

Godets à poutre coulée adaptés aux machines minières de la classe HCM

Les godets à poutre coulée de Bradken offrent une disponibilité accrue de la machine et une productivité optimisée avec une intégrité structurelle et une durabilité de premier ordre.

La nouvelle génération de godets Bradken est dotée d'une poutre coulée, offrant des améliorations d'intégrité structurelle grâce à l'élimination des soudures sujettes à la fatigue. L'ingénierie avancée garantit que les principaux éléments porteurs de charge du godet peuvent résister aux applications de creusement les plus difficiles.

Grâce à une approche de conception holistique, nos godets ont des performances optimales avec les systèmes de lèvres Eclipse/Zenith

Versatilité

Les godets à poutre coulée de Bradken sont conçus pour permettre différentes largeurs et capacités de godet afin de garantir l'optimisation de la géométrie du godet pour une meilleure efficacité de la machine dans l'application choisie.

Type de godet

GODET POUR L'EXPLOITATION MINIÈRE



Structure sans chemise - 450 BHN

GP-XHD/ PERSONNALISÉ



Bande et chemise complète - Duaplate/450+ BHN

Résistance Optimisée



Godets d'excavation pour rétrocaveuse

EX2000	EX2600	EX3600	EX5600	EX8000
10-14m ³	13-18.5m ³	15-24m ³	29-37.5m ³	42-48m ³



Notre innovation. Votre avantage.

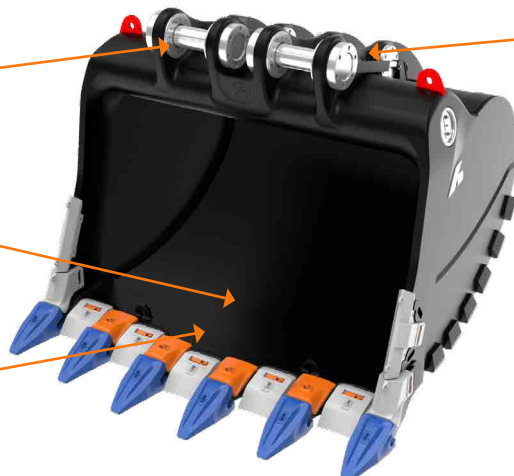


Les solutions pour godets Bradken répondent aux exigences opérationnelles

Connexions: Options d'axes arrière fixes ou flottantes. Améliorez la sécurité sur site grâce à la conversion de la plaque de poussée en un agencement de bagues de chapeau haut de forme.

Géométrie: ajustable pour répondre à l'application (C'est-à-dire la hauteur du banc et la fragmentation de la roche).

Lèvre moulée Eclipse® de Bradken: Conception la plus rationalisée qui réduit la résistance pendant le creusement et le déversement, améliorant le facteur de remplissage, les temps de cycle et minimisant le retour en arrière.



Poutre coulée : Moins de changements de godets requis. Performances continues et planification de maintenance améliorée avec la possibilité de laisser le godet fixé à la machine plus longtemps.

Bouchon d'extrémité: Sécurité améliorée lors de la manutention manuelle grâce à un matériau léger.

Cartouche de lubrification protégée: L'accès au système de graissage interne élimine les changements dangereux.

Bagues surdimensionnées: Réduction de la maintenance hors site associée à la remise en état des forages principaux.



Productivité améliorée

Pièces coulées en acier dans la poutre – renforcées là où cela compte. Les soudures à faible contrainte garantissent une durabilité maximale, ce qui en fait l'option la plus résistante du marché.

Une durabilité améliorée conduit à une augmentation du temps de disponibilité de la machine, à une disponibilité accrue et à une réduction du MTTR, ce qui se traduit par des heures plus productives pendant les opérations.

Nos produits utilisent des simulations logicielles avancées pour garantir une faible énergie de creusement et des facteurs de remplissage élevés, avec des options de largeur de dents de godet personnalisables pour des performances améliorées.



Réduction du CTP

Des performances de fatigue améliorées signifient des dépenses de maintenance réduites.

Fabriqué selon les normes AS/NZ 1554 et ISO 9001 avec une poutre et une lèvre en fonte soudables, garantissant une remise à neuf facile.

Protection améliorée du système de graisse fragile, ce qui entraîne moins de temps d'arrêt pour maintenance imprévue.

Options de bagues surdimensionnées pour un remplacement rapide des bagues.

Pièces de rechange facilement disponibles.



Sécurité améliorée

La réduction de la maintenance se traduit par une réduction des remplacements dangereux et des travaux à chaud sur site.

La conversion de la plaque de poussée élimine le risque de décrochage lors du changement de godet.

Sécurité renforcée lors de la manutention manuelle grâce à l'utilisation de matériaux légers, tels que des bouchons d'extrémité en aluminium.

Service après-vente

- Surveillance et rapports d'état.
- Soutien à la planification de la gestion du cycle de vie.
- Réapprovisionnement de pièces standard – pièces de remise à neuf.
- Assistance technique réactive.



Notre innovation. Votre avantage.

Brochure de présentation des solutions pour les godets - REVO Septembre 2024 BRADKEN© 2024 Tous les noms d'entreprise, logos et marques d'identification utilisés dans cette publication sont la propriété de leurs propriétaires de marques respectifs. Ils sont utilisés à des fins descriptives uniquement.

