



## Empilhadores elétricos de quatro rodas

**EFG BC 316–330**

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



# O nosso ágil empilhador de quatro rodas para todos os casos.

**Simples e surpreendentemente potente.**

Os nossos empilhadores elétricos de quatro rodas EFG potentes e robustos da série BC são perfeitamente adequados para diversos trabalhos de transporte e empilhamento. Com uma capacidade de carga de até 3 toneladas e uma elevada capacidade de carga residual de até 5 metros, oferece a combinação ideal entre estabilidade e manobrabilidade.

Um acionamento dianteiro bimotor com transmissão ZF e tecnologia de comando inteligente garantem o máximo desempenho com um consumo reduzido. O eixo pendular elevado garante uma distribuição homogênea do peso por todas as quatro rodas e uniformiza grandes irregularidades do piso – para a maior estabilidade e segurança de condução.

A nossa interpretação de um empilhador de alta qualidade com uma excelente relação custo/benefício: os rigorosos testes de qualidade e componentes robustos garantem um funcionamento fiável constante e um baixo nível de desgaste.



## **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**

- Qualidade robusta do mastro e elevada capacidade de carga residual até 5 m
- Comando Jungheinrich inteligente para o máximo despacho de mercadorias
- Raio de direção minimizado graças ao acionamento dianteiro bimotor com transmissão ZF
- Maior nível de segurança e conforto com o curveCONTROL
- Tejadilho de proteção do condutor curvado para uma melhor visibilidade

# 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.
- Tempos de utilização prolongados graças à eficiência energética otimizada.
- Recuperação de energia através de uma travagem regenerativa.
- Comando Jungheinrich para uma excelente aceleração, velocidade de marcha e de elevação otimizada e máxima capacidade de despacho.

### 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 ambientes com elevados níveis de pó e humidade.
- Completamente fechado e protegido até IP54.
- Binário elevado para ciclos de trabalho rápidos.

### 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

Melhores condições para um trabalho seguro.

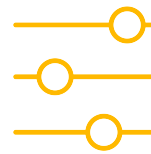
Os sistemas de assistência inteligentes e as diversas opções de segurança, como a redução automática da velocidade em curvas ou a partir de uma determinada altura de elevação, aumentam a segurança no armazém.

### Operação confortável e segura

- curveCONTROL para a redução automática da velocidade em curvas.
- Desativação das funções de acionamento e hidráulicas se o assento estiver desocupado.
- Elevada capacidade de carga residual graças ao baixo centro de gravidade do empilhador em combinação com o perfil estável do mastro.
- 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.

Design marcante, funções sólidas e qualidade comprovada: com o nosso empilhador elétrico EFG BC, recebe um empilhador elétrico que convence pelo seu desempenho máximo e flexibilidade excepcional.

### 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 orientação 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 frigorífica.
- 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 (paleta 800x1200 longitudinal) | Velocidade da 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 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**