

Empilhadeira elétrica patolada com elevação adicional das patolas

ERD 120/220/220 drivePLUS

Altura de elevação: 1500-2905 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

O especialista

na utilização em dois níveis.

Para transporte econômico de carga em longas distâncias.

A versátil e potente empilhadeira elétrica patolada com timão ERD está entre as empilhadeiras mais adaptáveis de nossa empresa. Dependendo do cenário de aplicação, a plataforma, a unidade, as salas de bateria ou os mastros de elevação podem ser ajustados individualmente.

Desta forma, a velocidade de condução pode ser aumentada significativamente com a opção drivePLUS. Em combinação com o transporte de dois níveis, que movimenta dois paletes ao mesmo tempo, isso resulta em rotatividade dos produtos excepcionalmente eficiente. Devido ao formato compacto, as ERDs ainda permanecem manobráveis e, portanto, perfeitamente adequadas para carregamento e descarregamento de caminhões.

O potente motor trifásico garante taxas de desempenho da movimentação consistentemente altas com consumo extremamente baixo. Devido aos motores livres de manutenção e sem escovas de carvão, você pode contar com uma longa vida útil. A energia necessária para isso é proveniente de nossas baterias chumbo-ácido de longa duração ou, a pedido, de nossas baterias avançadas de lítio.



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

- Carregamento de caminhão em dois níveis, transporte de mercadorias ou uso como empilhadeira.
- Conceito de acionamento eficiente.
- Configuração variável de empilhadeira.
- Flexível e versátil.
- Diferentes versões de plataforma.

Sua empilhadeira patolada Jungheinrich

para o benefício máximo do cliente.



Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Devido à corrente alternada trifásica e ao ajuste otimizado dos componentes individuais, essas empilhadeiras são rápidas e econômicas para uma rotatividade dos produtos ainda mais eficiente em seu armazém.

Condução inteligente e tecnologia de acionamento progressiva

- Alta eficiência com excelente economia de energia.
- Forte aceleração.
- Rápida mudança de direção.
- Proteção contra reversão em rampas.
- Sem escovas de carvão – o motor de tração é livre de manutenção.

Longos períodos de utilização com a bateria chumbo-ácido

- Capacidades de bateria desde 200 Ah até 465 Ah garantem longos períodos de uso.
- O carregador integrado para baterias úmidas e baterias livres de manutenção garante facilidade de carga em qualquer tomada elétrica de 230 V (opcional).
- Remoção pela lateral da bateria para uso em vários turnos (opcional).

Disponível com tecnologia de bateria de lítio

- Alta disponibilidade devido ao tempo extremamente curto de carregamento.
- Não é necessária a troca da bateria.
- Economia de custos devido a uma vida útil mais longa e baixa manutenção, em comparação às baterias chumbo-ácido.
- Sem necessidade de salas ventiladas especiais para carregamento, uma vez que não há formação de gás.



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Desde o movimento otimizado da curva até o sistema hidráulico afinado, essas empilhadeiras contribuem significativamente para a segurança nas operações diárias do armazém.

Conforto no empilhamento e coleta

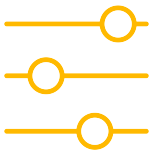
- Batente de palete na estrutura, para posicionamento rápido e preciso de 2 paletes sobrepostos.
- Controlador multifuncional para controle intuitivo de todas as funções de elevação e descida.
- Elevação suave e precisa da carga devido ao motor hidráulico de velocidade controlada.
- Suavidade para descer a carga devido ao sistema hidráulico proporcional.
- Conceito de cinco rodas para alta estabilidade.

Trabalho seguro

- Velocidade otimizada e segura nas curvas, devido ao curveCONTROL dependente da carga (na ERD 220 e 220 drivePLUS).
- Sistema hidráulico controlado (opcional) para a deposição suave da carga e posicionamento preciso de paletes na prateleira.
- Melhor visibilidade em áreas mal iluminadas através da opção de luzes diurnas DayLED integradas.
- Proteção ativa para os pés: Redução da velocidade quando os pés estiverem fora do contorno do equipamento (opcional).
- Ativação do equipamento com EasyAccess via softkey, PinCode ou cartão transponder opcional.

Sempre informado

- O display de 2 - polegadas como instrumento central de indicação e ajuste para maior controle com apenas um olhar.
- Estado de carga da bateria, horímetro e mensagens de ocorrências.
- Opção de 3 programas de condução.
- Ativação do equipamento com EasyAccess via softkey, PinCode ou cartão transponder opcional.



Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

As empilhadeiras particularmente flexíveis da nossa empresa estão disponíveis com inúmeras opções de personalização para uma variedade de cenários de aplicação.

Versatilidade devido aos braços das rodas integrados

- 2. Mecanismo de elevação para levantar os braços das rodas independentemente dos garfos.
- Transpõe facilmente irregularidades do piso, rampas ou pontes de carga.
- Transporte em dois níveis de 2 paletes ao mesmo tempo.

Acessórios variáveis do equipamento

- 4 versões de plataforma (rebatível, compacta, estendida e plataforma para separação de pedidos).
- 3 variantes de acionamento, para forte aceleração e velocidades de até 14 km/h.
- Maior conforto na operação devido à plataforma de operação do operador opcional montada em mola para redução das vibrações humanas.

3 tamanhos de bateria, para baterias de 200 Ah até 465 Ah.

- 14 mastros de elevação com alturas de elevação de até 2.900 mm.
- 2 comprimentos de garfo (1.150 e 1.190 mm).

Equipamentos adicionais

- Grade de proteção da carga em 2 alturas.
- Suporte opcional na cobertura da bateria.
- Gancho universal robusto, opcional.
- Farol para iluminação do caminhão.
- Suporte para rolos de papel filme.
- Prancheta no formato A4.
- Porta-objetos magnético.
- Auxiliares de escalada para entrada cruzada de paletes.

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
ERD 120	2000 kg	2905 mm	9 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220	2000 kg	2905 mm	12,5 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2000 kg	2905 mm	14 km/h	2310 mm	0,32 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