

SYSTÈME CAT® GRADERBIT2™ POUR NIVELEUSES

REMETTEZ LES SURFACES ROUTIÈRES
DIFFICILES EN ÉTAT EN TOUTE CONFIANCE**CONÇU POUR DURER. CONÇU POUR L'EFFICACITÉ.
PRÊT À TOUT.**

Lorsqu'il s'agit de l'entretien des routes et du nivellement dans des conditions difficiles, les performances et la longue durée de vie ne sont pas négociables. Le système GraderBit2™ offre une excellente polyvalence, une durée de vie extrême et un entretien rapide sans outils – le tout conçu pour garantir la continuité de vos opérations avec moins de remplacements et des coûts d'exploitation réduits.

Que vous soyez confronté à des matériaux abrasifs, à des climats difficiles ou à des délais de chantier serrés, GraderBit2™ est un système qui utilise des embouts individuels au lieu d'une lame continue. Ce système n'est pas seulement résistant – il est intelligent, efficace et conçu pour durer.

**AVANTAGES****Polyvalence adaptée à tous les chantiers**

- Fonctionne efficacement dans des applications extrêmes – du nivellement à grande vitesse avec SnowBit™ à l'entretien des routes secondaires.
- Les plaques d'angle permettent un angle de coulée de 0 à 30 degrés par incréments de 5 degrés. Cela permet de réduire l'érosion du corps de l'embout, qui peut entraîner une défaillance prématurée du carbure.

Faible coût total de possession

- Les plaques d'adaptation réutilisables et la réduction du nombre de remplacements d'embouts se traduisent par une baisse significative du coût horaire des outils d'attaque du sol (GET).
- Réduction de la nécessité d'effectuer des passages routiers supplémentaires, ce qui permet de réduire les coûts de carburant et de main-d'œuvre.

Entretien rapide et facile

- Le changement complet du jeu d'embouts prend moins d'une heure, ce qui réduit les immobilisations.
- Aucun outil n'est nécessaire pour le changement d'embouts grâce au système de retenue à goupille.

Durabilité à long terme dans des conditions difficiles

- Les plaques d'adaptation et les embouts résistent à l'usure, même en cas de forte chaleur ou de terrain agressif.
- La compatibilité avec des ARM (matériaux résistants à l'abrasion) et l'ingénierie anti-érosion prolongent la durée de vie du système dans les environnements les plus difficiles.

CARACTÉRISTIQUES**Durée de vie prolongée**

- + Durée de vie des embouts jusqu'à 20 fois supérieure à celle des lames de coupe, ce qui réduit la fréquence de remplacement et augmente le temps de disponibilité.
- + Les plaquettes en carbure double offrent une durée de vie prolongée aussi bien pour les embouts étroits que larges.

Conception avancée des plaques d'adaptation

- + Les faces avant rainurées des adaptateurs réduisent l'usure du matériau sur le fer en permettant aux débris de s'accumuler entre les rainures.
- + Les plaques sont conçues pour prendre en charge jusqu'à 5 jeux complets d'embouts avant qu'un remplacement en fin de vie ne soit nécessaire.
- + Chaque alésage d'embout est équipé d'une bague en bronze pressé qui réduit les dommages causés à la plaque lors d'opérations extrêmes. Si une bague est endommagée, elle peut être remplacée pour prolonger la durée de vie de la plaque.

Système de retenue des embouts sans outils

- + Le système innovant de retenue à goupille s'enclenche autour de la tige pour une installation et un retrait sûrs et sans outils des embouts, ce qui accélère l'entretien.
- + 8 options d'embouts différentes par incréments de 5 po permettent un positionnement optimal de la lame.

Système de plaques à angles flexibles

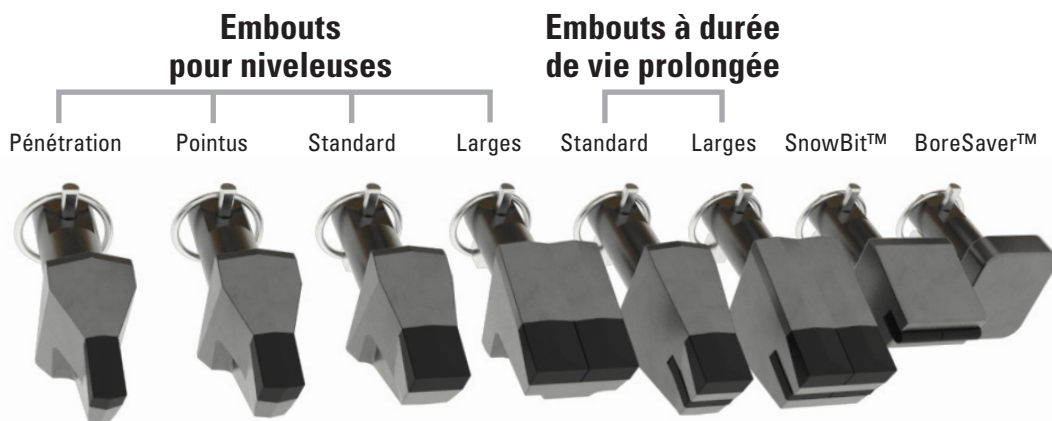
- + Compatible avec une large gamme d'angles de lame, jusqu'à 30°, en utilisant des plaques d'angle avec une tolérance de $\pm 10^\circ$.
- + Les plaques d'angle empêchent les embouts de tourner et les maintiennent dans le sens de la marche lorsque la lame est réglée pour projeter le matériau sur le côté.

POURQUOI LE SYSTÈME GRADERBIT2™ EST-IL UN CHOIX JUDICIEUX ?

Parce qu'il s'adapte à votre travail, et non l'inverse. Grâce à ses multiples conceptions et configurations d'embouts, le système GraderBit2™ est conçu pour offrir de la flexibilité sur une large gamme d'applications. Choisissez parmi 8 profils d'embouts uniques qui peuvent être configurés en une lame continue, ou 10 motifs de dentelure différents conçus pour permettre un passage efficace des agrégats de 15 à 60 mm – parfait pour réduire le transport de matériaux et augmenter l'efficacité du nivellement.

Besoin de performances en hiver ? Il existe un embout SnowBit™ spécialement conçu pour le déneigement des routes revêtues et secondaires.

Des routes estivales aux routes enneigées, ce système est prêt quand vous l'êtes.



PARTS.CAT.COM

Recherchez et commandez des pièces d'origine Cat®, et trouvez instantanément les réponses à vos questions sur l'entretien et les pièces. De plus, obtenez des pièces lorsque vous en avez le plus besoin grâce aux options de retrait chez le concessionnaire ou de livraison.



ACCORDS DE VALEUR CLIENT

Gardez vos machines et moteurs Cat prêts à l'emploi grâce à un plan flexible et sans tracas pour la livraison de pièces, l'entretien, l'accès aux données et bien plus encore. Les CVA sont disponibles pour vos machines et moteurs Cat neufs et moins neufs.