



Empilhadeira elétrica de três rodas **EFG 110-115**

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

JUNGHEINRICH

A empilhadeira elétrica mais ágil da sua classe.

Compacta por fora e espaçosa por dentro.

As empilhadeiras contrabalançadas elétricas da série 1 são extremamente compactas e manobráveis, são a solução mais econômica para a rotatividade dos produtos, tanto em ambientes internos quanto externos. Elas combinam alta eficiência e flexibilidade com a maior segurança possível.

Seu design compacto e motor de tração nas rodas traseiras permitem giro de 180° no local para máxima manobrabilidade. Isto possibilita manobras rápidas e precisas - para um melhor desempenho mesmo em espaços estreitos, especialmente no carregamento e descarregamento de caminhões. Além disso, nossas comprovadas baterias chumbo-ácido com acesso direto garantem alto dados de desempenho e resistência.

Os motores de tração e elevação com tecnologia de corrente alternada livre de manutenção e um Cockpit ergonômico com visibilidade periférica garantem manuseio seguro e condições ideais de trabalho. Opções de ajustes individuais para o operador formam a base para um trabalho altamente eficiente e ergonômico em qualquer ambiente de armazenamento.

Todas as vantagens em resumo

- Tração nas rodas traseiras através do motor para máxima manobrabilidade
- Dimensões compactas com apenas 990 mm de largura
- Excelente visibilidade periférica devido ao mastro de elevação panorâmico
- Posto de trabalho espaçoso para um trabalho eficiente
- Facilidade de manutenção da bateria com acesso direto

A sua empilhadeira elétrica Jungheinrich

para o benefício máximo do cliente.



Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Os baixos custos do ciclo de vida, os altos dados de desempenho e o assento do motorista ergonomicamente projetado garantem a mais alta eficiência com baixo impacto ambiental.

Direção e elevação econômicas

- Grau de eficiência otimizado devido à tecnologia de corrente alternada.
- Sistema de regeneração de energia.
- Ausência de ventilador para o motor.
- Período de operação consideravelmente prolongado e, conseqüentemente, menos trocas de bateria.
- A mesma velocidade de descida, com ou sem carga, devido à válvula progressiva de frenagem de descida.

Motores trifásicos eficientes

- Motor de tração e de elevação com tecnologia de corrente alternada isento de manutenção sem escovas de carvão.
- Resistente à poeira, umidade e água, devido a motores e dos componentes eletrônicos estanques de acordo com IP 54.
- Excelente troca de calor (ventiladores não são necessários).

Necessidade de manutenção extremamente reduzida

- Acesso rápido e fácil à bateria de chumbo-ácido com 2 etapas de trabalho através da tampa lateral.
- Intervalos de manutenção prolongados: somente a cada 1.000 horas de trabalho ou 12 meses.
- Direção hidráulica com sistema de engrenagem totalmente blindado.
- Motores livres de manutenção e desgaste, com tecnologia de corrente alternada.



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Nossas empilhadeiras sabem para onde ir, porque os sistemas de assistência inteligentes e várias opções de segurança aumentam a segurança na operação.

Equipamento de segurança

- Plena capacidade de carga nominal de até 4.500 mm (EFG 115) ou 5.000 mm (EFG 110k/110/113) devido aos excelentes valores de estabilidade.
- Redução automática da velocidade na condução em curvas devido ao curveCONTROL opcional.

Posto de trabalho ergonômico

Trabalho descontraído e livre de cansaço, mesmo em turnos longos, através de um posto de trabalho ergonomicamente projetado:

- Mais conforto devido a uma maior altura de cabine de série.
- Maior segurança devido à excelente visibilidade graças ao mastro de elevação panorâmico e ao porta garfos de visão livre.
- Direção facilitada através do sistema hidráulico de direção com 5,2 giros para uma manobra de 180°.



Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Diversas opções de equipamentos e controles com ajuste individuais e adaptáveis a todos os perfis de operadores e trabalho, dependendo da situação - feitos para tarefas de trabalho altamente eficientes.

Técnica de controle inovadora

- Direção sensível devido ao sistema de controle por impulso corrente alternada.
- Flexibilidade através dos parâmetros programáveis de desempenho.
- 5 programas de direção a escolher (opcional).
- Operação confortável devido à alavanca hidráulica de direção soloPILOT ou multiPILOT (opcional).

soloPILOT (padrão de série)

- Combinação das funções levantar/ abaixar, direção de deslocamento e buzina em uma única alavanca de comando.
- Execução de outras funções: Inclinação para frente/para trás, deslocamento lateral (opcional) e sistema hidráulico auxiliar (opcional) por meio de elementos de controle dispostos diretamente ao lado da alavanca de comando.

multiPILOT (opcional)

- Combinação de todas as funções hidráulicas e de condução em uma alavanca de condução central.
- Entrada fácil de todos os comandos sem necessidade de mudar a posição da mão.
- Manopla ergonomicamente otimizada.
- Operação múltipla 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 deslocamento sem carga	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade de 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 Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535
Galpão 2
CEP 13295-000
Itupeva – SP
Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br
www.jungheinrich.com.br

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