



# 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 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.

## **Condições de garantia**

\* De acordo com nossos termos de garantia - consulte o site para obter 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 215	1500 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 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,74 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,74 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,63 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 features a red stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif typeface.