



Soluciones para Cucharones

Nuestra innovación. Su ventaja.



Soluciones para cucharones Bradken

Los cucharones de Bradken están diseñados y fabricados para trabajar en las condiciones más duras, y cuentan con una amplia gama de compatibilidad con maquinaria, tamaños y kits de desgaste disponibles para cumplir las especificaciones de la carga útil operativa.

Por más de 60 años, Bradken ha sido un líder fabricante y diseñador de cucharas y herramientas de desgaste (GET) para la industria minera.

Nuestra nueva gama de cucharas y herramientas de desgaste (GET) están diseñadas para conectarse a las máquinas de Hitachi Construction Machinery (HCM) con un rango de diseños que se ajustan a ambientes de producción alta (HP), propósitos generales (GP) o trabajo pesado (HD), ofreciendo soluciones que cumplen todas las condiciones.

Nuestra experiencia abarca el dimensionamiento de la cuchara, el diseño del kit de desgaste, la selección de herramientas de desgaste (GET) y adaptación al tamaño del transporte. Esto asegura una solución precisa para optimizar la productividad y el mantenimiento.

Nuestra siempre creciente gama de productos abarca las cucharas para excavadoras hidráulicas y palas frontales, todas diseñadas para una máxima eficiencia y durabilidad. Comprendemos la importancia vital que representa entregar productos que resistan las más duras condiciones de minería y optimicen las tasas de producción.

Las cucharas Bradken se han diseñado y probado con excavadoras HCM – proporcionando muchos beneficios, entre los que se incluyen:

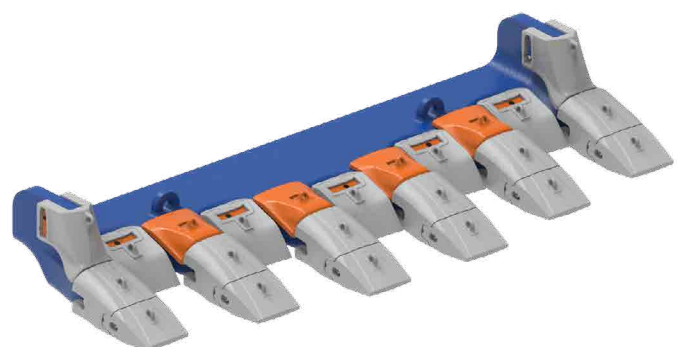
- Mayor eficiencia y confiabilidad.
- Mantenimiento más fácil y seguro.
- Costos de ciclo de vida predecibles.

Mayor productividad con las soluciones Bradken para herramientas de desgaste (GET)

Cada tipo de cuchara se puede equipar con la GET óptima y de alta calidad para su aplicación deseada. Nuestras soluciones para herramientas de desgaste (GET) incluyen: Sistemas de labio de placa Zenith® y labio fundido Eclipse®.



Sistema de labio de placa Zenith®



Sistema de labio fundido Eclipse®

Rango de la cuchara para retroexcavadora

Bradken ofrece dos rangos de productos de cucharas para adecuarse a la plataforma HCM: nuestra cuchara estándar y nuestro diseño de cuchara con eje fundido premium que incorpora tecnología de fundido en la interfaz de conexión.

Cuchara estándar (SB)

Las cucharas estándar de Bradken están disponibles para las máquinas de EX1200 a EX5600.

Diseñadas para maximizar la productividad de las excavadoras de clase minera HCM de nuestros clientes. La cuchara estándar se ha desarrollado usando el software más avanzado con el fin de producir una cuchara durable y fuerte que se llene con rapidez y eficiencia.

Nuestras cucharas estándar ofrecen una solución económica sin sacrificar la calidad.

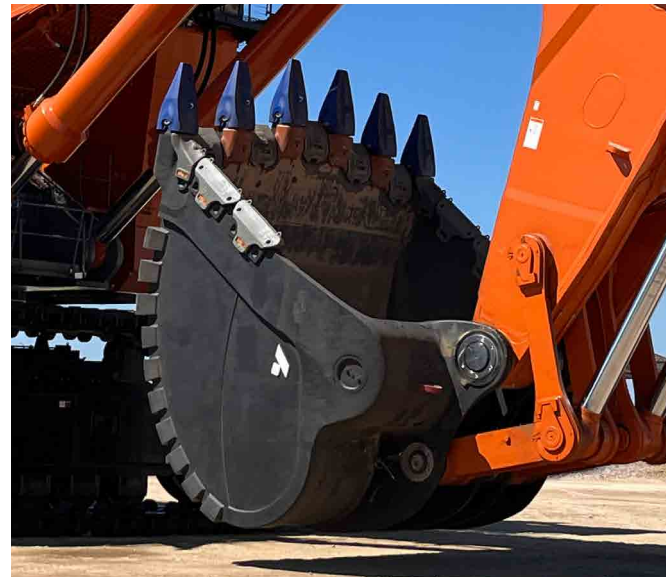


Cuchara de eje fundido (CB)

Las cucharas de eje fundido de Bradken están disponibles para las máquinas de EX2000 a EX8000.

La siguiente generación de cucharas de Bradken cuenta con un eje fundido y un diseño innovador que aseguran una integridad estructural superior, mejoran los intervalos de mantenimiento de la cuchara y reducen el costo de ciclo de vida (LCC).

La eliminación de soldaduras propensas a fatiga y una ingeniería avanzada aseguran que los miembros que sostienen la carga principal de la cuchara puedan soportar hasta las más difíciles condiciones de excavación y se reduzca el mantenimiento preventivo.



Versatilidad

Las cucharas Bradken están diseñadas para permitir varios anchos, estaciones de la nariz y tamaños de herramientas de desgaste (GET) para asegurar la optimización de la geometría de la cuchara y mejorar la eficiencia de la maquinaria según la aplicación elegida.

Capacidad y rango de cuchara para retroexcavadora*

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

*Tamaños disponibles actualmente. Comuníquese con su representante local si requiere un tamaño fuera de este rango.

Cucharón para Cargador Frontal

Libera el poder de las excavadoras hidráulicas con las puertas y frentes de mandíbula Bradken.



**Superior
Integridad
Estructural**

Los cucharones para cargador frontal de Bradken se caracterizan por una selección de material optimizado y un diseño de cuchara que minimiza la masa para conseguir una carga útil y un mantenimiento optimizados.

Los cucharones para cargador frontal de Bradken están diseñadas y fabricadas para soportar los ambientes más difíciles, con sólidos cuellos de bisagra de acero para mejorar el mantenimiento y reducir el costo total de propiedad (TCO).

Mayores capacidades para cumplir sus necesidades de operación:

Nuestra oferta estándar cuenta con tamaños de cuchara con capacidades para 5.9 m³ a >43 m³ (7.7 yd³ a >56 yd³) en tanto que nuestra gama personalizada abarca requisitos de mantenimiento y producción únicos.

Al seleccionar los sistemas de engrasado, cilindros hidráulicos y pasadores HCM disponibles comúnmente, podemos entregar una variedad de palas frontales a las que se puede dar servicio fácilmente.

Al aprovechar los datos de máquinas HCM ofrecemos diversos cucharones para cargador frontal con el fin de cumplir con un desempeño optimizado para nuestros clientes.

Rango y capacidad de pala frontal

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

Soporte post venta

- Reporte y monitoreo de condiciones.
- Soporte para planeación de gestión durante el ciclo de vida.
- Reaprovisionamiento de partes estándar – partes de reemplazo
- Atenta asistencia en ingeniería.



Nuestra innovación. Su ventaja.

Volante de soluciones para cuchara - REV0 Septiembre de 2024 BRADKEN© 2024 Todas las marcas de identificación, logotipos y nombres de compañía usados en esta publicación son propiedad de sus respectivos dueños de marcas comerciales y solo se usan con fines descriptivos.

