

GGB DX® METALL-POLYMER GLEITLAGER REDUZIEREN DEN WARTUNGSAUFWAND

HERAUSFORDERUNG

In der Landwirtschaft, wo Traktoren das Herzstück des landwirtschaftlichen Betriebs sind, stehen Effizienz und Langlebigkeit an erster Stelle. Eine kritische Komponente, die oft übersehen wird, ist die Frontladeranbindung, die während des Betriebs erheblichen Belastungen ausgesetzt ist. Die Landwirte haben oft mit Verschleißerscheinungen an den Gleitlagern der Hydraulikzylinder dieser Anbindungen zu kämpfen. Diese Gleitlager sind starken Belastungen und Stößen ausgesetzt und erfordern eine zuverlässige Lösung, um optimale Leistung und Langlebigkeit zu gewährleisten. Darüber hinaus besteht bei nicht abgedichteten Gleitlagern die Gefahr der Verschmutzung und des vorzeitigen Ausfalls, was den Wartungsaufwand für die Landwirte noch weiter erhöht.

GGB LÖSUNG

Um diese Herausforderungen zu meistern, haben wir DX® Gleitlager von GGB in die Hydraulikzylinderköpfe und Drehgelenke der Frontladeranbindung empfohlen. Die DX® Buchsen von GGB wurden speziell dafür entwickelt, schweren Lasten und Stößen standzuhalten, was sie zur idealen Wahl für stark beanspruchte Anwendungen wie Frontladeranbaugeräte von Traktoren macht. Ihre gerollte Form bietet eine hervorragende Verschleißfestigkeit und eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Verschmutzung, selbst in nicht abgedichteten Umgebungen. Darüber hinaus benötigen die DX® Buchsen nur minimale Schmierung, was den Wartungsaufwand und die Ausfallzeiten für die Landwirte reduziert.



ERGEBNISSE, AUF DIE ES ANKOMMT

Der Einbau der DX® Buchsen von GGB hat die Leistung und Zuverlässigkeit von Traktor-Frontladern revolutioniert. Durch die unübertroffene Langlebigkeit und Stoßfestigkeit verlängert unsere Lösung die Lebensdauer der Gleitlager von Hydraulikzylindern, wodurch die Häufigkeit des Austauschs und die damit verbundenen Wartungskosten für die Landwirte erheblich reduziert werden. Die verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Verschmutzung sorgt für eine gleichbleibende Leistung auch unter rauen Betriebsbedingungen und trägt so zu einem unterbrechungsfreien landwirtschaftlichen Betrieb und einer höheren Produktivität bei. Darüber hinaus führt der geringe Schmierbedarf der DX® Buchsen zu niedrigeren Gesamtbetriebskosten und höherer betrieblicher Effizienz, so dass die Landwirte ihre Ressourcen auf die Kerntätigkeiten in der Landwirtschaft konzentrieren können.

