



Empilhador a gás

TFG 316s-320s

Elevação: 2900-7500 mm / Capacidade de carga: 1600-2000 kg

 **JUNGHEINRICH**

O performer resistente **para aplicações difíceis.**

Desempenho máximo em espaços interiores e exteriores.

Os empilhadores hidráulicos robustos e ágeis da série 3s são a opção perfeita para aplicações difíceis no interior e no exterior: quer seja para um carregamento e descarga rápidos na inversão de marcha, quer para um trabalho preciso em rampas e subidas – a tecnologia de acionamento hidrostático representa eficiência energética otimizada com a máxima capacidade de despacho.

Especialmente em aplicações exigentes com acessórios, o maior fluxo volumétrico de óleo do sistema hidráulico de trabalho assegura a máxima produtividade, enquanto os motores industriais Kubota potentes e de fácil manutenção garantem uma elevada dinâmica de condução com emissões de escape baixas.

Um trabalho seguro e cómodo é possibilitado pelo tejadilho panorâmico para uma visibilidade geral perfeita, um visor de 4 polegadas com cinco programas de marcha selecionáveis, bem como sistemas de assistência facilmente conectáveis por interface para um trabalho altamente eficiente 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 empilhador Jungheinrich para máximos benefícios para o cliente.



Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

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

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 5.

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 selecionáveis eletronicamente.



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

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

Sistemas inteligentes de assistência ao condutor

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

Condições de trabalho seguras

- O amortecimento na recolha/ extensão na área das transições do mastro, 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.

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.



Personalização

Um empilhador 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 condutor e o equipamento, é possível um trabalho eficiente com a máxima capacidade de despacho.

Lugar do condutor ergonómico

- Local de trabalho confortável que melhora o desempenho.
- Visibilidade geral perfeita graças à 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.

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 316s	1600 kg	22 km/h	3909 mm	0,62 m/s
TFG 318s	1800 kg	22 km/h	3916 mm	0,62 m/s
TFG 320s	2000 kg	22 km/h	3944 mm	0,62 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