

Empilhadores elétricos de quatro rodas

EFG 540k–S50

LI-ION technology

Empilhadores potentes

para qualquer necessidade.

Utilização versátil e ajuste personalizável.

Quer se trate de um ou de três turnos, de fornecedores da indústria automóvel, da indústria de bebidas ou do comércio grossista e retalhista: os nossos empilhadores elétricos de quatro rodas da série 5 realizam os trabalhos mais exigentes com cargas pesadas, tanto no interior como no exterior. Com uma capacidade de carga de até 5000 kg e a possibilidade de utilização de acessórios pesados, são ideais para o transporte interno de mercadorias, bem como para a carga e descarga lateral eficiente de camiões. Graças à máxima liberdade para as pernas, a uma posição do operador ergonomicamente otimizada com excelente visibilidade e a um novo módulo sonoro, trabalhar com os empilhadores contrapesados da série 5 torna-se um verdadeiro prazer – com a máxima segurança.



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 iões de lítio de alta qualidade. Temos a certeza de que o elevado desempenho e a longa vida útil da nossa tecnologia de iões 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

- Utilização versátil no interior e no exterior.
- Elevada segurança de condução, mesmo com a dinâmica de condução máxima.
- Personalizável de acordo com as necessidades individuais de cada cliente.
- Extremamente potente e eficiente.
- Bloco hidráulico Heavy Duty para um trabalho eficiente com acessórios pesados de grandes dimensões.

O seu empilhador elétrico Jungheinrich

para o máximo de benefícios para o cliente.

Eficiência

Mais potência a partir da energia disponível.

Graças à nossa avançada e duradoura tecnologia de iões de lítio, beneficie da máxima potência com o mínimo consumo de energia – para obter as melhores velocidades de marcha e de elevação, bem como a máxima produtividade na sua empresa.

Eficiência energética melhorada

- Capacidade de despacho surpreendente.
- Recuperação de energia através da travagem regenerativa.
- Motor de elevação de relutância síncrona altamente eficiente com ímanes permanentes.
- Velocidades de marcha e de elevação de alto desempenho.
- Pacote de serviços efficiencyPLUS para uma utilização energeticamente eficiente do equipamento.
- Pacote de serviços drive&liftPLUS com maiores velocidades de marcha e de elevação.
- Disponível com tecnologia de iões de lítio ou de chumbo-ácido.
- Aumento de 33 % do fluxo volumétrico de óleo para acessórios de grandes dimensões.

Tecnologia avançada de iões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga reduzidos.
- Ausência de manutenção e uma vida útil até três vezes superior em comparação com baterias de chumbo-ácido.
- Ideal para operações de vários turnos, graças às excelentes capacidades de carregamento rápido e intermédio.
- Permite uma redução de 10 a 20 % nas emissões de CO2 ao longo de toda a vida útil.
- Redução de até 20 % do consumo de energia durante o carregamento em comparação com baterias de chumbo-ácido, graças à maior eficiência global do sistema.

Segurança

Proteção abrangente para o homem e a máquina.

Além das nossas comprovadas funcionalidades de segurança, os nossos empilhadores contrapesados da série 5 oferecem uma gama de sistemas de assistência opcionais, para a máxima proteção em todas as situações de aplicação.

Máxima segurança em funcionamento

- Condições de visibilidade excecionais graças aos pilares B mais estreitos e ao tejadilho panorâmico sem barras.
- O curveCONTROL reduz a velocidade de marcha nas curvas em função da carga.
- Sem recuo acidental em rampas ou subidas devido ao travão de estacionamento automático.

Sistemas de assistência do operador opcionais e conceitos de segurança

- Inspeção de segurança do empilhador antes do início do percurso através da verificação de pré-operação.
- 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 tanto na deslocação em curvas (curveCONTROL) como também a partir de uma altura de elevação definida.
- liftCONTROL: controlo da velocidade de elevação que, além de reduzir a velocidade de marcha a partir de uma altura de elevação definida, também reduz a velocidade de inclinação do mastro de elevação e apresenta o ângulo de inclinação no display principal.
- Sistemas de assistência: zoneCONTROL (área estacionária e móvel) e addedVIEW (câmara de marcha-atrás, de garfos e de deteção de pessoas).

Flexibilidade

Um empilhador totalmente adaptado às suas necessidades.

Possibilidades de comando personalizadas e ajustáveis, conceitos orientados para o condutor e um local de trabalho ergonómico tornam a série 5 dos nossos empilhadores contrapesados auxiliares indispensáveis no dia a dia operacional.

Conceito de comando individualmente ajustável

- Seleção de cinco programas de marcha parametrizáveis.
- Deslocamento contínuo por ajuste de um ponto do apoio de braço e da coluna da direção em dois sentidos axiais.
- Três 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 com interface do utilizador autoexplicativa.
- Perfis de mastro compactos com excelente visibilidade.
- Novo conceito de porta em vidro e pilar B mais estreito.
- 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 no apoio de braço e/ou no compartimento lateral.
- Redução das vibrações e da poluição sonora para o condutor graças ao desacoplamento otimizado da cabine.

Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/ carga	Velocidade de marcha sem carga	Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal)	Velocidade da elevação sem carga
EFG 540k	4000 kg	17 km/h	4273 mm	0,45 m/s
EFG 540	4000 kg	17 km/h	4422 mm	0,45 m/s
EFG 545k	4500 kg	17 km/h	4273 mm	0,45 m/s
EFG 545	4500 kg	17 km/h	4422 mm	0,45 m/s
EFG 550	4990 kg	17 km/h	4422 mm	0,45 m/s
EFG S50	5000 kg	17 km/h	4743 mm	0,45 m/s