



# Chariot élévateur à trois roues

## EFG 213-220

Hauteur de levée: 2900-6500 mm / Capacité de charge: 1300-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Le chariot élévateur électrique maniable

## pour toutes les situations.

Rien n'est trop étroit pour nos chariots élévateurs à trois roues.

Nos EFG maniables et polyvalents de la série 2 sont les assistants idéaux pour la manutention quotidienne de marchandises dans des conditions d'espaces restreints, en particulier lors du chargement et déchargement de camions. La double roue à l'arrière directrice pour des rotation à 180°C sur place confèrent au chariot une maniabilité maximale.

Dans ce cadre, la technologie asynchrone sophistiquée et notre concept de technologie PureEnergy assurent automatiquement un rendement optimal en raison de la parfaite adéquation de tous les composants du chariot. Vous obtenez ainsi un rendement maximal avec une consommation minimale. Une ergonomie élaborée avec des possibilités d'adaptation individuelles, une maniabilité intuitive et une vue panoramique parfaite grâce au mât compact vous permettent en outre d'exploiter pleinement la performance de votre chariot.

Et ce n'est pas tout : Avec les batteries lithium-ion, vous bénéficiez à tout moment de la pleine puissance de votre chariot avec une performance constamment élevée grâce aux chargements d'opportunité rapides et à l'absence d'entretien.



### 5 ans sans soucis. C'est garanti.

Des temps de charge extrêmement rapides et aucun frais d'entretien font des batteries lithium-ion les sources d'énergie de loin les plus durantes. Avec notre garantie 5 ans sur votre batterie lithium-ions, nous vous promettons une performance longue durée, indépendamment du nombre d'heures de service.



### 100 % de satisfaction. C'est garanti.

Nous sommes persuadés que notre technologie lithium-ion va vous convaincre. 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, sans devoir indiquer de motifs.

## Tous les avantages en un coup d'œil:

- Efficacité énergétique optimisée grâce au concept PureEnergy
- Dimensions compactes pour une maniabilité maximale
- Meilleure visibilité sur le marché grâce au mât compact
- Poste de travail ergonomique pour un travail sans fatigue
- Grande flexibilité grâce aux options d'adaptation individuelles

# Votre chariot élévateur électrique Jungheinrich

pour un bénéficiaire client maximal.



## Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

En combinaison avec des coûts de cycle de vie réduits et des performances élevées, nos EFG exploitent tous les potentiels d'économie et assurent ainsi l'optimisation de la consommation d'énergie avec une performance maximale.

**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.

**Gestion pertinente de la batterie**

- Remplacement batterie simple grâce à l'accès latéral au coffre.
- Différents systèmes de remplacement de la batterie avec transpalette, chariot élévateur ou palan.
- Recharge simple de la batterie et gain de place.
- Maintenance facile.
- Transport horizontal sécurisé de la batterie.

**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.

Différents systèmes d'assistance et options de sécurité garantissent la protection permanente de l'individu et des marchandises ainsi que des chariots et installations d'entreposage.

**Systèmes de sécurité**

- Désactivation des fonctions hydrauliques lorsque le siège n'est pas occupé.
- Pas de recul sur rampe ou en montée grâce au frein de parking automatique, même lorsque le moteur est coupé.
- Réduction automatique de la vitesse de translation dans les virages grâce au système curveCONTROL.
- Affichage de la vitesse de translation.

**Sécurité et confort du freinage grâce aux 3 systèmes de freinage sans entretien**

- Freinage sans usure grâce au frein moteur.
- Arrêt sur rampe grâce au déclenchement automatique du frein de parking.
- Freinage maximal grâce au frein à disque sans entretien.

**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.
- 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.

De nombreuses options d'équipement et éléments de commande adaptables individuellement vous assurent de tirer le meilleur de votre chariot quelles que soient les conditions.

**Commande pouvant être adaptée individuellement**

- Sélection parmi 5 programmes de conduite paramétrables.
- Réglage à un point en continu de l'accoudeur et de la colonne de direction sur 2 axes.
- Fonctions des éléments de commande pouvant être adaptés individuellement.
- Conduite à simple ou à double pédale.
- Activation du chariot par EasyAccess via Softkey, PinCode ou transpondeur en option.

**Poste de travail ergonomique**

- Direction facilitée grâce à un volant plus petit, diminution de l'effort et du nombre de tours de volant.
- Suppression des composants hydrauliques au niveau des genoux, offrant ainsi davantage d'espace pour les jambes et réduisant les nuisances sonores.
- Colonne de direction réglable en hauteur et en inclinaison pour s'adapter à chaque cariste.
- Intégration de tous les éléments de commande importants dans l'accoudeur suspendu avec le siège.
- Vibration réduite grâce au découplage de la cabine et du châssis (« Floating Cab »).
- Excellente visibilité sur la charge grâce à une disposition optimisée des chaînes et des flexibles.
- Profilés de mât agencés de manière compacte pour une excellente visibilité.
- Écran TFT couleur à haute résolution avec une interface utilisateur intuitive.
- Alimentation électrique externe grâce à un port USB en option.

# 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 213	1300 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 216k	1600 kg	6500 mm	16 km/h	3343 mm	0,6 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,6 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,55 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 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



**JUNGHEINRICH**