



## **Empilhadores elétricos de quatro rodas**

**EFG 535-S50**

Elevação: 2480-7500 mm / Capacidade de carga: 3500-5000 kg



# O empilhador de elevado desempenho para aplicações difíceis.

**Para as cargas e os acessórios mais pesados.**

Os nossos potentes e robustos empilhadores elétricos de quatro rodas da série 5 são os equipamentos ideais para as aplicações mais difíceis, tanto no interior como no exterior. Com opções inteligentes de fixação, pode ser realizada uma fixação individual de praticamente todas as mercadorias.

Com o nosso conceito de tecnologia PureEnergy, os empilhadores de elevado desempenho realizam sempre estas tarefas com ótima eficiência energética e de custos. Medições de acordo com o ciclo VDI comprovam que, mesmo com plena capacidade de despacho, consomem até 20% menos energia em comparação com modelos equivalentes da concorrência.

O mastro de elevação compacto com amplo campo de visão e elementos de comando inteligentes, que se adaptam a cada perfil de condutor e de utilização, permitem desempenho máximo em cada marcha. Vários sistemas de assistência e opções de equipamento garantem um trabalho seguro e eficiente – mesmo sob condições extremas. Os EFG ergonomicamente sofisticados da série 5 são equipamentos verdadeiramente potentes para aplicações exigentes.



## **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**

- Eficiência energética otimizada com o conceito PureEnergy.
- Melhor visibilidade geral devido ao mastro compacto.
- Substituição da bateria segura sem guindaste.
- Conceitos de comando flexivelmente ajustáveis.
- Local de trabalho ergonómico para mais produtividade.

# O seu empilhador elétrico Jungheinrich para máximos benefícios para o cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Eficiência máxima, mesmo em aplicações extremas: com os pacotes de equipamento flexíveis, tira partido da performance consistentemente elevada, dos baixos custos durante a vida útil e de um balanço energético ideal.

### 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.

### 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.

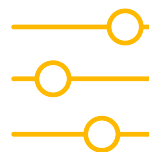
Várias opções de segurança e sistemas de assistência inteligentes reduzem o potencial de perigo no armazém e garantem que pessoas, mercadorias, máquinas e instalações de armazenamento estejam sempre bem protegidos.

### Equipamento de segurança

- Redução da velocidade em curvas através do curveCONTROL.
- Sem recuo acidental em rampas ou subidas devido ao travão de estacionamento automático (opcional).
- Estabilidade máxima devido ao centro de gravidade extremamente baixo e ao eixo pendular elevado.

### Sistemas de assistência ao condutor opcionais

- accessCONTROL: controlo de acesso que ativa o empilhador apenas após uma determinada sequência de mecanismos de segurança: 1.º Código de acesso válido 2.º Interruptor do assento fechado 3.º Cinto apertado.
- 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 apresentado num display independente.



## Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

O local de trabalho ergonómico combinado com o conceito de comando inteligente e personalizável garante que os empilhadores elétricos da série 5 sejam facilmente controláveis e altamente eficientes na sua utilização.

### 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.
- 5 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

- 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 de alta resolução com interface do utilizador autoexplicativa.
- Perfil embutido e compacto com excelente visibilidade.
- Boa visibilidade através de vidros sem armação e a disposição otimizada das correntes e dos tubos flexíveis.
- Conceito de armazenamento orientado para o condutor, para uma sequência de operações intuitiva.
- 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.
- Menos vibrações através do desacoplamento da cabine do chassis.

# 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>535k | 3500 kg                       | 7500 mm                      | 17 km/h                           | 4203 mm                                               | 0,5 m/s                             |
| EFG<br>540k | 4000 kg                       | 7500 mm                      | 16 km/h                           | 4292 mm                                               | 0,37 m/s                            |
| EFG<br>540  | 4000 kg                       | 7500 mm                      | 16 km/h                           | 4422 mm                                               | 0,37 m/s                            |
| EFG<br>S40  | 4000 kg                       | 7500 mm                      | 16 km/h                           | 4612 mm                                               | 0,37 m/s                            |
| EFG<br>545k | 4500 kg                       | 7500 mm                      | 16 km/h                           | 4292 mm                                               | 0,37 m/s                            |
| EFG<br>545  | 4500 kg                       | 7500 mm                      | 16 km/h                           | 4422 mm                                               | 0,37 m/s                            |
| EFG<br>550  | 4990 kg                       | 7500 mm                      | 15 km/h                           | 4422 mm                                               | 0,37 m/s                            |
| EFG<br>S50  | 5000 kg                       | 7500 mm                      | 15 km/h                           | 4627 mm                                               | 0,37 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**