



## Empilhadeira elétrica de três rodas

**EFG 213–220**

Altura de elevação: 2020-7000 mm / Capacidade de carga: 1300-2000 kg

# A empilhadeira elétrica ágil para todos os casos.

**Nada fica apertado para as nossas empilhadeiras contrabalançadas de três rodas.**

Nossas EFG série 2 manobráveis e versáteis são as auxiliares ideais para um trabalho eficiente e rápido em altas velocidades de elevação. O potente sistema hidráulico garante o máximo desempenho, especialmente quando usado com acessórios.

A tecnologia avançada de corrente alternada e o conceito de tecnologia PureEnergy garantem a eficiência ideal em todos os momentos. Assim pode-se alcançar o máximo desempenho da movimentação com consumo mínimo. Devido à ergonomia sofisticada, operação intuitiva e a melhor visibilidade periférica através do mastro de elevação compacto, o desempenho da sua EFG pode ser totalmente ampliado para cada uso.

O equipamento também pontua em termos de eficiência energética: Com as baterias de lítio livres de manutenção e com cargas intermediárias rápidas, você se beneficia da potência total da sua empilhadeira contrabalançada de três rodas.



## **Sem preocupações. Sem compromissos.**

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.

## **Condições de garantia**

\* Em conformidade com nossos termos de garantia. Consulte o site para mais detalhes.

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

- Sistema de elevação hidráulico potente para desempenho máximo, mesmo com acessórios
- Eficiência energética otimizada devido ao conceito PureEnergy
- Dimensões compactas para máxima manobrabilidade
- A mais bem conceituada no mercado devido ao mastro de elevação compacto
- Posto de trabalho ergonômico para um trabalho livre de desconforto

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



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Combinando um ciclo de vida de baixos custos e dados de desempenho sólidos, nossa EFG explora toda a economia potencial - para um consumo ideal de energia com máximo desempenho.

### PureEnergy - Conceito da tecnologia

- A mais avançada tecnologia trifásica.
- Controle compacto e unidade hidráulica compacta.
- Altas velocidades de elevação para elevação rápida.
- Potência hidráulica forte para acessórios.
- Controle adaptado às necessidades do sistema hidráulico e motores.

### Gerenciamento profissional da bateria

- Troca fácil da bateria de chumbo-ácido por acesso lateral.
- Sistemas individuais de troca com auxílio de transpaleta elétrica, empilhadeira ou guindaste.
- Carregamento com economia de espaço e fácil manutenção.
- Transporte horizontal seguro da unidade de bateria.

### Disponível com tecnologia de bateria de lítio

- Alta disponibilidade do equipamento devido ao tempo extremamente curto de carregamento 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.

Sistemas de assistência avançados e várias opções de segurança garantem que pessoas, bens e equipamentos no armazém, estejam sempre bem protegidos.

### Soluções de segurança inovadoras

- Desativação das funções hidráulicas quando o assento está desocupado.
- Freio de estacionamento automático contra o retrocesso em rampas e inclinações - mesmo com o equipamento desligado.

### Sistema de bateria livre de manutenção

- Freio regenerativo livre de desgaste através de motor-freio.
- Parada segura em rampas através do freio de estacionamento de engate automático.
- Frenagem máxima através do freio a disco livre de manutenção.

### Sistemas de assistência opcionais

- Controle de acesso accessCONTROL para liberação controlada da empilhadeira.
- Controle de velocidade de deslocamento driveCONTROL a partir de uma altura de elevação definida.
- liftCONTROL para amortecimento da inclinação e redução adicional da velocidade de inclinação do mastro elevação a partir de uma altura de elevação de 1,5 m.
- Maior segurança graças à melhor visibilidade periférica a curta distância com o sistema de câmera Jungheinrich addedVIEW 360°.
- Jungheinrich zoneCONTROL para monitorar áreas críticas de armazenamento e proteger contra colisões.



## Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Inúmeras opções do equipamento básico e controles individualmente configuráveis garantem que você obtenha o máximo de sua empilhadeira elétrica EFG em todas as condições.

### Conceito operacional adaptável

- Cinco programas de condução parametrizáveis.
- Regulagem contínua individual do apoio para os braços e coluna de direção em dois eixos.
- Posição ajustável da alavanca e dos eixos dos elementos de operação.
- Operação de pedal único ou duplo.
- Ativação do equipamento pelo EasyAccess via Softkey, PinCode ou cartão transponder opcional.

### Posto de trabalho ergonômico

- Menos força na direção e menos voltas do volante para uma direção mais fácil.
- Mais espaço para as pernas eliminando componentes hidráulicos na área do joelho.
- Coluna de direção ajustável ao operador em altura e inclinação.
- Integração de todos os elementos de comando principais no apoio para os braços ajustável.
- Cabine flutuante para baixas vibrações devido ao desacoplamento da cabine do chassi.
- Visão clara da carga devido à disposição otimizada da corrente e da mangueira.
- Pacote de perfil compactamente agrupado com excelente visão.
- Display de 4-polegadas de alta resolução e porta USB como padrão.

# 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 |
|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| EFG 213  | 1300 kg                   | 7000 mm                     | 16 km/h                              | 3235 mm                                                                   | 0,74 m/s                         |
| EFG 216k | 1600 kg                   | 7000 mm                     | 16 km/h                              | 3343 mm                                                                   | 0,74 m/s                         |
| EFG 216  | 1600 kg                   | 7000 mm                     | 16 km/h                              | 3450 mm                                                                   | 0,74 m/s                         |
| EFG 218  | 1800 kg                   | 7000 mm                     | 16 km/h                              | 3469 mm                                                                   | 0,74 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

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, all-caps font.