



# Gerbeur électrique avec levée des bras porteurs

## ERC 214zi-216zi

Hauteur de levée: 2400-6000 mm / Capacité de charge: 1400-1600 kg

# Le gerbeur électrique

## qui surprend doublement.

**Performance remarquable avec levée complémentaire – pour un rendement plus élevé.**

Le gerbeur électrique performant ERC zi est équipé de série de la technologie lithium-ion – pour un design de chariot révolutionnaire et extrêmement compact. Ce gerbeur maniable est polyvalent et idéal pour le stockage et le déstockage en toute sécurité à des hauteurs élevées jusqu'à 6 mètres. Il effectue des transports de marchandises sur des distances moyennes ou longues et est aussi adapté à la préparation de commandes. Grâce au mécanisme de la levée initiale des bras porteurs, deux palettes au lieu d'une seule peuvent être prises, ce qui augmente l'efficacité et le rendement. Grâce à la garde au sol plus importante, l'ERC franchit les seuils, les irrégularités ou les rampes sans effort. Des systèmes d'assistance de stockage intelligents rendent la manutention de charges facile et sûre. La plate-forme stable et amortie ainsi que le smartPILOT avec centrage automatique permettant une commande du chariot à une main garantissent une parfaite ergonomie. Bonne visibilité grâce à la vitre panoramique (en option) et vue dégagée vers l'avant.



### Des performances élevées 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

- Compact et performant grâce à la batterie lithium-ion.
- Rendement élevé grâce au transport de deux palettes superposées.
- Garde au sol supplémentaire pour les rampes, les seuils et les irrégularités.
- Des systèmes d'assistance de stockage intelligents garantissent la sécurité.
- Fonctions ergonomiques intelligentes pour un travail sans effort.

# Votre gerbeur Jungheinrich

## pour encore plus de puissance.



### Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

La révolution dans l'entrepôt : le premier gerbeur au monde avec batterie lithium-ion. Pour une performance et une efficacité maximales.

#### Technologie lithium-ion

- Dimensions du chariot nettement plus courtes grâce à la suppression du coffre de batterie.
- Manœuvres plus faciles dans l'allée de rayonnage.
- Disponibilité importante grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Réduction des coûts grâce à une durée de vie prolongée et une absence d'entretien.
- Charge confort : l'interface de chargement est accessible de manière ergonomique pour une charge intermédiaire rapide et fréquente.
- La batterie est facilement accessible et peut être retirée si nécessaire en quelques gestes.

#### Rendement maximal

- Vitesses de pointe de 12 km/h et forte accélération avec drivePLUS (standard).
- Commande simple et intuitive.
- Soutien complet lors du stockage et du déstockage.

#### Mât à haute performance

- Excellente stabilité, levée et descente rapides et excellente visibilité à travers le mât.
- Capacité résiduelle exceptionnelle à des hauteurs élevées.
- Transition en douceur du mât grâce à l'amortissement hydraulique de la rétraction du mât.

#### Options supplémentaires

- Version frigorifique.
- Chargeur intégré.



### Sécurité

Les meilleures conditions pour un travail en toute sécurité.

Les systèmes d'assistance en option augmentent non seulement la précision et la rapidité des opérations même complexes, mais aussi la sécurité des opérateurs, des marchandises et de l'entrepôt.

#### Travail sûr

- Adaptation de la vitesse de translation en fonction de la charge et du sens de marche.
- Nouveau concept d'avertissement innovant composé de trois éléments : visuel (écran), acoustique (signal sonore) et tactile (vibration dans les poignées de timon) en cas de surcharge.

#### Systèmes d'assistance en option

- operationCONTROL : affichage de la hauteur de levée, du poids de la charge et de la hauteur maximale en fonction de la capacité résiduelle, y compris avertissement en cas de dépassement de la capacité résiduelle et nominale.
- positionCONTROL : présélecteur de niveau avec affichage de la hauteur.

#### Plate-forme fixe

- Protection sur 3 côtés pour une sécurité maximale du cariste.
- Position debout et position de conduite latérales confortables pour une meilleure ergonomie.
- La suspension de la plate-forme (en option) peut être adaptée individuellement au poids du cariste et garantit une conduite ménageant le dos et les articulations.
- Laser de détection pour les pieds (en option) : réduction automatique de la vitesse de translation lorsque les pieds dépassent du périmètre de la plate-forme.

#### Toit protégé-cariste selon la norme DIN ISO 6055

- Toit robuste pour une protection maximale contre les chutes de charges.
- Disponible avec traverses ou vitre panoramique pour une visibilité optimisée.



### Individualité

Un chariot aussi unique que votre activité.

La nouvelle géométrie révolutionnaire de l'ERC zi offre de nouvelles possibilités pour un travail ergonomique. La plate-forme fixe offre stabilité et confort en particulier pour les longues périodes d'exploitation.

#### Poste de travail ergonomique

- Larges espaces et possibilités de rangement au niveau de l'arceau d'options ou du toit protégé-cariste.
- Montage de supports pour les équipements supplémentaires.
- Faible hauteur de la plate-forme et grande largeur d'accès pour une montée et une descente facilitées.

#### Direction smartPILOT

- Manœuvres plus faciles et plus intuitives, surtout dans les virages.
- Tête de timon compacte avec une accessibilité optimale des fonctions du chariot et une remise au centre automatique.
- Disposition excentrique pour une position debout confortable, sûre et ergonomique.
- Tête de timon à hauteur réglable.

#### Écrans multifonctions

- Écran 4 pouces avec symboles pour l'état de charge de la batterie avec affichage de la durée résiduelle, horamètre et heure.
- Écran 6 pouces en option dans le champ de vision du cariste avec affichage de la hauteur de levée, du poids de la charge et de la hauteur de levage suivant capacité résiduelle.

#### Garde au sol supplémentaire grâce à la levée des bras porteurs

- Possibilité de levage des bras porteurs indépendamment des fourches.
- Plus grande garde au sol (franchissement des irrégularités du sol, des seuils et des rampes).
- Transport de deux palettes superposées en option pour un rendement plus élevé.
- Levée des bras porteurs puissante : 2 t de capacité de charge.

#### Options supplémentaires

- Amélioration du confort d'utilisation

# 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 |
|--------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ERC<br>214zi | 1400 kg                       | 6000 mm                    | 12 km/h                            | 2645 mm                                                           | 0,35 m/s                        |
| ERC<br>216zi | 1600 kg                       | 6000 mm                    | 12 km/h                            | 2645 mm                                                           | 0,35 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**