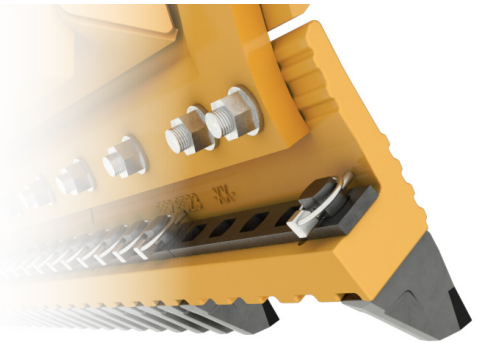


SYSTÈME CAT® GRADERBIT2™ POUR NIVELEUSES À MOTEUR RECONDITIONNER DES ROUTES DIFFICILES EN TOUTE CONFIANCE

CONÇU POUR DURER. CONÇU POUR L'EFFICACITÉ. PRÊT POUR TOUT.

Pour l'entretien et le nivellement de routes en conditions difficiles, la performance et la durabilité sont non négociables. Le système GraderBit2™ offre une excellente polyvalence, une durée de vie exceptionnelle et un entretien rapide sans outils. Le tout est conçu pour permettre un fonctionnement en continu, avec un nombre de changements et des coûts d'exploitation réduits.

Le système GraderBit2™ fonctionne sur des matériaux abrasifs comme dans des conditions climatiques difficiles ou pour des délais de chantier exigeants. Ce système est équipé d'embouts individuels au lieu d'une lame continue. Il est non seulement robuste, mais aussi intelligent, efficace et conçu pour durer.



AVANTAGES

Polyvalence pour s'adapter à tout chantier

- Efficace en conditions extrêmes, du nivellement à grande vitesse avec SnowBit™ à l'entretien de routes secondaires.
- Les plaques orientables peuvent être orientées de 0 à 30 degrés, par incréments de 5 degrés. Cela permet de réduire l'érosion du corps de l'embout, ce qui peut entraîner une défaillance prématurée du carbure de l'embout.

Coût total de propriété réduit

- Les plaques porte-embouts réutilisables et les changements d'embouts moins fréquents permettent de réduire significativement le coût des outils d'attaque au sol (GET) par heure.
- Réduction du nombre nécessaire de passes supplémentaires sur les routes, entraînant une diminution des coûts de carburant et de main-d'œuvre.

Entretien facile et rapide

- Le changement de l'ensemble d'embouts complet prend moins d'une heure, ce qui réduit les temps d'arrêt.
- Aucun outil nécessaire au changement d'embouts grâce au système de rétention par goupille.

Longue durabilité en conditions difficiles

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

CARACTÉRISTIQUES

Durée de vie prolongée

- + Durée de vie des embouts jusqu'à 20 fois plus longue que celle des lames de coupe, réduisant ainsi la fréquence de remplacement et augmentant le temps de fonctionnement.
- + Les doubles inserts en carbure ont une durée de vie prolongée pour les embouts étroits et larges.

Modèle avancé de plaque porte-embouts

- + Les porte-embouts rainurés à l'avant permettent de réduire l'usure liée au contact du matériau sur le fer en permettant aux débris de s'accumuler entre les rainures.
- + Les plaques peuvent prendre en charge jusqu'à 5 ensembles d'embouts complets avant d'atteindre leur fin de vie et de devoir être remplacées.
- + L'alésage de chaque embout comporte une bague en bronze pressé permettant de réduire les dommages infligés à la plaque lors du fonctionnement en conditions extrêmes. Les bagues endommagées peuvent être remplacées pour prolonger la durée de vie de la plaque.

Système de rétention d'embout sans outil

- + L'innovant système de rétention à goupille se fixe autour de la goupille pour une installation et un retrait sécurisés sans outil des embouts, ce qui permet d'accélérer l'entretien.
- + Les 8 choix d'embouts différents par incréments de 5" permettent un positionnement optimal de la lame.

Système de plaque orientable flexible

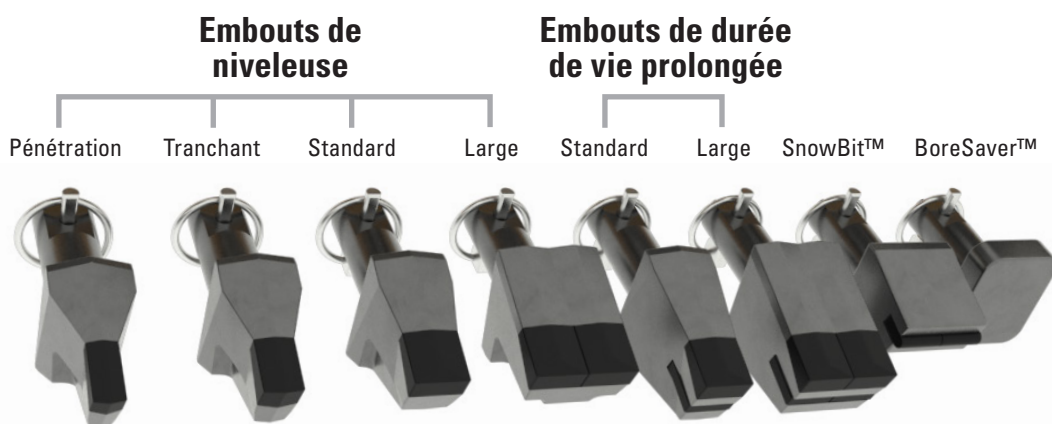
- + Compatible avec de nombreuses orientations des lames, jusqu'à 30°, grâce à des plaques orientables avec une tolérance de $\pm 10^\circ$.
- + Les plaques orientables empêchent les embouts de tourner et les maintiennent dans la direction de déplacement, tandis que la lame est quant à elle fixée à un matériau moulé sur le côté.

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

Parce qu'il s'adapte à votre chantier, et non l'inverse. Les modèles et configurations d'embouts multiples font du système GraderBit2™ un système conçu pour être flexible dans de nombreux contextes. Choisissez parmi 8 profils d'embouts uniques qui peuvent être configurés selon une lame continue ou 10 motifs crénelés différents conçus pour permettre le passage efficace de matériaux de 15 à 60 mm, ce qui en fait l'atout idéal pour éviter qu'ils s'accumulent et augmenter l'efficacité de nivellement.

Besoin de performance en hiver? Il existe un modèle SnowBit™ spécialement conçu pour le déneigement des routes pavées comme secondaires.

Des routes d'été aux chemins enneigés, ce système peut être utilisé à tout moment.



PARTS.CAT.COM

Recherchez et commandez des pièces Cat® d'origine, et obtenez instantanément des réponses à vos questions sur l'entretien et les pièces. Profitez aussi d'options pratiques de cueillette ou de livraison par votre concessionnaire pour recevoir les pièces au moment où vous en avez le plus besoin.



ENTENTES DE VALEUR CLIENT

Gardez vos machines et moteurs Cat prêts à fonctionner grâce à un plan souple et sans tracas couvrant la livraison de pièces, l'entretien, l'accès aux données et plus encore. Ces ententes sont offertes pour vos machines et moteurs Cat, qu'ils soient neufs ou moins récents.