



# Empilhadeira contrabalançada elétrica de quatro rodas

**EFG BC 316-330**

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

# Nossa ágil empilhadeira de quatro rodas para todas as aplicações.

**Simples e impressionantemente poderosa.**

As potentes e sólidas empilhadeiras contrabalançadas elétricas EFG de quatro rodas da série BC são perfeitas para uma ampla variedade de trabalhos de transporte e empilhamento. Com uma capacidade de carga de até 3 toneladas e uma alta capacidade residual de carga de até 5 metros, oferecem a combinação ideal de estabilidade e manobrabilidade.

Uma tração dianteira bimotora com transmissão ZF e técnica de controle inteligente promete desempenho superior com baixo consumo. O eixo pendular articulado para cima garante que o peso seja uniformemente distribuído pelas quatro rodas e compensa os solavancos do trajeto - para máxima estabilidade e segurança de direção.

Nossa interpretação de uma empilhadeira de alta qualidade com uma ótima relação custo-benefício: Testes de qualidade rígidos e componentes robustos garantem operação confiável e baixo desgaste 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**

- Qualidade robusta do mastro e alta capacidade residual de carga de até 5 m
- Comando Jungheinrich inteligente para a máxima rotatividade dos produtos
- Raio de giro minimizado devido à tração dianteira bimotora com transmissão ZF
- Maior segurança e mais conforto devido ao curveCONTROL
- Teto de proteção do operador arqueado para visibilidade ideal

# 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.
- Longos tempos de operação devido à eficiência energética otimizada.
- Recuperação de energia por frenagem regenerativa.
- Comando Jungheinrich para excelente aceleração, velocidade de direção e de levantamento ideais, bem como máximo desempenho da movimentação.

### 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 ambiente 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



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Sistemas de assistência inteligentes e várias opções de segurança como redução automática da velocidade nas curvas ou a partir de uma determinada altura de elevação aumentam a segurança no armazém.

### Operação confortável e segura

- curveCONTROL para redução automática de velocidade em curvas.
- Desativação das funções de acionamento e hidráulica com assento desocupado.
- Alta capacidade residual de carga devido ao baixo centro de gravidade da empilhadeira em combinação com o perfil estável do mastro.
- 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.

Design marcante, funções sólidas e qualidade comprovada: Com a nossa empilhadeira elétrica EFG BC, você está escolhendo um equipamento que impressiona com desempenho máximo e alta flexibilidade.

### Design forte e conciso

- Projeto de estrutura robusta para perfeita estabilidade da empilhadeira.
- O mastro e o porta-garfos proporcionam visão clara da carga e da rota.
- A luz de trabalho LED oferece a melhor orientação 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 acústicos 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 BC 316	1600 kg	6500 mm	15 km/h	3712 mm	0,53 m/s	2080 mm
EFG BC 320	2000 kg	6500 mm	15 km/h	3712 mm	0,44 m/s	2080 mm
EFG BC 325k	2500 kg	5000 mm	18 km/h	3847 mm	0,5 m/s	2200 mm
EFG BC 325	2500 kg	5000 mm	18 km/h	3967 mm	0,5 m/s	2200 mm
EFG BC 330	3000 kg	5000 mm	18 km/h	4142 mm	0,32 m/s	2200 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

 **JUNGHEINRICH**