



# Empilhadeira elétrica de três rodas

## **EFG 213-220**

Elevação: 2900-6500 mm / Capacidade de carga: 1300-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# A empilhadeira elétrica ágil para todos os casos.

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

Nossa ágil e versátil EFG Série 2 é o ajudante ideal para a rápida rotatividade dos produtos em espaços apertados, especialmente no carregamento e descarregamento de caminhões. A roda traseira dupla e a direção da mesa giratória para giros de 180° no local proporcionam ao equipamento uma manobrabilidade máxima.

A avançada tecnologia de corrente alternada e o nosso conceito de tecnologia PureEnergy garantem automaticamente a eficiência ideal devido à perfeita coordenação de todos os componentes do equipamento. Assim é alcançado o máximo desempenho da movimentação com consumo mínimo. A ergonomia sofisticada, com opções de ajustes individuais, operação intuitiva e a melhor visibilidade periférica em todas as direções, devido ao mastro de elevação compacto, também permite estender completamente o desempenho do seu equipamento.

E não é só isso: Com as baterias de lítio, livres de manutenção você se beneficia da potência total da sua empilhadeira em um nível de desempenho consistentemente alto, devido às cargas intermediárias rápidas.



## **5 anos de tranquilidade. Garantida.**

Tempos de carga extremamente rápidos e manutenção zero tornam as baterias de lítio a fonte de energia mais duradoura. Com a nossa garantia de 5 anos para a sua bateria com tecnologia de lítio, oferecemos uma promessa de desempenho de longo prazo, independente do número de horas de operação.



## **100 % de satisfação. Garantida.**

Temos a certeza de que vamos convencê-lo com a nossa tecnologia de bateria de lítio. Portanto, garantimos que você poderá voltar à tecnologia originalmente utilizada por você de forma fácil e rápida em um prazo de 6 meses a partir da entrega – sem dar uma razão para isso.

## **Todas as vantagens em resumo:**

- 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
- Alta flexibilidade devido às opções de ajustes individuais

# A sua empilhadeira elétrica Jungheinrich

para o benefício máximo do cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Combinando baixos custos de ciclo de vida e dados de desempenho fortes, nossas EFGs aproveitam todos os potenciais de economia para otimização do consumo de energia enquanto maximizam o desempenho.

### PureEnergy - Conceito da tecnologia

Para eficiência energética otimizada com capacidade máxima de desempenho da movimentação.

- A mais avançada tecnologia trifásica.
- Controle compacto e unidade hidráulica compacta.
- Controle adaptado às necessidades das unidades hidráulicas/motores.

### Gerenciamento profissional da bateria

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

### Disponível com tecnologia de bateria de lítio

- Alta disponibilidade devido ao tempo extremamente curto de carregamento.
- Não é necessária a troca da bateria.
- Economias 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.

Vários sistemas de assistência e várias opções de segurança garantem que pessoas e bens, bem como equipamentos e instalações de armazenamento, estejam sempre bem protegidos.

### Sistemas de segurança

- Desativação das funções hidráulicas quando o banco está desocupado.
- O equipamento não se move sozinho em rampas ou inclinações, devido ao freio automático de estacionamento, mesmo com o motor desligado.
- Redução automática da velocidade na condução em curvas devido ao curveCONTROL.
- Indicação da velocidade.

### Frenagem segura e confortável devido a 3 sistemas de freio livres de manutenção

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

### Sistemas de assistência ao operador opcionais

- accessCONTROL: Sistema de controle de acesso que só libera a empilhadeira após uma sequência de mecanismos de segurança.
- driveCONTROL: Controle de velocidade que tanto reduz automaticamente a velocidade na condução em curvas, como a partir de determinada altura de elevação.
- liftCONTROL: Redução da velocidade de elevação e inclinação do mastro a partir de determinada altura de elevação. A inclinação é indicada em um display separado.



## Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Inúmeras opções de equipamentos e controles individualmente ajustáveis garantem que você obtenha o máximo de seu equipamento em todas as condições.

### Conceito de operação ajustável individualmente

- Seleção de 5 programas de condução ajustáveis.
- Regulagem contínua individual do apoio para os braços e coluna de direção em 2 eixos.
- Posição ajustável da alavanca e dos eixos dos elementos de operação.
- Operação de pedal único ou duplo.
- Ativação do equipamento com EasyAccess via softkey, PinCode ou cartão transponder opcional.

### Posto de trabalho ergonômico

- Direção facilitada devido a um volante de direção menor, baixa força de direção e redução no número de voltas do volante.
- Maior espaço para as pernas do operador e ruídos de direção reduzidos devido à eliminação dos componentes hidráulicos na área dos joelhos.
- Coluna de direção ajustável ao operador em altura e inclinação.
- Integração de todos os elementos de comando principais no apoio para os braços ajustável.
- Vibração mínima, devido à cabine não estar diretamente conectada ao chassis ("FloatingCab").
- Visão desobstruída da carga devido à disposição otimizada das mangueiras e correntes.
- Pacote de perfil compactamente agrupado com excelente visão.
- Monitor colorido TFT de alta resolução e contraste com interface de usuário auto explicativa.
- Fonte de alimentação externa por meio da porta USB opcional.

# Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Altura de elevação (máx.)	Velocidade de deslocamento sem carga	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade de elevação sem carga
EFG 213	1300 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 216k	1600 kg	6500 mm	16 km/h	3343 mm	0,6 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,6 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,55 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 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 nossas fábricas alemãs em  
Nordestedt, Moosburg e Landsberg  
estão certificadas.

ISO 9001  
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para  
movimentação da carga estão em  
conformidade com os requisitos de  
segurança europeus.



**JUNGHEINRICH**