

# Las soluciones comprobadas de GGB para Equipos agrícolas



Los implementos y aperos agrícolas son el eje central de la agricultura, ya que simplifican tareas tan importantes como la siembra, el cultivo y la cosecha. Su función principal es optimizar los procesos agrícolas y permitir a los agricultores realizar con eficacia tareas que, de otro modo, requerirían mucha mano de obra y tiempo.

## Desafíos de la aplicación

- Cargas extremadamente pesadas
- Entornos corrosivos
- Funcionamiento con deslizamiento por adherencia
- Intervalos de mantenimiento largos
- Maneja gran peso
- Bajo nivel de fricción suave y constante
- Larga vida útil
- Exposición a terrenos difíciles y escombros



## Resumen de aplicaciones



### PUNTOS PIVOTANTES

GGB® ofrece soluciones avanzadas de cojinetes de pivote diseñadas específicamente para implementos agrícolas. Tienen propiedades como la autolubricación, la resistencia a la corrosión y una gran capacidad de carga para garantizar una larga vida útil y un rendimiento óptimo en las difíciles condiciones de la agricultura.



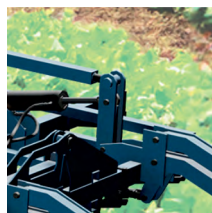
### RESORTES

GGB ofrece soluciones de cojinetes de vanguardia diseñadas específicamente para implementos en ubicaciones con resortes, creadas para soportar altos niveles de vibración mientras mantienen una estabilidad y durabilidad excepcionales, lo cual es crucial para garantizar un rendimiento confiable en entornos dinámicos.



### MECANISMOS DE DIRECCIÓN









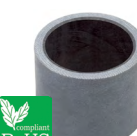











Los materiales de los cojinetes lisos de GGB están diseñados para mecanismos de dirección en aplicaciones de implementos, proporcionando robustez y precisión para navegar por diversos terrenos a la vez que garantizan un funcionamiento suave y una vida útil prolongada en condiciones exigentes.



### PUNTOS DE ARTICULACIÓN

GGB ofrece soluciones de cojinetes diseñadas específicamente para los puntos de enganche de los implementos agrícolas, que ofrecen un rendimiento y una durabilidad superiores para soportar cargas pesadas, vibraciones y movimientos frecuentes, garantizando un funcionamiento silencioso y preciso, a la vez que prolongan los intervalos de mantenimiento en las aplicaciones agrícolas.

## Productos recomendados

PRODUCTO	VENTAJAS	MÁS INFORMACIÓN
<b>DU®</b> 	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.	
<b>DP4®</b> 	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.	
<b>DX®</b> 	El material de cojinete DX es ideal para aplicaciones marginalmente lubricadas, ya que ofrece un rendimiento óptimo con cargas relativamente altas y velocidades bajas.	
<b>HI-EX®</b> 	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.	
<b>HSG</b> 	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.	
<b>GAR-MAX®</b> 	GAR-MAX es conocido por su elevada capacidad de carga y su excelente resistencia a los golpes y a la desalineación.	
<b>GAR-FIL®</b> 	GAR-FIL ofrece una superficie de cojinete mecanizable y una gran capacidad de velocidad de rotación. Excelente resistencia a la contaminación.	
<b>EP®</b> 	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).	
<b>TriboShield®</b> 	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.	
<b>TriboMate®</b> 	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.

©2024 GGB LLC. GGB®, DU®, DP4®, DX®, HI-EX®, HSG, GAR-MAX®, GAR-FIL®, EP®, TriboShield® y TriboMate® son marcas registradas de GGB LLC.  
 ©2025 GGB LLC. Todos los derechos reservados.