



## **Empilhadeira contrabalançada elétrica de quatro rodas**

**EFG 425-435**

Altura de elevação: 2900-7500 mm / Capacidade de carga: 2500-3500 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Empilhadeiras de alto desempenho para as mais altas exigências.

Resistência máxima em ambientes internos e externos.

Seja na indústria de bebidas, no comércio de materiais de construção ou na indústria automotiva - nossas empilhadeiras elétricas contrabalançadas de quatro rodas, versáteis e eficientes da série 4 são a escolha perfeita quando se trata de movimentação rápida de cargas pesadas no transporte interno de mercadorias. Capacidades de carga de até 3.500 kg especialmente adequados para uso com acessórios.

Dois motores de acionamento de baixo ruído fornecem às empilhadeiras a potência necessária, enquanto o teto panorâmico em combinação com um pilar-B estreito garante visibilidade ideal. Sistemas de assistência ao operador opcionais garantem a segurança.

A EFG série 4 também impressiona ergonomicamente com seu conceito operacional intuitivo e alto nível de personalização do assento do operador que oferece não apenas o máximo espaço para as pernas, mas também um moderno sistema de áudio e som para o melhor ambiente de trabalho.



## 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.



## Use seus dados a seu favor.

Utilize os dados da sua empilhadeira para poupar tempo, energia e custos, e aumentar a eficiência. A nossa caixa de telemetria (de fábrica) fornece a você um pacote inicial de gerenciamento de frota gratuito que pode ser expandido de forma flexível para incluir vários componentes de hardware e software.

\* De acordo com nossos termos de garantia - consulte o site para obter detalhes.

## Todos os benefícios em um olhar

- Velocidades de elevação e direção de alto desempenho.
- Design estreito do pilar-B e teto panorâmico para maior segurança.
- Perfis de mastro de elevação compactos com a melhor visibilidade periférica.
- Bloco hidráulico de serviço pesado para trabalho eficiente com acessórios.
- Ambiente de trabalho personalizável e ergonomicamente bem sustentado.

# Empilhadeira elétrica Jungheinrich

## máximo benefício para o cliente.



### Eficiência

Máxima potência com as empilhadeiras mais eficientes.

Leve sua produtividade para um novo nível: Beneficie-se do aumento das velocidades de elevação e direção, bem como da durável tecnologia de lítio para potência máxima com consumo mínimo de energia.

#### Eficiência energética otimizada

- Motor síncrono de relutância altamente eficiente.
- Controle compacto e unidade hidráulica compacta.
- Controle adaptado às necessidades do sistema hidráulico e motores.

#### Recursos de equipamentos individuais

- Conceito da tecnologia PureEnergy para eficiência ideal graças à coordenação perfeita dos componentes originais Jungheinrich.
- pacote drive&liftPLUS com altas velocidades de direção/elevação.
- Pacote de eficiência com curveCONTROL para redução da velocidade nas curvas.

#### Disponível com tecnologia de bateria de lítio

- Alta disponibilidade do equipamento devido ao tempo de carregamento extremamente curto da bateria.
- Livre de manutenção e vida útil até 3 vezes mais longa em comparação com as baterias chumbo-ácido.
- Ideal para operação em vários turnos devido ao carregamento intermediário e rápido.
- Não é necessária a troca da bateria.



### Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Além de vários recursos de segurança para alta dinâmica de direção, as empilhadeiras EFG impressionam com sua seleção de sistemas de assistência opcionais para a melhor proteção em uma ampla gama de situações de aplicação.

#### Elevada segurança de direção

- Verificação de segurança da empilhadeira antes de iniciar a viagem por meio de uma verificação pré-operação.
- Redução da velocidade de direção na condução em curvas com o curveCONTROL.
- Sem recuo descontrolado devido ao freio de estacionamento automático de série.
- Teto panorâmico e design mais estreito da coluna B.

#### Sistemas de assistência ao operador opcionais e soluções de segurança

- Sistema de câmera addedVIEW 360° com câmera de marcha à ré.
- accessCONTROL: Sistema de controle de acesso que só libera a empilhadeira após uma sequência de mecanismos de segurança: 1. código de acesso válido, 2. interruptor de assento fechado, 3. cinto de segurança travado.
- driveCONTROL: Controle da velocidade de direção que, na condução em curvas e a partir de uma altura de elevação definida, reduz automaticamente a velocidade.
- liftCONTROL: Controle da velocidade de elevação que, além de reduzir a velocidade de direção, também reduz a velocidade de inclinação do mastro de elevação a partir de uma altura de elevação definida.



### Individualidade

Uma empilhadeira tão individual quanto o seu negócio.

Alto nível de conforto de assento, arranjo de pedal aprimorado e opções de operação individuais tornam nossas empilhadeiras da série EFG 4 auxiliares experientes para seus funcionários.

#### Conceito de operação ajustável individualmente

- Seleção de 5 programas de condução configuráveis.
- 3 sistemas de operação diferentes disponíveis para escolha: soloPILOT, duoPILOT e MultiPILOT.
- Contínuo ajuste de um ponto de apoio para os braços e coluna de direção em 2 direções de eixo.
- Posição ajustável da alavanca e dos eixos do dispositivo de comando.
- Operação de pedal único ou duplo.

#### Ambiente de trabalho ergonômico

- Vibração mínima, devido ao desacoplamento da cabine do chassi.
- Visibilidade desobstruída devido às janelas sem moldura e disposição otimizada da corrente e da mangueira no mastro.
- Degrau baixo e acentuado com espaço nivelado para os pés.
- Coluna de direção estreita que proporciona muito mais espaço livre para movimentação dos joelhos e das pernas.
- Display TFT a cores com orientação intuitiva do usuário.
- Conceito de arquivamento orientado ao usuário.
- Grande apoio para os braços reclinável com diversos tipos de forro e compartimento de armazenamento.
- Fonte de alimentação externa através de portas USB opcionais no apoio para os braços e/ou na bandeja auxiliar lateral.

# Visão geral

As soluções adequadas para suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Altura de elevação (máxima)	Velocidade de deslocamento sem carga	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade de elevação sem carga
EFG 425k	2500 kg	7500 mm	17 km/h	3922 mm	0,62 m/s
EFG 425	2500 kg	7500 mm	17 km/h	4072 mm	0,62 m/s
EFG 430k	3000 kg	7500 mm	17 km/h	3927 mm	0,52 m/s
EFG 430	3000 kg	7500 mm	17 km/h	4077 mm	0,52 m/s
EFG S30	3000 kg	7500 mm	17 km/h	4077 mm	0,52 m/s
EFG 435	3500 kg	7500 mm	17 km/h	4077 mm	0,51 m/s

**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**