

# Cucharones de pala frontal para máquinas de tipo minero HCM



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

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

**Integridad estructural superior**

## Amplia gama de capacidades para cumplir sus necesidades de operación:

Podemos entregar diversas cucharas para pala frontal con el fin de cumplir con un desempeño optimizado para nuestros clientes. Nuestra oferta estándar cuenta con tamaños de cuchara con capacidades para 5.9 m<sup>3</sup> a >43 m<sup>3</sup> (7.7 yd<sup>3</sup> a >56 yd<sup>3</sup>) en tanto que nuestra gama personalizada abarca requisitos de mantenimiento y producción únicos.

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

## Gama de cucharas para pala frontal

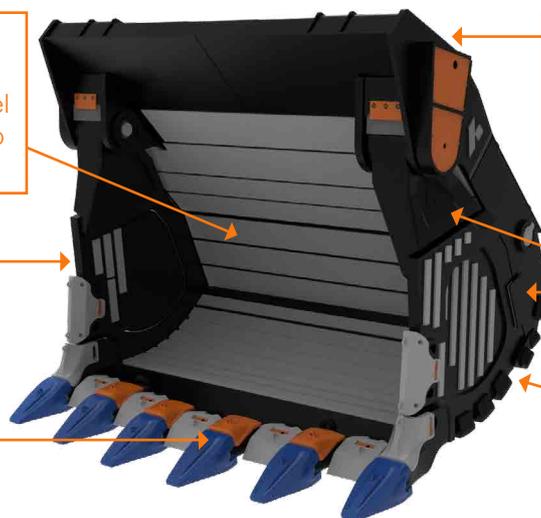
EX1200	EX2000	EX2600	EX3600	EX5600	EX8000
5.9-7 m <sup>3</sup>	11-15 m <sup>3</sup>	15-17 m <sup>3</sup>	21-23 m <sup>3</sup>	22-32 m <sup>3</sup>	38-43 m <sup>3</sup>

## Bradken diseña y construye soluciones completas para cucharas con un enfoque en áreas críticas del producto:

**Innovación:** Diseño optimizado que reduce la resistencia durante la excavación y la descarga, mejorando el factor de llenado, los tiempos del ciclo y minimizando el número de cargas.

Marco de distribución de carga para aumentar la solidez y reducir los costos de mantenimiento.

**GET:** Compatible con el sistema de labio de placa Zenith® (EX1200-EX2600) y el labio fundido Eclipse® (EX3600+).



**Interfaz para conexiones:** La compatibilidad directa con la máquina del fabricante del equipo original asegura una instalación eficiente.

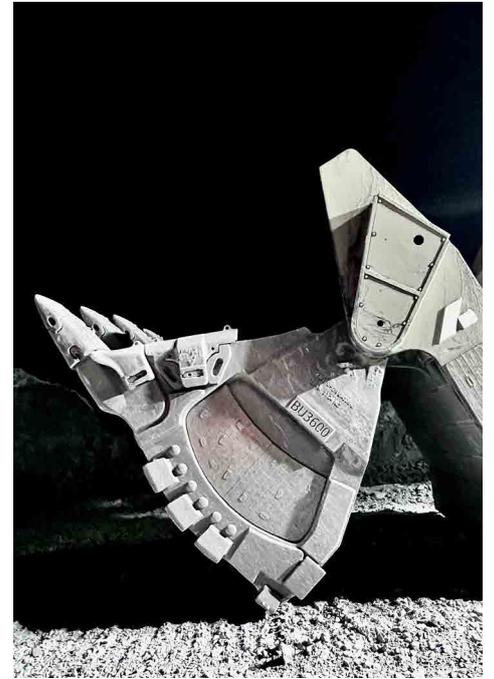
**Durabilidad:** Piezas fundidas de aleación de acero de la marca Bradken para un desempeño estructural mejorado.

Kit de desgaste personalizable para cumplir con aplicaciones específicas.



Nuestra innovación. Su ventaja.





### Mantenimiento sencillo

El uso estratégico del sólido acero fundido de alta resistencia de Bradken mejora el desempeño estructural.

Compatible con los componentes del fabricante original del equipo (pasadores, bujes, sellos y partes hidráulicas) para asegurar una instalación y desmontaje sin contratiempos.



### Costo total de propiedad (TCO) mejorado

La reducción del tiempo de inactividad de la maquinaria gracias a menor mantenimiento se traduce en producción y uso mejorados.

Kits de desgaste y capacidades de cuchara optimizadas diseñadas para cumplir los requisitos de la aplicación.



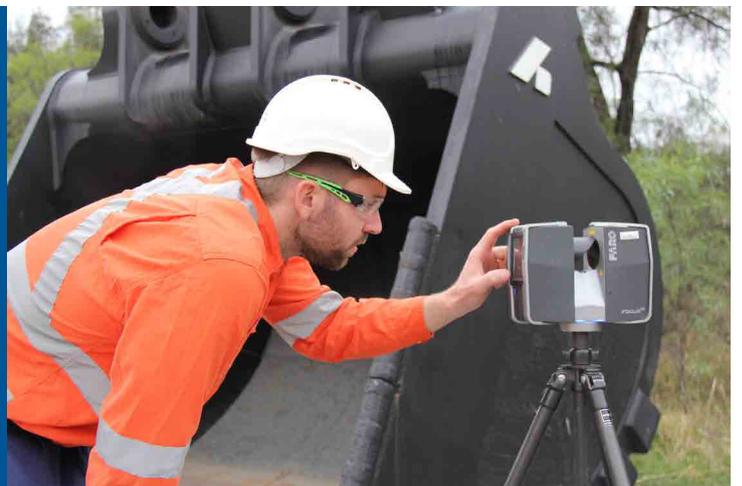
### Seguridad mejorada

Reducción de reparaciones en el campo de grietas de soldaduras gracias a su construcción con resistentes partes fundidas - AS/NZ1554.

Manipulación manual mejorada con tapas externas y placas protectoras más ligeras.

## 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 la cuchara para pala frontal de Bradken - REVO 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.

