



## Stacker elétrico com elevação dos braços das rodas

**ERC 212z-220z**

Elevação: 2400-6000 mm / Capacidade de carga: 1200-2000 kg

# O polivalente para percursos médios.

**Mover as cargas com segurança e eficiência e elevá-las a 6 metros.**

Os eficientes e versáteis stackers elétricos apeados ERC convencem pelo transporte particularmente económico de mercadorias em percursos longos e o seu armazenamento e recolha, em níveis de estanteria mais altos. Equipados com uma plataforma do lugar do condutor articulada ou braços das rodas opcionais, são extremamente flexíveis em percursos médios.

Com o aumento da altura acima do solo, as irregularidades no piso e as rampas não são um problema. A pedido, a elevação adicional dos braços das rodas permite o transporte em dois níveis de duas paletes em simultâneo, para uma aceleração significativa do despacho de mercadorias.

O potente e particularmente preciso motor de elevação permite uma elevação e descida suaves e com proteção do material em alturas de elevação de até 6 metros. Além disso, tanto o conceito de quatro rodas e os sistemas de assistência opcionais, como o sistema de advertência de sobrecarga operationCONTROL ou a pré-seleção da altura de elevação positionCONTROL, garantem maior segurança e eficiência nas operações diárias do armazém.



## **Sem problemas. Sem compromisso.**

Com a Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, apresentamos-lhe uma proposta de valor a longo prazo de até 8 anos para as nossas baterias de íões de lítio de alta qualidade. Temos a certeza de que o elevado desempenho e a longa vida útil da nossa tecnologia de íões de lítio o convencerão. Garantimos que pode regressar à tecnologia originalmente utilizada por si de forma fácil e rápida dentro de 6 meses após a entrega.



## **Utilize os seus dados a seu favor.**

Utilize os dados dos seus equipamentos para poupar tempo, energia e custos e aumentar a eficiência. A nossa caixa telemática (de fábrica) oferece-lhe um pacote inicial de gestão de frotas gratuito que pode ser expandido de forma flexível com vários componentes de hardware e software.

### **Condições de garantia**

\*De acordo com as nossas condições de garantia. Consulte nosso site para obter informações.

## **Todas as vantagens em resumo**

- Armazenamento e recolha eficientes em alturas de elevação até 6 m.
- Ágil e compacto devido às dimensões reduzidas.
- Trabalho ergonómico devido à plataforma dobrável.
- Transporte eficiente em dois níveis com a elevação dos braços de apoio.
- Mais segurança no armazém devido aos sistemas de assistência inteligentes.

# O seu stacker Jungheinrich para máximos benefícios para o cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

O ERC é rápido, robusto e económico devido aos motores de elevação e tração com tecnologia de corrente trifásica – e ainda mais eficiente, especialmente na operação de vários turnos.

### Comando inteligente e tecnologia de acionamento avançada

- Motores de tração com tecnologia de corrente trifásica para elevado desempenho e, simultaneamente, custos operativos reduzidos.
- Alto grau de rendimento com uma excelente gestão energética.
- Forte aceleração.
- Mudança mais rápida do sentido de marcha.
- Segurança antirretrocesso em rampas.
- Maior velocidade de marcha e aceleração devido ao drivePLUS (11 km/h em vez de 9 km/h) e ao comportamento de condução e direção dependentes da carga.

### Utilização prolongada com bateria de chumbo-ácido

- Elevadas capacidades de bateria até 375 Ah para períodos operativos prolongados.
- Carregador integrado (24 V) para baterias húmidas e baterias livres de manutenção, que permite uma carga fácil em qualquer tomada de corrente de 230 V (opcional).
- Extração lateral da bateria para operações intensivas de vários turnos (opcional).

### Disponível com tecnologia de íões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Não é necessária a substituição da bateria.
- Redução de custos devido a uma vida útil mais longa e à ausência de manutenção, em comparação com as baterias de chumbo-ácido.
- Não são necessários espaços para recarga nem ventilação porque não há emissão de gases.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

A concentração total ao empilhar em alturas elevadas é assegurada pela cabeça de timão multifunções intuitivamente projetada.

### Empilhar e desempilhar confortável

- Cabeça de timão multifunções para comando intuitivo de todas as funções de elevação e descida.
- Elevação precisa e suave da carga através de motor hidráulico com regulação da velocidade.
- Deposição suave da carga através do sistema hidráulico proporcional.
- Conceito de quatro rodas para elevada estabilidade.

### Trabalho confortável e seguro

- Trabalho sem fadiga devido à direção elétrica por timão.
- O curveCONTROL reduz, de forma automática, a velocidade na deslocação em curvas.
- A coluna do operador é eficazmente aliviada pela plataforma com suspensão por molas.
- Os braços laterais com revestimento macio (opcional) permitem uma posição estável e confortável na deslocação em curvas.
- Elevação e descida dos garfos, bem como condução por acionamento gradual na barra de opções durante a preparação de encomendas (opcional).

### Informado a qualquer momento

- Visor adicional de 6 polegadas incluindo indicador de carga (opcional) para sistemas de assistência.
- Display padrão para indicação do estado de carga da bateria, número de horas de serviço e mensagens de ocorrência.
- Ativação do equipamento por EasyAccess através de Softkey, PinCode ou cartão de transponder opcional.



## Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

O equilíbrio entre manobrabilidade e conforto nestes equipamentos é perfeitamente compatível com os seus cenários de aplicação individuais.

### Possibilidades de aplicação flexíveis na marcha com operador montado

- Versão 1: plataforma articulada sem braços laterais, velocidade de marcha de 6 km/h.
- Versão 2: plataforma articulada com braços laterais (opcional), velocidade de marcha de 7 km/h.
- Versão 3: plataforma articulada com braços laterais e elevada velocidade drivePLUS (opcional), velocidade de marcha de 11 km/h.

### Flexibilidade na operação com operador apeado

- Em caso de espaços estreitos, a plataforma e os braços laterais são facilmente virados para dentro.
- Condução do equipamento a uma velocidade de 4,4 km/h.

### Versátil através da elevação dos braços das rodas

- Mecanismo adicional de elevação para elevar os braços de apoio independentemente dos garfos.
- Transporte em dois níveis de duas paletes em simultâneo (opcional).

### Equipamento adicional

- Rodado duplo da roda de apoio para redução do desgaste.
- Versão para câmaras de refrigeração.
- Grade de proteção da carga.
- Proteção contra desgaste dos patins dos garfos.

# Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

| Nome        | Capacidade de carga/<br>carga | Altura de elevação<br>(máx.) | Velocidade de marcha<br>sem carga | Largura de trabalho (paleta 800x1200<br>longitudinal) | Velocidade da elevação<br>sem carga |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ERC<br>212z | 1200 kg                       | 4700 mm                      | 6 km/h                            | 2302 mm                                               | 0,4 m/s                             |
| ERC<br>214z | 1400 kg                       | 6000 mm                      | 6 km/h                            | 2323 mm                                               |                                     |
| ERC<br>216z | 1600 kg                       | 6000 mm                      | 6 km/h                            | 2323 mm                                               | 0,3 m/s                             |
| ERC<br>220z | 2000 kg                       | 4800 mm                      | 6 km/h                            | 2323 mm                                               | 0,34 m/s                            |

**Jungheinrich Portugal**

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer

Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda

Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt

www.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, bem como o nosso Centro de  
Peças em Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para  
movimentação da carga estão em  
conformidade com os requisitos de  
segurança europeus.



**JUNGHEINRICH**