



# Empilhadores elétricos de quatro rodas

## EFG 316-320

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# O fiável polivalente para utilização no interior e no exterior.

**Estável e ágil ao mesmo tempo.**

Os robustos e eficientes empilhadores elétricos de quatro rodas da série 3 oferecem a combinação ideal de estabilidade e manobrabilidade – a opção perfeita para um trabalho rápido e económico com velocidades de elevação elevadas ou utilização com acessórios.

O eixo pendular elevado proporciona uma distribuição do peso ideal, garantindo, desta forma, uma elevada estabilidade e uma segurança de condução máxima, mesmo em pisos irregulares. Além do sistema hidráulico potente, as baterias de iões de lítio isentas de manutenção com um carregamento intermédio rápido garantem sempre a energia total do seu equipamento com um desempenho elevado constante.

O mastro de elevação compacto proporciona ao operador uma excelente visibilidade da carga, enquanto a coluna de direção estreita fornece um maior espaço para as pernas e o ecrã a cores de alta resolução permite trabalhar de modo descontraído e sem fadiga.



## **Sem problemas. Sem compromisso.**

Com a Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, garantimos um desempenho de longo prazo de até 8 anos das nossas baterias de iões de lítio de alta qualidade, para que se possa concentrar nas suas tarefas sem preocupações.



## **100% de satisfação. Garantido.**

Temos a certeza de que vamos convencê-lo com a nossa tecnologia de iões de lítio. Garantimos-lhe que pode regressar à tecnologia originalmente utilizada por si de forma fácil e rápida dentro de 6 meses após a entrega – sem indicar qualquer motivo.

\*De acordo com as nossas condições de garantia. Consulte nosso site para obter informações.

## **Todas as vantagens em resumo**

- Máxima estabilidade mesmo em pisos irregulares
- Melhor visibilidade geral devido ao mastro compacto
- Ótima eficiência energética com o PureEnergy
- Potente sistema hidráulico de elevação para um desempenho superior, mesmo com acessórios
- Operação orientada para o condutor permitindo um trabalho sem fadiga

# O seu empilhador elétrico Jungheinrich

para máximos benefícios para o cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Baixos custos durante a vida útil e elevada performance asseguram a máxima eficiência com baixo impacto ambiental. Por este motivo, o nosso EFG 3 consome menos energia em comparação com modelos equivalentes da concorrência.

### Conceito de tecnologia PureEnergy

- Eficiência energética ideal com máxima capacidade de despacho.
- Tecnologia avançada de corrente trifásica.
- Comando compacto e unidade de sistema hidráulico compacto.
- Acionamento dos sistemas hidráulicos ou motores conforme necessário.
- A caixa telemática opcional garante uma visão geral constante da utilização de energia.

### Direção paramétrica elétrica

- Comportamento de direção dinâmico em função do programa de marcha selecionado.
- Velocidades de elevação elevadas para uma rápida elevação.
- Forte desempenho do sistema hidráulico para acessórios.
- Minimização de movimentos de direção acidentais.
- Maior espaço para as pernas devido à coluna de direção estreita.

### Disponível com tecnologia de íões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Não é necessária a troca de bateria.
- Redução de custos devido a uma vida útil mais longa e à isenção de manutenção, em comparação com as baterias de chumbo-ácido.
- Não são necessários espaços para recarga nem ventilação porque não há emissão de gases.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Inúmeros recursos de segurança padrão garantem mais segurança na utilização combinada no interior e no exterior. Outros sistemas de assistência inteligentes estão opcionalmente disponíveis.

### Soluções de segurança inovadoras

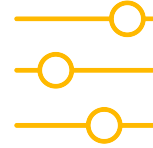
- Desativação das funções hidráulicas quando o assento não está ocupado.
- Travão de estacionamento automático para impedir o recuo em rampas e inclinações, mesmo quando o motor está desligado.

### Sistemas de travagem isentos de manutenção

- Travagem regenerativa sem desgaste através do travão-motor.
- Paragem segura em rampas através do travão de estacionamento acionado automaticamente.
- Travagem máxima através do travão de discos livre de manutenção.

### Sistemas de assistência opcionais

- Controlo de acesso accessCONTROL para uma liberação do equipamento controlada.
- Controlo da velocidade de marcha driveCONTROL a partir de uma altura de elevação definida.
- liftCONTROL para o amortecimento da inclinação e redução adicional da velocidade de inclinação do mastro de elevação a partir de uma altura de elevação de 1,5 m.
- Maior segurança graças à melhor visibilidade geral das proximidades com o addedVIEW 360° da Jungheinrich.
- zoneCONTROL da Jungheinrich para a monitorização de áreas de armazenamento críticas.



## Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Cada operador é diferente. Por isso, criámos um local de trabalho que pode ser ajustado flexivelmente: graças às diferentes opções de operação, o potencial de desempenho do equipamento pode ser completamente aproveitado em todas as condições de trabalho.

### Conceito de operação adaptável

- Cinco programas de marcha parametrizáveis.
- Deslocamento contínuo por pontos do apoio de braço e da coluna da direção em dois sentidos axiais.
- Atribuição ajustável das alavancas e dos eixos dos elementos de comando.
- Operação de pedal simples ou duplo.
- Ativação do equipamento por EasyAccess através de Softkey, PinCode ou cartão de transponder opcional.

### Local de trabalho ergonómico

- Direção mais simples graças a baixas forças de direção e rotações do volante reduzidas.
- Coluna de direção regulável ao operador em altura e inclinação.
- Integração de todos os elementos de comando importantes no apoio de braço que acompanha a oscilação.
- Floating Cab para vibrações reduzidas graças ao desacoplamento da cabine do chassis.
- Boa visibilidade da carga através da disposição otimizada das correntes e dos tubos flexíveis.
- Perfil embutido e compacto com excelente visibilidade.
- Ecrã de 4 polegadas de alta resolução e porta USB de série.

# Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Altura de elevação (máx.)	Velocidade de marcha sem carga	Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal)	Velocidade da 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 Portugal

Equipamentos de Transporte, Lda.  
Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer  
Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda  
Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt  
www.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, bem como o nosso Centro de Peças em Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

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



**JUNGHEINRICH**