



Empilhadeira elétrica patolada com elevação adicional das patolas

ERD 220i

Altura de elevação: 1660-3760 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

Stacker

Aquele que não faz concessões.

Compacidade, ergonomia e segurança como nunca antes.

A ERDi é uma inovação que atende a muitos requisitos em apenas uma empilhadeira industrial. Uma empilhadeira de dois andares que combina dimensões ultracompactas com a mais alta proteção de aço de três lados e uma espaçosa plataforma do operador. Onde costumava haver uma bandeja da bateria grande e pesada, os módulos compactos de bateria de lítio agora se encaixam elegantemente no design da empilhadeira. Um conceito inovador pelo qual a Jungheinrich recebeu vários prêmios.

Um destaque especial é o reconhecimento do ambiente do caminhão: A empilhadeira freia automaticamente, o que significa que o trânsito intensivo em rampa é muito mais fácil na parte de trás. Em interiores de caminhões mal iluminados, o farol acende automaticamente e facilita a retirada de paletes.

Quando o armazém de transbordo está ocupado, o ERDi, com suas dimensões ultracompactas, ocupa muito pouco espaço, enquanto ao mesmo tempo os operadores são protegidos com segurança. A ERDi pode recolher dois paletes um em cima do outro e, devido ao mastro triplo, atinge alturas de racks de até 3.760 mm - não é possível mais potência.



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

- A empilhadeira mais compacta da sua classe.
- Plataforma de operação do operador espaçosa com proteção estável de três lados.
- Especialmente projetado para uso exigente de caminhões.
- Melhor desempenho do mercado.
- Mastro flexível que pode ser usado até o 3. Nível da estrutura porta-paletes suficiente.

Sua empilhadeira patolada Jungheinrich para o benefício máximo do cliente.



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Apesar das dimensões totais menores, nenhuma economia é feita no local de trabalho do operador. Além disso, o usuário obtém uma proteção significativamente maior.

Proteção de três lados

- Paredes laterais de aço sólido protegem o operador de três lados.
- Plataforma de operação do operador espaçosa para que o operador permaneça sempre dentro do contorno da empilhadeira. Risco de acidentes minimizado.
- Opcional: Sensor de proteção do pé para redução de velocidade assim que o pé se projeta além da plataforma de operação do operador.
- Teto de proteção para o operador opcional para proteção contra a queda de cargas. (necessário para altura de elevação a partir de 1.800mm)

No caminhão

- Condução em rampa suave e amigável para as costas através da redução automática da velocidade de direção.
- Visibilidade ideal graças ao acionamento automático do farol de trabalho. Para uma coleta rápida e segura de paletes sem prejudicar a visibilidade do operador.

Manuseio de carga (operationCONTROL)

- O display colorido multifuncional mostra claramente a altura de elevação, o peso da carga e a capacidade de carga restante (opcional).
- Triplo aviso de sobrecarga: acústico, sensorial, visual (opcional).

Segurança passiva

- Floor-Spot integrado anuncia a aproximação da ERDi. Evitar colisões com pessoas e empilhadeiras.



Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

A ERDi é usada de várias maneiras: em caminhões, em armazéns, para transporte em longas distâncias.

Variantes de plataforma

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

Ergonomia

- O assento do operador com formato ergonômico e acolchoado oferece suporte em todas as situações de direção.
- Ideal como suporte para o corpo ao ficar de lado ou na frente com frequência ao mudar de direção.
- Opcional: plataforma acolchoada com suspensão regulável individualmente para o operador.

Mastro triplo flexível

- Expansão significativa das possibilidades de aplicação.
- No caminhão: altura total compacta e elevação livre para carga e descarga sem preocupações.
- No ambiente do armazém: Empilhamento até o terceiro nível da estrutura porta-paletes com altura de elevação de até 3.760 mm.

Ambiente de trabalho

- Opções de prateleira de estocagem versáteis, na frente e nas paredes laterais.
- Opcional: Interface USB e suporte opcional para conectar equipamentos extras, como por exemplo suporte de rolo de folha, superfície para escrita A4 ou terminais.
- Operação por botão lateral opcional para facilitar as tarefas de seleção de pedidos.

Adicional

- Carregamento descentralizado em qualquer tomada com carregador integrado opcional.
- Também pode ser usado em



Eficiência

Máxima potência com as empilhadeiras mais eficientes.

Devido ao design inovador da bateria de lítio, a ERDi é até 300 mm mais curta do que empilhadeiras comparáveis e, portanto, é mais rápida e eficiente no manuseio de mercadorias.

Dimensões

- As pequenas dimensões permitem uma utilização mais eficiente do espaço.
- Alta capacidade de manobra para manobras precisas na frente e no caminhão ou em áreas de armazém apertadas.
- Alta agilidade para processos de trabalho mais rápidos e maior produtividade.

Tecnologia de bateria de lítio

- Livre de manutenção e tempos de carregamento extremamente curtos.
- Interface de carregamento confortável facilmente acessível para carregamento intermediário frequente.

Condução em rampas

- Chassi robusto e unidade de acionamento com mola suportam até mesmo as aplicações mais difíceis.
- A distribuição de peso otimizada e o chassi inteligente de 5 rodas garantem tração ideal e manuseio perfeito em todas as rampas.

Performance

- Aceleração potente e velocidades máximas de até 14 km/h para rotatividade dinâmica dos produtos.
- Elevação e descida rápida e precisa de cargas.
- Transporte eficiente de dois andares: Movimentação de dois paletes ao mesmo tempo (2 x 1.000 kg).

Tipo de operação

- Períodos de treinamento curtos e trabalho fácil devido à direção intuitiva smartPILOT com centralização automática e ajuste de altura como padrão.
- Todas as funções da empilhadeira podem ser operadas com uma mão.

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 (paletes 800x1200 na posição longitudinal)	Velocidade de elevação sem carga
ERD 220i	2000 kg	3760 mm	12,5 km/h	2574 mm	0,37 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**