



## Empilhador elétrico de três rodas

**EFG BA 113/115**

Elevação: 3000-6500 mm / Capacidade de carga: 1300-1500 kg

# O empilhador elétrico compacto para todos os setores.

**Potente e ágil – mesmo em corredores estreitos.**

Se o seu armazém tiver corredores estreitos e pouco espaço para manobras, tem mesmo de conhecer o nosso empilhador elétrico da série BA. Pertence ao nosso grupo de empilhadores com a menor largura do corredor de trabalho da sua classe, e é o empilhador de entrada ideal para atividades ligeiras em locais estreitos.

O empilhador elétrico é perfeito para o transporte interno de mercadorias, incluindo movimentar, transportar e empilhar. Completa o seu trabalho de forma independente e sem quaisquer falhas no exterior. O mesmo se aplica para qualquer aplicação: com as suas baterias de 48 V, pode ser carregado rapidamente e oferece uma elevada flexibilidade para a operação de um ou dois turnos. Adicionalmente, pode ser carregado com carregadores de outros empilhadores da Jungheinrich, o que permite poupar espaço e dinheiro.

O acionamento dianteiro bimotor garante uma tração segura em diferentes superfícies. Graças à qualidade robusta do mastro e ao contrapeso, pode contar com uma elevada capacidade de carga residual durante o trabalho, apesar das suas dimensões compactas.

O empilhador elétrico oferece aos seus condutores uma excelente vista do garfo, das mercadorias e de eventuais obstáculos, bem como uma visibilidade geral impressionante – graças ao mastro otimizado. Resumidamente: o nosso empilhador elétrico da série BA é um equipamento flexível, seguro e compacto, perfeitamente adequado para praticamente todos os setores.



## **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.

## **Todas as vantagens em resumo**

- Construção extremamente compacta.
- Ideal para corredores e locais estreitos graças ao seu pequeno raio de viragem.
- Excelente visibilidade do garfo, mercadorias e obstáculos.
- Elevada capacidade de carga residual graças ao sólido mastro e contrapeso.
- Elevado fluxo de óleo hidráulico – ideal para a utilização de acessórios.

# O seu empilhador elétrico Jungheinrich para máximos benefícios para o cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com baixo consumo de energia.

A nossa tecnologia de corrente trifásica comprovada com baterias de 48 V torna o seu empilhador elétrico EFG BA no auxiliar perfeito para uma utilização diária – tudo isto com uma vida útil prolongada.

### Utilização eficiente do ponto de vista energético

- Recuperação de energia através de travagem regenerativa.
- Tecnologia comprovada de corrente trifásica: uma elevada potência com um baixo consumo de energia.
- Eficiência energética otimizada para tempos de utilização prolongados.
- Raio de direção minimizado graças ao acionamento dianteiro bimotor.

### Baixa manutenção e longa vida útil

- Motor de acionamento sem manutenção.
- Vida útil prolongada, mesmo em condições com elevados níveis de pó e humidade.
- Excelente acessibilidade para trabalhos de assistência técnica.

### Disponível com tecnologia de íões 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

Para a máxima proteção em todas as condições.

Soluções de segurança inteligentes garantem o maior nível de segurança possível e protegem-no a si e aos seus colaboradores durante a operação diária.

### Inteligente e fiável

- O curveCONTROL disponível de série reduz automaticamente a velocidade nas curvas.
- A desativação das funções de acionamento e hidráulicas se o assento estiver desocupado protege contra uma utilização indevida e impede acidentes através da lógica do cinto.
- O baixo centro de gravidade do empilhador, em conjunto com o perfil estável do mastro, garante uma elevada capacidade de carga residual.
- Condições de visibilidade ideais.
- Transmissão de dados fiável entre componentes eletrónicos por interface.
- Design robusto da estrutura para uma estabilidade ideal do empilhador.
- O mastro e o porta-garfos permitem uma visibilidade desimpedida da carga e da via.
- Classe de proteção IPX5 para todo o equipamento.

### Funções adicionais de segurança

- O driveCONTROL controla a velocidade a partir de uma determinada altura de elevação.
- Travão de discos húmido sem manutenção altamente fiável e com baixos custos de assistência técnica.
- Cinto de segurança com interruptor de contacto.
- A luz de trabalho LED oferece a melhor orientação em zonas escuras.
- Flash com vários modos.
- Floor-Spot para alertar para peões nas proximidades.



## Personalização

O seu empilhador elétrico – com tudo aquilo de que precisa.

Não interessa qual o seu setor: com o empilhador elétrico EFG BA, poderá contar com funções bem pensadas, um design marcante e qualidade comprovada da Jungheinrich.

### Construção espaçosa e ágil

- As dimensões compactas e o raio de direção minimizado permitem a utilização em espaços apertados.
- O design robusto da estrutura oferece uma estabilidade ideal do empilhador.
- O mastro e o porta-garfos permitem uma visibilidade desimpedida da carga e da via.
- O baixo centro de gravidade do empilhador, em conjunto com o perfil estável do mastro, garante uma elevada capacidade de carga residual.

### Diversas opções de equipamento

- Pacote de segurança abrangente com flash, luzes da zona de aviso e sinal de aviso acústico.
- Também 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 BA 113 | 1300 kg                   | 6500 mm                   | 12,5 km/h                      | 3182 mm                                            | 0,53 m/s                         | 2080 mm      |
| EFG BA 115 | 1500 kg                   | 6500 mm                   | 12,5 km/h                      | 3279 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.



**JUNGHEINRICH**