



# Empilhadores elétricos de quatro rodas

## EFG 316-320

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



# 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. O eixo pendular elevado distribui o peso uniformemente sobre as quatro rodas e também absorve as irregularidades do piso. Isso garante máxima estabilidade e segurança de direção para utilização no interior e no exterior, 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 os nossos EFG ajudantes fiáveis e seguros no seu dia a dia no armazém – para um despacho de mercadorias eficiente em qualquer situação. Além disso, a coluna de direção estreita para permitir espaço para as pernas ou o visor a cores de alta resolução e alto contraste permitem trabalhar de modo descontraído e sem fadiga. E há mais: com as nossas baterias de íões de lítio, tira partido da potência total do seu empilhador num desempenho constantemente elevado, devido às cargas intermédias rápidas e à isenção de manutenção.



## 5 anos sem preocupações. Garantido.

Tempos de carga extremamente rápidos e zero custos de manutenção tornam as baterias de íões de lítio a fonte de energia mais duradoura. Com a nossa garantia de 5 anos para a sua bateria de íões de lítio, apresentamos-lhe uma proposta de valor a longo prazo, independentemente do número de horas de funcionamento.



## 100% de satisfação. Garantido.

Temos a certeza de que vamos convencê-lo com a nossa tecnologia de íões 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.

## Todas as vantagens em resumo:

- Máxima estabilidade mesmo em pisos irregulares
- Melhor visibilidade geral devido ao mastro compacto
- Ótima eficiência energética com o PureEnergy
- Opções de equipamento e comando personalizáveis individualmente
- 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: Os nossos EFG 3 consomem até 15% menos energia do que os modelos comparáveis da concorrência.

**Conceito de tecnologia PureEnergy**  
Para 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/motores conforme necessário.

**Direção paramétrica elétrica**

- Comportamento de direção dinâmico em função do programa de marcha selecionado.
- Minimização de movimentos de direção acidentais.
- Maior espaço para as pernas devido à coluna da direção estreita.
- Eficiência energética melhorada.
- Capacidade de despacho otimizada.

**Pacotes de equipamento individuais**

- Pacote Efficiency com curveCONTROL.
- Pacote drive&liftPLUS com elevadas velocidades de marcha/elevação.

**Disponível com tecnologia de íões de lítio**

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos:
- Não é necessária a troca da bateria.
- Redução de custos devido a uma vida útil mais longa e à ausência 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.

**Sistemas de segurança**

- Desativação das funções hidráulicas quando o assento não está ocupado.
- Sem recuo descontrolado em rampas ou subidas devido ao travão de estacionamento automático, mesmo com o motor desligado.
- Redução automática da velocidade de marcha em caso de deslocação em curvas, através do curveCONTROL.
- Indicação da velocidade de marcha.

**Travagem segura e confortável através de 3 sistemas de travagem livres de manutenção**

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

**Sistemas de assistência ao condutor opcionais**

- accessCONTROL: controlo de acesso que ativa o empilhador apenas após uma determinada sequência de mecanismos de segurança.
- driveCONTROL: controlo da velocidade, que reduz automaticamente a velocidade tanto na deslocação em curvas como também a partir de uma determinada elevação.
- liftCONTROL: controlo da velocidade de elevação, que, além da redução da velocidade de marcha, também reduz a velocidade de inclinação do mastro de elevação a partir de uma determinada altura. O ângulo de inclinação é



## Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Cada condutor é diferente. Por isso criámos um local de trabalho que se adapta ao seu condutor: com várias opções de comando e sistemas de assistência, o condutor pode explorar totalmente o potencial de desempenho do empilhador.

**Conceito de comando individualmente ajustável**

- Seleção de 5 programas de marcha parametrizáveis.
- Deslocamento contínuo por pontos do apoio de braço e da coluna da direção em 2 sentidos axiais.
- 3 elementos de comando diferentes à escolha.
- Atribuição ajustável das alavancas e dos eixos dos elementos de comando.
- Operação de pedal simples ou duplo.

**Local de trabalho ergonómico**

- Direção mais fácil graças ao volante mais pequeno, menos força na direção e uma redução nas rotações do volante.
- Mais espaço para as pernas e ruídos de condução reduzidos devido à ausência de componentes hidráulicos na área das pernas.
- Coluna de direção regulável ao condutor em altura e inclinação.
- Integração de todos os elementos de comando importantes no apoio de braço que acompanha a oscilação.
- Baixa vibração devido ao desacoplamento da cabine do chassis (FloatingCab).
- Boa visibilidade da carga através da disposição otimizada das correntes e dos tubos flexíveis.
- Perfil embutido e compacto com excelente visibilidade.
- Display TFT a cores de alta resolução com interface do utilizador autoexplicativa.
- Alimentação de tensão externa através de 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 marcha sem carga	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade da 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 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 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**