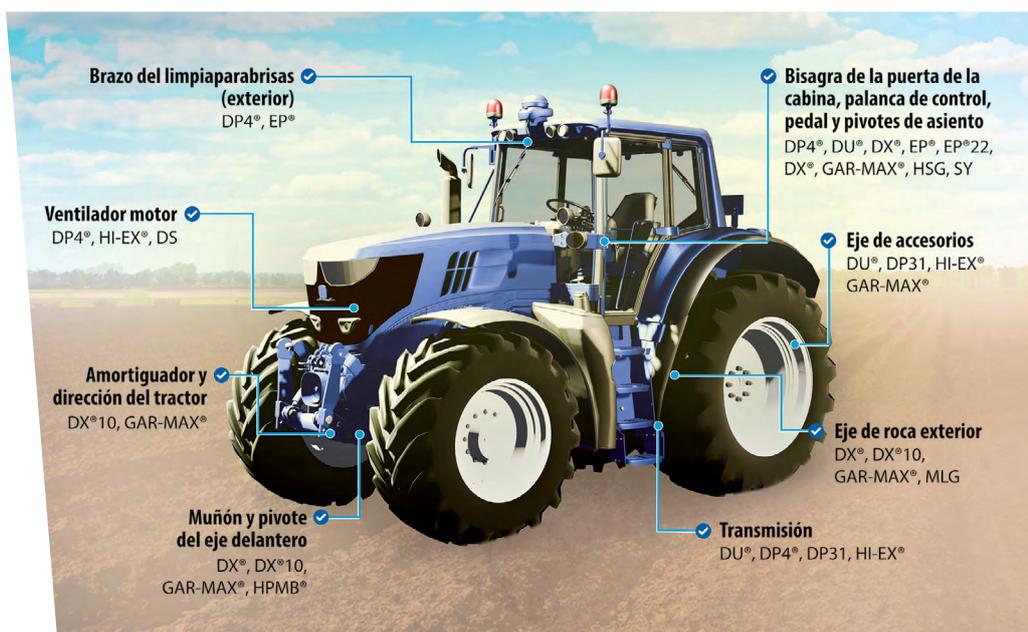


Soluciones para tractores GGB

Los tractores son máquinas versátiles utilizadas en la agricultura, la construcción y otras industrias, que a menudo operan en climas y entornos hostiles llenos de contaminantes como suciedad, polvo, productos químicos y pesticidas. Estas exigentes condiciones plantean riesgos de contaminación y corrosión de los lubricantes, por lo que requieren soluciones que puedan soportar temperaturas extremas y soportar cargas pesadas y constantes. Las soluciones de cojinetes y recubrimientos de GGB® están diseñadas para superar eficazmente estos desafíos.

Desafíos de la aplicación

- Cargas extremadamente pesadas
- Entornos corrosivos
- Exposición a productos químicos, suciedad, residuos
- Eliminación de lubricantes/grasa
- Exposición a climas hostiles
- Fricción baja constante y suave
- Exposición a diferentes temperaturas
- Mantenimiento adecuado de la grasa/lubricación



Ventajas de los productos GGB



LIBRE DE MANTENIMIENTO

Los cojinetes GGB® son autolubricantes. Por ello, resultan ideales para las aplicaciones que prolongada vida útil del cojinete sin un mantenimiento continuo y condiciones de funcionamiento con lubricación inadecuada o carente de ella.



AHORRO DE ESPACIO

Un diseño estrecho, compacto y en una sola pieza reduce notablemente el espacio y el peso, lo que simplifica la instalación, reduce los costes del sistema y minimiza el riesgo de posibles daños durante el proceso de instalación.



MENOR COSTE DEL SISTEMA

Reduce los gastos de propiedad con las soluciones de GGB, que ofrecen una vida útil prolongada y minimizan los requisitos de mantenimiento y lubricación.



VIDA ÚTIL PROLONGADA

Los cojinetes GGB proporcionan un rendimiento fiable bajo cargas sustanciales y tensiones intensas, soportando entornos difíciles y corrosivos para prolongar la vida útil de diversas aplicaciones.



MEDIOAMBIENTAL

Los cojinetes GGB sin grasa ni plomo cumplen con la más estricta normativa medioambiental, por ejemplo, la directiva 2002/95/CE de la UE que restringe la utilización de sustancias peligrosas en los equipos tipos de eléctricos y electrónicos.



Productos recomendados

PRODUCTO	VENTAJAS	MÁS INFORMACIÓN
DU® 	Los cojinetes autolubricantes DU ofrecen muy buen desgaste y baja fricción en una amplia gama de aplicaciones de funcionamiento en seco. Apto para aplicaciones con lubricación.	
DP4® 	DP4 multiuso sin plomo que ofrece baja fricción y buena resistencia al desgaste tanto en aplicaciones en seco como lubricadas. Apto para movimientos lineales, oscilantes y de rotación.	
DX® 	El material de cojinete DX es ideal para aplicaciones marginalmente lubricadas, ya que ofrece un rendimiento óptimo con cargas relativamente altas y velocidades bajas.	
DX10® 	DX10 es un material para cojinetes de metal-polímero, sin plomo, de alta resistencia, con una excepcional resistencia a la fatiga y al desgaste. Es ideal para aplicaciones pesadas y entornos hostiles, ya que ofrece una excelente resistencia química y a la erosión para un funcionamiento fiable en condiciones exigentes.	
HI-EX® 	HI-EX es un material de cojinete ligeramente lubricado con una excelente resistencia al desgaste en condiciones de película fina. Disponible con recubrimiento no dentado para aplicaciones hidrodinámicas.	
HSG 	HSG es un material de cojinete autolubricante con alta capacidad de carga estática, excelente resistencia a los golpes y propiedades de fricción y desgaste superiores.	
GAR-MAX® 	GAR-MAX es conocido por su elevada capacidad de carga y su excelente resistencia a los golpes y a la desalineación.	
EP® 	EP proporciona un buen rendimiento del rodamiento tanto en condiciones de trabajo en seco como lubricadas o ligeramente lubricadas. Buena elección para condiciones de trabajo medias en comparación con otros materiales plásticos de ingeniería (EP).	
TriboShield® 	Con la tecnología TriboShield, GGB puede reducir la fricción y prolongar la durabilidad de cualquier pieza de forma compleja recubriendo el sustrato con nuestras pinturas especiales de baja fricción.	
TriboMate® 	Nuestra tecnología TriboMate es la combinación de un cojinete GGB con un revestimiento de polímero GGB. Esta tecnología reduce significativamente la fricción estática y dinámica, mejora el comportamiento de arranque y parada y aumenta la capacidad de carga.	

Stronger. Together.

©2025 GGB LLC. GGB®, DU®, DP4®, DX®, DX10®, HI-EX®, HSG, GAR-MAX®, EP®, TriboShield® y TriboMate® son marcas registradas de GGB LLC.
 ©2025 GGB LLC. Todos los derechos reservados.