



## **Gerbeur électrique à conducteur assis**

**ESC 214-316 / 214z-316z**

Hauteur de levée: 2800-6200 mm / Capacité de charge: 1400-1600 kg

# pour les grandes hauteurs de levée.

## Avec levée initiale pour les sols irréguliers.

Nos gerbeurs à conducteur assis ESC ergonomiques et robustes des séries 2 et 3 sont idéaux pour les utilisations intensives dans les hauteurs importantes et le transport sur de longues distances. Grâce à leur design compact et à leur châssis robuste, ils sont parfaits pour les utilisations exigeantes dans les entrepôts de stockage de masse ou les environnements d'entrepôt étroits.

Équipé d'un puissant moteur de traction et de levée, l'ESC atteint facilement des vitesses élevées et impressionne par son accélération rapide lors du transport sûr et efficace des marchandises. La position assise latérale permet à l'opérateur de garder une vue d'ensemble à tout moment, tandis que le multiPILOT permet des changements de direction simples avec de légers mouvements de braquage.

Avec la série 2, vous pouvez manœuvrer facilement dans les allées étroites, tandis qu'avec la série 3, vous bénéficiez d'un confort de conduite maximal grâce à un espace pour les jambes plus important.



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 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.

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

## Tous les avantages en un coup d'œil

- Écran avec indication de la position de la roue directrice et sélection du programme de conduite.
- Valeurs de vitesse et d'accélération élevées.
- Position ergonomique du siège pour la meilleure visibilité possible.
- multiPILOT pour une commande confortable.
- Levée initiale disponible pour les sols irréguliers.

# Votre gerbeur Jungheinrich

## pour un maximum de bénéfices clients.



### Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

La technologie de batterie performante assure une conduite agile avec une accélération puissante et des changements de direction rapides, tandis que la technologie lithium-ion avancée promet des temps de charge extrêmement courts avec une utilisation optimisée de l'énergie.

- Alimentation en énergie optimale avec une performance de batterie élevée comprise entre 360 Ah et 465 Ah pour les batteries plomb-ouvert.
- Remplacement rapide des batteries grâce au changement latéral de batterie.
- Disponibilité importante du chariot grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Pas de changement de batterie nécessaire.
- Faire des économies grâce à une durée de vie plus longue et une absence de maintenance contrairement aux batteries plomb-ouvert.
- Pas de salle de charge ni de ventilation nécessaires, car aucune émanation de gaz.
- Flexibilité d'utilisation élevée grâce au concept modulaire avec 130 Ah, 260 Ah ou 390 Ah.
- Prise charge confort de série et chargeur intégré disponible en option.



### Les meilleures conditions pour un travail en toute sécurité.

Une vue panoramique parfaite et des organes de commande intuitifs garantissent une protection maximale pendant le travail. Le concept de sécurité de l'ESC est complété par nos systèmes d'assistance.

- Régulation de la vitesse et contrôle exact de la vitesse de translation par commande par impulsions pour une sécurité maximale pendant la conduite.
- Protection anti-recul dans les pentes grâce au frein à déclenchement automatique.
- Vitesses de translation constantes en montée comme en descente.
- Poignée pour montée et descente sûres.
- Commande de toutes les fonctions de translation et de levage via le multiPILOT, sans avoir à changer la position de la main.
- Vue panoramique optimale et bonne visibilité à travers le mât et le toit protégé-cariste.
- Hydraulique proportionnelle avec affichage de la hauteur de levée pour un positionnement précis de la charge.
- Direction électrique sans effort.
- Position assise protégée à l'intérieur du contour du chariot.
- Maîtrise parfaite de chaque virage dans les cas indépendants de la charge grâce au curveCONTROL.
- Gestion efficace des dangers avec le zoneCONTROL en option.
- Minimisation des dommages dus aux collisions grâce à l'indication de la position de la roue directrice sur l'écran.
- Prévention des collisions à l'aide du voyant de zone d'avertissement Floor-Spot.



### Un chariot aussi individuel que votre activité.

Étant donné que chaque utilisation est différente, nous avons construit nos chariots frontaux ESC de façon à ce qu'ils puissent s'adapter sans effort et de manière flexible à toutes les situations. Si vous devez franchir les irrégularités du sol, nous vous recommandons notre version avec levée initiale disponible en option.

- Visibilité optimale et prévention des douleurs cervicales grâce à la position du poste de conduite perpendiculairement par rapport au sens de marche.
- Interrupteur de sécurité au niveau des pieds pour une sécurité maximale.
- Siège confort avec réglage du poids et rembourrage au niveau des genoux et des bras.
- Bras porteurs pouvant être relevés indépendamment des fourches dans la version avec levée initiale pour surmonter sans effort les irrégularités du sol.
- Utilisation optimale en allées étroites grâce à la faible largeur d'allée et à la position protégée du cariste.
- Version pour entrepôt frigorifique.
- Chauffage de siège.
- Écritoire.
- Prise de charge USB.

# Aperçu des modèles

Le modèle approprié pour vos applications :

| Nom         | Capacité de charge/<br>charge | Hauteur de levée<br>(max.) | Vitesse de traction sans<br>charge | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens<br>de la longueur) | Vitesse de levée sans<br>charge |
|-------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ESC<br>214  | 1400 kg                       | 5350 mm                    | 9,1 km/h                           | 2383 mm                                                           | 0,24 m/s                        |
| ESC<br>216  | 1600 kg                       | 6200 mm                    | 9,1 km/h                           | 2383 mm                                                           | 0,24 m/s                        |
| ESC<br>214z | 1400 kg                       | 5350 mm                    | 9,1 km/h                           | 2398 mm                                                           | 0,23 m/s                        |
| ESC<br>216z | 1600 kg                       | 6200 mm                    | 9,1 km/h                           | 2398 mm                                                           | 0,23 m/s                        |
| ESC<br>316  | 1600 kg                       | 6200 mm                    | 9,1 km/h                           | 2403 mm                                                           | 0,24 m/s                        |
| ESC<br>316z | 1600 kg                       | 6200 mm                    | 9,1 km/h                           | 2433 mm                                                           | 0,23 m/s                        |

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité.

ISO 9001  
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**