



Empilhadeira elétrica com assento lateral

ESC 214 / 216 / 214z / 216z

Elevação: 2800-6200 mm / Capacidade de carga: 1400-1600 kg



A compacta com banco transversal para áreas de armazenamento apertadas.

Cargas são transportadas confortavelmente a longas distâncias.

As empilhadeiras compactas e robustas com banco transversal ESC da série 2 são ideais para aplicações de longa distância. Devido ao seu design compacto com uma largura de apenas 820 mm, elas são perfeitas para ambientes de armazenamento apertados, como bloco de armazéns e possuem um chassi particularmente robusto para aplicações exigentes.

Elas são equipadas com um potente motor de elevação que, em combinação com o mastro de elevação sólido, garante um empilhamento seguro mesmo em grandes alturas. O potente motor de acionamento garante o transporte eficiente de mercadorias. Devido à tecnologia de corrente alternada, a ESC atinge altas velocidades e aceleração rápida, contribuindo significativamente para a eficiência do seu armazém.

Assim, mudanças freqüentes de direção também não são um problema. Devido à posição do banco transversal o operador sempre tem uma visão geral, e a direção elétrica assegura poucos movimentos do volante da direção. Esta orientação ergonômica do posto de trabalho contribui diretamente para a segurança do seu depósito.



5 anos de tranquilidade. Garantida.

Tempos de carga extremamente rápidos e manutenção zero tornam as baterias de lítio a fonte de energia mais duradoura. Com a nossa garantia de 5 anos para a sua bateria com tecnologia de lítio, oferecemos uma promessa de desempenho de longo prazo, independente do número de horas de operação.



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.

Todas as vantagens em resumo:

- Apenas 820 mm de largura de equipamento para estreita largura do corredor de trabalho
- Maior velocidade e desempenho de aceleração
- Elevadas capacidades residuais e potente motor de elevação
- Posição ergonômica do banco para melhor visibilidade
- Chassis particularmente robusto para as mais altas exigências

Sua empilhadeira patolada Jungheinrich

para o benefício máximo do cliente.



Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Inovadora tecnologia de corrente de corrente alternada garante um manuseio ágil com alta aceleração e rápidas mudanças de direção. Como os motores não precisam de escovas de carvão, o trabalho de manutenção é extremamente baixo.

Inovadora tecnologia de corrente alternada

- Maior desempenho e redução dos custos operacionais.
- Alto grau de eficiência com excelente economia de energia.
- Forte aceleração.
- Rápida mudança de direção.
- Sem escovas de carvão – o motor de tração é livre de manutenção.
- 2 anos de garantia para o motor de tração.

Longos períodos de utilização com a bateria chumbo-ácido

- Potente bateria com 3 PzS de 465 Ah.
- Remoção lateral da bateria sobre roletes.

Disponível com tecnologia de bateria de lítio

- Alta disponibilidade devido ao tempo extremamente curto de carregamento.
- 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.

Controles intuitivamente projetados e boa visibilidade periférica geral contribuem para a segurança. Sistemas de assistência e proteção reversa completam o conceito de segurança dessas empilhadeiras.

Condução confortável e segura

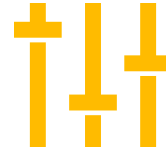
- Regulagem da velocidade através do sistema de controle por impulso speedCONTROL para a máxima segurança e fácil controle de velocidade de deslocamento em qualquer situação.
- Sistema que impede que o equipamento movimente-se para trás nas rampas, através da ativação automática do freio.
- Velocidades constantes em subida/descida.
- Recuperação de energia através da frenagem regenerativa.
- Direção particularmente suave e estável.

Operação simples e boa visibilidade periférica

- A operação de todas as funções de deslocamento e elevação é feita diretamente na alavanca multifuncional, sem que o operador tenha que trocar a posição da mão.
- Hidráulica proporcional para o posicionamento preciso da carga.
- Direção elétrica de fácil uso.
- Assento protegido dentro do contorno fechado do equipamento.
- Visibilidade periférica livre, sem interferência de barras; boa visibilidade através do mastro de elevação e do teto de proteção do operador.

Equipamento estreito de alta manobrabilidade

- Com uma largura de apenas 820 mm, a ESC é ideal para uso em corredores estreitos e armazéns em bloco.
- A pequena largura do corredor de trabalho e o assento do operador bem protegido garantem o uso ideal em corredores estreitos.



Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

O assento ergonomicamente projetado com área de joelho acolchoada e ajuste de peso individual oferecem conforto para todos os operadores.

Ergonomia que melhora o desempenho

- Posicionamento do banco do operador transversal ao sentido da direção para visibilidade otimizada, evitando tensão no pescoço resultante das frequentes mudanças no sentido de direção.
- Botão de segurança no compartimento para os pés, garantindo máxima segurança.
- Banco confortável com ajuste de acordo com o peso.
- Apoio para os braços acolchoado.
- Área do joelho acolchoada.
- Barra de apoio para um embarque seguro (funciona também como suporte para porta-objetos ou para o terminal de transmissão de dados).

Robustez e facilidade de manutenção

- Fácil acesso aos controles e ao sistema eletrônico.
- Abertura lateral para o compartimento do motor.
- Estrutura robusta e fechada.

Equipamentos adicionais

- Várias opções de armazenamento.
- Assento aquecível.
- Grade de proteção de carga.
- Display (sentido de deslocamento, posição do volante, estado da bateria, horímetro, hora, programas de condução).

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
ESC 214	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 216	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 214z	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 m/s
ESC 216z	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 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**