



## Empilhadeira elétrica com operador a pé

**ERC 212-220**

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.**

A eficiente e versátil empilhadeira elétrica patolada ERC convence pelo transporte particularmente econômico de mercadorias em longas distâncias e seu armazenamento e descarga da armazenagem em níveis mais altos de estanterias. Com plataforma de operação retrátil ou elevação opcional dos braços de roda, ela pode ser utilizada com grande flexibilidade em percursos médios. Devido ao desimpedimento do piso, solavancos e rampas não são problema. Caso solicitado, os braços de rodas adicionais permitem o transporte em dois andares de dois paletes ao mesmo tempo, para uma aceleração significativa do manuseamento de 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**

- Armazenamento e coleta eficientes em alturas de elevação até 6 m.
- Manobrável, ágil e compacta devido às suas pequenas dimensões.
- Trabalho ergonômico devido à plataforma de operação do operador articulada.
- Hidráulica proporcional para elevação e descida sensíveis.
- Mais segurança no armazém devido aos sistemas de assistência inteligentes.

# 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).
- Remoção lateral da bateria chumbo-ácido para o caso de operação intensiva em vários turnos (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.

### Sistemas de assistência opcionais

- operationCONTROL: Indicação de altura de elevação, peso da carga e capacidade residual de carga, inclusive em caso de excesso de peso.
- positionCONTROL: Seleção da altura de elevação, inclusive indicação de altura.

### 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 (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Velocidade de elevação sem carga
ERC 212	1200 kg	4700 mm	6 km/h	2220 mm	0,4 m/s
ERC 214	1400 kg	6000 mm	6 km/h	2241 mm	0,3 m/s
ERC 216	1600 kg	6000 mm	6 km/h	2241 mm	0,3 m/s
ERC 220	2000 kg	4800 mm	6 km/h	2313 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**