



## Selecionadora de pedidos vertical

**EKS 310s**

Altura de elevação: 4250-7000 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# A nova empreendedora em corredor estreito.

Para altura da seleção de pedidos de mais de 8,5 metros.

A potente e eficiente selecionadora de pedidos vertical EKS 310s domina todas as tarefas de forma convincente e economiza energia mesmo em operações de alto desempenho. Ideal para uso em armazém de corredor estreito, você também pode obter um desempenho de seleção significativamente maior com a EKS.

Com um extenso portfólio de mastros, a selecionadora de pedidos vertical atinge alturas superiores a 8,5 metros. A velocidade e a capacidade de carga podem ser aumentadas, conforme necessário, com pacotes de serviços individuais. A integração perfeita da EKS em seu Warehouse Management System usando o warehouseNAVIGATION, e a tecnologia RFID permite processos significativamente mais rápidos.

No coração da nova geração está o motor de relutância síncrona, que maximiza a eficiência e minimiza as perdas de energia. Seja com poderosas baterias de lítio ou chumbo-ácido conceito 2Shifts1Charge - Garantia: Com a nossa EKS, você obtém o mais alto desempenho de seleção com ótima utilização de espaço e eficiência de energia.



## Sem preocupação. Sem comprometer sua operação !

Com o Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, nós garantimos alto desempenho de até 8 anos em nossas baterias de íons de lítio de alta qualidade, para que você possa se concentrar completamente em suas tarefas, sem se preocupar.

\* De acordo com nossos termos de garantia - consulte o site para obter detalhes.

## Todos os benefícios em um olhar

- Unidade de relutância síncrona de 48-V para eficiência maximizada
- Conceito de operação ergonômico e ajustável individualmente
- Conexão do sistema inteligente via interface logística
- Ótima visão e visibilidade na operação do armazém
- warehouseNAVIGATION para até 25% a mais de movimentação (opcional)

# Sua selecionadora de pedidos Jungheinrich

para o benefício máximo do cliente.



## Eficiência

Máxima potência com as empilhadeiras mais eficientes.

O versátil EKS 310s caracteriza-se por máximo desempenho de seleção e eficiência, desde o primeiro nível da estrutura porta-paletes até mais de 8,5 metros de altura. Preciso, rápido e sempre no caminho mais curto.

### Maior desempenho de seleção

- Motor de relutância síncrona para eficiência maximizada com perda mínima de energia.
- Conceito de controle em 48-volts: Scanners a laser detectam obstáculos no caminho, facilitando o uso de mais de um equipamento em corredores estreitos - o que permite um aumento significativo no rendimento da operação em espaços reduzidos.
- Perfis de velocidade dependentes da área via transponder.

### Consumo eficiente de energia

- Baterias de chumbo-ácido para 2 turnos carga: Períodos de utilização mais longos com uma única carga da bateria (até 2 turnos).
- Gerenciamento ativo de bateria e energia.
- Maior vida útil da bateria.

### Disponível com tecnologia da bateria de lítio:

- Alta disponibilidade devido ao tempo extremamente curto de carregamento.
- Não é necessária a troca da bateria.
- Redução de custos por não precisar de manutenção (em comparação com as 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.

Sua segurança é importante para nós: Inovações técnicas e uma variedade de sistemas de assistência garantem que seus funcionários possam se concentrar 100% em sua tarefa principal.

### Sistema de proteção pessoal e contra colisão integrado PSS Standard, PSS Plus e PSS Anti Collision (opcional)

- Integração de fábrica com o computador de segurança.
- Projeto, início de operação e manutenção feitos pela Jungheinrich.

### Controle de piso RFID (opcional)

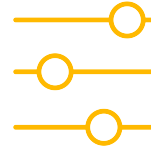
- Controle do equipamento por meio de tecnologia de transponder.
- Medição de deslocamento permanente para exata determinação da posição dentro do depósito.
- Alta segurança através de desligamentos da elevação / condução.
- Otimização da velocidade do equipamento com base na topologia do piso.

### warehouseNAVIGATION (opcional)

- Conexão da EFX a um sistema de gerenciamento do armazém (WMS) por terminal de radiotransmissão de dados ou scanner.
- Recepção direta da posição de destino em corredor estreito no display do equipamento.
- Posicionamento automático na vertical e horizontal.
- Alto grau de automação.
- Melhor desempenho na seleção de pedidos.
- Exclusão de movimentações erradas através do reconhecimento de área RFID.

### Início de operação e manutenção:

- Comissionamento rápido e seguro.
- Sistema de diagnóstico integrado.



## Individualidade

Uma empilhadeira tão individual quanto o seu negócio.

O sofisticado conceito de operação, com as janelas de visualização integradas adicionais e um console de operação projetado para ser ainda mais fácil de usar, alivia bastante o trabalho do condutor.

### Posto de trabalho ergonômico:

- Conceito operacional otimizado: todas as informações em um piscar de olhos.
- Melhor visibilidade periférica para uma visão geral em todas as situações.
- Embarque fácil devido à baixa altura de entrada em combinação com barreiras laterais de fácil acesso e, ainda assim, robustas.
- Cabine espaçosa com inúmeras possibilidades de apoio.
- Pacote ergonômico com pedal homem morto disponível opcionalmente.

### Opções individuais de melhoria de desempenho

- liftPLUS: Aumentar a velocidade de elevação.
- drivePLUS: Aumentar a velocidade de condução.
- sistema de "positionCONTROL" para uma condução semiautomática da altura de elevação.

# Visão geral

As soluções adequadas para suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/ carga	Altura de elevação (máxima)	Velocidade de deslocamento sem carga	Velocidade de elevação sem carga
EKS 310s Z_I	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s Z_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s L_I	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s L_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s O_I	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s O_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 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](mailto:contato@jungheinrich.com.br)

[www.jungheinrich.com.br](http://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

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



**JUNGHEINRICH**