# 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 preocupações. Sem compromissos.**

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**

* Em conformidade com nossos termos de garantia. Consulte o site para mais 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.

**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.

## 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.

**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.

## 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.

**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 (palete 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

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