



# Empilhadeira elétrica de três rodas

## **EFG 112**

Altura de elevação: 2900-7000 mm / Capacidade de carga: 1200 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# A empilhadeira elétrica ágil para todas as aplicações.

**Nada fica apertado para as nossas empilhadeiras contrabalançadas de três rodas.**

Nossas EFG série 1 manobráveis e versáteis são as auxiliares ideais para um trabalho eficiente e rápido em altas velocidades de elevação. O potente sistema hidráulico garante o melhor desempenho, especialmente quando usado com acessórios.

A tecnologia avançada de corrente alternada e o conceito de tecnologia PureEnergy garantem a eficiência ideal em todos os momentos. Assim pode-se alcançar o máximo desempenho da movimentação com consumo mínimo. Devido à ergonomia sofisticada, operação intuitiva e a melhor visibilidade periférica através do mastro de elevação compacto, o desempenho da sua EFG pode ser totalmente ampliado para cada uso.

O equipamento também pontua em termos de eficiência energética: Com as baterias de lítio livres de manutenção e com cargas intermediárias rápidas, você se beneficia da potência total da sua empilhadeira contrabalançada de três rodas.



**Sem preocupação. Sem comprometer sua operação !**

Com o Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, nós garantimos alto desempenho de até 8 anos em nossas baterias de íons de lítio de alta qualidade, para que você possa se concentrar completamente em suas tarefas, sem se preocupar.



**100 % de satisfação. Garantida.**

Temos a certeza de que vamos convencê-lo com a nossa tecnologia de bateria de lítio. Portanto, garantimos que você poderá voltar à tecnologia originalmente utilizada por você de forma fácil e rápida em um prazo de 6 meses a partir da entrega – sem dar uma razão para isso.

\* De acordo com nossos termos de garantia - consulte o site para obter detalhes.

## Todos os benefícios em um olhar

- Sistema de elevação hidráulico potente para o melhor desempenho, mesmo com acessórios
- Eficiência energética otimizada devido ao conceito PureEnergy
- Dimensões compactas para máxima manobrabilidade
- A mais bem conceituada no mercado devido ao mastro de elevação compacto
- Posto de trabalho ergonômico para um trabalho livre de desconforto

# A sua empilhadeira elétrica Jungheinrich

para o benefício máximo do cliente.



## Eficiência

Máxima potência com as empilhadeiras mais eficientes.

Combinando um ciclo de vida de baixos custos e dados de desempenho sólidos, nossa EFG 112 explora todo o potencial de economia - para um consumo ideal de energia com máxima potência.

### PureEnergy - Conceito da tecnologia

- A mais avançada tecnologia trifásica.
- Controle compacto e unidade hidráulica compacta.
- Menos trocas de bateria devido a ciclos de trabalho significativamente mais longos.
- Potência hidráulica forte para acessórios.
- Controle adaptado às necessidades do sistema hidráulico e motores.

### Gerenciamento profissional da bateria

- Troca fácil da bateria de chumbo-ácido por acesso lateral.
- Sistemas individuais de troca com auxílio de transpaleteira elétrica, empilhadeira ou guindaste.
- A caixa de telemetria opcional garante uma visão geral permanente do uso de energia.
- Carregamento com economia de espaço e fácil manutenção.
- Transporte horizontal seguro da unidade de bateria.

### Disponível com tecnologia de bateria de lítio

- Alta disponibilidade do equipamento devido ao tempo extremamente curto de carregamento da bateria.
- Não é necessária a troca da bateria.
- Economia de custos devido a uma vida útil mais longa e baixa manutenção, em comparação às baterias chumbo-ácido.
- Sem necessidade de salas ventiladas especiais para carregamento, uma vez que não há formação de gás.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Sistemas de assistência avançados e várias opções de segurança garantem que pessoas, bens e equipamentos no armazém, estejam sempre bem protegidos.

### Sistemas de assistência opcionais

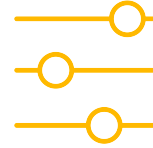
- Controle de acesso accessCONTROL para liberação controlada da empilhadeira.
- Controle de velocidade de deslocamento driveCONTROL a partir de uma altura de elevação definida.
- liftCONTROL para amortecimento da inclinação e redução adicional da velocidade de inclinação do mastro a partir de uma altura de elevação de 1,5 m.
- Maior segurança graças à melhor visibilidade periférica a curta distância com o sistema de câmera Jungheinrich addedVIEW 360°.
- Jungheinrich zoneCONTROL para monitorar áreas críticas de armazenamento e proteger contra colisões.

### Sistema de bateria livre de manutenção

- Freio regenerativo livre de desgaste através de motor-freio.
- Parada segura em rampas através do freio de estacionamento de engate automático.
- Frenagem máxima através do freio a disco livre de manutenção.

### Soluções de segurança inovadoras

- Desativação das funções hidráulicas quando o assento está desocupado.
- Freio de estacionamento automático contra o retrocesso em rampas e inclinações - mesmo com o equipamento desligado.



## Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Inúmeras opções do equipamento básico e controles individualmente configuráveis garantem que você obtenha o máximo de sua empilhadeira elétrica EFG em todas as condições.

### Conceito operacional adaptável

- Cinco programas de condução parametrizáveis.
- Regulagem contínua individual do apoio para os braços e coluna de direção em dois eixos.
- Posição ajustável da alavanca e dos eixos dos elementos de operação.
- Operação de pedal único ou duplo.
- Ativação do equipamento pelo EasyAccess via Softkey, PinCode ou cartão transponder opcional.

### Posto de trabalho ergonômico

- Menos força na direção e menos voltas do volante para uma direção mais fácil.
- Mais espaço para as pernas eliminando componentes hidráulicos na área do joelho.
- Coluna de direção ajustável ao operador em altura e inclinação.
- Integração de todos os elementos de comando principais no apoio para os braços ajustável.
- Cabine flutuante para baixas vibrações devido ao desacoplamento da cabine do chassi.
- Visão clara da carga devido à disposição otimizada da corrente e da mangueira.
- Pacote de perfil compactamente agrupado com excelente visão.
- Display de 4-polegadas de alta resolução e porta USB como padrão.

# Visão geral

As soluções adequadas para suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Altura de elevação (máxima)	Velocidade de deslocamento sem carga	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade de elevação sem carga
EFG 112	1200 kg	7000 mm	12 km/h	3235 mm	0,48 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 unidades de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, assim como nosso Centro de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para movimentação da carga estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus.



**JUNGHEINRICH**