

Chariot élévateur tridirectionnel électrique à conduite frontale

EFX 411/414

Hauteur de levée: 3000-9000 mm / Capacité de charge: 1100-1360 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Le chariot à conducteur au sol polyvalent

avec la meilleure vue panoramique possible.

Pour une utilisation combinée dans les allées étroites et larges.

Polyvalents et agiles, nos chariots élévateurs tridirectionnels EFX de la série 4 sont parfaits pour les opérations combinées dans les entrepôts à allées larges et étroites. Le concept modulaire du chariot, avec son siège frontal, son mât latéral et sa visibilité optimale sur les fourches, la charge et la trajectoire, permet de travailler efficacement selon le principe du « Man-down ».

La puissante technologie asynchrone 48 V garantit un rendement maximal avec une faible consommation, tandis que les options d'équipement de série et en option, telles que la technologie de positionnement RFID ou warehouseNAVIGATION, assurent une grande précision de conduite et de positionnement.

Outre divers systèmes d'assistance au cariste, les EFX 411 / 414 séduisent également par leur concept de commande intuitif. Un grand écran, le pupitre réglable, des rangements spacieux et des organes de commande ergonomiques offrent un confort de travail de premier ordre.



Aucun souci. Sans compromis.

Avec la garantie Li-ion Jungheinrich, nous vous promettons des performances à long terme, jusqu'à 8 ans, sur nos batteries lithium-ion de haute qualité. Nous sommes convaincus que les performances élevées et la longue durée de vie de notre technologie lithium-ion vous donneront entière satisfaction. C'est la raison pour laquelle nous vous garantissons de pouvoir revenir simplement et facilement à la technologie que vous utilisiez à l'origine dans les 6 mois suivant la livraison.



Utilisez vos données à votre avantage.

Utilisez les données de vos chariots pour économiser du temps, de l'énergie et de l'argent et pour améliorer leur efficacité. Avec notre boîtier télématique (départ usine), vous disposez, sur demande, du pack de démarrage FMS gratuit pour la gestion de flotte, qui peut être complété de manière flexible par différents composants matériels et logiciels.

Conditions de garantie

* Conformément à nos conditions de garantie - voir le site web pour plus de détails

Tous les avantages en un coup d'œil

- Concept de chariot innovant avec siège frontal et mât latéral.
- Haute densification grâce à des utilisations combinées en allées étroites et larges.
- Visibilité dégagée sur les fourches, la charge et le chariot.
- Freinage et descente régénératifs.
- Diverses options d'équipement et systèmes d'assistance.

Votre gerbeur à grande hauteur Jungheinrich

Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Récupérez une énergie précieuse : en récupérant l'énergie de la batterie lors du freinage régénératif, nos EFX 411 / 414 fonctionnent de manière particulièrement endurante et efficace.

Efficacité énergétique accrue

- Couple de rotation avec un rendement élevé et une faible consommation d'énergie.
- Double récupération d'énergie lors du freinage et de la descente.
- Durée d'utilisation prolongée, jusqu'à 2 postes avec une seule charge de batterie.
- Durée de vie de la batterie plus longue et temps de charge plus court.

Mise en service facile et maintenance réduite

- Mise en service rapide et sure grâce au procédé d'apprentissage Teach-In.
- Maintenance nécessaire toutes les 1 000 heures de service.
- Système électronique avec capteurs résistants à l'usure.

Disponible avec la technologie lithium-ion

- Disponibilité importante grâce à des temps de charge très courts.
- Aucun entretien et une durée de vie jusqu'à 3 fois supérieure à celle des batteries plomb-ouvert.
- Grâce à sa capacité de charge intermédiaire et rapide, il convient parfaitement à une exploitation sur plusieurs postes.
- Pas de changement de batterie nécessaire.

Sécurité

Les meilleures conditions pour un travail en toute sécurité.

Toujours le chemin le plus court vers la destination : grâce à la technologie de positionnement RFID et à d'autres systèmes d'assistance en option, vous bénéficiez d'une sécurité de processus maximale lorsque vous travaillez avec les EFX.

Technologie de positionnement RFID disponible en option

- Démarrage du chariot par transpondeur.
- Mesure de la distance parcourue permettant une identification de toutes les zones de l'entrepôt.
- Flexibilité élevée en ce qui concerne les fonctions de sécurisation.
- Profils de vitesse adaptés à la topologie du sol.

Système de protection des personnes intégré (PSS) en option

- Intégration d'usine au système de sécurité.
- Étude de projet, mise en service et maintenance par Jungheinrich.

warehouseNAVIGATION pour les allées étroites en option

- Navigation en entrepôt pour une précision maximale lors des opérations de stockage et déstockage.
- Transfert direct de l'emplacement de destination par l'ordinateur du chariot.
- Positionnement vertical et horizontal automatique.
- Absence d'erreurs d'emplacement avec la technologie de positionnement RFID.
- Prévention efficace des dommages aux rayonnages et aux marchandises.
- Augmentation de la productivité jusqu'à 25 %.

Systèmes d'assistance additionnels disponibles

- positionCONTROL dans les allées larges : pour un gerbage efficace à des hauteurs définies.
- Caméra de tablier porte-fourches pour une visibilité optimale lors de grandes hauteurs de levée.

Individualité

Un chariot aussi individuel que votre activité.

Des hauteurs de levée allant jusqu'à 9 m, trois types de mâts et des caractéristiques ergonomiques sophistiquées font de nos chariots EFX des assistants expérimentés dans l'entrepôt.

Différents types de mâts

- Mât triplex DT pour les grandes hauteurs de levée.
- Mât duplex ZT pour les hauteurs de levée moyennes.
- Mât triplex DZ pour les hauteurs de levée moyennes avec levée libre.

Ergonomie de pointe

- Accès confortable et spacieux.
- Siège confort à suspension absorbant les vibrations du chariot.
- Pupitre de commande réglable en continu.
- Clavier à membrane Softkey avec bloc numérique.
- Amortisseur anti-ballant et de sortie de mât pour toutes les fonctions hydrauliques.

Vaste gamme d'équipements additionnels

- Système de contrôle CAN-Bus.
- Guidage mécanique par rails.
- Filoguidage pour une navigation précise sans contrainte mécanique sur les composants.
- Rotation synchronisée.
- Système modulaire de la coupure de levée et de traction ainsi que de réduction de la vitesse de translation.
- Terminal de données avec des interfaces mécaniques et électriques pour les systèmes de gestion de flux de matières.
- Système de gestion de flotte Jungheinrich FMS pour une gestion efficace et multisite de la flotte de véhicules.
- Ceinture de sécurité avec surveillance.

Aperçu des modèles

Le modèle approprié pour vos applications :

Nom	Capacité de charge/charge	Hauteur de levée (max.)	Vitesse de traction sans charge	Vitesse de levée sans charge
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 m/s

Les usines de production de Norderstedt et Moosburg en Allemagne sont certifiées.

ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité

CE

JUNGHEINRICH