



## Empilhadeira elétrica de três rodas

### EFG BB 216k

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

**LiION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# 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.

Aumenta 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 (palete 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](mailto: contato@jungheinrich.com.br)

[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são ISO 9001  
certificadas, assim como nosso Centro de ISO 14001  
Peças Originais em Kaltenkirchen.

