

OS MANCAIS DE DESLIZAMENTO DE METAL-POLÍMERO GGB DX® REDUZEM OS REQUISITOS DE MANUTENÇÃO

DESAFIO

Na agricultura, onde os tratores são o coração da fazenda, a eficiência e a durabilidade são fundamentais. Um componente crítico que muitas vezes não é levado em consideração é a articulação do carregador frontal, que é submetida a um estresse considerável durante a operação. Os agricultores geralmente precisam lidar com sinais de desgaste nos mancais de deslizamento dos cilindros hidráulicos dessas conexões.

Esses mancais estão sujeitos a cargas pesadas e choques e exigem uma solução confiável para garantir o desempenho ideal e a longevidade. Além disso, os mancais de deslizamento não vedados correm o risco de contaminação e falha prematura, aumentando ainda mais a carga de manutenção para os agricultores.

SOLUÇÃO GGB

Para superar esses desafios, recomendamos as buchas DX® da GGB nos cabeçotes dos cilindros hidráulicos e nas juntas giratórias da articulação do carregador frontal. As buchas DX® da GGB são projetadas especificamente para suportar cargas pesadas e choques, o que as torna a escolha ideal para aplicações pesadas, como os implementos do carregador frontal do trator. Seu formato laminado proporciona excelente resistência ao desgaste e excelente resistência à contaminação, mesmo em ambientes não vedados. Além disso, as buchas DX® requerem lubrificação mínima, reduzindo a manutenção e o tempo de inatividade para os agricultores.



RESULTADOS QUE IMPORTAM

A instalação das buchas DX® da GGB revolucionou o desempenho e a confiabilidade dos carregadores frontais de tratores. Com durabilidade e resistência a choques incomparáveis, nossa solução prolonga a vida útil dos mancais do cilindro hidráulico, reduzindo significativamente a frequência de substituição e os custos de manutenção associados para os agricultores. A maior resistência à contaminação garante um desempenho consistente mesmo em condições operacionais adversas, contribuindo para operações agrícolas ininterruptas e maior produtividade. Além disso, os baixos requisitos de lubrificação das buchas DX® resultam em menor custo total de propriedade e maior eficiência operacional, permitindo que os agricultores concentrem seus recursos nas principais atividades agrícolas.

