



## Stacker elétrico com assento lateral

### **ESC 316 / 316z**

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# O equipamento de assento lateral confortável para percurso longo.

Com elevação inicial para pisos irregulares.

Os ergonómicos e potentes porta-paletes elétricos com assento lateral ESC 316/316z são poderosos ajudantes para empilhar em alturas elevadas e transportar em percursos longos. Com os potentes motores de elevação e tração, a eficiência do despacho de mercadorias está garantida. Devido à nossa tecnologia de corrente trifásica, recebe o melhor desempenho com baixo consumo. Se tiver que superar irregularidades do piso durante o transporte, o ESC 316z é a escolha perfeita. O curso inicial, no qual os braços de apoio são levantados independentemente dos garfos, permite uma condução segura sobre tais irregularidades. A ergonomia e segurança também foram fundamentais para o design destes empilhadores. A direção elétrica proporciona manobras fáceis e a alavanca multifuncional permite um controlo total sobre todas as funções de elevação e de marcha, mesmo sem alterar a posição das mãos. Além disso, a posição lateral do assento permite uma visão geral sem fadiga, de modo a que as frequentes mudanças de direção não sejam um problema.



## 5 anos sem preocupações. Garantido.

Tempos de carga extremamente rápidos e zero custos de manutenção tornam as baterias de íões de lítio a fonte de energia mais duradoura. Com a nossa garantia de 5 anos para a sua bateria de íões 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 íões 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:

- Posição de assento ergonómica para uma melhor visibilidade
- Elevados valores de velocidade e aceleração
- Elevadas capacidades de carga residuais e motor de elevação potente
- Alavanca multifunções para modo de operação fácil
- Tecnologia de corrente trifásica para processos de movimentação dinâmicos

# O seu stacker Jungheinrich

## para máximos benefícios para o cliente.



### Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Fontes de energia eficientes para todas as aplicações: com a nossa potente bateria de chumbo-ácido, são garantidos longos tempos operativos. Para ainda mais flexibilidade devido aos tempos de carga extremamente curtos, está disponível a nossa tecnologia de iões de lítio.

#### Tecnologia inovadora de corrente trifásica

- Mais eficiência com redução simultânea dos custos operativos.
- Alto grau de rendimento com uma excelente gestão energética.
- Forte aceleração.
- Mudança mais rápida do sentido de marcha.
- Sem escovas de carvão – motor de tração livre de manutenção.
- Garantia de 2 anos para o motor de tração.

#### Utilização prolongada com bateria de chumbo-ácido

- Bateria potente com 3 PzS 465 Ah.
- Extração lateral da bateria através de roletes.

#### Disponível com tecnologia de iões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Não é necessária a substituição 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.

O conforto e a segurança andam de mãos dadas, por exemplo, devido ao comportamento de marcha contínuo e à proteção automática antirretrocesso.

#### Condução segura e confortável

- Regulação da velocidade através do comando por impulsos speedCONTROL para o máximo de segurança e controlo bastante fácil da velocidade de marcha em todas as situações.
- Segurança antirretrocesso em rampas com a travagem de ativação automática.
- Velocidades de marcha constantes nas subidas/descidas.
- Recuperação de energia através de travagem regenerativa.
- Comportamento de marcha particularmente suave e contínuo.

#### Modo de operação fácil com boa visibilidade geral

- Operação de todas as funções de marcha e de elevação através da alavanca multifunções, sem alterar a posição das mãos.
- Operação de todas as funções de marcha e de elevação através da alavanca multifunções, sem alterar a posição das mãos.
- Sistema hidráulico proporcional para um posicionamento preciso da carga.
- Direção elétrica para trabalhos sem esforço.
- Posição do assento protegida dentro do contorno fechado do equipamento.
- Excelente visibilidade geral sem traves incomodativas; o mastro de elevação e o tejadilho de proteção do condutor também oferecem uma boa visibilidade.

#### Robusto e com facilidade de assistência técnica

- Acesso fácil ao comando e ao sistema eletrónico.
- Abertura lateral para o compartimento de tração.



### Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Cada utilização e cada condutor são um pouco diferente – estes empilhadores adaptam-se de forma fácil, flexível, confortável e eficiente a qualquer situação.

#### Ergonomia que incentiva o rendimento

- Disposição do lugar do condutor transversal ao sentido de marcha para uma visibilidade perfeita e prevenção de dores na zona da nuca, resultantes de frequentes mudanças do sentido de marcha.
- Interruptor de segurança no espaço para os pés para segurança máxima.
- Largura do equipamento de 930 mm para um espaço confortável para as pernas.
- Assento de conforto com ajuste do peso.
- Apoio de braço estofado.
- Área das pernas estofada.
- Pega de apoio para uma entrada segura no equipamento (funciona simultaneamente como suporte para arrumos ou para terminais de transmissão de dados via rádio).

#### Utilização versátil e elevada manobrabilidade

- Como uma variante com elevação adicional, o ESC 316z pode levantar os braços das rodas independentemente dos garfos e, assim, superar facilmente as irregularidades do piso.
- Reduzida largura do corredor de trabalho e lugar do condutor bem protegido para uma utilização otimizada em corredores de trabalho estreitos.

#### Equipamentos adicionais

- Grande variedade de arrumos.
- Assento com aquecimento.
- Grade de proteção da carga.
- Display (sentido de marcha, posição de direção, estado da bateria, horas de serviço, horas, programas de marcha).

# 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
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 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**