



# Chariot élévateur électrique à 4 roues

## EFG 316-320

Hauteur de levée: 2900-6500 mm / Capacité de charge: 1600-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Le chariot tout terrain fiable pour l'intérieur et l'extérieur.

À la fois stable et maniable.

Les chariots frontaux électriques 4 roues robustes et efficaces de la série 3 offrent une combinaison idéale de stabilité et de maniabilité. L'essieu oscillant à fixation haute répartit uniformément le poids sur les quatre roues et absorbe les irrégularités grossières de la chaussée. Cela assure une stabilité et une sécurité de conduite maximales pour l'utilisation en intérieur et en extérieur, même sur un sol irrégulier.

L'excellente visibilité sur la charge grâce au mât compact et différents systèmes d'assistance et options d'équipement font de nos EFG des assistants sûrs et fiables dans votre quotidien dans l'entrepôt – pour une manutention de marchandises efficace dans chaque situation. En outre, la colonne de direction étroite pour un espace suffisant pour les jambes ou l'écran couleur haute résolution contrasté permettent un travail détendu et sans fatigue.

Et ce n'est pas tout : Avec nos batteries lithium-ion, vous bénéficiez à tout moment de la pleine puissance de votre chariot avec une performance constamment élevée grâce aux chargements d'opportunités 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:

- Stabilité maximale même sur des sols irréguliers
- Visibilité parfaite grâce au mât compact
- Efficacité énergétique optimale grâce au concept PureEnergy
- Options d'équipement et de commande adaptables individuellement
- Commande conçue pour le cariste pour un travail sans fatigue

# Votre chariot élévateur électrique Jungheinrich

pour un bénéficiaire client maximal.



## Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

Des coûts de cycle de vie réduits et des performances élevées assurent une efficacité maximale avec une pollution moindre : Nos EFG 3 consomment jusqu'à 15 pour cent d'énergie en moins que des modèles concurrents similaires.

**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.

**Direction paramétrable électrique**

- Comportement dynamique en fonction du programme de conduite sélectionné.
- Minimisation des mouvements de direction non souhaités.
- Davantage d'espace pour les jambes grâce à une colonne de direction étroite.
- Meilleure efficacité énergétique.
- Productivité optimisée.

**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.

De nombreuses fonctions de sécurité de série garantissent davantage de sécurité en utilisation combinée à l'intérieur et à l'extérieur. D'autres systèmes d'assistance intelligents sont disponibles en option.

**Systèmes de sécurité**

- Désactivation des fonctions hydrauliques lorsque le siège n'est pas occupé.
- Pas de recul incontrôlé 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.

Chaque cariste est différent. C'est pourquoi, nous avons créé un poste de travail qui s'adapte à votre cariste : avec différentes options de commande et systèmes d'assistance, votre cariste peut exploiter pleinement le potentiel du chariot.

**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.
- Sélection parmi 3 types de commandes.
- Fonctions des éléments de commande pouvant être adaptés individuellement.
- Conduite à simple ou à double pédale.

**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.
- Profils 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 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,6 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,6 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,55 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,55 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 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**