

Groeneveld: Um parceiro global

A Groeneveld Lubrication Solutions, parte da Timken Company, é uma empresa global com aproximadamente 600 colaboradores. A empresa detém cerca de 30 filiais, resultando em uma cobertura mundial. Em muitos países, a Groeneveld também é representada por concessionários e distribuidores independentes – todos

motivados como a nossa própria organização para oferecer valor agregado ao cliente. A Groeneveld tem o prazer de auxiliar na instalação e na manutenção de seus sistemas. Visite a página da Groeneveld para detalhes de contato das subsidiárias, distribuidores e prestadores de serviço da Groeneveld.

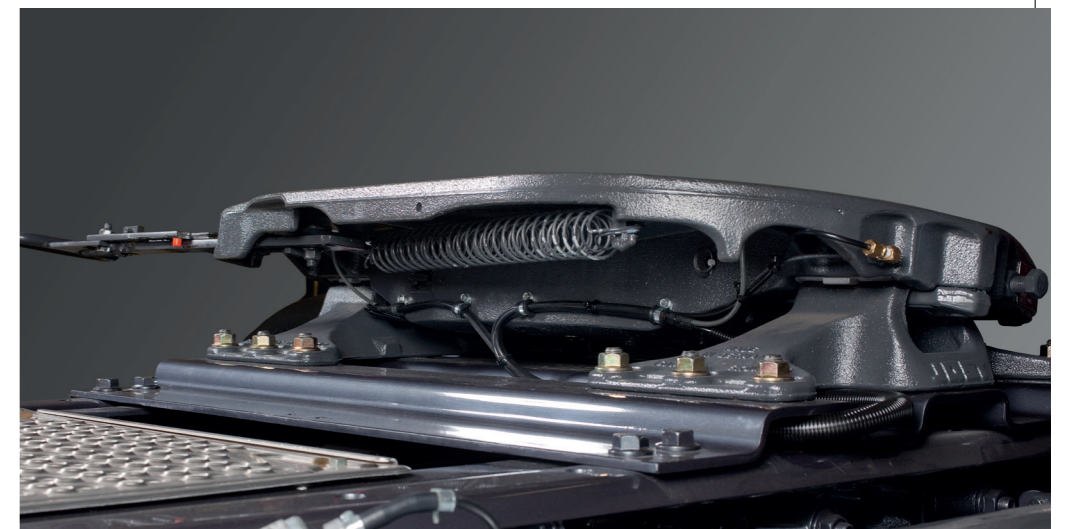
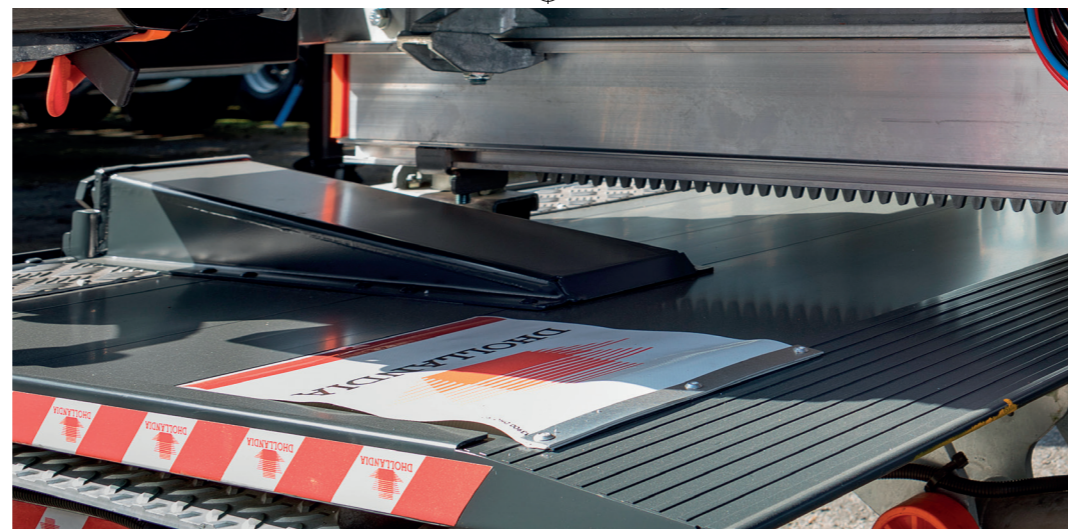


Lubrificação Automática MultiLine AC

Sistema auto-instalável para diversas aplicações

A lubrificação automática é mais eficaz do que a lubrificação manual porque a graxa é espalhada de maneira mais uniforme sobre a superfície a ser lubrificada da aplicação. Além disso, a graxa é aplicada em doses menores em intervalos regulares, proporcionando a lubrificação ideal. Isso também resulta em um colar de graxa na borda externa dos pontos de lubrificação, evitando sujeira, poeira e água. Assim, a lubrificação automática oferece muitas vantagens:

- Maior vida útil
- Custos menores com reparo e manutenção
- Maior tempo de atividade do veículo
- Maior produtividade
- Maior valor residual
- Consumo de graxa até 50% menor
- Sem perda de tempo com a lubrificação manual



Sistema de lubrificação automática auto-instalável

O MultiLine AC é uma linha de sistemas de lubrificação automática projetados para auto-instalação em, por exemplo, caminhões, carretas, equipamentos agrícolas e máquinas compactas de terraplanagem. Com ele, é possível usar a lubrificação automática em aplicações onde é difícil atingir um retorno no investimento. O kit MultiLine AC

está pronto para ser instalado pelos seus próprios técnicos. Escolha entre reservatórios de 1,25 e 2 litros. A lubrificação automática de todos os pontos de lubrificação amplia significativamente o intervalo de revisão e a vida útil da aplicação. Isso faz do MultiLine AC um investimento inteligente quando o assunto é eficiência operacional.

Com o MultiLine AC, é possível usar a lubrificação automática em aplicações onde é difícil atingir um retorno no investimento. O kit MultiLine AC está pronto para ser instalado pelos seus próprios técnicos.



- Capaz de bombear lubrificantes, desde óleo SAE 80/90 até graxa NLGI-2.
- Disponível para até 60 pontos de lubrificação.
- Projetado para auto-instalação
 - Todos os componentes em uma caixa
 - Todas as conexões são padrão, com conectores do tipo "push-to-connect"
 - As linhas são numeradas
 - As linhas são pré-cortadas e agrupadas
- Solução econômica para lubrificação eficiente de diversas aplicações, como plataformas elevatórias, quintas rodas, caminhões, tratores e equipamentos compactos de terraplanagem.
- Reduz os custos operacionais e aumenta a eficiência
- Impermeável e resistente à corrosão



1 + Redução de custos
A lubrificação incorreta ou a ausência dela pode levar à falha da aplicação. Um sistema de lubrificação totalmente automatizado reduzirá drasticamente a necessidade de substituir componentes desgastados, minimizará os ciclos de manutenção e diminuirá significativamente o custo com lubrificantes.

2 + Lubrificação automática
A lubrificação automática durante a operação garante que a quantidade correta de lubrificante seja aplicada em todos os momentos, proporcionando uma operação suave e prolongando a vida útil, evitando a entrada de sujeira e umidade durante a operação.

3 Redução do tempo de inatividade do veículo
É essencial que o seu veículo comercial gere uma quantidade aceitável de lucro. Reduza os prejuízos causados pelo tempo de inatividade do veículo reduzindo os cronogramas de manutenção e prolongando a vida útil de componentes cruciais.

Kit pronto para instalação

O kit pré-montado contém todos os itens necessários: injetores, tubulações, conectores e adaptadores para a instalação completa. Um desenho esquemático é fornecido para facilitar a instalação. São necessários aproximadamente uma hora para instalar a bomba e 15 minutos por ponto de lubrificação. Os kits prontos para instalação com 12, 24 ou 36 pontos de lubrificação garantem uma instalação rápida e uma operação sem problemas.



Graxa GreenLube

A Groeneveld tem o tipo certo de graxa para cada aplicação e cada sistema. Esta é a garantia de um funcionamento sem problemas do seu sistema e uma lubrificação perfeita de seus caminhões, carretas e equipamentos. O uso do tipo certo de graxa de alta qualidade potencializa ao máximo os resultados de um sistema de lubrificação automática MultiLine AC.