



# Empilhador a gás

## TFG 425s-S35s

Elevação: 2900-7500 mm / Capacidade de carga: 2500-3500 kg

**JUNGHEINRICH**

# **Equipamentos potentes para utilizar todo o ano.**

## **Robustos e duradouros – com e sem acessórios.**

Os empilhadores hidráulicos dinâmicos e extremamente estáveis da série 4s são perfeitamente adequados para aplicações difíceis no interior e no exterior durante todo o ano. Quer seja na inversão de marcha, no funcionamento com acessórios pesados ou ao trabalhar em rampas e subidas – aqui, uma força notável depara-se com a máxima estabilidade.

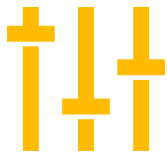
Os equipamentos robustos convencem pela manobrabilidade rápida e fiável com a máxima eficiência energética. Isto é garantido pelo conceito de acionamento hidrostático e a elevada capacidade de marcha e potência de elevação com excelentes características de marcha. Beneficie de uma capacidade de despacho constantemente elevada, facilidade de manutenção e conforto de condução de primeira classe.

Um visor de 4 polegadas com cinco programas de marcha selecionáveis e sistemas de assistência facilmente conectáveis por interface permitem a adaptação flexível a inúmeros requisitos de utilização, enquanto o tejadilho panorâmico assegura a melhor visibilidade geral. Assim, é garantido um trabalho seguro e preciso em qualquer situação.

## **Todas as vantagens em resumo**

- Conceito de acionamento hidrostático para o máximo desempenho.
- Ligação fácil de múltiplos sistemas de assistência.
- Conceito de operação adaptável para a máxima flexibilidade.
- Elevada facilidade de assistência técnica com baixos custos de manutenção.
- Excelente visibilidade geral e a melhor ergonomia para um trabalho eficiente.

# O seu equipamento Jungheinrich para máximos benefícios para o cliente.



## Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Conceitos flexíveis de equipamento e operação tornam os nossos empilhadores a gás universalmente aplicáveis. Graças à interação perfeita entre o operador e o equipamento, é possível um trabalho eficiente com a máxima capacidade de despacho.

### Lugar do operador ergonómico

- Local de trabalho confortável que melhora o desempenho.
- Visibilidade geral perfeita graças às grandes superfícies de vidro e ao tejadilho panorâmico.
- Floating Cab da Jungheinrich para o isolamento de vibrações e oscilações.
- Subida e descida através de um degrau largo e claramente visível.

### Manutenção e serviço

- Elevada facilidade de manutenção e baixos custos de manutenção.
- Travão de estacionamento com discos em banho de óleo e acumulador de mola como sistema fechado de baixa manutenção.
- Filtragem de óleo hidráulico de fluxo total com filtro de sucção e retorno para a máxima pureza do óleo e uma vida útil prolongada de todos os componentes.
- Porta de manutenção para uma acessibilidade otimizada para assistência técnica e períodos de imobilização mínimos.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Opte por equipamentos hidrostáticos potentes com inúmeras vantagens. Os equipamentos dinâmicos e robustos convencem sobretudo pela sua elevada estabilidade e pelo seu baixo consumo.

### Comando e sistema eletrónico inteligentes

- Dinâmica de condução e binários de arranque elevados graças à transmissão de potência hidrostática contínua.
- Sistema hidráulico de trabalho com bomba de deslocamento variável e aumento automático da velocidade para uma eficiência otimizada e uma disponibilização de óleo conforme o necessário.
- Maior fluxo volumétrico de óleo do sistema hidráulico de trabalho para uma maior produtividade em aplicações exigentes com acessórios.
- Cinco programas de trabalho e marcha seleccionáveis eletronicamente.

### Tecnologia de acionamento avançada

- Conceito de acionamento hidrostático inovador para uma eficiência energética otimizada com a máxima capacidade de despacho e capacidade de passagem em rampa.
- Potentes motores industriais Kubota segundo o mais recente padrão que, através do catalisador regulado de 3 vias, estão em conformidade com o nível de emissões de gases de escape 5.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Aproveite as vantagens em toda a linha: uma elevada dinâmica de condução e um equipamento de segurança abrangente, tanto de série como opcional, oferecem a máxima proteção possível para o operador, o empilhador e a carga.

### Informado a qualquer momento

- Visor de 4 polegadas com estrutura de menus alargada e operação de funções adicionais.
- Ativação do equipamento por EasyAccess através de Softkey, PinCode ou cartão de transponder opcional.
- Monitorização contínua do motor e do filtro de ar com indicação de erro no visor do equipamento.

### Condições de trabalho seguras

- O amortecimento na recolha/ extensão na área das transições do mastro de elevação, assim como um amortecimento de posição final durante a inclinação, asseguram uma maior segurança da mercadoria transportada.
- accessCONTROL para o desbloqueio de marcha apenas após a ativação da deteção de ocupação do assento e de fecho do cinto de segurança numa sequência definida.
- Máxima estabilidade devido ao centro de gravidade baixo e ao eixo pendular elevado.
- Travão de estacionamento com ativação automática.

### Sistemas inteligentes de assistência ao operador

- Sistema de câmara addedVIEW 360° para visão geral completa.
- curveCONTROL para a redução segura da velocidade de marcha em curvas.
- driveCONTROL para a redução da velocidade em função da altura de elevação.
- liftCONTROL para a redução da velocidade de inclinação em alturas de elevação definidas.

# Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Velocidade de marcha sem carga	Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal)	Velocidade da elevação sem carga
TFG 425s	2500 kg	21,5 km/h	4183 mm	0,56 m/s
TFG 430s	3000 kg	22 km/h	4282 mm	0,56 m/s
TFG S30s	3000 kg	22 km/h	4282 mm	0,56 m/s
TFG 435s	3500 kg	22 km/h	4353 mm	0,56 m/s
TFG S35s	3500 kg	22 km/h	4412 mm	0,56 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**