



Order picker vertical

EKS 110

Elevação: 1000-2800 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

Preparação ergonómica de encomendas

até ao terceiro nível de estanteria.

Versátil, potente e eficiente.

O nosso order picker vertical sólido e ergonómico EKS 110 é o parceiro ideal para a preparação de encomendas até ao terceiro nível de estanteria no corredor amplo. Com a altura máxima da plataforma de 3 metros, são alcançadas alturas de picking de até 4,6 metros. Devido à construção em consola podem ser elevadas tanto paletes abertas como fechadas. O acionamento de 3,2 kW, economizadora de energia, impressiona com os seus elevados valores de aceleração e a sua elevada capacidade de bateria permite uma utilização a longo prazo, mesmo em operações de vários turnos. O trabalho seguro é assegurado pela baixa entrada, o aumento da aderência da plataforma e a ótima liberdade de movimento ao entrar e sair. O lugar do condutor foi projetado para um trabalho suave: disposição intuitiva dos elementos de comando, display de 4 polegadas e três programas de marcha selecionáveis. Além disso, várias opções de equipamentos e sistemas de assistência tornam flexível este order picker de alta elevação. Para o condutor, aplica-se o seguinte: entrada e saída fácil.



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 íões de lítio de alta qualidade. Temos a certeza de que o elevado desempenho e a longa vida útil da nossa tecnologia de íões 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.

*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 mais potente para elevada capacidade de despacho
- Opcionalmente com zona de carga acessível (L) ou elevação adicional (Z)
- Ligação ao WMS via interface logístico para processos otimizados
- Altura de picking até 4,6 m

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



Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Receba um verdadeiro pacote de energia no armazém: um order picker que não economiza apenas energia, mas também a recupera por meio de travagem regenerativa.

Preparação eficiente de encomendas

- Para as aplicações mais difíceis, devido à capacidade de carga de até 1000 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.
- Descida da plataforma incluindo do meio auxiliar de carregamento durante a preparação de encomendas até ao estado mais baixo através da descida otimizada da zona de carga transitável (opcional) – para entrada sempre mais baixa e sem colocação de paletes.
- Especialmente perante alturas de elevação pequenas e entradas e saídas frequentes, o acionamento gradual oferece uma solução rápida, para conseguir chegar ao próximo local de picking.
- Acionamento gradual na elevação adicional no encosto para acesso direto ao meio auxiliar de carregamento.

Utilização prolongada com bateria de chumbo-ácido

- A tecnologia de corrente trifásica economizadora de energia e as baterias com elevadas capacidades permitem longos períodos operativos.
- Diferentes tamanhos de bateria disponíveis de 375 a 620 Ah.
- Extração lateral da bateria, para operações de vários turnos (opcional).

Disponível com tecnologia de iões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Não é necessária a substituição



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

De A até B pelo caminho mais curto: para otimizar os processos de preparação de encomendas, o EKS 110 está opcionalmente disponível com uma ligação ao Sistema de Gestão de Armazém.

Alta segurança dos processos devido à integração do WMS

- Integração do EKS 110 ao Sistema de Gestão de Armazém (WMS) através do interface logístico Jungheinrich: Os pedidos são redirecionados através de um software de interface de maneira simples para o módulo de tração, para que sejam conseguidas mais funções.
- Segurança dos processos devido à resposta em tempo real no WMS.
- Redução precisa de riscos de segurança, porque os parâmetros de marcha podem ser influenciados pelo WMS.
- Preparação de encomendas ergonómica através de um display adicional na direção da carga.
- Poupança de tempo através da confirmação de pedidos com um botão.

Maior visibilidade em todos os sentidos

- Melhor visibilidade em zonas mal iluminadas através do farol diurno dayLED, integrado opcionalmente.
- As luzes de trabalho LED no tejadilho de proteção do condutor podem ser utilizadas como faróis de direção adicional ou como iluminação de estanteria durante a preparação de encomendas (opcional).
- A iluminação do lugar do condutor de LED opcional garante uma boa iluminação do lugar do condutor.
- 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



Personalização

Um empilhador tão individual quanto o seu negócio.

A ergonomia é muito importante para nós. Para ajuste de acordo com as suas necessidades individuais, oferecemos uma variedade de pacotes de equipamento para máxima flexibilidade.

Construção robusta

- Revestimento do chassis mais alto e aço de elevada qualidade na cobertura frontal.
- A cobertura frontal em aço com proteção contra embates protege os componentes que se encontram atrás.
- O para-choques opcional em borracha ou em aço garante proteção adicional.

Local de trabalho ergonómico

- Entrada e saída simples devido à baixa altura do acesso.
- Estofos do encosto para deposição confortável das mercadorias nos garfos.
- Tapete de borracha contínuo e confortável para um alívio perceptível do condutor.
- Volante inclinado para suportar o movimento natural da mão e proteger as articulações.
- Em vez de volante clássico, equipamento opcional com volante multifunções jetPILOT para uma utilização intuitiva e confortável, tal como num automóvel.
- Boas possibilidades de arrumação através do suporte A4 integrado e mais áreas de arrumação.

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
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 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

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**