

LA VENTAJA GGB



REDUCCIÓN DE LOS COSTES DEL SISTEMA

Los cojinetes lisos GGB® reducen los costes de los ejes, ya que no es necesario endurecerlos ni mecanizar las pistas de engrase. Su diseño compacto de una sola pieza ahorra espacio y peso y simplifica la instalación.



BAJA FRICCIÓN, ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE

La baja fricción es vital para la eficacia de la máquina y la resistencia al desgaste es crucial para la durabilidad y la vida útil. La baja fricción también minimiza el riesgo de efectos stick-slip o stiction durante la puesta en marcha. Los fabricantes de maquinaria agrícola confían en nuestros cojinetes lisos y soluciones e recubrimientos poliméricos para un funcionamiento sin lubricación ni mantenimiento.



LIBRE DE MANTENIMIENTO

Los cojinetes lisos GGB son autolubrificantes y, por lo tanto, son ideales para aplicaciones que requieren una larga vida útil del cojinete sin mantenimiento constante, así como para condiciones de funcionamiento con lubricación insuficiente o nula.



ECOLÓGICO

Los cojinetes lisos GGB sin grasa ni plomo cumplen las normativas medioambientales cada vez más estrictas, como la Directiva RoHS de la UE, que restringe el uso de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.



SERVICIO AL CLIENTE

La plataforma de producción flexible de GGB y su amplia red de suministro garantizan una rápida entrega. Además, ofrecemos ingeniería de aplicaciones y un soporte técnico local.



PRESENCIA GLOBAL

GGB cuenta con sedes de producción, ventas, servicio y asistencia en todo el mundo. Esta amplia red de recursos y experiencia nos permite responder rápidamente a sus necesidades de cojinetes dondequiera que usted realice sus negocios.



COJINETES DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA AGRICULTURA

AGRICULTURA

Un mundo en rápido crecimiento requiere avances en la industria agrícola. En los equipos de maquinaria agrícola, los cojinetes agrícolas están sometidos a fricción y desgaste durante periodos de lubricación inadecuada, marginal y límite, a menudo en condiciones hostiles con cargas elevadas donde se produce corrosión y se introduce suciedad. Los cojinetes agrícolas GGB ofrecen soluciones para:

- funcionamiento sin grasa
- alta resistencia a la corrosión
- diseño ligero
- mayor resistencia a la abrasión
- menor fricción.

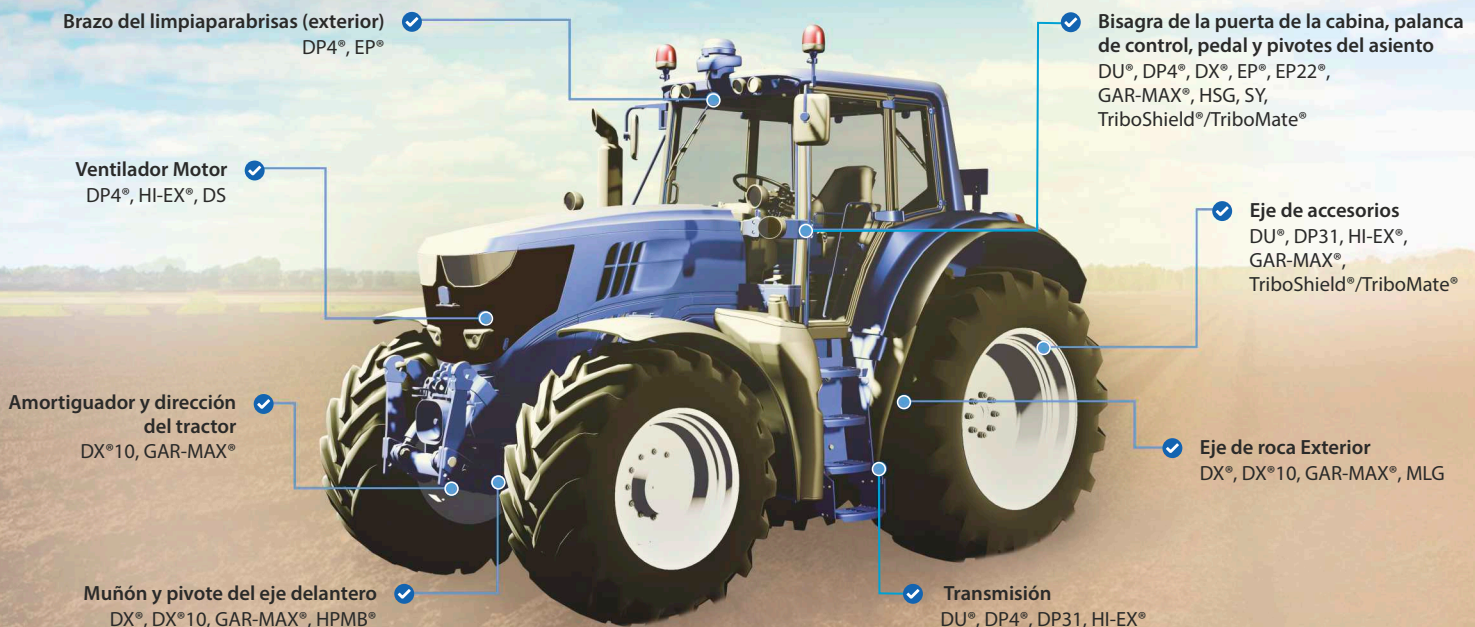
Al colaborar con usted en las primeras fases del proceso de diseño, podemos revisar sus conjuntos y asegurarnos de que tanto el rodamiento como los componentes que lo rodean están optimizados en cuanto a rendimiento y rentabilidad. La colaboración en las primeras fases del diseño también aumenta la satisfacción de sus clientes al identificar formas de:

- reducir el ruido y las vibraciones
- ampliar los intervalos de mantenimiento
- aumentar la eficiencia energética

Stronger. Together.

Con nuestra amplia presencia mundial y nuestra profunda experiencia en diversas aplicaciones, nuestras capacidades están superando los límites. Nos esforzamos por ampliar los horizontes de lo alcanzable, animando a clientes de todos los sectores a colaborar con nosotros y fomentar juntos la innovación.

En la actualidad, nuestros productos se encuentran en todas partes: desde buques científicos en el fondo del océano hasta coches de carreras que circulan a toda velocidad por el asfalto, pasando por el rover Curiosity que explora la superficie de Marte.



PRODUCTOS GGB

Los siguientes productos son especialmente adecuados para su uso en aplicaciones de agrícolas*. Consulte a su contacto local de Timken o GGB para la selección y el diseño del cojinete liso adecuado.



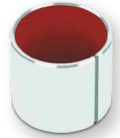
GAR-MAX®

El material compuesto reforzado con fibra GAR-MAX es conocido por sus elevadas cargas y su excelente resistencia a las cargas de impacto y a la desalineación.



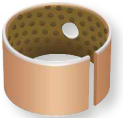
HSG

Los cojinetes lisos HSG para cargas pesadas ofrecen el doble de capacidad de carga estática que los cojinetes lisos GAR-MAX estándar, así como muy buenas propiedades de fricción y desgaste. También ofrecen una excelente resistencia a los impactos, la desalineación, los productos químicos y la contaminación.



DP4®

Material de cojinete liso de metal-polímero sin plomo con baja fricción y buena resistencia al desgaste tanto en aplicaciones secas como lubricadas. Adecuado para movimientos lineales, oscilantes y giratorios.



DX*10

Los cojinetes para cargas pesadas DX10 proporcionan una buena resistencia a la fatiga, ofrecen un excelente rendimiento frente al desgaste y son perfectos para cargas pesadas y entornos difíciles.



DX®

El material del cojinete DX ofrece un rendimiento óptimo con cargas relativamente altas y velocidades bajas.



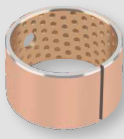
HI-EX®

Material de cojinete de lubricación marginal HI-EX con la máxima robustez y resistencia al desgaste en condiciones de alta carga y película fina. Disponible con recubrimiento no dentado para aplicaciones hidrodinámicas.



EP®

Fabricados con material termoplástico para cojinetes lisos, nuestros cojinetes EP ofrecen una excelente resistencia al desgaste y una baja fricción tanto en condiciones de funcionamiento en seco como lubricadas. Además de su alta resistencia a los golpes y sus propiedades de amortiguación del ruido, nuestros cojinetes EP ofrecen un funcionamiento respetuoso con el medio ambiente, silencioso y sin grasa.



AuGlide®

Los cojinetes bimetálicos mecanizables AuGlide son adecuados para cargas y temperaturas elevadas, ofrecen una excelente resistencia a la fatiga en condiciones de cargas dinámicas y de choque, y son aptos para el funcionamiento hidrodinámico.



*El rendimiento depende de las distintas condiciones de funcionamiento.



www.ggbearings.com/es



Stronger. Together.

Order No. 11559-ES

© 2024 GGB. Todos los derechos reservados. GGB®, GAR-MAX®, HSG, DX*10, DX®, HI-EX®, EP® y AuGlide® son marcas comerciales o registradas, según el caso, de GGB y sus filiales.

