



## **Empilhadeira elétrica patolada com elevação adicional das patolas**

**ERC 214zi-216zi**

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

**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# A empilhadeira patolada que surpreende duplamente.

O milagre do desempenho com elevação adicional - para maior movimentação.

A empilhadeira patolada ERC zi de alto desempenho é equipada de série com a tecnologia de 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. Um mecanismo de elevação adicional das patolas pode acomodar dois paletes ao invés de um, o que aumenta a eficiência e o desempenho da movimentação. Devido ao elevado desimpedimento do piso a ERC supera irregularidades ou rampas com facilidade. Sistemas inteligentes de assistência ao empilhamento tornam o manuseio da carga fácil e seguro. A plataforma de operação estável e o smartPILOT com centralização automática garantem perfeita ergonomia, que permite o controle do equipamento com uma mão. Boa visibilidade devido à janela panorâmica (opcional) e vista frontal irrestrita.



## 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.
- Grande movimentação através de transporte de dois andares.
- Maior desimpedimento do piso para rampas, soleiras e solavancos.
- Os sistemas inteligentes de assistência ao empilhamento garantem segurança.
- Recursos ergonômicos inteligentes para um trabalho sem esforço.

# Sua empilhadeira patolada Jungheinrich para uma potência ainda maior.



## 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

Melhores condições 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 ERC zi abre espaço para trabalhos ergonômicos, devido ao seu design revolucionário. 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.
- 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 carregamento 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 devido ao amortecimento hidráulico na entrada do mastro.

### Opções adicionais

- Versão para frigorífico.
- Carregador integrado.

### Trabalho seguro

- Ajuste da velocidade de condução, dependendo da carga e direção.
- Conceito de alerta inovador, formado por três componentes: visual (indicação no display), auditivo (sinal sonoro) e tátil (vibração no timão), p.ex. 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 travessas ou janela panorâmica com visibilidade otimizada.

### Opções adicionais

- Grade de proteção de carga em diferentes alturas.
- Floor-Spot.

### Posto de trabalho ergonômico

- Diversas superfícies e opções de apoio no suporte de opções ou teto de proteção para o condutor.
- Instalação de suportes para equipamento opcional 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 de 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 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.

### Desimpedimento do piso adicional com elevação da patola

- As patolas podem ser levantadas independentemente dos garfos.
- Maior desimpedimento do piso (superação de pisos irregulares e rampas).
- Transporte opcional de dois andares para alta movimentação.
- Potente elevação das patolas: 2 t de capacidade de carga.

### Opções adicionais

- Maior conforto na operação devido à

# 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 214zi	1400 kg	6000 mm	12 km/h	2645 mm	0,35 m/s
ERC 216zi	1600 kg	6000 mm	12 km/h	2645 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.

