Chariot élévateur électrique à 4 roues

EFG 535k–S50

Hauteur de levée: 2480-7500 mm / Capacité de charge: 3500-5000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Le chariot élévateur haute performance pour les utilisations exigeantes.

Pour les charges et accessoires les plus lourds.

Nos chariots élévateurs électriques à 4 roues puissants et robustes de la série 5 sont les chariots idéaux pour les applications les plus exigeantes en intérieur et en extérieur. Grâce à des options de montage intelligentes, tout accessoire peut être installé pour le transport d'un grand nombre de types de charges.

Avec notre concept de technologie PureEnergy, les chariots élévateurs haute performance effectuent ces tâches avec une efficacité énergétique et une rentabilité optimales. Les mesures selon le cycle VDI le prouvent : à un rendement maximal, ils consomment jusqu'à 20 % d'énergie de moins que les modèles concurrents équivalents.

Le mât compact avec champ de vision étendu et les organes de commande intelligents qui s'adaptent individuellement à chaque profil de cariste et d'utilisation permettent une performance maximale à chaque trajet. Divers systèmes d'assistance et options d'équipement garantissent un travail sûr et efficace – même dans des conditions extrêmes. Les chariots EFG ergonomiques de la série 5 sont de véritables concentrés de puissance pour les applications exigeantes.

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

- Efficacité énergétique optimisée grâce au concept PureEnergy.
- Visibilité parfaite grâce au mât compact.
- Changement de batterie en toute sécurité sans palan.
- Concepts de commande modulaires.
- Poste de travail ergonomique pour davantage de productivité.

Votre chariot élévateur électrique Jungheinrich

Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Une efficacité maximale, même pour des applications extrêmes : Grâce aux packs d'équipements flexibles, bénéficiez de caractéristiques de performance constamment élevées, de coûts de cycle de vie réduits et d'un bilan énergétique optimal.

Concept de technologie PureEnergy Pour une efficacité énergétique optimale avec un rendement de transbordement maximal.

- Technologie asynchrone avancée.
- Commande compacte et groupe hydraulique compact.
- Commande des systèmes hydrauliques / moteurs adaptée aux besoins.

Packs d'équipement individuels

- Pack Efficiency avec curveCONTROL.
- Pack drive&liftPLUS avec des vitesses de translation et de levée plus importantes.

Disponible avec la technologie lithium-ions

- Disponibilité élevée grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Pas de remplacement batterie nécessaire.
- Économie de coûts grâce à une durée de vie prolongée et une absence de maintenance contrairement aux batteries plomb-ouvert.
- Pas de salle de charge ni de ventilation nécessaires, car aucune émanation de gaz.

Sécurité

Les meilleures conditions de travail pour une manipulation en toute sécurité.

Les options de sécurité et systèmes d'assistance intelligents réduisent le potentiel de risque dans l'entrepôt et assurent en permanence la meilleure protection possible de l'individu, des marchandises, des machines et des installations d'entreposage.

Équipement de sécurité

- Réduction de la vitesse de traction dans les virages grâce au système curveCONTROL.
- Pas de recul incontrôlé sur rampe ou en montée grâce au frein de parking automatique (en option).
- Grande stabilité grâce au centre de gravité extrêmement bas et à l'essieu oscillant à ancrage haut.

Systèmes d'assistance en option

- accessCONTROL : Contrôle d'accès n'autorisant le démarrage du chariot qu'après la réalisation d'une séquence de mécanismes de sécurité : 1. Code d'accès valide 2. Commutateur de siège fermé 3. Ceinture de sécurité bouclée.
- driveCONTROL : contrôle de la vitesse de traction avec décélération automatique dans les virages et à partir d'une hauteur de levée déterminée.
- liftCONTROL : Contrôle de la vitesse de levée réduisant automatiquement la vitesse de translation et la vitesse d'inclinaison du mât à partir d'une hauteur de levée déterminée. L'angle d'inclinaison s'affiche alors sur un écran séparé.

Individualité

Un chariot aussi individuel que votre entreprise.

Le poste de travail ergonomique, en combinaison avec le concept de commande intelligent et adaptable, assure aux chariots élévateurs électriques de la série 5 une commande facile et une grande efficacité lors de l'utilisation.

Commande pouvant être adaptée individuellement

- Sélection parmi 5 programmes de conduite paramétrables.
- Réglage à un point en continu de l'accoudoir et de la colonne de direction sur 2 axes.
- Sélection parmi 5 types de commandes.
- Fonctions des éléments de commande pouvant être adaptés individuellement.
- Conduite à simple ou à double pédale.

Poste de travail ergonomique

- Marche-pied surbaissé bien visible et plancher sans obstacle.
- Colonne de direction étroite assurant une grande liberté de mouvement des jambes.
- Écran TFT couleur à haute résolution avec une interface utilisateur intuitive.
- Profilés de mât agencés de manière compacte pour une excellente visibilité.
- Excellente visibilité grâce aux vitres sans cadre et au positionnement optimal des chaînes et des flexibles.
- Concept de rangements adapté aux besoins du cariste pour un travail intuitif.
- Grand accoudoir relevable avec différents revêtements et un grand espace de rangement.
- Alimentation électrique externe grâce à un port USB en option.
- Faibles vibrations grâce au découplage de la cabine et du châssis.

Aperçu des modèles

Le modèle approprié pour vos applications :

Nom	Capacité de charge/ charge	Hauteur de levée (max.)	Vitesse de traction sans charge	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Vitesse de levée sans charge
EFG 535k	3500 kg	7500 mm	17 km/h	4203 mm	0,5 m/s
EFG 540k	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 540	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG 545k	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 545	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG 550	4990 kg	7500 mm	15 km/h	4422 mm	0,37 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