



Empilhador elétrico de três rodas **EFG 110-115**

Elevação: 2300-6500 mm / Capacidade de carga: 1000-1500 kg

**JUNGHEINRICH**

O empilhador elétrico mais versátil da sua classe.

Exterior compacto e interior espaçoso.

Os empilhadores contrapesados elétricos extremamente compactos e versáteis da série 1 são a solução mais econômica para o despacho rápido de mercadorias, tanto no interior como no exterior. Para tal, eles combinam elevada eficiência e flexibilidade com a maior segurança possível. O seu design compacto e a tração traseira de 1 motor permitem rotações de 180° no local para máxima manobrabilidade. Isso possibilita manobras rápidas e precisas – para um melhor desempenho mesmo em espaços apertados, especialmente ao carregar e descarregar camiões. Além disso, as nossas baterias de chumbo-ácido comprovadas com acesso direto garantem elevada performance e resistência. Os motores de tração e elevação com tecnologia de corrente trifásica livre de manutenção e um cockpit ergonómico com visibilidade geral garantem um comportamento de marcha seguro e condições ideais de trabalho. Opções individuais de adaptação para o condutor formam a base para um trabalho altamente eficiente e ergonómico em qualquer ambiente de armazenamento.

Todas as vantagens em resumo

- Tração traseira de 1 motor para máxima manobrabilidade
- Dimensões compactas com apenas 990 mm de largura
- Excelente visibilidade geral devido ao mastro panorâmico
- Local de trabalho espaçoso para um trabalho eficiente
- Bateria de fácil manutenção com acesso direto

O seu empilhador elétrico Jungheinrich

para máximos benefícios para o cliente.



Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Os baixos custos durante a vida útil, a elevada performance e o lugar do condutor ergonomicamente projetado garantem a máxima eficiência com baixo impacto ambiental.

Condução e elevação rentáveis

- Grau de rendimento otimizado através da tecnologia de corrente trifásica.
- Sistema de recuperação de energia.
- Sem necessidade do ventilador de motor.
- Período operativo significativamente prolongado e troca de bateria reduzida em conformidade.
- Mesma velocidade de descida com e sem carga através da válvula progressiva de descida.

Motores de corrente trifásica eficientes

- Motor de elevação e de tração com tecnologia de corrente trifásica sem escovas de carvão e isento de manutenção.
- Resistente à poeira, sujidade, humidade e água através de motores e componentes eletrónicos completamente encapsulados segundo IP 54.
- Excelente balanço térmico (não são necessários ventiladores).

Despesas de manutenção bastante reduzidas

- Acesso rápido e simples à bateria em 2 passos através da cobertura, de peça única, em aço.
- Intervalos de assistência maiores: apenas a cada 1000 horas de serviço ou a cada 12 meses.
- Direção hidráulica com sistema de rodas dentadas completamente encapsulado.
- Motores sem manutenção e desgaste com tecnologia de corrente trifásica.



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Os nossos empilhadores sabem para onde ir, porque os sistemas de assistência inteligentes e várias opções de segurança aumentam a segurança no armazém.

Equipamento de segurança

- Capacidade de carga total até 4500 mm no EFG 115 ou 5000 mm no EFG 110k/110/113 devido à excelente estabilidade.
- Redução automática da velocidade de marcha em caso de deslocação em curvas, através do curveCONTROL opcional.

Local de trabalho ergonómico

Trabalho descontraído e sem fadiga, mesmo em turnos longos, através de um local de trabalho ergonomicamente projetado:

- muito espaço livre devido ao tejadilho alto de conforto de série.
- Maior segurança devido à excelente visibilidade proporcionada pelo mastro panorâmico e ao porta-garfos com visibilidade desimpedida.
- Direção mais fácil através do sistema hidráulico da direção com 5,2 rotações para um raio de viragem de 180°.



Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Diversas opções de equipamentos e elementos de comando personalizáveis adaptam-se a todos os perfis de condutor e de utilização, dependendo da situação – como se fossem feitos para tarefas de trabalho altamente eficientes.

Tecnologia de comando inovadora

- Marcha sensível através do comando por impulsos de corrente trifásica.
- Flexibilidade através de parâmetros de desempenho programáveis.
- 5 programas de marcha à escolha (opcional).
- Trabalho confortável através de alavanca combinada de sentido de marcha/hidráulica soloPILOT ou multiPILOT (opcional).

soloPILOT (Standard de série)

- Combinação das funções de elevação/descida, seleção do sentido de marcha e buzina numa única alavanca de comando.
- Execução das seguintes funções adicionais: Inclinação para a frente/para trás, side shift (opcional) e sistema hidráulico adicional (opcional) através dos elementos de comando dispostos lado-a-lado.

multiPILOT (opcional)

- Combinação de todas as funções de marcha e hidráulicas numa única alavanca de comando central.
- Todos comandos de controlo podem ser facilmente realizados, sem alterar a posição das mãos.
- Punho ergonomicamente otimizado.
- Acionamento múltiplo de funções hidráulicas.

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 110k soloPILOT	1000 kg	5500 mm	12,5 km/h	3025 mm	0,5 m/s
EFG 110k multiPILOT	1000 kg	5500 mm	12,5 km/h	3025 mm	0,5 m/s
EFG 110 soloPILOT	1000 kg	6000 mm	12,5 km/h	3079 mm	0,5 m/s
EFG 110 multiPILOT	1000 kg	6000 mm	12,5 km/h	3079 mm	0,5 m/s
EFG 113 soloPILOT	1250 kg	6500 mm	12,5 km/h	3187 mm	0,5 m/s
EFG 113 multiPILOT	1250 kg	6500 mm	12,5 km/h	3187 mm	0,5 m/s
EFG 115 soloPILOT	1500 kg	6500 mm	12,5 km/h	3241 mm	0,5 m/s
EFG 115 multiPILOT	1500 kg	6500 mm	12,5 km/h	3241 mm	0,5 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