



## **Seccionadora de pedidos vertical**

**EKS 110**

Altura de elevação: 1000-2800 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

# Seleção de pedidos ergonômica até o terceiro nível da estanteria.

Versátil, potente e eficiente.

Nossa selecionadora de pedidos vertical EKS 110, sólida e ergonômica, é a parceira ideal para a seleção de pedidos até o terceiro nível da estanteria em corredor amplo. Devido à altura máxima da plataforma de 3 metros, são alcançadas alturas de seleção de até 4,6 metros. Devido à sua construção versátil, é possível acomodar tanto paletes fechados quanto abertos.

A econômica unidade de acionamento de 3.2-kW, impressiona com os seus elevados valores de aceleração e a sua elevada capacidade de bateria permite uma utilização a longo prazo, mesmo em operações em vários turnos. O trabalho seguro é garantido pela entrada baixa, o aumento da aderência da plataforma de operação do operador no apoio aos pés e ótima liberdade de movimento ao entrar e sair.

O cockpit do operador foi projetado para um trabalho suave: disposição intuitiva dos controles, tela de 4 polegadas e três programas de direção selecionáveis. Além disso, várias opções de equipamentos e sistemas de assistência tornam esta selecionadora de pedidos de alta elevação utilizável de maneira flexível. Para o operador vale: Simplesmente entre e saia operando.



## 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

- Máximo desempenho de seleção de pedidos com o menor consumo de energia
- Motor potente para alto desempenho da movimentação
- Opcionalmente com superfície de apoio de carga acessível (L) ou elevação adicional (Z)
- Conexão WMS via interface logística para processos otimizados
- Altura de seleção de pedidos até 4,6 m

# Sua selecionadora de pedidos Jungheinrich

## para o benefício máximo do cliente.



### Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Receba um verdadeiro pacote de energia no armazém: Uma selecionadora de pedidos que não apenas economiza energia, mas também a recupera por meio de frenagem regenerativa.

#### Seleção de pedidos eficiente

- Para as aplicações mais difíceis, devido à capacidade de carga de até 1.000 kg e ao centro de gravidade da carga de 600 mm.
- Curvas estáveis devido ao baixo centro de gravidade para uma condução segura em qualquer situação.
- Abaixamento da plataforma incluindo meios auxiliares de carga durante a seleção de pedidos para a condição idealmente mais baixa através da redução otimizada da seção de carga acessível (opcional) - para entrada sempre mais baixa e sem colocação de paletes.
- Especialmente em pequenas alturas de elevação e frequentes embarques e desembarques, a operação por teclado oferece uma solução rápida de acesso ao próximo local de seleção de pedidos.
- Operação por teclado na elevação adicional no encosto para acesso direto aos meios auxiliares de carga.

#### Longos períodos de utilização com a bateria chumbo-ácido

- Economia de energia devido à tecnologia de corrente alternada e à alta capacidade da bateria, permitindo longos períodos de utilização.
- Diferentes tamanhos de bateria disponíveis, de 375 Ah a 620 Ah.
- Remoção lateral da bateria para operação 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



### Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

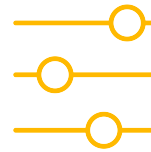
De A para B pelo caminho mais curto: Para otimização dos processos de seleção de pedidos, a EKS 110 está opcionalmente disponível com uma conexão ao Warehouse Management System.

#### Alta segurança do processo devido a conexão WMS

- Conexão da EKS 110 ao Warehouse Management System (WMS) através da interface logística da Jungheinrich: Os pedidos são encaminhados de forma simplificada para o controle do equipamento por meio de software de interface, para que funções adicionais possam ser realizadas.
- Segurança do processo devido à resposta em tempo real ao WMS.
- Redução clara dos riscos de segurança, uma vez que os parâmetros de condução podem ser alterados através do WMS.
- Ergonomia durante toda a seleção de pedidos por meio de um display adicional na direção da carga.
- Economia de tempo pela confirmação dos pedidos através de um botão.

#### Veja melhor e seja bem visto

- Melhor visibilidade em áreas mal iluminadas através da opção de luzes diurnas DayLED integradas.
- Os faróis de trabalho de LED sobre o teto de proteção para o condutor podem ser utilizados como luz de direção adicional ou como iluminação para a prateleira durante a seleção de pedidos (opcional).
- O sistema de iluminação da cabine em LED opcional garante boa iluminação do banco do operador.
- Spot de piso – significativa redução do risco de colisão em lugares sem visibilidade através de um ponto de luz vermelha projetado no piso cerca de 3 m à frente do equipamento (opcional).



### Individualidade

Uma empilhadeira tão individual quanto o seu negócio.

A ergonomia é muito importante para nós. Para ser ajustado de acordo com suas necessidades individuais, oferecemos uma variedade de pacotes de opcionais no equipamento para máxima flexibilidade.

#### Construção robusta

- Proteção da estrutura do chassis extra-alta no capô frontal de aço de alta qualidade.
- O capô da tração à prova de choque protege os componentes localizados na parte traseira.
- O pára-choque opcional de borracha ou aço proporciona segurança adicional.

#### Posto de trabalho ergonômico

- Altura de embarque mais baixa, permitindo embarque e desembarque mais fáceis.
- Estofamento do encosto para armazenamento confortável das mercadorias nos garfos.
- Esteira de borracha contínua e confortável para um alívio perceptível do operador.
- Volante da direção inclinado para suportar o movimento natural da mão e proteger as articulações.
- Ao invés de direção clássica, equipamento opcional com volante multifuncional jetPILOT para um funcionamento intuitivo e confortável, tal como num automóvel.
- Boas opções de armazenamento com o suporte DIN-A4 integrado e demais porta-objetos.

# 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 (paleta 800x1200 na posição longitudinal) | Velocidade de elevação sem carga |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| EKS 110 L 100 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                     | 10 km/h                              | 3149 mm                                                                   | 0,26 m/s                         |
| EKS 110 L 160 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                     | 9 km/h                               | 3149 mm                                                                   | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 L 190 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                     | 9 km/h                               | 3149 mm                                                                   | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 L 280 ZZ | 1000 kg                   | 2800 mm                     | 9 km/h                               | 3240 mm                                                                   | 0,31 m/s                         |
| EKS 110 Z 100 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                     | 10 km/h                              | 3154 mm                                                                   | 0,26 m/s                         |
| EKS 110 Z 160 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                     | 9 km/h                               | 3154 mm                                                                   | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 Z 190 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                     | 9 km/h                               | 3154 mm                                                                   | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 Z 280 ZZ | 1000 kg                   | 2800 mm                     | 9 km/h                               | 3245 mm                                                                   | 0,31 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

