernant le véhicule s'affichent de façon claire sur l'écran couleur de dernière génération HIT3 (HUBTEX-Information-Terminal). Le système HIT est monté sur un bras de support réglable permettant ainsi à l'opérateur d'ajuster sa position en fonction de ses besoins. La commande des fonctions hydrauliques et la pré-sélection du sens de la marche sont assurées par défaut via le joystick multifonction ergonomique.

La colonne de direction réglable en hauteur et dans son inclinaison ainsi que les sièges à suspension pneumatique offrent un confort supplémentaire au conducteur.



Terminal d'information HUBTEX





Visibilité maximale à 360°

➤ VISIBILITÉ OPTIMALE A 360°

Le concept de la cabine, unique en son genre, offre une visibilité optimale à 360°.

Le conducteur bénéficie d'un rayon de visibilité inégalé à ce jour grâce à l'absence d'un montant de cabine côté mât associée à une nouvelle conception compacte du mât. Ceci offre à l'opérateur la possibilité de bénéficier d'une vue optimale sur l'ensemble de la machine.

➤ BATTERIES

Une batterie adaptée à chaque utilisation. La batterie au plomb-acide classique est de série, tandis que les utilisateurs ayant un nombre d'heures de fonctionnement élevé peuvent bénéficier d'autres technologies de batteries répondant à leurs exigences.

La motorisation électrique est silencieuse et écologique.



Le Flux est adapté au transport et à la maintenance aussi bien de produits longs que de palettes.



➤ DIRECTION MUTIDIRECTIONNELLE HX

Grâce à l'équipement du système multidirectionnel HX breveté et proposé en exclusivité par HUBTEX, le FluX peut passer d'un déplacement latéral à un déplacement frontal sans marquer d'arrêt intermédiaire. Ceci permet de réduire le temps nécessaire pour diriger les roues, offrant ainsi une manœuvrabilité optimisée.



Conduite multidirectionnelle HX brevetée pour une manœuvrabilité unique



Ceci est particulièrement utile lors d'une utilisation dans des entrepôts où de nombreux changements de direction sont nécessaires et lors du chargement et du déchargement de camions.

La direction à 4 roues offre les angles de braquage les plus élevés et des rayons de braquage les plus faibles. Un autre avantage réside dans la réduction sensible de l'usure des roues, car le changement de direction se fait alors que le véhicule est toujours en marche.

➤ CHÂSSIS, MOTORISATION ET PNEUMATIQUES

Cette série d'appareils est équipée d'un châssis à 4 roues à compensation hydraulique afin d'optimiser la conduite et la direction du véhicule.

Le recours à la direction 4 roues éprouvée de HUBTEX permet de garantir sans restriction de grands angles de braquage et des rayons de braquage minimaux dans toutes les directions du déplacement.

Les véhicules sont équipés de puissants moteurs triphasés énergétiquement efficaces et de blocs de pompes triphasées.

Afin de répondre aux exigences des sols les plus variés comme les sols bitumés ou pavés, les appareils sont équipés en standard de pneumatiques élastiques (EL).



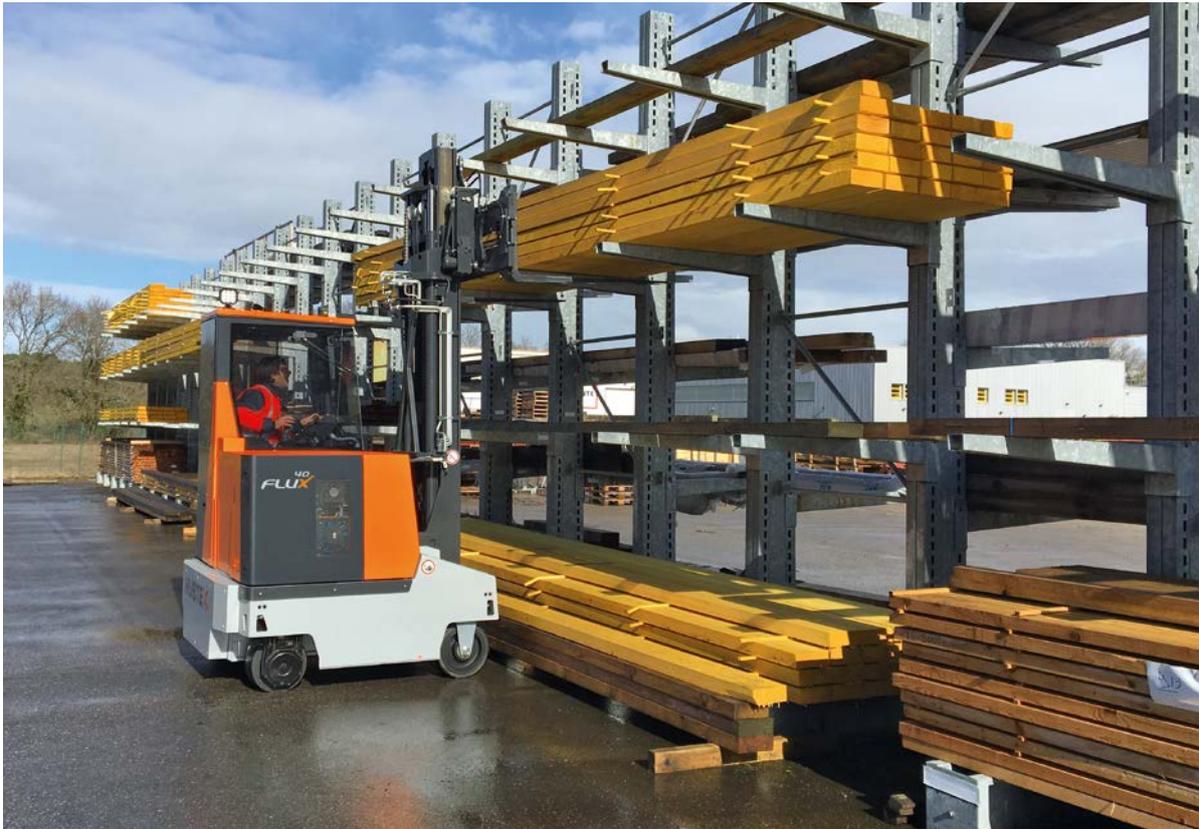
Outre la maniabilité, les vitesses de conduite élevées sont l'un des avantages offerts.

30
FLUX

70 FLUX

Bien plus compact que les chariots frontaux standards, le chariot multidirectionnel 7 t séduit notamment lors de la manutention de charges lourdes et encombrantes.



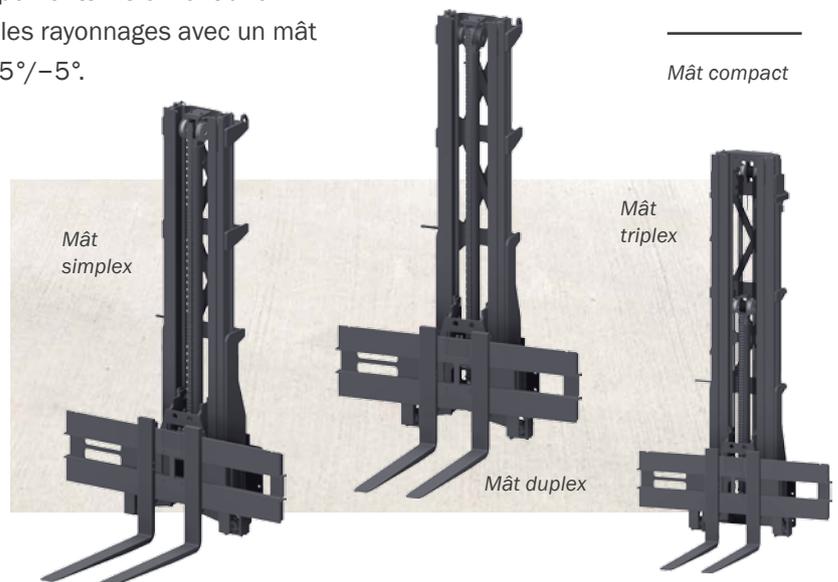


➤ TABLIER PORTE-FOURCHES ET MÂT

Les mâts et les tabliers portes-fourches ont été spécialement développés pour répondre aux besoins de cette série d'appareils.

Leur développement était axé sur l'obtention d'une visibilité optimale sur la charge et dans le sens de la marche de l'appareil.

Les mâts très compacts et les tabliers portes-fourches optimisés sont le résultat de ces développements. Ils offrent une manutention efficace et sûre dans les rayonnages avec un mât fixe et inclinaison des fourches à $+5^{\circ}/-5^{\circ}$.



CHARIOTS HUBTEX

CHARIOT LATÉRAL ÉLECTRIQUE MULTIDIRECTIONNEL › CHARIOT LATÉRAL A QUATRE SENS DE MARCHÉ
GAZ/DIESEL › CHARIOT FRONTAL ÉLECTRIQUE MULTIDIRECTIONNEL › PLATE-FORME DE PREPARATION
DE COMMANDES › SYSTEMES DE TRANSPORT DE VERRE › VÉHICULES LOURDS DE TRANSPORT
CHARIOT À MÂT RÉTRACTABLE › VÉHICULES SPÉCIAUX › VENTES ET LOCATIONS

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