



## Gerbeur électrique

### ERC 214bi-216bi

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



# Le gerbeur électrique

## pour des tâches importantes.

Le modèle à voie large ERC. Parfait pour les charges spéciales.

Le gerbeur électrique performant ERC bi est équipé de série de la technologie lithium-ion – pour un design de chariot révolutionnaire et extrêmement compact. La maniabilité de ce chariot est aussi grande que les tâches qu'il accomplit. Grâce aux bras porteurs encadrants, les fourches peuvent être abaissées jusqu'au sol. L'ERC bi peut effectuer la prise de charges spéciales et passer sous des palettes fermées de manière très souple. Les modèles à voie large ERC sont conçus pour le stockage et le déstockage à des hauteurs élevées allant jusqu'à 6 m. Ils effectuent des transports de marchandises sur des distances moyennes ou longues. 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. Grâce à une excellente vue à travers le mât et à la vitre panoramique (en option) du toit protégé-cariste, le cariste dispose toujours d'une parfaite visibilité pendant l'ensemble des opérations de stockage.



### Des performances élevées sans compromis.

Avec la Li-ion Guarantee Plus 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 utilisez 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 d'un kit de démarrage 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

- Compact et performant grâce à la batterie lithium-ion.
- Idéal pour le transport de charges spéciales.
- Peut être utilisé pour les palettes fermées / palettes Europe transversalement.
- Des systèmes d'assistance de stockage intelligents garantissent la sécurité.
- Fonctions ergonomiques intelligentes pour un travail sans effort.

# Votre gerbeur Jungheinrich

## pour un maximum de bénéfices clients.



### 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.
- Exploitation plus efficace de l'espace et cadencement dans l'entrepôt (allées de travail plus étroites possibles).
- 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 facile et intuitive.
- Soutien complet lors du stockage et 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.
- Les bras porteurs encadrants garantissent une stabilité supplémentaire lors de la traction et la levée



### Sécurité

La meilleure condition pour un travail sûr.

Les systèmes d'assistance en option augmentent non seulement la précision et la rapidité des opérations 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 composé de trois éléments : visuel (écran), acoustique (signal sonore) et tactile (vibration dans les poignées de timon) en cas de surcharge.

#### Systemes d'assistance en option

- operationCONTROL : Affichage de la hauteur de levée, du poids de la charge et de la hauteur de charge résiduelle y compris avertissement en cas de dépassement de la capacité résiduelle et nominale.
- positionCONTROL : Présélection de la hauteur de levée 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 protège-cariste selon la norme DIN ISO 6055

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



### Individualité

Un chariot aussi unique que votre entreprise.

La nouvelle géométrie révolutionnaire de l'ERC bi 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

- Grand vide-poches et possibilités de rangement au niveau de l'arceau d'options ou du toit protège-cariste.
- Montage de supports pour les équipements additionnels.

#### 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 excentrée pour une position debout confortable, sûre et ergonomique.
- Tête de timon à hauteur réglable.

#### Écrans multifonctions

- Écran 4 pouces avec symboles intuitifs pour l'affichage de l'état de charge de la batterie avec affichage de la durée restante, 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 charge résiduelle.

#### adaptable pour les charges spéciales

- Bras porteurs encadrants et fourches forgées pouvant être abaissées jusqu'au sol.
- Parfait pour la manutention de marchandises spéciales, aussi bien de palettes Europe transversales ou de palettes fermées (UK, US).
- Avec tablier porte-fourches ISO pour de nombreuses possibilités d'adaptation à différentes utilisations.

#### Options supplémentaires

- Amélioration du confort d'utilisation grâce à la plate-forme

# 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
ERC 214bi	1400 kg	6000 mm	12 km/h	2682 mm	0,35 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. CE

 **JUNGHEINRICH**