

## 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.

