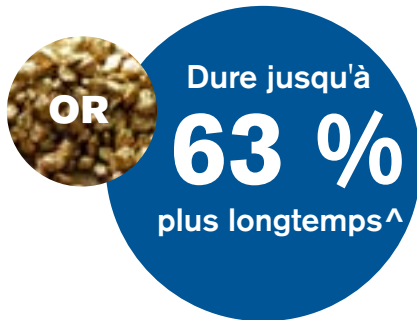
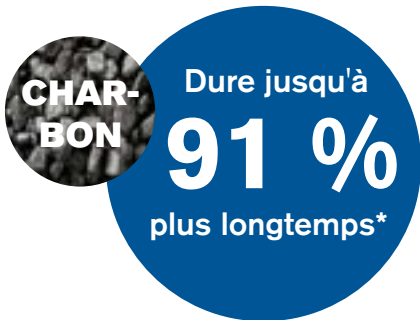


Bradken®

Train de roulement pour les pelles 6060



Les trains de roulement de Bradken pour les pelles 6060 augmentent considérablement leur durée de vie en comparaison avec ceux du fabricant d'origine dans les mêmes conditions.



Bradken conçoit et fabrique des trains de roulement qui optimisent les opérations des clients, en mettant l'accent sur les domaines livrables critiques suivants :



Sécurité

Priorité à la sécurité pendant tout le cycle de vie du produit.
Moins de déformations et de chance d'éclats de patins des chenilles.
Écartement des voies simplifié et plus sûr.
Exposition limitée aux tâches d'entretien.



Fiabilité

Bradken a prouvé sa fiabilité à 100 % sur le marché : nous installons plus d'un de nos trains de roulement 6060 chaque mois dans le monde et aucune réclamation sous garantie n'a été faite au cours des cinq dernières années (2018-2022).
Élimination des défaillances liées au chemisage.*
Marche de l'axe moins fréquente.



Durée de vie

Des limites d'usure plus élevées grâce au durcissement par trempe à cœur unique de Bradken. Une géométrie repensée minimisant le stress, particulièrement en fin de vie.
Résilience plus durable aux charges opérationnelles.



Coût total de possession

Le coût total de possession et d'exploitation d'un train de roulement Bradken 6060 est réduit grâce à :

- L'augmentation de la durée de vie moyenne.
 - La réduction des dépenses d'entretien imprévues.
- Les patins de chenilles non chemisés de Bradken.†

Avis de non-responsabilité :

* Résultats basés sur les patins de chenilles non chemisés de Bradken les plus récemment montés dans une mine de charbon. Le train de roulement de Bradken a atteint une durée de vie d'environ 30 000 heures en comparaison avec celui d'origine, dont la durée de vie était d'environ 15 500 heures. ^ Résultats basés sur 4 patins de chenilles chemisés de Bradken récemment montés dans une mine d'or. Les trains de roulement de Bradken ont atteint une durée de vie moyenne de 26 000 heures en comparaison avec ceux d'origine dont la moyenne était de 16 000 heures. ~ Résultats basés sur deux patins de chenilles chemisés de Bradken récemment montés dans une mine de minerai de fer. Les trains de roulement de Bradken ont atteint une durée de vie d'environ 26 000 heures en comparaison avec ceux d'origine, dont la durée de vie était d'environ 20 000 heures.

† Le patin de chenille 6060 non chemisé de Bradken est préféré dans plus de la moitié des applications minières connues.



Notre innovation. Votre avantage.

Dépliant Bradken BK Ventes et marketing mondial – Train de roulement pour pelles 6060 REV0 BRADKEN©

Tous les noms, tous les logos et toutes les marques d'identification des sociétés mentionnées dans cette publication sont la propriété des titulaires respectifs de leur marque déposée; ils apparaissent seulement à des fins descriptives.

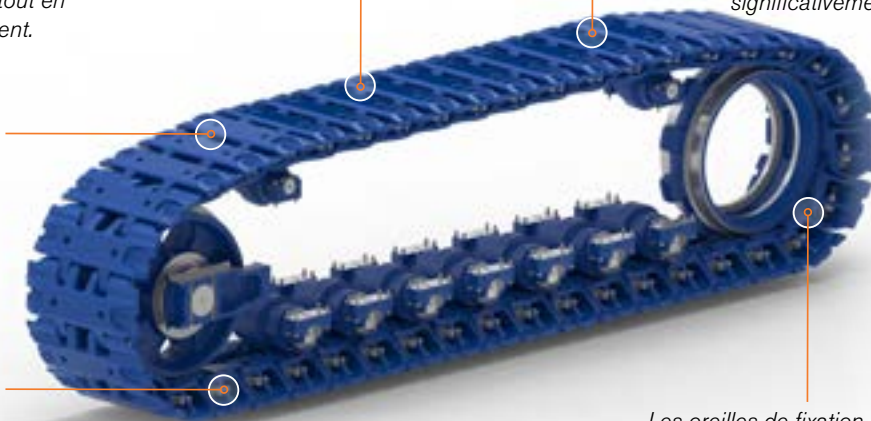


Notre équipe chevronnée spécialisée en trains de roulement améliore sans relâche la conception de ceux-ci afin d'apporter des avantages tangibles à nos clients.

La conception optimisée minimise le stress bien au-delà des limites d'usure du fabricant d'origine de façon à réduire les temps d'arrêt imprévus, surtout en préparation de leur remplacement.

L'alliage durci par trempe à cœur de Bradken augmente les limites d'usure, réduit les fissures, minimise le clouage en biais et réduit les risques d'éclats dangereux.

Nous avons éliminé la rétention de goupilles de circlips classique qui était instable, réduisant ainsi les éjections de goupilles et le temps d'entretien.



Bradken a créé le patin de chenille non chemisé des machines 6060 pour des usages adaptés, offrant une durée de vie nettement supérieure et des coûts significativement moindres.

Les oreilles de fixation ont été repensées de façon à éliminer les modes de défaillance connus, améliorant ainsi la fiabilité et réduisant par le fait même les coûts de fonctionnement.

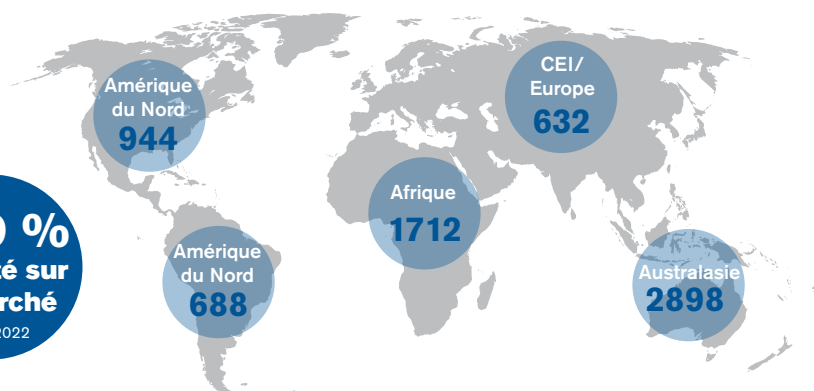
Bradken continue de livrer la marchandise dans le monde entier.

Au cours des cinq dernières années, nous avons livré 6878 patins Bradken 6060 et nous avons installé 81 machines pour nos clients.

Résultats de 2018 à 2022

100 %
Fiabilité sur
le marché

2018-2022



Services de contrôle de l'usure

- > Services de contrôle de l'usure et du soutien gratuits.
- > Inspections des trains de roulement sur tout le site* permettant de produire des rapports sur les conditions et d'obtenir des données sur les tendances d'usure.
- > Des conseils sur l'entretien selon les conditions et un plan de remplacement pleinement éclairé minimisent le coût total de possession.

* Train de roulement monobloc de classe minière >250 t.



Notre innovation. Votre avantage.

Dépliant Bradken BK Ventes et marketing mondial – Train de roulement pour pelles 6060 REV0 BRADKEN®
Tous les noms, tous les logos et toutes les marques d'identification des sociétés mentionnés dans cette publication sont la propriété des titulaires respectifs de leur marque déposée; ils apparaissent seulement à des fins descriptives.

