



## **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.

\* 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 de trabalho (paleta 800x1200 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

**JUNGHEINRICH**