

Solutions GGB pour tracteurs

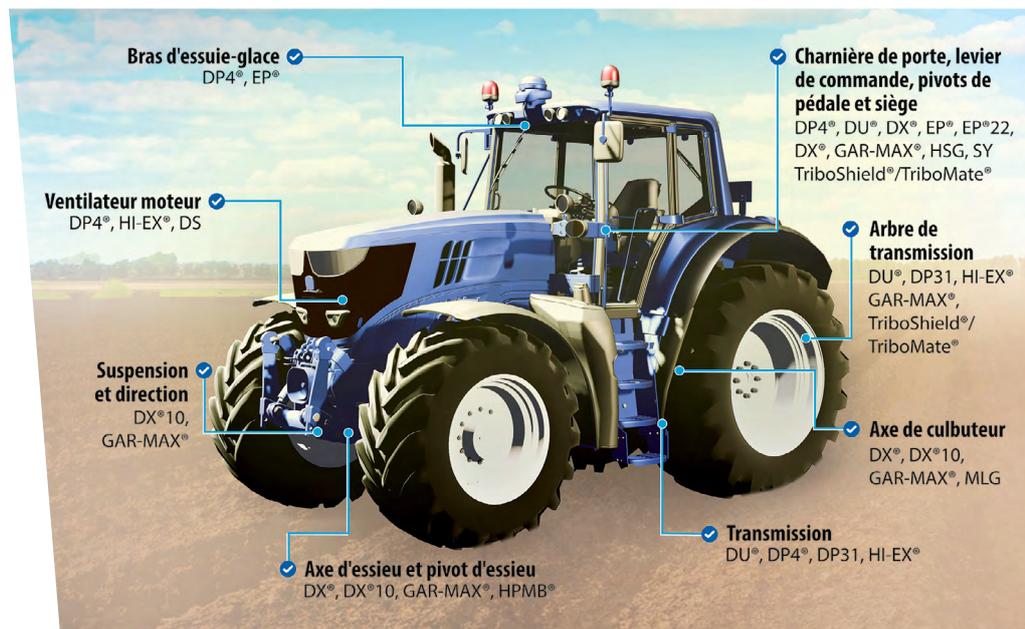
Les tracteurs sont des engins polyvalents utilisés dans les secteurs de l'agriculture, de la construction...

Ils sont très souvent utilisés dans des conditions climatiques difficiles et dans des environnements chargés de contaminants comme la boue, la poussière, les produits chimiques, les pesticides...

Ces conditions difficiles génèrent des risques de contamination et de corrosion du système, nécessitant des solutions capables de résister à des températures extrêmes et de supporter des charges lourdes. Les solutions de paliers et de revêtements GGB® sont conçues pour répondre efficacement à ces enjeux.

Enjeux de l'application

- Charges très lourdes
- Environnements corrosifs
- Exposition aux produits chimiques, à la saleté, aux débris
- Suppression des lubrifiants/ de la graisse
- Exposition à des climats rigoureux
- Frottement faible et constant
- Exposition à différentes températures
- Entretien approprié du lubrifiant/ de la graisse



Avantages des produits GGB



FONCTIONNEMENT SANS ENTRETIEN

Les paliers autolubrifiants GGB sont recommandés pour les applications exigeant une durée de vie prolongée sans recours à un entretien en continu, ou pour des conditions de fonctionnement avec lubrification ou sans lubrifiant.



GAIN D'ESPACE

La conception fine, compacte et monobloc permet de réduire considérablement le volume et le poids, ce qui simplifie le montage, réduit les coûts du système et minimise le risque de dégradation pendant le montage.



COÛT GLOBAL DU SYSTÈME RÉDUIT

Les solutions GGB permettent de réduire les coûts de fonctionnement grâce à une durée de vie prolongée et à une réduction des besoins en entretien et lubrification.



DURÉE DE VIE PROLONGÉE

Les paliers lisses GGB offrent des performances fiables dans des conditions exigeantes, résistent à de lourdes charges et à des environnements difficiles et prolongent la durée de vie des applications les plus diverses.



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Les paliers lisses sans lubrifiant et sans plomb GGB sont conformes aux réglementations environnementales de plus en plus strictes, comme les directives RoHS et WEEE qui limitent l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Produits recommandés

PRODUIT	AVANTAGES	INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES
DU® 	<p>Les paliers autolubrifiants DU offrent une très bonne résistance à l'usure et un faible coefficient de frottement dans un large éventail de conditions de fonctionnement à sec ou lubrifié.</p>	
DP4® 	<p>Le DP4 offre un faible coefficient de frottement et une bonne résistance à l'usure dans les applications à sec et lubrifiées. Il est recommandé pour les mouvements linéaires, oscillants et rotatifs.</p>	
DX® 	<p>Le palier DX est adapté aux conditions de lubrification marginale. Il offre des performances optimales sous fortes charges et faibles vitesses.</p>	
DX10® 	<p>Le DX10 est un palier métal-polymère sans plomb, qui offre une excellente résistance à la fatigue et à l'usure. Il est parfaitement adapté aux conditions de fonctionnement sévères avec fortes charges, offrant également une excellente résistance aux produits chimiques et à l'érosion pour un fonctionnement fiable.</p>	
HI-EX® 	<p>Le HI-EX est un palier à lubrification marginale, avec une excellente résistance à l'usure sous conditions de lubrification mixte (film lubrifiant de faible épaisseur). Version avec surface antifriction lisse disponible pour les applications en régime hydrodynamique.</p>	
HSG 	<p>Le HSG est un palier autolubrifiant avec une capacité de charge élevée, une excellente résistance aux chocs et des propriétés antifriction et de résistance à l'usure élevées.</p>	
GAR-MAX® 	<p>Le GAR-MAX est réputé pour sa capacité de charge élevée et son excellente résistance aux chocs et au désalignement.</p>	
EP® 	<p>L'EP assure de bonnes performances dans des conditions de fonctionnement à sec, lubrifiées ou sous régime de lubrification marginale. Bon choix pour les conditions de fonctionnement normales par rapport à d'autres paliers en polymères thermoplastiques.</p>	
TriboShield® 	<p>Avec un revêtement TriboShield, GGB a la capacité de réduire le frottement et prolonger la durée de vie de toute pièce de forme complexe en revêtant le substrat avec nos formules antifriction spécialement développées à cet effet.</p>	
TriboMate® 	<p>Nos solutions TriboMate associent un palier lisse GGB et un revêtement polymère GGB. Cette technologie réduit considérablement le frottement statique et dynamique, améliore les performances de démarrage et d'arrêt et augmente la capacité d'absorption des charges.</p>	

Stronger. Together.

©2025 GGB LLC. GGB®, DU®, DP4®, DX®, DX10®, HI-EX®, HSG, GAR-MAX®, EP®, TriboShield® et TriboMate® sont des marques déposées de GGB LLC.

©2025 GGB LLC. Tous droits réservés.

N° de commande 11726-FR

FL9031FRZ01-25FR

www.ggbearings.com | 2