

LE PALIER MÉTAL-POLYMÈRE DX® GGB RÉDUIT L'ENTRETIEN DES FAUCHEUSES

DÉFI

Les faucheuses frontales présentent plusieurs défis, et notamment les paliers des rotules d'articulation supérieures et inférieures. Les faucheuses frontales sont souvent utilisées sur des terrains accidentés, parsemés de cailloux et d'obstacles. Les paliers doivent résister à l'abrasion due au frottement constant sur ces surfaces pour garantir la longévité. L'exposition aux intempéries comme l'humidité et aux produits chimiques utilisés comme fertilisant ou antiparasite, peut entraîner la corrosion des paliers. De plus, les faucheuses frontales peuvent générer des vibrations et du bruit pendant leur utilisation, ce qui peut affecter le confort et les performances.

SOLUTION GGB

Les paliers lisses DX® GGB se caractérisent par des propriétés techniques qui répondent aux défis des faucheuses frontales. L'autolubrification des paliers réduit considérablement l'entretien. Les rainures de lubrification présentes dans le palier DX® contribuent à réduire le risque de contamination en empêchant l'accumulation de saletés et d'autres particules dans le palier, ce qui garantit un fonctionnement fluide et minimise une usure prématurée ou une panne. Les paliers lisses DX® sont particulièrement résistants aux impacts et aux chocs, offrent des performances fiables et minimisent le risque de dégradation ou de panne, même dans des environnements de fonctionnement exigeants.

DES RÉSULTATS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Les agriculteurs peuvent profiter de périodes de fonctionnement prolongées sans lubrification fréquente, ce qui réduit les temps d'arrêt et les coûts d'entretien au fil du temps. La couche de frottement POM, associée aux alvéoles de lubrifiant des paliers DX® assure un faible taux d'usure, et contribue à une durée de vie prolongée. Cette longévité permet aux faucheuses frontales de conserver des performances optimales sur de longues périodes, ce qui réduit la fréquence des remplacements et les coûts associés. En prolongeant la durée de vie et en minimisant les besoins d'entretien, les paliers lisses DX® GGB permettent de réduire les coûts de fonctionnement des faucheuses frontales. Les agriculteurs bénéficient d'une fiabilité et d'une longévité accrues, ce qui se traduit par une efficacité optimisée et une réduction des coûts sur toute la durée de vie de l'équipement.

