Chariot élévateur électrique à 4 roues

EFG BC 316–330

Hauteur de levée: 3000-6500 mm / Capacité de charge: 1600-3000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Notre chariot élévateur à quatre roues agile pour toutes les applications.

Simple et d'une puissance impressionnante.

Nos chariots élévateurs électriques à 4 roues EFG performants et solides de la série BC sont parfaitement adaptés à différentes tâches de transport et de gerbage. Avec une capacité de charge allant jusqu'à 3 tonnes et une capacité résiduelle élevée allant jusqu'à 5 mètres, ils offrent la combinaison optimale de stabilité et de manœuvrabilité.

L'entraînement avant à double moteur avec réducteur ZF et technologie de commande intelligente garantit des performances maximales avec une faible consommation. L'essieu oscillant à fixation haute assure une répartition uniforme du poids sur les quatre roues et compense les irrégularités du sol, offrant ainsi une stabilité et une sécurité de conduite maximales.

Notre interprétation d'un chariot frontal de haute qualité avec un rapport qualité-prix optimal : des tests de qualité rigoureux et des composants robustes garantissent un fonctionnement fiable et une faible usure à tout moment.

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.

Tous les avantages en un coup d'œil

- Qualité de mât robuste et capacité résiduelle élevée jusqu'à 5 m
- Commande intelligente Jungheinrich pour un rendement maximal
- Rayon de braquage réduit grâce à l'entraînement avant à double moteur avec réducteur ZF
- Davantage de sécurité et de confort grâce au curveCONTROL
- Toit protège-cariste incurvé pour une visibilité optimale

Votre chariot élévateur électrique Jungheinrich

Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Les moteurs électriques sans entretien dotés de la technologie de courant triphasé alternatif éprouvée, en combinaison avec des batteries 48 V très efficaces, garantissent à tout moment des performances élevées et une faible consommation d'énergie : jusqu'à 30 % d'efficacité en plus par rapport aux moteurs à courant continu.

Exploitation efficace

- Technologie de courant triphasé alternatif éprouvée pour une performance élevée et une faible consommation d'énergie.
- Longues durées d'utilisation grâce à l'efficacité énergétique optimisée.
- Récupération d'énergie au freinage.
- Commande Jungheinrich pour une excellente accélération, des vitesses de translation et de levée optimales et un rendement maximal.

Moteurs doubles sans entretien

- Rayon de braquage réduit et usure réduite des pneumatiques grâce à l'entraînement avant à double moteur avec réducteur ZF.
- Longue durée de vie, même dans des environnements poussiéreux et humides.
- Entièrement fermés et protégés jusqu'à IP54.
- Couple moteur élevé pour des cycles de travail rapides.

Disponible avec la technologie lithium-ion

- Disponibilité élevée grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Pas de changement de batterie nécessaire.
- Économies grâce à une durée de vie plus longue et à l'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 pour un travail en toute sécurité.

Des systèmes d'assistance intelligents et différentes options de sécurité telles qu'une réduction automatique de la vitesse dans les virages ou à partir d'une certaine hauteur de levée augmentent la sécurité dans l'entrepôt.

Commande confortable et sûre

- curveCONTROL pour une réduction automatique de la vitesse dans les virages.
- Désactivation des fonctions d'entraînement et des fonctions hydrauliques lorsque le siège n'est pas occupé.
- Capacité résiduelle élevée grâce au centre de gravité bas du chariot frontal en combinaison avec le profil de mât stable.
- Transmission fiable des données entre les composants électroniques par interface.
- Indice de protection IPX5 pour l'ensemble du chariot.

Fonctions de sécurité supplémentaires

- Floor-Spot pour l'avertissement de piétons dans la zone de proximité.
- Feu à éclat avec différents modes.
- Ceinture de sécurité avec détecteur de présence.
- Frein à disque humide sans entretien avec une fiabilité élevée et des frais de service bas.
- Contrôle de la vitesse de translation driveCONTROL à partir d'une hauteur de levée des fourches définie.

Individualité

Un chariot aussi individuel que votre activité.

Une conception remarquable, des fonctions solides et une qualité éprouvée : avec notre chariot élévateur électrique EFG BC, vous optez pour un chariot qui est convaincant par ses performances et sa flexibilité maximales.

Conception forte et concise

- Châssis robuste pour une stabilité optimale du chariot frontal.
- Le mât et le tablier porte-fourches offrent une bonne vue sur la charge et le trajet.
- Les phares de travail LED permettent une excellente orientation dans les zones sombres et réduisent les frais de maintenance.
- La construction compacte et l'angle de braquage réduit du chariot frontal permettent des utilisations sur des espaces restreints.

Diverses options d'équipement

- Pack de sécurité complet avec feu à éclat, voyants de zone d'avertissement et signal sonore d'avertissement.
- Disponible en version frigorifique.
- Hauteurs de levée de 3 000 à 6 500 mm.
- Les options de cabine optimisent les possibilités d'utilisation en extérieur.

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	Hauteur totale
EFG BC 316	1600 kg	6500 mm	15 km/h	3712 mm	0,53 m/s	2080 mm
EFG BC 320	2000 kg	6500 mm	15 km/h	3712 mm	0,44 m/s	2080 mm
EFG BC 325k	2500 kg	5000 mm	18 km/h	3847 mm	0,5 m/s	2200 mm
EFG BC 325	2500 kg	5000 mm	18 km/h	3967 mm	0,5 m/s	2200 mm
EFG BC 330	3000 kg	5000 mm	18 km/h	4142 mm	0,32 m/s	2200 mm

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