



Empilhador elétrico de três rodas **EFG 213-220**

Elevação: 2900-6500 mm / Capacidade de carga: 1300-2000 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

O empilhador elétrico versátil para todos os casos.

O espaço nunca fica apertado para os nossos empilhadores de 3 rodas.

Os nossos ágeis e versáteis EFG da série 2 são os ajudantes ideais para despacho de mercadorias rápido em espaços confinados, especialmente ao carregar e descarregar camiões. A roda dupla na traseira e a direção por rolamento giratório para rotações de 180° no local proporcionam ao veículo manobrabilidade máxima. A avançada tecnologia de corrente trifásica e o nosso conceito de tecnologia PureEnergy garantem automaticamente a eficiência ideal devido à perfeita coordenação de todos os componentes do veículo. Assim alcança a máxima capacidade de despacho com consumo mínimo. A ergonomia sofisticada, com opções de ajuste individuais, operação intuitiva e a melhor visibilidade geral, devido ao mastro de elevação compacto, também permitem aproveitar em pleno o desempenho do seu empilhador. E há mais: com as baterias de iões de lítio, tira partido da potência total do seu empilhador num desempenho elevado, devido às cargas intermédias rápidas e à isenção de manutenção.



5 anos sem preocupações. Garantido.

Tempos de carga extremamente rápidos e zero custos de manutenção tornam as baterias de iões de lítio a fonte de energia mais duradoura. Com a nossa garantia de 5 anos para a sua bateria de iões de lítio, apresentamos-lhe uma proposta de valor a longo prazo, independentemente do número de horas de funcionamento.



100% de satisfação. Garantido.

Temos a certeza de que vamos convencê-lo com a nossa tecnologia de iões de lítio. Garantimos-lhe que pode regressar à tecnologia originalmente utilizada por si de forma fácil e rápida dentro de 6 meses após a entrega – sem indicar qualquer motivo.

Todas as vantagens em resumo:

- Eficiência energética otimizada com o conceito PureEnergy
- Dimensões compactas para máxima manobrabilidade
- Melhor visibilidade disponível no mercado através do mastro de elevação compacto
- Local de trabalho ergonómico para trabalho sem fadiga
- Alta flexibilidade devido às opções de personalização individuais

O seu empilhador elétrico Jungheinrich

para máximos benefícios para o cliente.



Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Combinando baixos custos durante a vida útil e elevada performance, os nossos EFG aproveitam todo o potencial de poupança, garantindo a otimização do consumo de energia com desempenho máximo.

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.

Gestão profissional da bateria

- Fácil troca da bateria através do acesso lateral à bateria.
- Sistemas individuais de substituição com porta-paletes manual, empilhador ou guindaste.
- Carregamento simples e com economia de espaço.
- Manutenção simples.
- Transporte horizontal seguro da unidade de bateria.

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.

Vários sistemas de assistência e várias opções de segurança garantem que tanto pessoas e mercadorias, bem como equipamentos e instalações de armazenamento, estejam sempre bem protegidos.

Sistemas de segurança

- Desativação das funções hidráulicas quando o assento não está ocupado.
- Sem recuo em rampas ou subidas devido ao travão de estacionamento automático, mesmo com o motor desligado.
- Redução automática da velocidade de marcha em caso de deslocação em curvas, através do curveCONTROL.
- Indicação da velocidade de marcha.

Travagem segura e confortável através de 3 sistemas de travagem livres de manutenção

- Travagem regenerativa sem desgaste através do travão-motor.
- Paragem segura mesmo em rampas através do travão de estacionamento acionado automaticamente.
- Travagem máxima através do travão de discos livre de manutenção.

Sistemas de assistência ao condutor opcionais

- accessCONTROL: controlo de acesso que ativa o empilhador apenas após uma determinada sequência de mecanismos de segurança.
- 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 inclinação do mastro de elevação a partir de uma determinada altura. O ângulo de inclinação é apresentado num display



Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Inúmeras opções de equipamento e elementos de comando individualmente adaptáveis asseguram que possa obter o melhor do seu empilhador em todas as condições.

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.
- Atribuição ajustável das alavancas e dos eixos dos elementos de comando.
- Operação de pedal simples ou duplo.
- Ativação do equipamento por easyACCESS através de Softkey, PinCode ou cartão de transponder opcional.

Local de trabalho ergonómico

- Direção mais fácil graças ao volante mais pequeno, menos força na direção e uma redução nas rotações do volante.
- Mais espaço para as pernas e ruídos de condução reduzidos devido à ausência de componentes hidráulicos na área das pernas.
- Coluna de direção regulável ao condutor em altura e inclinação.
- Integração de todos os elementos de comando importantes no apoio de braço que acompanha a oscilação.
- Baixa vibração devido ao desacoplamento da cabine do chassis (FloatingCab).
- Boa visibilidade da carga através da disposição otimizada das correntes e dos tubos flexíveis.
- Perfil embutido e compacto com excelente visibilidade.
- Display TFT a cores de alta resolução com interface do utilizador autoexplicativa.
- Alimentação de tensão externa através de porta USB opcional.

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 213	1300 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 216k	1600 kg	6500 mm	16 km/h	3343 mm	0,6 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,6 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,55 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 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