



Empilhadeira elétrica com assento lateral

ESC 316 / 316z

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

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

A confortável com banco transversal para longos percursos.

Com elevação inicial para pisos irregulares.

As ergonômicas e potentes empilhadeiras elétricas com banco transversal ESC 316 / 316z são poderosas auxiliares ao empilhar em grandes alturas e no transporte em longas distâncias. Devido aos potentes motores de elevação e tração, a eficiência na rotatividade dos produtos é garantida. Devido à nossa tecnologia de corrente alternada, elas alcançam o melhor desempenho com baixo consumo.

Se você tiver que superar irregularidades do piso durante o transporte, a ESC 316z é a escolha perfeita. A elevação inicial, na qual os braços das rodas são levantados independentemente dos garfos, permite uma condução segura sobre tais irregularidades.

Ergonomia e segurança também foram fundamentais para o design destas empilhadeiras. A direção elétrica proporciona fácil manobra e a alavanca multifuncional oferece controle total sobre todas as funções de elevação e condução, mesmo sem pega de carga. Além disso, a posição transversal do banco permite uma visão geral livre de cansaço, de modo que mudanças freqüentes de direção não são problema.



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:

- Posição ergonômica do banco para melhor visibilidade
- Altos índices de velocidade e aceleração
- Elevadas capacidades residuais e potente motor de elevação
- Alavanca multifuncional para fácil operação
- Tecnologia de corrente alternada para padrões de movimento dinâmicos

Sua empilhadeira patolada Jungheinrich

para o benefício máximo do cliente.



Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Fontes de energia eficientes para todas as aplicações: Longo tempo de utilização é garantido com a nossa potente bateria chumbo-ácido. Para ainda mais flexibilidade devido aos tempos de carga extremamente curtos, nossa tecnologia de lítio está disponível.

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.

Conforto e segurança andam de mãos dadas, por exemplo, devido ao manuseio contínuo e proteção automática contra recuo

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.
- 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.

Robusto e de fácil manutenção

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



Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Todo trabalho e todo operador são diferentes - estas empilhadeiras se adaptam de forma fácil, flexível, confortável e eficiente a qualquer situação.

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.
- Largura de 930 mm proporciona um espaço confortável para as pernas.
- 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).

Multiuso e extremamente versátil

- Na variante com elevação adicional, a ESC 316z pode elevar os braços das rodas independentemente dos garfos e, dessa forma, superar irregularidades no piso.
- A pequena largura do corredor de trabalho e o assento do operador bem protegido garantem o uso ideal em corredores estreitos.

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 316	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2360 mm	0,24 m/s
ESC 316z	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2433 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