

# NTN-SNR déploie 2 produits phares pour les machines agricoles tractées

Après leur lancement en fin d'année dernière, NTN-SNR déploie son offre de moyeux intégrés et d'inserts pour paliers auto-aligneurs pour l'ensemble des fabricants de machines agricoles et des distributeurs spécialisés. Ces deux produits sont directement issus de l'expertise de NTN-SNR en première monte pour les grands fabricants de machines agricoles tractées. Au cours de ce partenariat long de plusieurs décennies, elle a notamment conçu de nombreux produits sur mesure. NTN-SNR développe aujourd'hui des gammes standards spécifiques au marché agricole. Son objectif est d'offrir une durée de vie augmentée des roulements et une maintenance facilitée pour une exploitation optimale en conditions difficiles. Avec ces gammes, NTN-SNR se positionne comme un acteur premium répondant aux besoins de productivité et de fiabilité exprimés par tous les fabricants ou exploitants agricoles. Elle conforte ainsi sa place parmi les leaders en Europe sur le marché des machines agricoles.

## 2 produits phares pour améliorer la fiabilité et la productivité des outils agricoles

### Le moyeu intégré pour herSES à disques

NTN-SNR propose un moyeu intégré dans la taille la plus utilisée sur le marché grâce à une solution avec un roulement à double rangée de billes *GB Twinline* haute-performance directement issue de l'industrie automobile. Celle-ci se distingue par sa robustesse et une résistance élevée aux chocs grâce à son corps en fonte ductile dans lequel est monté un roulement qui propose la plus forte capacité de charge du marché. Le moyeu proposé par NTN-SNR présente également l'avantage d'intégrer un système d'étanchéité permettant de garantir un haut niveau de fiabilité et de résistance aux conditions de pollution extrêmes.

La performance optimale de ces étanchéités est assurée par trois niveaux de protection : 2 étages de joints type cassette au niveau du logement et l'étanchéité du roulement lui-même. De plus, le roulement bénéficie d'une lubrification à vie avec une graisse haute-performance supprimant les opérations de maintenance.

Le moyeu est proposé en différentes versions avec 4, 5 ou 6 trous de fixation. NTN-SNR peut également développer des designs adaptés à des demandes particulières émanant des fabricants.

### La nouvelle gamme d'inserts de paliers auto-aligneurs

Après avoir éprouvé sa technologie auprès de plusieurs fabricants leaders des machines du travail du sol, NTN-SNR a développé une gamme standard d'inserts de paliers auto-aligneurs destinés aux rouleaux de réappuyage présents sur les herSES rotatives et les déchaumeurs à disques ou à dents.

Cette gamme, destinée à la première monte comme au marché de la rechange, comporte 14 références disponibles allant de 35 mm à 60 mm de diamètre d'alésage répondant à la grande majorité des besoins du marché.

Pour faire face aux contraintes spécifiques liées à la pollution, aux chocs en environnement pierreux ainsi qu'aux conditions de nettoyage haute-pression, NTN-SNR a développé une étanchéité spécifique, sous l'appellation « AGR » couplée à une lubrification à vie. L'étanchéité se compose d'un joint nitrile 3 lèvres auquel s'ajoute un déflecteur en tôle fixé sur la bague intérieure. Celui-ci permet d'éviter l'accumulation de pollution à proximité des lèvres du joint et sa robustesse offre une résistance optimale aux projections de pierres. En complément, les bagues intérieures et extérieures ainsi que le déflecteur bénéficient d'un traitement de surface anticorrosion.

La lubrification à vie quant à elle, est réalisée avec une graisse haute performance qui occupe près de 90% de l'espace libre du roulement. Elle permet de supprimer toute opération de regraissage du roulement durant son fonctionnement. Le roulement NTN-SNR offre ainsi un meilleur coût global d'utilisation de l'outil, permet des économies de graisse et limite la contamination du milieu extérieur due aux fuites de graisse.

Cette gamme se positionne comme la seule offre premium sur le marché spécifique des machines de travail du sol.

\*\*\*

*NTN-SNR ROULEMENTS, dont le siège est à Annecy (Haute-Savoie, France), appartient au groupe japonais NTN Corporation, un des leaders mondiaux du roulement. NTN-SNR assure le management et le développement de toutes les activités NTN pour la région EMEA et le Brésil. Acteur majeur en tant que concepteur, développeur et fabricant de roulements et sous-ensembles pour l'automobile, l'industrie et l'aéronautique, NTN-SNR propose une offre globale en développant également des services et des solutions de maintenance. NTN-SNR emploie 4 225 personnes et compte 9 sites de production, dont 6 en France, ainsi que 18 représentations commerciales.*

---

CONTACT PRESSE : Carol DONAT- +33 (0) 4 50 65 30 27 – carol.donat@ntn-snr.fr