



Order picker vertical

EKS 110

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

LION
technology

JUNGHEINRICH

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 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 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 palete.
- 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 da bateria.
- Redução de custos devido à ausência de manutenção, em



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

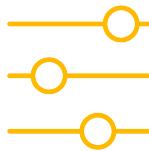
De A até B pelo caminho mais curto: para otimizar os processos de preparação de encomendas, o EKS 110 está opcionalmente disponível com uma ligação ao Sistema de Gestão de Armazém.

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 (opcional).



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.
- Estofo 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.



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.