



## Empilhadores elétricos de quatro rodas

**EFG 425-435**

Elevação: 2900-7500 mm / Capacidade de carga: 2500-3500 kg

# Empilhador de alto desempenho para os mais elevados requisitos.

**Máxima resistência em utilizações no interior e no exterior.**

Quer seja na indústria da bebida, no comércio de materiais de construção ou no setor automóvel, os nossos empilhadores elétricos de quatro rodas versáteis e eficientes da série 4 são a escolha perfeita no que respeita à movimentação rápida de cargas pesadas no transporte de mercadorias no interior. As capacidades de carga de até 3500 kg fazem com que sejam perfeitos para utilização com acessórios.

Dois motores de acionamento silenciosos proporcionam aos empilhadores a potência necessária, enquanto o tejadilho panorâmico, em conjunto com um pilar B estreito, garante uma visibilidade perfeita. Os sistemas de assistência do operador opcionais também aumentam a segurança.

A ergonómica série EFG 4 surpreende com o seu conceito de comando intuitivo e elevada capacidade de personalização da posição do operador que oferece não só o máximo espaço para as pernas, mas também um moderno sistema de áudio e som para garantir o melhor ambiente possível enquanto trabalha.



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

Com a Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, apresentamos-lhe uma proposta de valor a longo prazo de até 8 anos para as nossas baterias de íões de lítio de alta qualidade. Temos a certeza de que o elevado desempenho e a longa vida útil da nossa tecnologia de íões de lítio o convencerão. Garantimos que pode regressar à tecnologia originalmente utilizada por si de forma fácil e rápida dentro de 6 meses após a entrega.



## **Utilize os seus dados a seu favor.**

Utilize os dados dos seus equipamentos para poupar tempo, energia e custos e aumentar a eficiência. A nossa caixa telemática (de fábrica) oferece-lhe um pacote inicial de gestão de frotas gratuito que pode ser expandido de forma flexível com vários componentes de hardware e software.

## **Condições de garantia**

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

## **Todas as vantagens em resumo**

- Velocidades de marcha e de elevação de alto desempenho.
- Design estreito dos pilares B e tejadilho panorâmico para uma maior segurança.
- Perfil compacto do mastro com a melhor visibilidade geral.
- Bloco hidráulico Heavy Duty para um trabalho eficiente com acessórios.
- Local de trabalho personalizável, ergonómico e otimizado.

# Empilhador elétrico Jungheinrich

## para máximos benefícios para o cliente.



### Eficiência

Potência máxima com os equipamentos mais eficientes.

Eleve a sua produtividade a um novo nível: beneficie de maiores velocidades de marcha e de elevação, bem como da tecnologia de íões de lítio duradoura para a máxima potência e consumo mínimo de energia.

#### Eficiência energética melhorada

- Motor de relutância síncrona altamente eficiente.
- Comando compacto e unidade de sistema hidráulico compacto.
- Acionamento dos sistemas hidráulicos e motores conforme necessário.

#### Características individuais do equipamento

- Conceito de tecnologia PureEnergy para um grau de eficiência ideal através de uma coordenação perfeita dos componentes originais Jungheinrich.
- Pacote drive&liftPLUS com elevadas velocidades de marcha e elevação.
- Pacote Efficiency com curveCONTROL para redução da velocidade em curvas.

#### Disponível com tecnologia de íões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Ausência de manutenção e uma vida útil até 3 vezes superior em comparação com baterias de chumbo-ácido.
- Graças à capacidade de carregamento rápido e intermédio, é perfeitamente adequado para a operação de vários turnos.
- Não é necessária a substituição da bateria.



### Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Além das diversas características de segurança para uma elevada dinâmica de condução, os empilhadores EFG surpreendem com a sua escolha de sistemas de assistência opcionais para uma maior proteção em diversas situações de aplicação.

#### Elevada segurança de condução

- Inspeção de segurança do empilhador antes do início do percurso através da verificação de pré-operação.
- Redução da velocidade de marcha na deslocação em curvas através do curveCONTROL.
- Sem risco de descair descontroladamente graças ao travão de estacionamento automático de série.
- Vidro de tejadilho panorâmico e design estreito do pilar B.

#### Sistemas de assistência do operador e soluções de segurança opcionais

- Sistema de câmara addedVIEW 360° com câmara de marcha-atrás.
- accessCONTROL: controlo de acesso que ativa o empilhador apenas após uma determinada sequência de mecanismos de segurança: 1. Código de acesso válido, 2. Interruptor do assento fechado, 3. Cinto apertado.
- driveCONTROL: controlo da velocidade, que reduz automaticamente a velocidade na deslocação em curvas e a partir de uma determinada altura de 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 de elevação.



### Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

O elevado conforto na posição sentada, a disposição otimizada dos pedais e as possibilidades de comando individuais tornam o nosso empilhador da série EFG 4 num auxiliar experiente para os seus colaboradores.

#### Conceito de comando individualmente ajustável

- Seleção de 5 programas de marcha parametrizáveis.
- 3 sistemas de comando diferentes à escolha: soloPILOT, duoPILOT e multiPILOT.
- Ajuste contínuo de um ponto do apoio de braço e da coluna da direção em 2 sentidos axiais.
- Atribuição ajustável das alavancas e dos eixos dos elementos de comando.
- Operação de pedal simples ou duplo.

#### Local de trabalho ergonómico

- Menos vibrações através do desacoplamento da cabine do chassis.
- Boa visibilidade através de vidros sem armação e a disposição otimizada das correntes e dos tubos flexíveis no mastro.
- Acesso baixo e amplo com local para pés nivelado.
- Coluna da direção estreita para aumento do espaço para os joelhos e as pernas.
- Display TFT a cores com orientação intuitiva do utilizador.
- Conceito de armazenamento orientado para o utilizador.
- Apoio de braço grande e inclinável com diferentes capas em tecido e um compartimento de arrumos espaçoso.
- Alimentação de tensão externa através de porta USB opcional no apoio de braço e/ou no compartimento lateral.

# Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

| Nome        | Capacidade de carga/<br>carga | Altura de elevação<br>(máx.) | Velocidade de marcha<br>sem carga | Largura de trabalho (palete 800x1200<br>longitudinal) | Velocidade da elevação<br>sem carga |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| EFG<br>425k | 2500 kg                       | 7500 mm                      | 17 km/h                           | 3922 mm                                               | 0,62 m/s                            |
| EFG<br>425  | 2500 kg                       | 7500 mm                      | 17 km/h                           | 4072 mm                                               | 0,62 m/s                            |
| EFG<br>430k | 3000 kg                       | 7500 mm                      | 17 km/h                           | 3927 mm                                               | 0,52 m/s                            |
| EFG<br>430  | 3000 kg                       | 7500 mm                      | 17 km/h                           | 4077 mm                                               | 0,52 m/s                            |
| EFG<br>S30  | 3000 kg                       | 7500 mm                      | 17 km/h                           | 4077 mm                                               | 0,52 m/s                            |
| EFG<br>435  | 3500 kg                       | 7500 mm                      | 17 km/h                           | 4077 mm                                               | 0,51 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**