UNA SOLUCIÓN GGB® PARA LA INDUSTRIA AGRÍCOLA



LOS COJINETES LISOS DE METAL-POLÍMERO GGB DX® RECORTAN EL MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE RECOLECCIÓN ROTATIVA

DESAFÍO



Las segadoras frontales presentan una serie de retos, especialmente en lo que respecta a los materiales de los cojinetes lisos utilizados en los puntos de pivote superior e inferior. Las segadoras frontales operan a menudo en terrenos accidentados donde se encuentran con rocas y obstáculos. El material del cojinete de fricción debe ser capaz de soportar la abrasión causada por la fricción constante en estas superficies para garantizar la durabilidad y una larga vida útil. La exposición a los elementos, como la humedad y los productos químicos utilizados para la fertilización o el control de plagas, puede provocar la corrosión de los materiales de los cojinetes lisos. Las segadoras frontales pueden generar importantes vibraciones y ruidos durante su funcionamiento, lo que puede afectar al confort y al rendimiento.

SOLUCIÓN GGB



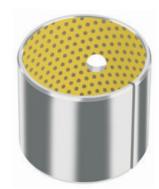
El material de cojinetes lisos DX® de GGB se caracteriza por una serie de propiedades ventajosas que responden a los retos de las segadoras frontales. La autolubricación de los casquillos DX® reduce significativamente los costes de mantenimiento. Las cavidades de lubricación en el material DX® ayudan a reducir el riesgo de contaminación. Esta característica evita que la suciedad y otras partículas se acumulen en el cojinete liso, garantizando un funcionamiento suave y minimizando la probabilidad de desgaste prematuro o daños. Los cojinetes DX® son especialmente resistentes a los impactos y los golpes, por lo que ofrecen un rendimiento fiable y minimizan el riesgo de daños o fallos incluso en entornos de funcionamiento difíciles.

RESULTADOS QUE IMPORTAN



Los agricultores pueden disfrutar de tiempos de funcionamiento más prolongados sin necesidad de lubricación frecuente, lo que se traduce en menos tiempo de inactividad y menores costes de mantenimiento a lo largo del tiempo. La capa deslizante de POM con bolsas de lubricación en los cojinetes DX® garantiza un bajo índice de desgaste y contribuye a una mayor vida útil. Esta durabilidad permite a las segadoras frontales mantener el máximo rendimiento durante períodos más largos, reduciendo la frecuencia de sustitución y los costes asociados. Al prolongar la vida útil y minimizar los requisitos de mantenimiento, el material de los cojinetes lisos DX® de GGB conduce en última instancia a una reducción de los costes de explotación de las segadoras frontales. Los operadores se benefician de una mayor fiabilidad y longevidad, lo que se traduce en una mayor eficiencia y menores costes generales durante la vida útil del equipo.





Order-No. 11719-ES CS9101SPA08-24ES

www.ggbearings.com/es

©2024 GGB LLC. GGB® e DX® son marcas registradas de GGB LLC.
GGB is part of The Timken Company's portfolio of engineered bearings and industrial motion products.