



## Order picker horizontal com elevação ergonómica

**ECD 320**

Elevação: 700-1500 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# O order picker eficiente com elevação ergonómica.

## Garfos compridos para a recolha de várias paletes.

O nosso robusto e versátil order picker horizontal ECD 320 trabalha para si com força dupla: a combinação de garfos de comprimento duplo com elevação do mastro adicional para o transporte de duas paletes permite uma preparação de encomendas ergonómica com máxima capacidade de recolha e eficiência energética ideal.

O potente motor de 2,8 kW (opcionalmente também com 3,2 kW) garante os melhores valores de condução e aceleração e, devido à tecnologia opcional de iões de lítio, não se cansa mesmo na operação de vários turnos. Mesmo em condições difíceis, os seus pontos fortes destacam-se: aceleração dinâmica, deslocação segura em curvas e altas velocidades finais.

Apesar das suas dimensões compactas, os order pickers oferecem um lugar do operador espaçoso e personalizável com volante multifunções jetPILOT para preparação de encomendas de modo saudável para as costas e com economia de tempo. Visibilidade geral ideal, fácil acessibilidade de todos os elementos de comando e opções adicionais em termos de iluminação garantem um trabalho seguro.



### 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

- Máxima capacidade de recolha com menor consumo energético
- Motor potente com elevada aceleração
- jetPILOT para uma operação intuitiva como num automóvel
- Várias opções para um local de trabalho ideal
- Elevação do mastro ergonómica até 700 mm (1500 mm, opcionalmente)

# O seu order picker da Jungheinrich para máximos benefícios para o cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Quer sejam elevadas taxas de recolha, preparação de encomendas com economia de energia ou processos de picking rápidos – escolha o que garante o melhor rendimento para o seu armazém.

### Conceito de acionamento potente e eficiente

- Elevada aceleração e velocidade máxima.
- Velocidade segura na deslocação em curvas com o curveCONTROL opcional.
- Pacote de equipamento opcional drivePLUS com motor de 3,2 kW altamente eficiente para potência de marcha e de aceleração ainda mais elevada com o curveCONTROL em função da carga.
- Travagem regenerativa com recuperação de energia.

### Utilização prolongada com bateria de chumbo-ácido

- Tecnologia de corrente trifásica economizadora de energia e as baterias com elevadas capacidades para longos períodos operativos.
- Disponíveis baterias diferentes de 375 a 620 Ah.
- Extração lateral opcional da bateria para operações de vários turnos.

### Disponível com tecnologia de iões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Não é necessária a substituição da bateria.
- Redução de custos devido a uma vida útil mais longa e à ausência 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.

Maior visibilidade em todos os sentidos: Minimize o risco de acidentes no armazém com luzes diurnas DayLED integradas ou Floor-Spot para reduzir o risco de colisão.

### Construção robusta para as aplicações mais exigentes

- Cobertura frontal em aço com proteção contra embates.
- Revestimento do chassis mais alto e aço de elevada qualidade na cobertura frontal.
- Garfos de carga resistentes à deformação com cinemática de barras de tração que impedem a deflexão nas lombas, mesmo em caso de cargas pesadas e braços das rodas compridos.

### Visão geral completa devido ao Instrumento de indicação e parametrização centralizado

- Ativação do equipamento por easyACCESS através de Softkey, PinCode ou cartão de transponder opcional.
- O display de 2 polegadas informa sobre o estado de carga da bateria, as horas de serviço, a velocidade e os códigos de erro.
- Seleção de 3 programas de marcha por Softkey.

### Maior visibilidade em todos os sentidos

- Melhor visibilidade em zonas mal iluminadas através do farol diurno dayLED, integrado opcionalmente.
- Floor-Spot – clara redução do perigo de colisão em locais com pouca visibilidade através de um ponto de luz vermelho projetado no solo aproximadamente 3 m à frente do equipamento (opcional).



## Personalização

Um empilhador tão individual quanto o seu negócio.

Aproveite a ampla gama de opções individuais para um local de trabalho ideal e aumente significativamente a produtividade do seu armazém com o seu order picker.

### Trabalho ergonómico e eficaz

- Preparação de encomendas de modo saudável para as costas e com economia de tempo.
- Elevação do mastro até 700 mm (opcionalmente 1500 mm) para a colocação da mercadoria a uma altura ergonómica.
- Colocação de uma palete já preparada nos garfos mais longos de elevação inicial para um centro de gravidade baixo e rapidez na continuação do processo de preparação de encomendas com uma segunda palete.
- Grade de proteção da carga (opcional) e suporte de paletes para recolha de duas paletes desde o início do processo de preparação de encomendas: É colocada uma palete na extremidade da grade de proteção da carga, fixada com o suporte de paletes. Depois da primeira palete ter sido preparada, o processo de preparação de encomendas pode continuar imediatamente com a segunda palete.

### O local de trabalho perfeito para a melhor capacidade de recolha

- Amplo espaço, também ideal para condutores de elevada estatura.
- Vários compartimentos de arrumação personalizáveis, tais como o suporte de rolo de película aderente, na cobertura frontal.
- Encosto para atender a várias necessidades.
- Plataforma com amortecimento adicional (opcional).
- Preparação rápida das encomendas através de um acionamento gradual opcional no encosto.

### Outras opções de equipamentos

- Uma vasta gama de acessórios para adaptações individuais ao seu tipo de utilização.
- Mais acessórios para operações no segundo nível da estanteria.

# **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
ECD 320	2000 kg	1500 mm	12,5 km/h	4281 mm	0,11 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 features the company name in a bold, black, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'. The word 'JUNGHEINRICH' is written in a larger, bolder font than the 'J' itself.