



# Empilhadeira contrabalançada elétrica de quatro rodas

## **EFG 316-320**

Altura de elevação: 2020-7000 mm / Capacidade de carga: 1600-2000 kg



# 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 uma combinação ideal de estabilidade e manobrabilidade - a escolha perfeita para trabalho rápido e econômico com altas velocidades de elevação ou aplicações com acessórios.

O eixo pendular altamente articulado garante uma distribuição de peso ideal, atingindo assim a máxima estabilidade e segurança de direção, mesmo em pisos irregulares. Além do potente sistema hidráulico, as baterias de lítio sem manutenção com carregamento intermediário rápido garantem a potência total de sua empilhadeira em um nível de desempenho constantemente elevado.

O mastro de elevação compacto oferece ao operador uma excelente visão da carga, enquanto a coluna de direção estreita oferece mais espaço para as pernas e o display colorido de alta resolução permite um trabalho relaxado e sem fadiga.



## 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

- Maior estabilidade mesmo em pisos irregulares
- Melhor visibilidade devido ao mastro compacto
- Eficiência energética otimizada devido ao PureEnergy
- Sistema de elevação hidráulico potente para desempenho máximo, mesmo com acessórios
- 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, portanto, consome menos energia do que modelos concorrentes comparáveis.

### PureEnergy - Conceito da tecnologia

- 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 do sistema hidráulico e motores.

### Parâmetros elétricos de direção

- Direção elétrica com comportamento dinâmico de direção dependendo do programa de direção escolhido.
- Altas velocidades de elevação para elevação rápida.
- Potência hidráulica forte para acessórios.
- Redução de movimentos indesejados de direção.
- Coluna de direção estreita proporcionando mais espaço para as pernas.

### 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.

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

### Soluções de segurança inovadoras

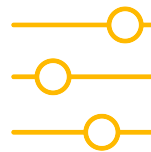
- Desativação das funções hidráulicas quando o assento está desocupado.
- Freio de estacionamento automático contra o retrocesso em rampas e inclinações - mesmo com o motor desligado.

### 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 Jungheinrich addedVIEW 360°.
- Jungheinrich zoneCONTROL para monitorar áreas críticas de armazenamento.



## Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Cada operador é diferente. É por isso que criamos um local de trabalho que se adapta de forma flexível: Devido às várias opções de operação, o potencial de desempenho da empilhadeira pode ser totalmente explorado em todas as situações de trabalho.

### 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

- Direção mais fácil devido à forças de direção mais baixa e menos voltas do volante.
- 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 de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade de elevação sem carga
EFG 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,74 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,74 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,74 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,74 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 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

**JUNGHEINRICH**