Selecionadora de pedidos vertical

EKS 412s

Altura de elevação: 5000-12500 mm / Capacidade de carga: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

A nova empreendedora
em corredor estreito.

Para altura da seleção de pedidos de mais de 14 metros.

A potente e eficiente selecionadora de pedidos vertical EKS 412s 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 mais alto com a EKS.

Com um extenso portfólio de mastros, a selecionadora de pedidos vertical atinge alturas superiores a 14 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 e 2Turnos1Carga - Garantia: Com a nossa EKS, você obtém o mais alto desempenho de seleção com ótima utilização de espaço e eficiência de energia.

Sem preocupações. Sem compromissos.

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

* Em conformidade com nossos termos de garantia. Consulte o site para mais 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

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

A versátil EKS 412s atinge uma altura de picking de até 14.345mm, é 25% mais rápida que sua versão anterior, e oferece uma economia de energia superior a 10%. Precisa, rápida 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 2turnos 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.
- Intervalo de manutenção de 1.000 horas de operação.

Individualidade

Uma empilhadeira tão individual quanto o seu negócio.

O sofisticado conceito de operação, com as janelas de visualização integradas adicionais e um painel de controle projetado ainda mais fácil de usar, leva a um alívio do operador.

Opções individuais de melhoria de desempenho

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

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.

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 412s Z_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s Z_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_SF	1200 kg	12500 mm	12 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

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

JUNGHEINRICH