



Solutions pour les godets

Notre innovation. Votre avantage.



Solutions pour les godets Bradken

Les godets Bradken sont conçus et fabriqués pour résister aux applications les plus difficiles, avec une gamme de compatibilité de machines, de tailles et de kits d'usure disponibles pour correspondre aux spécifications de charge utile opérationnelle.

Depuis plus de 60 ans, Bradken est un fabricant et concepteur leader de godets et d'outils d'attaque au sol (OAS) pour l'industrie minière.

Notre nouvelle gamme de godets et d'outils d'attaque au sol (OAS) est conçue de manière experte pour être connectée aux machines Hitachi Construction Machinery (HCM) avec une gamme de conceptions adaptées aux applications de production élevée (PE), à usage général (UG) ou à haut rendement (HR), offrant des solutions qui répondent à toutes les conditions.

Notre expertise s'étend au dimensionnement des godets, à la conception des kits pièces d'usure, à la sélection d'outils d'attaque au sol et à l'adaptation universelle pour godets. Cela garantit une solution précise pour optimiser la productivité et la facilité d'entretien.

Notre gamme de produits en constante évolution couvre les godets pour pelles hydrauliques et pelles frontales, tous conçus pour une efficacité et une durabilité maximales. Nous comprenons l'importance cruciale de fournir des produits qui résisteront aux conditions minières les plus difficiles et optimiseront les taux de production.

Les godets Bradken ont été développés et testés avec les excavatrices HCM, offrant de nombreux avantages, notamment :

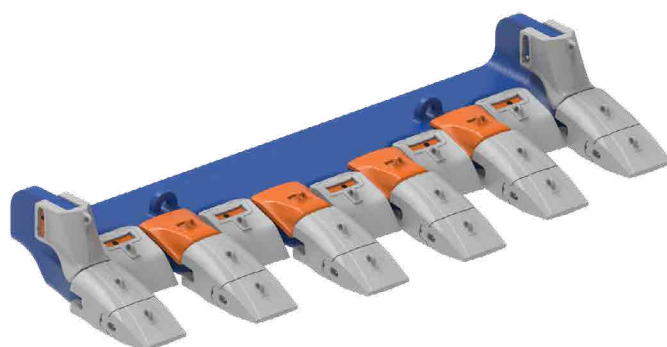
- Efficacité et fiabilité accrues.
- Entretien plus sûr et plus facile.
- Coûts du cycle de vie prévisibles.

Améliorez encore davantage votre productivité avec les solutions Bradken des outils d'attaque au sol (OAS)

Chaque type de godet peut être équipé des outils d'attaque au sol optimaux et de haute qualité pour son application prévue. Nos solutions pour outils d'attaque au sol incluent : Systèmes de lèvres plates Zenith® et de lèvres moulées Eclipse®.



Système de lèvre de plaque Zenith®



Système de lèvre moulée Eclipse®

Godets d'excavation pour rétrocaveuse

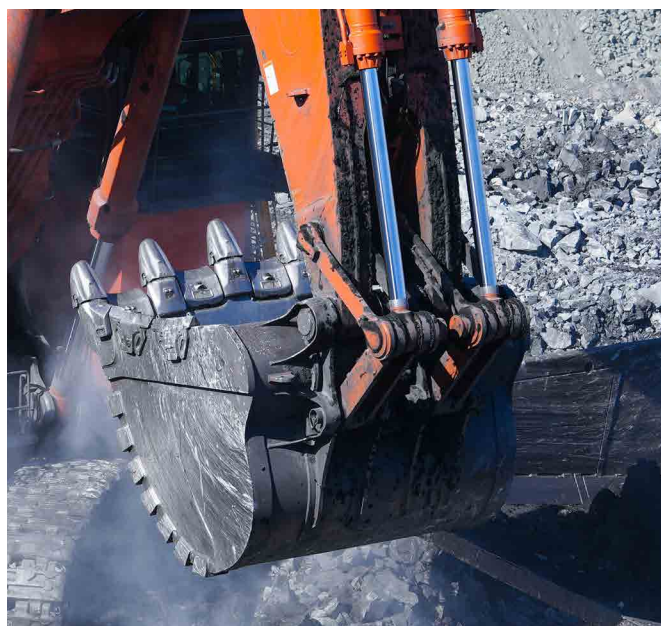
Bradken propose deux gammes de produits de godets adaptés à la plate-forme HCM: notre godet standard et notre godet à poutre coulée de conception haut de gamme qui intègre la technologie de moulage dans l'interface de raccordement.

Godet standard (GS)

Les godets standard de Bradken sont disponibles pour les machines EX1200 à EX5600.

Conçus pour maximiser la productivité des excavatrices minières HCM de nos clients. Le godet standard a été développé à l'aide du logiciel le plus récent pour fournir un godet solide et durable qui se remplit rapidement et efficacement.

Our Standard buckets deliver a cost-effective solution without sacrificing quality.

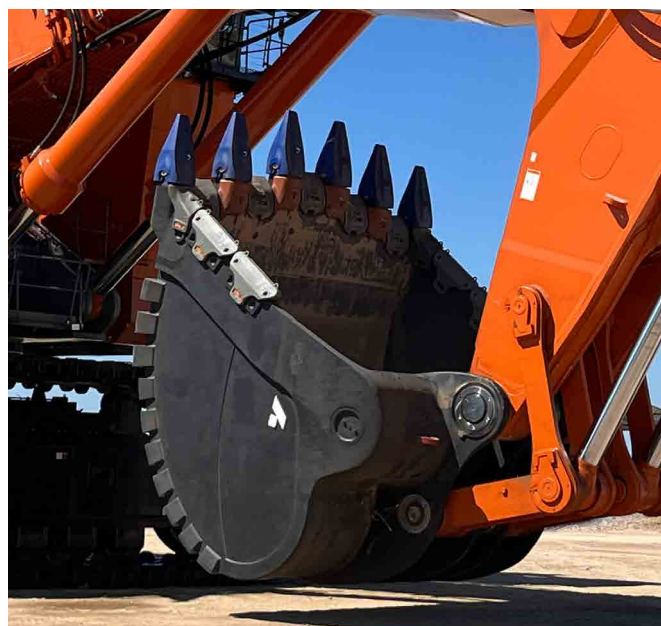


Godets à poutre coulée (PC)

Les godets à poutre coulée de Bradken sont disponibles pour les machines EX2000 à EX8000.

La nouvelle génération de godets de Bradken est dotée d'une poutre coulée et la conception innovante garantit une intégrité structurelle supérieure, améliorant les intervalles d'entretien du godet et réduisant le coût du cycle de vie (CCV).

L'élimination des soudures sujettes à la fatigue et l'ingénierie avancée garantissent que les principaux éléments porteurs de charge du godet peuvent résister aux applications de creusement les plus difficiles avec une réduction de la maintenance préventive.



Versatilité

Les godets Bradken sont conçus pour différentes largeurs, avec une large gamme de dents de godet et tailles pour les outils d'attaque au sol; avec des capacités de godet pour assurer l'optimisation de la géométrie pour une meilleure efficacité de la machine dans l'application choisie.

Gamme et capacité des godets d'excavation pour rétrocaveuse*

EX1200	EX2000	EX2600	EX3600	EX5600	EX8000
6.2-10 m ³ SB	10-14 m ³ SB/CB	13-18.5 m ³ SB/CB	15-24 m ³ SB/CB	29-37.5 m ³ SB/CB	42-48 m ³ CB

*Tailles actuelles disponibles. Parlez à votre représentant local si vous avez besoin d'une taille en dehors de cette gamme.

Godets d'excavatrice à pelle frontale (chargeuse)

Libérez la puissance des pelles hydrauliques avec les mâchoires et les portes de Bradken.



Les godets à pelle frontale de Bradken présentent une sélection de matériaux optimisée et une conception de godet qui minimise la masse pour une charge utile et une facilité d'entretien optimisées.

Les godets d'excavatrice à pelle frontale de Bradken sont conçus et fabriqués pour résister aux applications les plus difficiles, avec des cols de charnière en acier massif pour améliorer la maintenance et réduire le coût total de possession.

De grandes capacités pour répondre à vos besoins opérationnels :

Notre offre standard propose des tailles de godets allant de 5,9 m³ à >43 m³ (7,7 yd³ à >56 yd³) de capacités, tandis que notre gamme personnalisée répond à des exigences uniques de production et de maintenance.

En sélectionnant des axes HCM, des vérins hydrauliques et des systèmes de graissage couramment disponibles, nous pouvons fournir une gamme de pelles frontales qui peuvent être facilement entretenues.

En exploitant les données des machines HCM, nous proposons une gamme de godets de pelle frontale pour obtenir des performances optimisées pour nos clients.

Gamme et capacité des pelles frontales

EX1200	EX2000	EX2600	EX3600	EX5600	EX8000
5.9-7 m ³	11-15 m ³	15-17 m ³	21-23 m ³	22-32 m ³	38-43 m ³

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 - REV0 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.

