



# **Empilhadeira Contrabalançada Elétrica de quatro rodas EFG 316-320**

Elevação: 2900-6500 mm / Capacidade de carga: 1600-2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Confiável e polivalente para ambiente interno e externo.

**Estável e ágil ao mesmo tempo.**

As robustas e eficientes empilhadeiras contrabalançadas elétricas de quatro rodas da série 3 oferecem a combinação ideal de estabilidade e manobrabilidade. O eixo pendular elevado distribui o peso uniformemente em todas as quatro rodas e também absorve as irregularidades do percurso. Isso garante estabilidade máxima e segurança de direção para uso interno e externo, mesmo em pisos irregulares.

A excelente visibilidade da carga devido ao mastro de elevação compacto e aos vários sistemas de assistência e opções de equipamento tornam nossas empilhadeiras confiáveis e seguras - para a rotatividade dos produtos eficiente em qualquer situação. Além disso, a coluna de direção estreita para espaço para as pernas ou o visor colorido de alta resolução e contraste permitem um trabalho relaxado e sem fadiga.

E não é só isso: Com as nossas 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:**

- Maior estabilidade mesmo em pisos irregulares
- Melhor visibilidade devido ao mastro compacto
- Eficiência energética otimizada devido ao PureEnergy
- Recursos e controles com ajustes individuais personalizáveis
- Operação orientada ao operador para trabalho livre de fadiga

# A sua empilhadeira elétrica Jungheinrich

para o benefício máximo do cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Baixos custos no ciclo de vida e fortes dados de desempenho garantem a mais alta eficiência com baixo impacto ambiental: Nossa EFG 3 consome até 15 % menos energia que os modelos concorrentes.

### 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.

### Parâmetros elétricos de direção

- Direção elétrica com comportamento dinâmico de direção dependendo do programa de direção escolhido.
- Redução de movimentos indesejados de direção.
- Coluna de direção estreita proporcionando mais espaço para as pernas.
- Eficiência energética otimizada.
- Melhor desempenho da movimentação.

### Pacotes de equipamentos individuais

- Pacote Efficiency com curveCONTROL.
- pacote drive&liftPLUS com altas velocidades de deslocamento/elevação.

### Disponível com tecnologia da 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.

Numerosos recursos de segurança padrão garantem mais segurança em uso combinado interno e externo. Outros sistemas de assistência inteligentes estão disponíveis opcionalmente.

### Sistemas de segurança

- Desativação das funções hidráulicas quando o banco está desocupado.
- O equipamento não se move sozinho descontroladamente 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.

Cada operador é diferente. É por isso que criamos um posto de trabalho que se adapta ao seu operador: com várias opções de operação e sistemas de assistência, seu operador pode explorar totalmente o potencial de desempenho da empilhadeira.

### 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.
- 3 elementos de operação diferentes disponíveis para escolha.
- Posição ajustável da alavanca e dos eixos dos elementos de operação.
- Operação de pedal único ou duplo.

### 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 chassi ("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 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,6 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,6 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,55 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,55 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 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**