



## Gerbeur électrique

### ERC 212b-220b

Hauteur de levée: 2400-6000 mm / Capacité de charge: 1200-2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Le multi-talent sur de moyennes distances.

Déplacer et lever à 6 mètres des charges en toute sécurité.

Les gerbeurs accompagnants flexibles et efficaces ERC 2b sont spécialement conçus pour la manutention de marchandises spéciales. Les bras porteurs sont déployés sur les côtés et les fourches forgées peuvent être abaissées jusqu'au sol. Ainsi, il est possible de passer facilement sous les charges. Les fourches sont également disponibles dans différentes variantes. De plus, nos systèmes d'assistance operationCONTROL, émettant un avertissement en cas de dépassement de la capacité résiduelle, ou la présélection de la hauteur de levée positionCONTROL garantissent un transport sûr et efficace des marchandises. Le moteur de levée puissant et particulièrement précis permet une levée et descente des charges en douceur à des hauteurs allant jusqu'à 6 mètres. En outre, le concept à quatre roues ainsi que des systèmes d'assistance disponibles en option, tels que le système d'avertissement de surcharge operationCONTROL ou la présélection de la hauteur de levée positionCONTROL, assurent davantage de sécurité et d'efficacité au quotidien.



## 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 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, 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

- Moteur de traction à courant triphasé performant, sans entretien.
- Prise de palettes fermées ou de palettes transversales.
- Hydraulique proportionnelle pour un levage et une descente précis.
- Vitesse lente possible avec timon en position relevée.
- Adaptation individuelle à diverses applications.

# Votre gerbeur Jungheinrich pour un maximum de bénéfices clients.



## Efficacité

Performance maximale avec les chariots les plus efficaces.

L'ERC est rapide, puissant et économique grâce aux moteurs de traction et de levée en technologie asynchrone - et encore plus efficace, notamment pour un travail en plusieurs postes.

### Commande intelligente et technologie d'entraînement sophistiquée

- Moteur de traction moderne à technologie asynchrone pour des performances élevées avec des coûts d'exploitation réduits.
- Rendement élevé avec un excellent bilan énergétique.
- Puissance d'accélération.
- Rapide inversion du sens de marche.
- Protection anti-recul sur les pentes.
- Vitesse de conduite et accélération accrues grâce à drivePLUS (11 km/h au lieu de 9 km/h) et conduite et braquage adaptés en fonction de la charge.

### Longues durées d'utilisation avec une batterie plomb-acide

- Capacités de batterie élevées allant jusqu'à 375 Ah pour de longues durées de service.
- Chargeur intégré (24 V) pour les batteries humides et sans entretien pour une recharge simple sur n'importe quelle prise secteur 230 V (en option).

### Disponible avec la technologie lithium-ions

- Disponibilité élevée grâce à des temps de charge extrêmement courts.
- Pas de changement de batterie nécessaire.
- Économies grâce à une durée de vie plus longue et à l'absence de maintenance contrairement aux batteries plomb-acide.
- 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.

Une concentration totale lors du nettoyage à une grande hauteur est assurée par la tête de timon multifonctions à conception intuitive.

### Opérations de nettoyage confortables

- Tête de timon multifonctions pour une commande intuitive de toutes les fonctions de levée et d'abaissement.
- Levée précise et en douceur de la charge grâce au moteur hydraulique proportionnel (à régime régulé).
- Dépose de la charge en douceur grâce à l'hydraulique proportionnelle.
- Concept à quatre roues pour une stabilité maximale.

### Travail confortable et en toute sécurité

- Travail sans effort grâce à la direction électrique à timon.
- curveCONTROL assure une vitesse automatiquement réduite dans les virages.
- La colonne vertébrale de l'opérateur est soulagée efficacement grâce au concept de plate-forme suspendue.
- Des bras latéraux dotés d'un revêtement souple (en option) offrent un appui agréable dans les virages.
- Les fonctions de levée et descente des fourches, ainsi que la conduite se font depuis les touches sur l'arceau lors de la préparation de commandes (en option).

### Information en temps réel

- Écran supplémentaire 6 pouces avec affichage de la charge (en option) pour les systèmes d'assistance.
- Écran standard pour l'affichage de l'état de charge de la batterie, l'horomètre et les notifications.
- Activation du chariot par EasyAccess via Softkey, code PIN ou transpondeur en option.



## Individualité

Un chariot aussi individuel que votre entreprise.

Avec ces chariots, l'équilibre entre maniabilité et confort est parfaitement adapté à vos besoins d'utilisation.

### Variante voie large

- Bras porteurs encadrants et fourches forgées pouvant être abaissées jusqu'au sol.
- Pour la manutention flexible de marchandises spéciales, de palettes Europe transversales ou de palettes fermées (UK, US).

### Possibilités d'utilisation flexibles en mode conducteur porté

- Version 1 : plate-forme rabattable sans bras latéraux, vitesse de translation 6 km/h.
- Version 2 : plate-forme rabattable avec bras latéraux (en option), vitesse de translation 7 km/h.
- Version 3 : plate-forme rabattable avec bras latéraux et vitesse drivePLUS élevée (en option), vitesse de translation 11 km/h.

### Flexibilité en mode accompagnant

- La plate-forme et les bras latéraux sont tout simplement rabattus en cas d'espace restreint.
- Guidage du chariot à une vitesse de 4,4 km/h.

### Équipement supplémentaire

- Galets jumelés pour la roue stabilisatrice afin de réduire l'usure.
- Version frigorifique.
- Dosseret repose-chARGE.
- Protection contre l'usure des patins d'entrée.

# 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>212b | 1200 kg                       | 4700 mm                    | 6 km/h                             | 2302 mm   | 0,4 m/s                         |
| ERC<br>214b | 1400 kg                       | 6000 mm                    | 6 km/h                             | 2372 mm   | 0,3 m/s                         |
| ERC<br>216b | 1600 kg                       | 6000 mm                    | 6 km/h                             | 2372 mm   | 0,3 m/s                         |
| ERC<br>220b | 2000 kg                       | 6000 mm                    | 6 km/h                             | 2372 mm   | 0,34 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**

The logo features the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter "J", and a red arrow points downwards from the letter "H".