

LE PALIER MÉTAL-POLYMÈRE DX® GGB RÉDUIT L'ENTRETIEN

DÉFI

Dans l'agriculture, où le tracteur constitue un élément essentiel des exploitations agricoles, l'efficacité et la longévité sont des priorités. Un accessoire critique souvent négligé est le chargeur frontal, soumis à des contraintes considérables pendant son utilisation. Les agriculteurs sont souvent confrontés à un phénomène d'usure des paliers des vérins hydrauliques de cet accessoire. Les paliers sont soumis à de lourdes charges et à des chocs, et nécessitent une solution fiable pour assurer des performances optimales et une durée de vie prolongée. De plus, les paliers sans joint d'étanchéité sont sujets à la contamination et à des pannes prématurées, ce qui augmente les frais d'entretien pour les agriculteurs.

SOLUTION GGB

Pour relever ces défis, nous avons recommandé l'utilisation de paliers DX® GGB pour les vérins hydrauliques et les articulations du bras. Spécialement conçues pour résister à de lourdes charges et aux chocs, les bagues DX® GGB sont idéales pour les applications à fortes contraintes, comme les chargeurs frontaux. Leur conception offre une excellente résistance à l'usure et à la contamination, même dans les environnements agressifs. De plus, les bagues DX® ne nécessitent qu'une lubrification marginale, ce qui réduit l'entretien et les temps d'arrêt pour les agriculteurs.



DES RÉSULTATS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

L'utilisation de bagues DX® GGB a révolutionné les performances et la fiabilité des chargeurs frontaux. Grâce à sa longévité et sa résistance aux chocs, notre solution prolonge la durée de vie des vérins hydrauliques, ce qui réduit considérablement la fréquence de remplacement et les coûts d'entretien pour les agriculteurs. La résistance accrue à la contamination assure des performances constantes même dans des conditions d'utilisation difficiles, contribuant ainsi à des travaux agricoles sans interruption et à une productivité accrue. De plus, le faible besoin de lubrification des paliers DX® entraîne une réduction des coûts de fonctionnement et une augmentation de l'efficacité opérationnelle, ce qui permet aux agriculteurs de concentrer leurs ressources sur les activités agricoles essentielles.

