



## Stacker elétrico com elevação dos braços das rodas

**ERD 220i**

Elevação: 1660-3760 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Aquele que não o compromete.

**Dimensões compactas, ergonomia e segurança como nunca antes visto.**

O ERDi é uma inovação que cumpre vários requisitos em apenas um equipamento de movimentação de cargas. Um empilhador em dois níveis que combina dimensões ultracompactas com a mais elevada proteção trilateral em aço e um lugar do condutor espaçoso. Os módulos de bateria de iões de lítio compactos misturam-se agora elegantemente com o design do equipamento onde antes havia uma caixa da bateria grande e pesada. Um conceito pioneiro pelo qual a Jungheinrich recebeu vários prémios.

Um destaque especial é o reconhecimento do ambiente circundante do camião: o equipamento trava automaticamente, tornando a marcha intensiva em rampas significativamente mais confortável para as costas. Em interiores de camiões mal iluminados, o farol acende-se automaticamente e facilita a recolha de paletes.

Quando há um período de maior intensidade laboral no armazém de despacho, o ERDi ocupa muito pouco espaço com as suas dimensões ultracompactas e, simultaneamente, os motoristas mantêm-se protegidos com segurança. O ERDi pode acomodar duas paletes sobrepostas e atingir alturas de estanteria de até 3760 mm, graças ao seu mastro de elevação triplo – mas potência não é possível.



## Sem problemas. Sem compromisso.

Com a Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, apresentamos-lhe uma proposta de valor a longo prazo de até 8 anos para as nossas baterias de iões de lítio de alta qualidade. Temos a certeza de que o elevado desempenho e a longa vida útil da nossa tecnologia de iões de lítio o convencerão. Garantimos que pode regressar à tecnologia originalmente utilizada por si de forma fácil e rápida dentro de 6 meses após a entrega.



## Utilize os seus dados a seu favor.

Utilize os dados dos seus equipamentos para poupar tempo, energia e custos e aumentar a eficiência. A nossa caixa telemática (de fábrica) oferece-lhe um pacote inicial de gestão de frotas gratuito que pode ser expandido de forma flexível com vários componentes de hardware e software.

## Condições de garantia

\*De acordo com as nossas condições de garantia. Consulte nosso site para obter informações.

## Todas as vantagens em resumo

- O equipamento mais compacto da sua classe.
- Plataforma espaçosa com proteção trilateral estável.
- Especialmente concebido para a utilização exigente em camiões.
- Melhores valores de desempenho do mercado.
- Mastro flexível, capaz de alcançar o 3.º nível de estanteria.

# O seu stacker Jungheinrich para máximos benefícios para o cliente.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Apesar das dimensões totais reduzidas, não houve uma economia no compartimento do condutor. Além disso, o operador recebe uma proteção significativamente maior.

### Proteção trilateral

- As resistentes paredes laterais de aço maciço protegem os condutores de três lados.
- Plataforma espaçosa, para que os condutores permaneçam sempre dentro do contorno do equipamento. Risco de acidentes minimizado.
- Opcional: sensor de proteção dos pés para reduzir a velocidade assim que um dos pés sobressair da plataforma.
- Tejadilho de proteção do condutor opcional para a proteção contra a queda de cargas. (obrigatório a partir de uma altura de elevação > 1800 mm)

### Em camiões

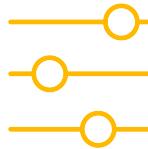
- Marcha em rampas suave e confortável para as costas através da redução automática da velocidade de marcha.
- Visibilidade otimizada graças à activação automática das luzes de trabalho. Para uma recolha rápida e segura de paletes sem encandear quem se encontra a circular.

### Transporte de cargas (operationCONTROL)

- Display a cores multifunções mostra claramente a altura de elevação, o peso da carga e a altura da carga residual (opcional).
- Aviso tripló sobre a sobrecarga: acústico, sensorial e visual (opcional).

### Segurança passiva

- Floor-Spot integrado anuncia a aproximação do ERDi. Prevenção de colisões com pessoas e equipamentos.



## Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

O ERDi é extremamente versátil, podendo ser utilizado em camiões, no armazém e no transporte em percursos longos.

### Variantes de plataforma

- Duas versões (compacta e supercompacta), ambas pelo menos tão espaçosas quanto o modelo antecessor e com elevada proteção lateral em aço.

### Ergonomia

- O lugar do condutor delicadamente estofado e com formato ergonómico proporciona estabilidade em todas as situações de condução.
- Ideal como apoio para o corpo em posição lateral ou para mudanças de direção frequentes na posição frontal.
- Opcional: plataforma com amortecimento com suspensão ajustável individualmente para o condutor.

### Mastro de elevação tripló flexível

- Extensão significativa das possibilidades de aplicação.
- Em camiões: construção compacta e elevação livre para uma carga e descarga sem hesitação.
- Em ambientes de armazém: empilhamento até ao terceiro nível de estanteria com alturas de elevação de até 3760 mm.

### Local de trabalho

- Possibilidades de armazenamento versáteis, na dianteira e nas paredes laterais.
- Opcional: interface USB e prateleira de opções para a colocação de equipamentos extra como, por exemplo, suporte do rolo de película, suporte para escrever A4 ou terminais.
- Acionamento gradual opcional para facilitar as tarefas de preparação de encomendas.

### Outros



## Eficiência

Potência máxima com os equipamentos mais eficientes.

Graças ao design pioneiro de bateria de iões de lítio, o ERDi é até 300 mm mais pequeno do que os equipamentos comparáveis e, portanto, mais rápido e eficiente no manuseamento de mercadorias.

### Dimensões

- As dimensões reduzidas permitem uma utilização mais eficiente do espaço.
- Elevada manobrabilidade para manobras precisas à frente e no camião ou em ambientes de armazém estreitos.
- Elevada agilidade para processos de trabalho mais rápidos e aumento da produtividade.

### Tecnologia de iões de lítio

- Isenção de manutenção e tempos de carga extremamente reduzidos.
- Interface de carregamento de conforto facilmente acessível para um carregamento intermédio frequente.

### Marcha em rampas

- O chassis robusto e a unidade de acionamento suspensa suportam até as aplicações mais difíceis.
- A distribuição otimizada e o chassis de 5 rodas garantem uma tração ideal e um manuseamento perfeito em qualquer rampa.

### Desempenho

- Aceleração potente e velocidade máxima de até 14 km/h para um despacho de mercadorias dinâmico.
- Elevação e descida de cargas de forma rápida e precisa.
- Transporte eficiente em dois níveis: manuseamento de duas paletes em simultâneo (2 x 1000 kg).

### Modo de operação

- Períodos de formação reduzidos e trabalho simplificado graças à direção smartPILOT intuitiva com centragem automática e ajuste da altura de série.
- Todas as funções do equipamento podem ser operadas com uma mão.

# Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/ carga	Altura de elevação (máx.)	Velocidade de marcha sem carga	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade da elevação sem carga
ERD 220i	2000 kg	3760 mm	12,5 km/h	2574 mm	0,37 m/s

**Jungheinrich Portugal**

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer

Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda

Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt

[www.jungheinrich.pt](http://www.jungheinrich.pt)

As fábricas de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, bem como o nosso Centro de  
Peças em Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para  
movimentação da carga estão em  
conformidade com os requisitos de  
segurança europeus.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. The letter 'J' is stylized with a red arrow pointing upwards and to the right through the top of the letter.