Empilhador trilateral/de assento dianteiro elétrico

EFX 411/414

Elevação: 3000-9000 mm / Capacidade de carga: 1100-1360 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

O empilhador Man-down versátil
com a melhor visibilidade geral.

Para utilização combinada em corredores estreitos e largos.

Os nossos empilhadores trilaterais EFX versáteis e ágeis da série 4 são ideais para utilizações combinadas em armazéns de corredores estreitos e largos. O conceito de equipamento modular com disposição do assento dianteiro e mastro posicionado lateralmente e a ótima visibilidade do garfo, da carga e da via permitem um trabalho eficiente de acordo com o princípio Man-down.

A potente tecnologia de corrente trifásica de 48 V garante a máxima capacidade de despacho com um baixo consumo, enquanto as opções de equipamento opcionais e de série, como o comando no piso RFID ou o warehouseNAVIGATION oferecem uma elevada precisão durante a condução e o posicionamento.

Para além dos diversos sistemas de assistência do operador, os EFX 411/414 também surpreendem com o seu conceito de comando intuitivo. O display de grandes dimensões, o painel espaçoso e os elementos de comando ergonómicos oferecem um conforto de primeira classe.

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

- Conceito inovador de equipamento com assento dianteiro e mastro lateral.
- Elevada compactação através de uma utilização combinada em corredores estreitos e largos.
- Visão desimpedida dos garfos, da carga e do empilhador.
- Travagem regenerativa e descida com recuperação de energia.
- Diversas opções de equipamento e sistemas de assistência.

O seu empilhador para estanteria alta da Jungheinrich

Eficiência

Potência máxima com os equipamentos mais eficientes.

Recupere energia valiosa: através da regeneração da energia da bateria com a travagem regenerativa, os nossos EFX 411/414 trabalham de forma particularmente duradoura e eficiente.

Maior eficiência energética

- Binário elevado com alta capacidade de despacho e baixo consumo de energia.
- Recuperação dupla de energia através de uma travagem regenerativa e uma descida utilitária.
- Tempos de utilização prolongados de até 2 turnos com uma só carga.
- Vida útil prolongada da bateria e tempos de carga reduzidos.

Fácil colocação em funcionamento e custo de manutenção reduzido

- Colocação em funcionamento rápida e segura através do procedimento de programação.
- Intervalo de manutenção de 1000 horas de serviço.
- Sistema eletrónico com sensores sem desgaste.

Disponível com tecnologia de iões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Ausência de manutenção e uma vida útil até 3 vezes superior em comparação com baterias de chumbo-ácido.
- Graças à capacidade de carregamento rápido e intermédio, é perfeitamente adequado para a operação de vários turnos.
- Não é necessária a substituição da bateria.

Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Sempre com o percurso mais curto em vista: graças ao comando no piso RFID e aos sistemas de assistência opcionais, poderá desfrutar da maior segurança dos processos ao trabalhar com o EFX.

Comando no piso RFID opcionalmente disponível

- Comando do equipamento através de tecnologia de transponder.
- Medição da distância para uma deteção precisa de todas as áreas de armazenamento.
- Elevada flexibilidade no que diz respeito às funções de comutação.
- Perfil de velocidade adaptado à topologia do piso.

Sistema de proteção de pessoas (SPP) opcionalmente integrado

- Integração de fábrica no computador de segurança.
- Planeamento, colocação em funcionamento e manutenção, tudo da Jungheinrich.

warehouseNAVIGATION opcional para corredores estreitos

- Navegação no armazém para a mais elevada precisão no armazenamento e recolha.
- Transferência direta da posição de destino através do computador do equipamento.
- Posicionamento vertical e horizontal automático.
- Prevenção de marchas incorretas através de uma identificação RFID das áreas.
- Prevenção eficaz de danos na estanteria e na mercadoria.
- Aumento da produtividade em até 25 %.

Sistemas de assistência disponíveis opcionalmente

- positionCONTROL em corredores largos: para empilhar de forma eficiente em alturas definidas.
- Câmara do porta-garfos para uma melhor visibilidade em elevadas alturas de elevação.

Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

As alturas de elevação de até 9 m, as três variantes do mastro e as características ergonómicas do equipamento otimizadas transformam os nossos empilhadores EFX em auxiliares experientes no armazém.

Diversas variantes do mastro

- Mastro de elevação triplo DT para elevadas alturas de elevação.
- Mastro de elevação duplo ZT para alturas de elevação intermédias.
- Mastro de elevação triplo DZ para alturas de elevação intermédias com elevação livre.

Ergonomia inovadora

- Acesso espaçoso e confortável.
- Assento de conforto com molas e vibrações reduzidas.
- Painel de controlo continuamente regulável.
- Botão de membrana Softkey com bloco numérico.
- Amortecimentos de posição final/ transição em todas as funções hidráulicas.

Equipamentos adicionais abrangentes

- Sistema de comando e de CAN-Bus.
- Guiamento mecânico por calhas.
- Guiamento indutivo para uma navegação precisa sem sobrecarga mecânica dos componentes.
- Oscilação sincronizada.
- Sistema modular de desativações da elevação e da marcha, assim como reduções de velocidade.
- Terminais de transmissão de dados via rádio, com interfaces mecânicos e elétricos, para sistemas de gestão do fluxo de materiais.
- Sistema de gestão de frotas Jungheinrich FMS para uma gestão eficiente da frota de equipamentos em todas as localizações.
- Cinto de segurança com monitorização.

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	Velocidade da elevação sem carga
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 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.

CE

JUNGHEINRICH