



## **Empilhadeira elétrica de três rodas**

**EFG BB 216k**

Altura de elevação: 3000-6500 mm / Capacidade de carga: 1600 kg

# A ajudante compacta para transporte rápido.

**Simplicidade e confiabilidade combinadas perfeitamente.**

Nossas sólidas e versáteis empilhadeiras elétricas EFG da série BB são ideais para uma ampla variedade de trabalhos de transporte e empilhamento. Devido ao seu design compacto, a empilhadeira contrabalançada de três rodas manobrável é particularmente impressionante quando se trata de transporte flexível em áreas de armazenamento apertadas.

A tração dianteira bimotora com transmissão ZF e técnica de controle inteligente garantem uma potência consistentemente alta com baixo consumo. Sistemas de assistência inteligentes e funções de segurança, como luzes intermitentes ou luzes da zona de advertência, garantem a máxima segurança durante o trabalho.

Além disso, a empilhadeira impressiona com seus requisitos de manutenção reduzidos, economia impressionante e baixos custos operacionais totais. Componentes duráveis de alta qualidade e testes de qualidade rigorosos garantem menos desgaste e operação confiável do equipamento em todos os momentos.



## **Sem preocupação. Sem comprometer sua operação !**

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.

## **Todos os benefícios em um olhar**

- Design compacto para máxima flexibilidade em espaços apertados
- Raio de giro minimizado graças à tração dianteira bimotora
- Comando inteligente e trabalho com eficiência energética garantem a máxima rotatividade dos produtos
- Alta capacidade residual de carga devido ao baixo centro de gravidade do equipamento
- curveCONTROL para mais segurança e um alto nível de conforto

# A sua empilhadeira elétrica Jungheinrich para o benefício máximo do cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Motores elétricos livres de manutenção com tecnologia de corrente alternada comprovada, em combinação com baterias 48-V altamente eficientes, garantem alta potência com baixo consumo de energia o tempo todo - até 30% mais eficientes do que motores de corrente contínua.

### Operação eficiente de energia

- Tecnologia de corrente alternada comprovada para alta potência com baixo consumo de energia.
- Eficiência energética otimizada para longos períodos de uso.
- Recuperação de energia por frenagem regenerativa.
- Excelente aceleração, velocidade de direção e de levantamento ideais, bem como máximo desempenho da movimentação devido ao comando Jungheinrich.

### Motores duplos livres de manutenção

- Raio de giro minimizado e desgaste dos pneus reduzido graças à tração dianteira bimotora com transmissão ZF.
- Longa vida útil, mesmo em condições de poeira e umidade.
- Completamente fechado e protegido por IP54.
- Alto torque para ciclos de trabalho rápidos.

### Disponível com tecnologia de bateria de lítio

- Alta disponibilidade da empilhadeira devido ao tempo de carregamento extremamente curto da bateria.
- Não é necessária a troca da bateria.
- Economia de custos devido a uma vida útil mais longa e baixa manutenção, em comparação às 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.

Aumente a proteção de pessoas e mercadorias no armazém com sistemas de assistência inteligentes e várias opções de segurança: por exemplo, com o controle de velocidade de uma altura de elevação definida ou na condução em curvas.

### Operação confortável e segura

- O baixo centro de gravidade da empilhadeira, em combinação com o perfil estável do mastro, garante uma alta capacidade residual de carga.
- curveCONTROL para redução automática de velocidade em curvas.
- Redução da velocidade para 3 km/h assim que o mastro estiver acima da plataforma e os garfos forem elevados a mais de 800 mm do piso.
- Desativação das funções de acionamento e hidráulica com assento desocupado.
- Transmissão confiável de dados entre componentes eletrônicos por meio de interface.
- Grau de proteção IPX5 para toda a empilhadeira.

### Funções de segurança adicionais

- Floor-Spot para alertar os pedestres nas proximidades.
- Luz intermitente com diferentes modos.
- Cinto de segurança com interruptor de contato.
- Freio a disco úmido sem manutenção, com alta confiabilidade e baixos custos de serviço.
- Controle de velocidade de deslocamento driveCONTROL a partir de uma altura de elevação definida.



## Individualidade

Uma empilhadeira tão individual quanto o seu negócio.

Beneficie-se da máxima flexibilidade com nossas empilhadeiras elétricas EFG: O design compacto da empilhadeira, as variantes selecionáveis do mastro e as opções individuais de equipamentos permitem a adaptação a uma ampla variedade de situações de trabalho.

### Design forte e conciso

- Projeto de estrutura robusta para perfeita estabilidade da empilhadeira.
- O mastro e o porta-garfos proporcionam uma visão clara da carga e da rota.
- A luz de trabalho LED oferece a melhor visualização em áreas escuras e reduz os custos de manutenção.
- O design compacto e o raio de giro minimizado da empilhadeira permitem que ela seja usada em espaços apertados.

### Várias opções de configurações

- Pacote de segurança abrangente com luzes intermitentes, luzes da zona de advertência e sinais sonoros de advertência.
- Disponível na versão para câmara frigorífica.
- Alturas de elevação de 3000 até 6500 mm.
- As opções de cabine otimizam as possibilidades de uso externo.

# Visão geral

As soluções adequadas para suas aplicações:

| Nome        | Capacidade de carga/carga | Altura de elevação (máxima) | Velocidade de deslocamento sem carga | Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal) | Velocidade de elevação sem carga | Altura total |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| EFG BB 216k | 1600 kg                   | 6500 mm                     | 15 km/h                              | 3348 mm                                                                   | 0,53 m/s                         | 2080 mm      |

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

The logo consists of a red stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.