Empilhador a diesel
DFG 540s-S50s

Elevação: 2480-7500 mm / Capacidade de carga: 4000-5000 kg

JUNGHEINRICH

O empilhador de elevado desempenho com excelentes características de marcha.

Para o máximo de capacidade de despacho e conforto de marcha.

Os potentes e confortáveis empilhadores hidrostáticos da série 5s atingem o seu pico devido à sua avançada tecnologia de acionamento hydrostaticDRIVE. São particularmente adequados para o transporte de cargas mais pesadas e para uma brilhante operação de inversão durante o carregamento e descarga de camiões por meio de rápida inversão e aceleração, bem como através de excelente comportamento de marcha. Máxima estabilidade e uma capacidade de despacho consistentemente elevada qualificam os empilhadores para uma variedade de tarefas de transporte. Através de cinco programas operacionais, os empilhadores podem ser adaptados de forma ideal aos respetivos requisitos operacionais. Para tal, o vidro de segurança do tejadilho proporciona proteção contra intempéries e a queda de mercadorias pequenas.Com a Floating Cab, na qual a cabina é desacoplada do chassis, o condutor sente apenas pequenas vibrações no seu local de trabalho generosamente dimensionado. A coluna de direção infinitamente ajustável com função de memória e o display colorido TFT tornam o cockpit o local de trabalho perfeito.

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 e conceito de comando flexível

O seu empilhador Jungheinrich
para máximos benefícios para o clie

Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Elevada estabilidade, baixo consumo e excelentes características de marcha: estes empilhadores fornecem desempenho onde é necessário.

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 – sobretudo na inversão de marcha:
- 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.

Diversas opções de equipamentos opcionais oferecem a melhor proteção possível para as pessoas e a carga em cada utilização.

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 sobrepressão e sobrecarga.

Personalização

Um empilhador tão individual quanto o seu negócio.

Além de um conceito de comando ajustável individualmente e excelente visibilidade, baixas vibrações na cabina possibilitam um trabalho descontraído.

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 (palete 800x1200 longitudinal)	Velocidade da elevação sem carga
DFG 540s	4.000 kg	7.500 mm	21 km/h	4.605 mm	0.56 m/s
DFG 545s	4.500 kg	7.500 mm	21 km/h	4.665 mm	0.55 m/s
DFG 550s	4.990 kg	7.500 mm	21 km/h	4.675 mm	0.53 m/s
DFG S50s	5.000 kg	7.500 mm	21 km/h	4.730 mm	0.53 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.

CE

JUNGHEINRICH