



Empilhador a diesel

DFG 316s-320s

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

JUNGHEINRICH

O clássico fiável para manobras precisas.

Ideal para o carregamento e a descarga de camiões.

Os empilhadores hidrostáticos dinâmicos e robustos da série 3s ajudam-no a ultrapassar qualquer problema: Quer se trate de uma rápida mudança de direção, aceleração rápida e inversão ou manobras precisas – a moderna tecnologia de acionamento hydrostaticDRIVE garante o máximo conforto de condução com a máxima capacidade de despacho. Especialmente na operação de inversão ao carregar e descarregar camiões, pode facilmente colocar a concorrência na sombra. Os motores comprovados da indústria automóvel garantem um trabalho preciso devido ao comando eletrónico com ótimo desenvolvimento de potência e baixas emissões de escape. Estão, opcionalmente, disponíveis um catalisador regulado de 3 vias para empilhadores a gás e diferentes sistemas de filtragem de fuligem para empilhadores a diesel. Travões sensíveis e o tejadilho feito de vidro de segurança garantem maior segurança. Cinco programas operacionais selecionáveis e um local de trabalho que satisfaz requisitos ergonómicos e pessoais tornam o trabalho com empilhadores fiáveis extremamente confortáveis.

Todas as vantagens em resumo

- hydrostaticDRIVE para o máximo de potência e eficiência
- Elevada dinâmica de condução devido à transmissão de potência contínua
- Travagem dosada de forma sensível
- Excelente visibilidade devido ao design ideal do mastro
- Local de trabalho ergonómico para conceito de comando flexível

O seu empilhador Jungheinrich para máximos benefícios para o cliente.



Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Opte por obras-primas de precisão sobre quatro rodas: estes fiáveis empilhadores convencem com a sua alta estabilidade e baixo consumo.

Desempenho e características de marcha

- Motores potentes e de baixo consumo da mais recente geração, com emissões claramente abaixo dos valores limite exigentes na legislação.
- O hydrostaticDRIVE oferece a melhor eficiência energética com o máximo de capacidade de despacho.
- Transmissão contínua de força e elevados binários de arranque.
- Sistema eletrónico de comando para a regulação precisa do acionamento e do sistema hidráulico.
- 5 programas de trabalho/marcha selecionados eletronicamente.
- Parâmetros de desempenho para cada tipo de utilização.
- Aumento automático da velocidade na elevação e na inclinação.
- Controlo muito preciso da velocidade de marcha.
- Baixos custos de manutenção devido ao acionamento direto sem peças de desgaste, tais como o acoplamento, diferencial e transmissão.

Comando e sistema eletrónico inteligentes

- Software e hardware de comando de desenvolvimento e produção próprios.
- Regulação sensível das funções hidráulicas através de válvulas de comando eletromagnético.
- Comando eletrónico de marcha e do sistema hidráulico protegido contra salpicos de água num design CAN-Bus.



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Tire partido das abrangentes opções de equipamentos para elevada dinâmica de condução e a mais alta proteção possível para condutores, empilhadores e cargas.

Equipamento de segurança de série

- Tejadilho de proteção do condutor em vidro de segurança.
- Desativação das funções hidráulicas quando o assento não está ocupado.
- Evita o recuo acidental em rampas ou subidas através do travão de estacionamento, mesmo com o motor desligado.
- Estabilidade máxima devido ao centro de gravidade extremamente baixo e ao eixo pendular elevado.
- Amortecimento na recolha/extração e na posição final da inclinação para uma maior segurança da mercadoria transportada.

Sistema de filtragem de alto desempenho

- Sistema hidráulico de trabalho com bomba de deslocamento variável para eficiência otimizada e fornecimento de óleo sob demanda.
- Filtragem de óleo hidráulico de fluxo total com filtro de sucção e retorno para pureza máxima do óleo e longa vida útil de todos os componentes.
- Reservatório hidráulico integrado no chassis.
- Ventilação e purga do reservatório hidráulico através do filtro.
- Válvulas de limitação de pressão para proteção contra sobrepresão e sobrecarga.



Personalização

Um empilhador tão individual quanto o seu negócio.

Adapta-se intuitivamente a todas as tarefas: conceitos flexíveis de equipamento e de comando tornam os nossos empilhadores térmicos (diesel e a gás) universalmente aplicáveis.

Lugar do condutor ergonómico

- Assento do condutor confortável com suspensão elevada.
- Ajuste de um ponto através de 2 eixos ajustáveis para elementos de comando intuitivamente ajustáveis.
- Mastro de elevação compacto para excelente visibilidade em todas as direções.
- Subida e descida através de um degrau largo e claramente visível.
- Pega grande e resistente, soldada ao tejadilho de proteção do condutor.
- Volante prático, posicionado para esquerda, com servo-direção hidráulica.
- Zona dos pés espaçosa e nivelada com tapete que absorve as vibrações.
- Alavanca hidráulica robusta, que também pode ser manuseada de forma simples e precisa com luvas.

Travões sem desgaste

- Deixa de ser necessário acionar constantemente o pedal do travão.
- Travão de estacionamento: travão de discos em banho de óleo, como sistema fechado e sem manutenção.

Sistemas de assistência ao condutor opcionais

- accessCONTROL: Controlo do acesso por ativação da deteção de ocupação do assento e do fecho do cinto de segurança numa sequência definida.
- driveCONTROL: Controlo automático da velocidade de marcha na deslocação em curvas e a partir de uma altura de elevação definida.
- liftCONTROL (inclui o driveCONTROL): Redução automática da velocidade de inclinação do mastro de elevação a partir de uma altura de elevação definida.

Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Altura de elevação (máx.)	Velocidade de marcha	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade da elevação sem carga
DFG 316s	1.600 kg	7.500 mm	19.5 km/h	3.846 mm	0.62 m/s
DFG 320s	2.000 kg	7.500 mm	19.5 km/h	3.864 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