



## Empilhadeira elétrica com operador a pé

**ERC 212b-220b**

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

# A multifuncional no percurso médio.

**Movimente as cargas de maneira segura e eficiente e levante até 6 metros.**

As empilhadeiras com timão ERC 2b, flexíveis e eficientes, são especialmente projetadas para o manuseio de produtos especiais. Os braços das rodas são puxados para o lado e os garfos forjados podem ser baixados até o chão. Como resultado, as cargas podem ser facilmente apanhadas. Os garfos também estão disponíveis em diferentes variantes. Além disso, os nossos sistemas de assistência operationCONTROL, que alerta quando a capacidade residual de carga é excedida, ou positionCONTROL, para seleção da altura de elevação, garantem uma movimentação segura e eficiente das mercadorias. O potente e preciso motor de elevação permite erguer e descer cargas suaves em alturas de elevação de até 6 metros. Além disso, tanto o conceito de quatro rodas quanto os sistemas de assistência opcionais, como o sistema de advertência de sobrecarga operationCONTROL ou a seleção da altura de elevação positionCONTROL, garantem maior segurança e eficiência nas operações diárias do armazém.



## **Sem preocupação. Sem comprometer sua operação !**

Com a Garantia de Lítio Plus da Jungheinrich, oferecemos a você uma promessa de desempenho a longo prazo de até 8 anos com as nossas baterias de lítio de alta qualidade. Temos certeza de que a alta potência e a longa vida útil da nossa tecnologia de lítio irão convencê-lo. Portanto, garantimos que você poderá voltar fácil e rapidamente para a tecnologia que usou originalmente dentro de 6 meses após a entrega.



## **Use seus dados a seu favor.**

Utilize os dados da sua empilhadeira para poupar tempo, energia e custos, e aumentar a eficiência. A nossa caixa de telemetria (de fábrica) fornece a você um pacote inicial de gerenciamento de frota gratuito que pode ser expandido de forma flexível para incluir vários componentes de hardware e software.

### **Condições de garantia**

\* De acordo com nossos termos de garantia - consulte o site para obter detalhes.

## **Todos os benefícios em um olhar**

- Potente motor de tração trifásico livre de manutenção.
- Capaz de operar com paletes fechados ou transversais.
- Hidráulica proporcional para elevação e descida sensíveis.
- Marcha lenta segura com a barra do timão na vertical.
- Adaptação individual para as mais diversas aplicações.

# Sua empilhadeira patolada Jungheinrich para o benefício máximo do cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

A ERC é rápida, robusta e econômica devido aos motores de acionamento e elevação com tecnologia de corrente alternada - e ainda mais eficiente, especialmente em operação em vários turnos.

### Condução inteligente e tecnologia de acionamento progressiva

- Motor de tração moderno com tecnologia de corrente alternada para alto desempenho com baixos custos operacionais.
- Alto grau de eficiência com excelente economia de energia.
- Forte aceleração.
- Rápida mudança de direção.
- Proteção que impede que o equipamento se movimente para trás em rampas.
- Maior velocidade de condução e aceleração devido ao drivePLUS (11 km/h ao invés de 9 km/h) e ao comportamento de condução e direção dependentes da carga.

### Longos períodos de utilização com a bateria chumbo-ácido

- Capacidade da bateria de até 375 Ah para longos períodos de operação.
- Carregador integrado (24 V) para baterias úmidas e baterias livres de manutenção, para fácil carregamento em qualquer tomada elétrica de 230-V (opcional).

### Disponível com tecnologia de bateria de lítio

- Alta disponibilidade devido ao tempo extremamente curto de carregamento.
- Não é necessária a troca da bateria.
- Economia de custos devido a uma vida útil mais longa e baixa manutenção, em comparação às baterias chumbo-ácido.
- Sem necessidade de salas ventiladas especiais para carregamento, uma vez que não há formação de gás.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

A concentração total ao empilhar em alturas elevadas é assegurada pelo controlador multifuncional projetado para funcionar intuitivamente.

### Conforto no empilhamento e coleta

- Controlador multifuncional para controle intuitivo de todas as funções de elevação e abaixamento.
- Elevação suave e precisa da carga devido ao motor hidráulico de velocidade controlada.
- Suavidade na descida da carga devido ao sistema hidráulico proporcional.
- Conceito de quatro rodas para alta estabilidade.

### Trabalho confortável e seguro

- Trabalho sem esforços devido controle de direção elétrico.
- curveCONTROL reduz automaticamente a velocidade em curva.
- A coluna vertebral do operador é efetivamente aliviada pela plataforma de operação com molas.
- Braços laterais com acabamento macio (opcional) asseguram um agradável apoio na condução em curvas.
- Elevação e descida dos garfos, assim como a condução por toque no suporte de opções, durante a seleção de pedidos (opcional).

### Sempre informado

- Display adicional de 6 polegadas incluindo indicador de carga (opcional) para sistemas de assistência.
- Display padrão para exibição do estado de carga da bateria, horímetro e mensagens de ocorrências.
- Ativação do equipamento com EasyAccess via softkey, PinCode ou cartão transponder opcional.



## Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

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

### Opção de controle de largura

- Braços das rodas retirados para a lateral e abaixados até o piso e garfos forjados que podem ser abaixados.
- Para o manuseio flexível de mercadorias especiais, euro paletes ou paletes fechados (Reino Unido, EUA).

### Possibilidades de aplicação flexíveis na operação com operador embarcado

- Versão 1: plataforma de operação rebatível, sem braços laterais, velocidade de deslocamento de 6 km/h.
- Versão 2: plataforma de operação articulada, com braços laterais (opcional), velocidade de deslocamento de 7 km/h.
- Versão 3: plataforma de operação articulada, com braços laterais e maior velocidade com o drivePLUS (opcional), velocidade de deslocamento de 11 km/h.

### Flexibilidade na operação com operador a pé

- Em espaços estreitos, a plataforma de operação e os braços laterais podem ser simplesmente dobrados.
- Condução do equipamento a uma velocidade de 4,4 km/h.

### Equipamentos adicionais

- Rodas de apoio com rolamento duplo para reduzir o desgaste.
- Versão para frigorífico.
- Grade de proteção de carga.
- Proteção de desgaste dos trilhos do garfo.

# Visão geral

As soluções adequadas para suas aplicações:

| Nome     | Capacidade de carga/carga | Altura de elevação (máxima) | Velocidade de deslocamento sem carga | Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal) | Velocidade de elevação sem carga |
|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ERC 212b | 1200 kg                   | 4700 mm                     | 6 km/h                               | 2302 mm                                                                   | 0,4 m/s                          |
| ERC 214b | 1400 kg                   | 6000 mm                     | 6 km/h                               | 2372 mm                                                                   | 0,3 m/s                          |
| ERC 216b | 1600 kg                   | 6000 mm                     | 6 km/h                               | 2372 mm                                                                   | 0,3 m/s                          |
| ERC 220b | 2000 kg                   | 6000 mm                     | 6 km/h                               | 2372 mm                                                                   | 0,34 m/s                         |

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br

www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, assim como nosso Centro de  
Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

The logo consists of a red stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.