



## **Empilhadeira elétrica com operador a pé** **ERC 214bi-216bi**

Altura de elevação: 2400-6000 mm / Capacidade de carga: 1400-1600 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# A empilhadeira patolada para grandes tarefas.

O modelo ERC com garfos livres. Perfeita para cargas especiais.

A empilhadeira patolada ERC bi de alto desempenho é equipada de série com a tecnologia de bateria de lítio - um design de equipamento revolucionário e extremamente compacto. Essa empilhadeira é tão ágil, que permite dominar uma ampla gama de tarefas. Os garfos podem ser abaixados até o chão, devido às patolas deslocadas para o lado. Dessa maneira, a ERC bi pode coletar, com flexibilidade cargas especiais e dirigir sob paletes fechados. Os modelos com garfos livres da ERC foram projetados para armazenamento e coleta em alturas de até 6 m. Elas realizam o transporte de mercadorias por médias até longas distâncias. A plataforma de operação estável e o smartPILOT com centralização automática garantem perfeita ergonomia, que permite o controle do equipamento com uma mão. Devido à boa visão do mastro e da janela panorâmica (opcional) no teto de proteção, o operador sempre tem boa visibilidade durante o processo de empilhamento.



## 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

- Compacta e potente devido à bateria de lítio.
- Adequada para o transporte de cargas especiais.
- Adequada para paletes fechados / euro paletes.
- Os sistemas inteligentes de assistência ao empilhamento garantem segurança.
- Recursos ergonômicos inteligentes para um trabalho sem esforço.

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



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

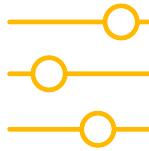
A revolução no armazém: a primeira empilhadeira patolada do mundo com bateria de lítio. Para desempenho e eficiência ao mais alto nível.



## Segurança

O melhor pré-requisito para um trabalho seguro.

Sistemas de assistência opcionais aumentam não apenas a precisão e velocidade em processos de trabalho complexos, mas também a segurança para operador, mercadoria e armazém.



## Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

A nova e revolucionária geometria da ERC bi oferece um novo campo de aplicação para o trabalho ergonômico. A plataforma de operação fixa oferece apoio e conforto, principalmente em períodos de uso mais longos.

### Tecnologia de bateria de lítio

- Dimensões da empilhadeira significativamente mais curtas devido à eliminação do compartimento da bateria.
- Manobras simplificadas no corredor dos racks.
- Planejamento e utilização mais eficiente do espaço no armazém (corredores de trabalho mais estreitos possíveis).
- Alta disponibilidade da empilhadeira devido ao tempo de carregamento extremamente curto da bateria.
- Redução de custos devido a vida útil mais longa e livre de manutenção.
- Conceito de carregamento confortável: Interface de carregamento acessível de forma ergonômica para carregamentos intermediários, rápidos e frequentes.
- A bateria é facilmente acessível e pode ser removida em algumas etapas simples, se necessário.

### Máxima rotatividade dos produtos

- Velocidades máximas de 12 km/h e forte aceleração com o drivePLUS (padrão).
- Operação simples, intuitiva.
- Amplo apoio no armazenamento e descarga.

### Mastro de elevação de alta capacidade

- Estabilidade excepcional, elevação e descida rápidos e visibilidade excelente do mastro.
- Capacidade residual de carga excepcional em alturas elevadas.
- Mudança de mastro suave graças ao amortecimento hidráulico na entrada do mastro.
- As patolas deslocadas para o lado proporcionam estabilidade extra.

### Trabalho seguro

- Ajuste da velocidade de condução, dependendo da carga e direção.
- Novo conceito de alerta formado por três componentes: visual (indicação no display), auditivo (sinal sonoro) e tátil (vibração no timão), em caso de sobrecarga.

### 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.

### Plataforma de operação fixa

- Proteção em 3 lados para máxima segurança do operador.
- Posição de pé e de condução confortável e lateral, para uma melhor ergonomia.
- A suspensão da plataforma (opcional) pode ser ajustada individualmente ao peso corporal do operador e garante viagens favoráveis às costas.
- Laser de proteção para os pés (opcional): redução automática da velocidade de condução se os pés se projetarem além do contorno da plataforma.

### Teto de proteção para o operador conforme DIN ISO 6055

- Teto robusto para máxima proteção contra queda de cargas.
- Disponível com suportes cruzados ou janela panorâmica visualmente otimizada (opção).

### Opções adicionais

### Posto de trabalho ergonômico

- Compartimentos de armazenamento generosamente projetados e opções no suporte para acessórios ou no teto de proteção para o operador.
- Instalação de suportes para equipamento adicional.

### Direção smartPILOT

- Manobras simples e intuitivas, especialmente na condução em curvas.
- Sistema de controle compacto, com ótima acessibilidade das funções do equipamento e posição automática central.
- Configuração descentralizada para uma posição em pé confortável, segura e ergonômica.
- Sistema de controle com ajuste de altura.

### Displays multifuncionais

- Display de 4 polegadas com símbolos de idioma neutro para a exibição do nível de carga da bateria, com indicação de tempo residual, horas de serviço e horário.
- Opção de display de 6 polegadas no eixo de visão do operador, com indicação da altura de elevação, peso da carga e capacidade de carga residual.

### Flexível nas cargas especiais

- Patolas deslocadas para a lateral e garfos forjados que podem ser abaixados até o piso.
- Perfeito para o manuseio de mercadorias especiais, euro paletes transversais ou fechados (Reino Unido, EUA).
- Com porta garfos ISO para diversas opções de adaptação em diferentes usos.

### Opções adicionais

# 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 214bi	1400 kg	6000 mm	12 km/h	2682 mm	0,35 m/s
ERC 216bi	1600 kg	6000 mm	12 km/h	2682 mm	0,35 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](mailto: contato@jungheinrich.com.br)

[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são ISO 9001  
certificadas, assim como nosso Centro de ISO 14001  
Peças Originais em Kaltenkirchen.

