

Bradken® Tren de rodaje para excavadoras 6060

Las soluciones de tren de rodaje de Bradken para excavadoras 6060 en forma constante alcanzan incrementos significativos en la vida útil bajo las mismas condiciones que el tren de rodaje del fabricante de equipo original (OEM).



Dura hasta
91 %
más*



Dura hasta
63 %
más^



Dura hasta
30 %
más~

Bradken diseña y fabrica soluciones de tren de rodaje que optimiza las operaciones del cliente con un enfoque en las áreas fundamentales:



Seguridad

Enfoque en la seguridad para el ciclo de vida del producto completo.

Menor deformación y probabilidad de esquivas en las zapatas de oruga.

Separación de la pista más simple y segura, reduce exposición a tareas de mantenimiento.



Confiabilidad

Con más de un tren de rodaje Bradken 6060 instalado por mes en todo el mundo, Bradken ha probado el 100 % de confiabilidad en el mercado sin reclamo de garantía en los últimos 5 años (2018-2022).

Eliminación de las fallas relacionadas con el buje.# Menor eventos de pasadores.



Vida útil

Mayores límites de desgaste gracias a la aleación endurecida por completo única de Bradken.

Rediseño de la geometría para reducir el estrés, especialmente cerca del fin de la vida útil.

Resistencia a cargas operativas durante más tiempo.



Costo total de propiedad

El costo total de ser propietario y operar un tren de rodaje Bradken 6060 se reduce debido:

- Aumento promedio de la vida útil.
- Reducción de gastos en mantenimiento no planeado.
- Las zapatas de oruga sin bujes de Bradken.#

Aviso legal:

*Los resultados se basan en la instalación más reciente de las zapatas de oruga sin bujes de Bradken en una mina de carbón. La colocación de Bradken alcanzó aproximadamente 30 000 horas comparada con la vida útil de la primera colocación del tren de rodaje del OEM de aproximadamente 15 500 horas. ^Los resultados se basan en 4 colocaciones recientes de zapatas de oruga con bujes Bradken en una mina de oro. Las colocaciones de Bradken alcanzaron un promedio de 26 000 horas comparadas con las colocaciones del OEM que alcanzaron un promedio de 16 000 horas. ~ Los resultados se basan en 2 colocaciones recientes de zapatas de oruga con bujes Bradken en una mina de minerales de hierro. Las colocaciones de Bradken alcanzaron aproximadamente 26 000 horas comparadas con la vida útil de la colocación del OEM de aproximadamente 20 000 horas.# La zapata de oruga sin bujes Bradken 6060 es la preferida para reducir costos y eliminar falla de los bujes entre más de la mitad de las aplicaciones de minería conocidas.



Nuestra innovación. Su ventaja.

Folleto de récord mundial de ventas y comercialización de BK. Tren de rodaje Bradken para excavadoras 6060 REV0 BRADKEN©
Todos los nombres de empresas, logotipos y marcas identificativas que aparezcan en esta publicación son propiedad de sus respectivos dueños y se usan únicamente para fines descriptivos.

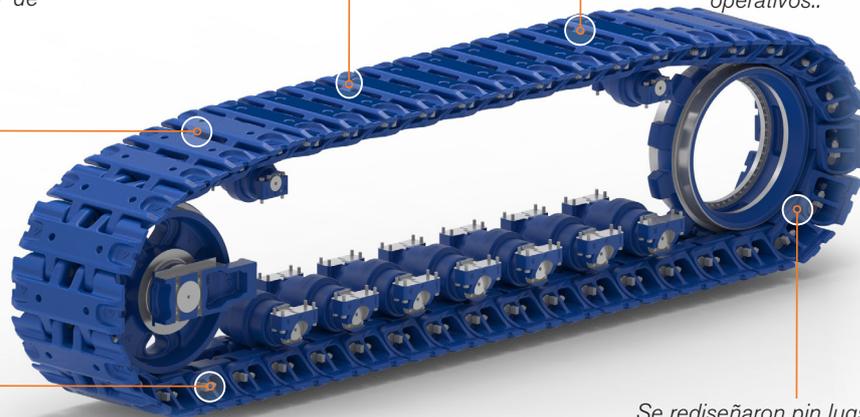


Nuestro experimentado equipo de tren de rodaje se enfoca en las mejoras de diseño que ofrecen beneficios concretos para nuestros clientes.

Diseño optimizado que reduce el estrés en las áreas de mayor desgaste para disminuir las detenciones no planificadas, especialmente en el proceso de reemplazo.

La aplicación diseñada a través de aleación endurecida por completo de Bradken aumenta la vida útil, reduce el agrietamiento, disminuye el desgaste y mitiga la posibilidad de esquirlas peligrosas.

Se eliminó la tapa de retención tradicional de los pasadores poco confiables con lo que se redujo la expulsión de pasadores y el tiempo de mantenimiento.



La utilización de las zapatas de oruga sin bujes en aplicaciones adecuadas brindar un importante incremento de la vida útil y una gran reducción de costos operativos..

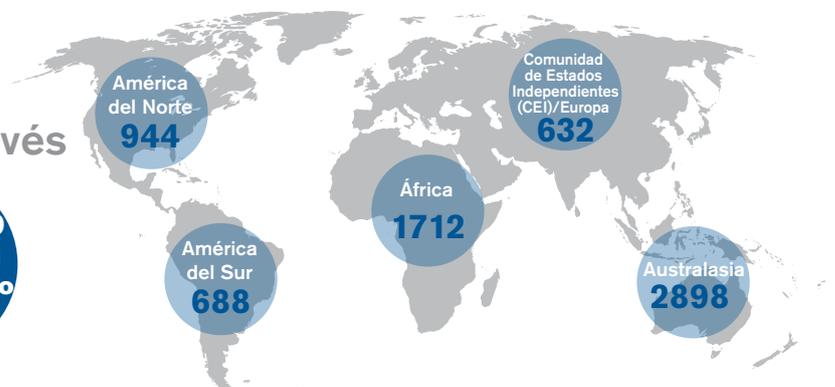
Se rediseñaron pin lugs para eliminar los modos de falla conocidos, mejorar la confiabilidad y reducir los costos de operación.

Bradken sigue entregando en todo el mundo.

En los últimos cinco años hemos entregado 6874 zapatas Bradken 6060 a través de 81 maquinas instaladas.

100 %
de fiabilidad
en el mercado
2018-2022

Resultados obtenidos entre 2018-2022



Servicios de control de desgaste

- >Oferta de servicios y soporte de control de desgaste sin cargo.
- >Inspecciones del tren de rodaje completas en el sitio* para brindar informes de estado y datos de tendencia de desgaste.
- >Asesoramiento en mantenimiento basado en el estado y plan de reemplazo totalmente informado para mejorar el costo total de propiedad (TCO).

* Tren de rodaje monobloque para el sector de minería de >250 toneladas.



Nuestra innovación. Su ventaja.

Folleto de récord mundial de ventas y comercialización de BK. Tren de rodaje Bradken para excavadoras 6060 REV0 BRADKEN©
Todos los nombres de empresas, logotipos y marcas identificativas que aparezcan en esta publicación son propiedad de sus respectivos dueños y se usan únicamente para fines descriptivos.

