Empilhador elétrico de três rodas

EFG BB 216k

Elevação: 3000-6500 mm / Capacidade de carga: 1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

O ajudante compacto
para um transporte rápido.

A combinação perfeita entre simplicidade e fiabilidade.

Os nossos empilhadores elétricos EFG sólidos e versáteis da série BB são perfeitamente adequados para diversos trabalhos de transporte e empilhamento. Com o seu design compacto, o empilhador de 3 rodas convence particularmente no transporte flexível em ambientes de armazenamento estreitos.

O acionamento dianteiro bimotor com transmissão ZF e tecnologia de comando inteligente garante uma potência elevada constante com um baixo consumo. Sistemas de assistência inteligentes e funções de segurança como flash ou luzes da zona de aviso garantem a máxima segurança enquanto trabalha.

Além disso, o empilhador convence com a sua reduzida necessidade de manutenção, rentabilidade impressionante e baixos custos totais de propriedade. Os componentes duradouros e de alta qualidade e os rigorosos testes de qualidade garantem um baixo desgaste e o funcionamento fiável do equipamento em qualquer altura.

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.

Todas as vantagens em resumo

- Design compacto para a mais elevada flexibilidade em espaços estreitos
- Raio de direção minimizado graças ao acionamento dianteiro bimotor
- Comando inteligente e trabalhos eficientes garantem o máximo despacho de mercadorias
- Elevada capacidade de carga residual graças ao baixo centro de gravidade do equipamento
- curveCONTROL para elevados níveis de segurança e conforto

O seu empilhador elétrico Jungheinrich

para máximos benefícios para o cliente.

Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Os motores elétricos sem manutenção com tecnologia comprovada de corrente trifásica, em combinação com as baterias de 48 V altamente eficientes, garantem sempre uma elevada potência com um consumo de energia reduzido – até 30 % mais eficiente do que os motores de corrente contínua.

Operação com eficiência energética

- Tecnologia comprovada de corrente trifásica para uma elevada potência com um baixo consumo de energia.
- Eficiência energética otimizada para tempos de utilização prolongados.
- Recuperação de energia através de uma travagem regenerativa.
- Excelente aceleração, velocidade de marcha e de elevação otimizada e máxima capacidade de despacho graças ao comando Jungheinrich.

Motores duplos sem manutenção

- Raio de direção minimizado e desgaste reduzido dos pneus graças ao acionamento dianteiro bimotor com transmissão ZF.
- Vida útil prolongada, mesmo em condições com elevados níveis de pó e humidade.
- Completamente fechado e protegido até IP54.
- Binário elevado para ciclos de trabalho rápidos.

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 a uma vida útil mais longa e à isenção de manutenção, em comparação com as baterias de chumbo-ácido.
- Não são necessários espaços para recarga nem ventilação porque não há emissão de gases.

Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Aumente a proteção de pessoas e bens no armazém através dos sistemas de assistência e diversas opções de segurança: por exemplo, com a regulação da velocidade de uma altura de elevação definida ou na deslocação em curvas.

Operação confortável e segura

- O baixo centro de gravidade do empilhador, em combinação com o perfil estável do mastro, garante uma elevada capacidade de carga residual.
- curveCONTROL para a redução automática da velocidade em curvas.
- Redução da velocidade para 3 km/h assim que o mastro se encontrar acima da plataforma e que os garfos estiverem elevados mais de 800 mm acima do solo.
- Desativação das funções de acionamento e hidráulicas se o assento estiver desocupado.
- Transmissão de dados fiável entre componentes eletrónicos por interface.
- Classe de proteção IPX5 para todo o equipamento.

Funções adicionais de segurança

- Floor-Spot para alertar para peões nas proximidades.
- Flash com vários modos.
- Cinto de segurança com interruptor de contacto.
- Travão de discos húmido sem manutenção altamente fiável e com baixos custos de serviço.
- Controlo da velocidade de marcha driveCONTROL a partir de uma altura de elevação definida.

Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Beneficie da máxima flexibilidade com os nossos empilhadores elétricos EFG: o design compacto do empilhador, possibilidade de seleção da variante do mastro e opções de equipamento individuais permitem uma adaptação a diversas situações de trabalho.

Design robusto e conciso

- Design robusto da estrutura para uma estabilidade ideal do empilhador.
- O mastro e o porta-garfos permite uma excelente visibilidade da carga e da via.
- A luz de trabalho LED oferece a melhor visibilidade em zonas escuras e reduz os custos de manutenção.
- A estrutura compacta e o raio de direção minimizado do empilhador permitem a utilização em espaços apertados.

Diversas opções de equipamentos

- Pacote de segurança abrangente com flash, luzes da zona de aviso e sinal de aviso acústico.
- Disponível na versão para câmara de refrigeração.
- Alturas de elevação de 3000 a 6500 mm.
- As opções de cabine otimizam as possibilidades de utilização no exterior.

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 (palete 800x1200 longitudinal)	Velocidade da elevação sem carga	Altura total
EFG BB 216k	1600 kg	6500 mm	15 km/h	3348 mm	0,53 m/s	2080 mm

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