



# **Porta-paletes elétrico de operador apeado/assento lateral**

## **ESE 430**

Elevação: 115 mm / Capacidade de carga: 3000 kg

 **JUNGHEINRICH**

# O equipamento de assento lateral seguro

## para utilizações intensivas.

**Transportar simultaneamente até 3 paletes.**

Seguros e robustos, os porta-paletes elétricos com assento lateral ESE da série 4 são ideais para o transporte de várias paletes em percursos longos. O motor de corrente trifásica de 48 V permite sequências dinâmicas de movimento e altas velocidades finais para máxima eficiência e capacidade de desempenho.

Para garantir processos suaves, o ESE oferece um nível particularmente alto de segurança e ergonomia: a velocidade, o travão e o interruptor de homem morto são controlados por pedais de fácil acesso, ao passo que a elevação é operada com facilidade, e sem mudança de posição das mãos, através da alavanca de comando soloPILOT.

A placa de base com opção de altura regulável e o volante ajustável asseguram uma posição de assento lateral confortável para todos os condutores. Além disso, as mudanças do sentido de marcha são facilitadas pela possibilidade de alternar entre o modo de direção de 180° e 360°.

Capacidades da bateria particularmente elevadas e a construção extremamente robusta fazem do ESE o ajudante ideal para utilizações intensivas e prolongadas.

### **Todas as vantagens em resumo:**

- Transporte de paletes múltiplas (até 3 paletes)
- Disposição ergonómica do lugar do condutor
- Direção de 180°/360° para mudança rápida do sentido de marcha
- Elevadas velocidades de marcha e tecnologia de corrente trifásica
- Motor de corrente trifásica de 48 V para sequências de movimento dinâmico

# O seu porta-paletes manual da Jungheinrich

## para máximos benefícios para o cliente.



### Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Com a nossa tecnologia de corrente trifásica, oferecemos o mais alto desempenho com custos operativos mais baixos e uma disponibilidade operacional particularmente elevada.

#### Maior rentabilidade através da tecnologia de corrente trifásica

- Forte aceleração.
- Grande disponibilidade de utilização devido aos motores que não necessitam de manutenção por não terem escovas de carvão.
- Garantia de 2 anos para o motor de tração.

#### Gestão eficiente da energia

- Bateria potente de chumbo-ácido: 4 PzS 620 Ah.
- Ótima alimentação de energia no ESE 120 com potências de bateria entre 375 Ah e 500 Ah e no ESE 220/320 com uma bateria de 465 Ah.
- Substituição mais rápida das baterias através de extração lateral.



### Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

A série ESE é durável e requer pouca manutenção devido à sua construção particularmente robusta com chassis de aço sólido e garfos resistentes à torção, bem como o motor de corrente trifásica livre de manutenção, para operação segura na utilização diária.

#### Robusto e seguro

- Chassis robusto para uma utilização permanente com carga nominal plena.
- Garfos resistentes à torção, com barras particularmente fortes, feitas de aço especial, disponíveis em várias versões.

#### Redução dos custos de manutenção

- Motor de corrente trifásica sem escovas de carvão e livre de manutenção.
- Facilidade de assistência técnica devido ao fácil acesso a todos os componentes.

#### Display do condutor de fácil leitura

- Instrumento de controlo de elevada qualidade para indicação dos dados operacionais mais importantes. • Indicação do sentido de marcha e da posição das rodas.
- Posição de direção.
- Estado da bateria com indicador de capacidade restante.
- Velocidade.
- Quilómetros percorridos.
- 3 programas de marcha ajustáveis para uma adaptação individual a cada tipo de utilização.
- Horas de serviço e relógio.



### Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

O lugar do condutor é espaçoso e pode ser perfeitamente adaptado a diferentes operadores. O espaço amplo garante conforto em todos os casos. Este é aumentado pela fácil acessibilidade de todos os elementos de comando.

#### Lugar do condutor espaçoso

- Assento com possibilidades de regulação (posição do assento/peso) em função de cada condutor.
- Placa de base com inclinação regulável (opcional).
- Os elementos de comando importantes podem ser acedidos sem alterar a posição das mãos.
- Espaço amplo.
- Direção de corrente trifásica de 180°/360° com posição do volante otimizada.
- Regulação do volante

#### Modo de operação simples com soloPILOT

- Ativação de todas as funções hidráulicas, seleção do sentido de marcha e buzina.
- Todos os controlos estão dentro do campo de visão e todos têm uma função específica atribuída.
- Trabalho com máxima precisão para um acionamento sensível de todas as funções.
- Apoio de braço confortável.

# Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Velocidade de marcha sem carga	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade da elevação sem carga
ESE 430	3000 kg	14 km/h	3953 mm	0,06 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**