



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

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# A empilhadeira patolada com potência concentrada.

**Desempenho potente nos menores espaços: com bateria de lítio.**

A empilhadeira patolada de lítio ERC de alto desempenho é equipada de série com a tecnologia da bateria de lítio - um design de equipamento revolucionário e extremamente compacto. Esta empilhadeira ágil e versátil, foi projetada para armazenar e descarregar a carga com segurança em alturas de até 6 m. Ela lida com o transporte de mercadorias por médias até longas distâncias e é adequada para a seleção de pedidos. A eficiência é maximizada através de altas velocidades de condução, aceleração rápida e excelente capacidade residual de carga. Os sistemas de assistência de empilhamento permitem um manuseio simples e seguro da carga. 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. Disponível com muitas opções e recursos adicionais.



## 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.
- É possível uma melhor utilização do espaço no armazém (operação em corredores estreitos).
- Alta velocidade e capacidade residual de carga para mais eficiência.
- 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.

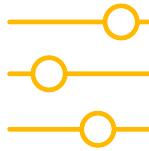
A revolução no armazém: a primeira empilhadeira patolada do mundo com bateria de lítio. Para desempenho e eficiência ao mais alto nível.



## 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 do equipamento ERC i abre 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

- Opções de pacote Efficiency (padrão) ou drivePLUS para velocidades máximas de 12 km / h (opcional).
- Operação simples, intuitiva.
- Suporte abrangente no armazenamento e descarregamento.

### 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

### 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 pode ser ajustada individualmente ao peso corporal do operador e garante viagens favoráveis às costas (opcional).
- 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.
- Plataforma baixa e área de embarque larga para facilitar o embarque e desembarque.

### 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 neutros para a exibição do nível de carga da bateria, com indicação de tempo residual, horas de operação e horário.
- Display de 6 polegadas opcional no eixo de visão do operador, com indicação da altura de elevação, peso da carga e capacidade residual.

### Opções adicionais

- Módulo de carregamento USB.
- Suporte opcional.
- Suporte para rolos de papel filme.
- Maior conforto na operação devido à plataforma de operação do operador opcional montada em mola para redução das vibrações humanas.

# 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 214i | 1400 kg                   | 6000 mm                     | 7 km/h                               | 2646 mm   | 0,35 m/s                         |
| ERC 216i | 1600 kg                   | 6000 mm                     | 7 km/h                               | 2646 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.

