



## **Stacker elétrico de condutor apeado/assento lateral**

**ESD 120**

Elevação: 1660-1960 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# O stacker flexível para mais transportes.

O seu modelo para o transporte de mercadorias económico com utilização de carga em dois níveis.

O ESD 1 compacto e ágil realiza tão eficazmente as manobras em espaços apertados como o transporte de cargas em percursos mais longos. Devido ao seu assento articulado, o ESD 1 permite que os operadores trabalhem em pé ou sentados.

O equipamento dispõe de uma largura de 760 mm e adequa-se perfeitamente ao posicionamento de paletes nas paredes laterais do camião ou na utilização para armazenamento em bloco. Com o transporte em dois níveis, o ESD 1 transporta, simultaneamente, duas paletes sem problemas, possibilitando o despacho máximo de mercadorias no seu armazém.

O trabalho ergonómico que protege o pescoço é garantido graças à posição lateral do assento e às mudanças frequentes da direção. É possível obter ainda mais conforto com o visor disposto centralmente, no qual são sempre visíveis todas as funções importantes e a direção elétrica para manobras fáceis.



## 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

- Ideal para o transporte de mercadorias económico com utilização de carga em dois níveis
- Chassis particularmente robusto para maior durabilidade
- Assento articulado para utilização em pé ou sentado
- Direção sem esforço para uma utilização confortável
- Estrutura estreita para espaços apertados

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



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

O nosso ESD 1 é sempre idealmente abastecido com energia: as baterias particularmente potentes e a rápida troca de bateria pela lateral fazem destes equipamentos versáteis auxiliares eficientes com tempos de utilização extremamente longos.

### Tecnologia de acionamento

- Alimentação de energia equilibrada com baterias com potência entre 260 Ah e 500 Ah.
- Substituição mais rápida das baterias através da extração lateral.

### Disponível com tecnologia de iões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Não é necessária a troca de bateria.
- Redução de custos devido a uma vida útil mais longa e à isenção de manutenção, em comparação com as baterias de chumbo-ácido.
- Não são necessários espaços para recarga nem ventilação porque não há emissão de gases.



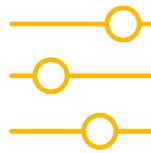
## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Com o stacker ESD 1, fornece aos seus operadores um equipamento que garante o trabalho seguro e confortável. O lugar do condutor fechado e o interruptor de segurança na área dos pés proporcionam proteção ideal durante o trabalho.

### Trabalho seguro e confortável

- Lugar do condutor fechado: devido à posição central do condutor e ao contorno fechado do equipamento, o condutor é protegido de forma correta em todas as situações de condução.
- Interruptor de segurança no espaço para os pés para segurança máxima.
- Estabilidade segura de pé através do manípulo de marcha estável.



## Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Sejam mastros de elevação até 2,05 m, plataformas suspensas ou equipamentos em câmaras de refrigeração – com o ESD da Jungheinrich não só consegue obter o desempenho máximo, como obtém a flexibilidade máxima no seu armazém.

### Local de trabalho ergonómico do condutor

- Disposição do lugar do condutor transversal ao sentido de marcha para uma visibilidade perfeita e prevenção de dores na zona da nuca, resultantes de frequentes mudanças de sentido de marcha.
- Volante configurável no lado esquerdo e no lado direito.
- Direção elétrica sem esforço e elementos de comando confortáveis.

### Mais equipamentos adicionais

- Versão para frio.
- Plataforma suspensa.
- Tomadas de carga USB.

# 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
ESD 120	2000 kg	1960 mm	12 km/h	2485 mm	0,22 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.



**JUNGHEINRICH**