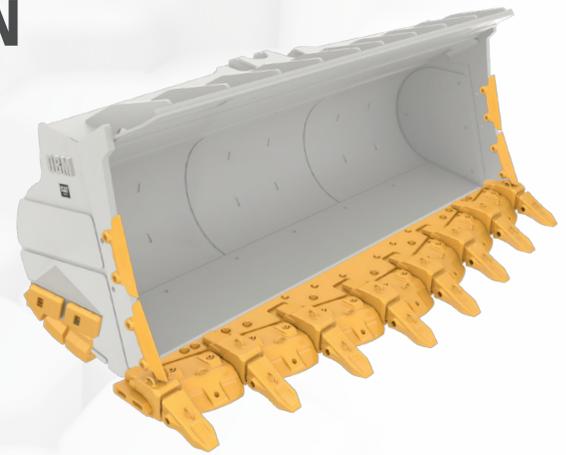
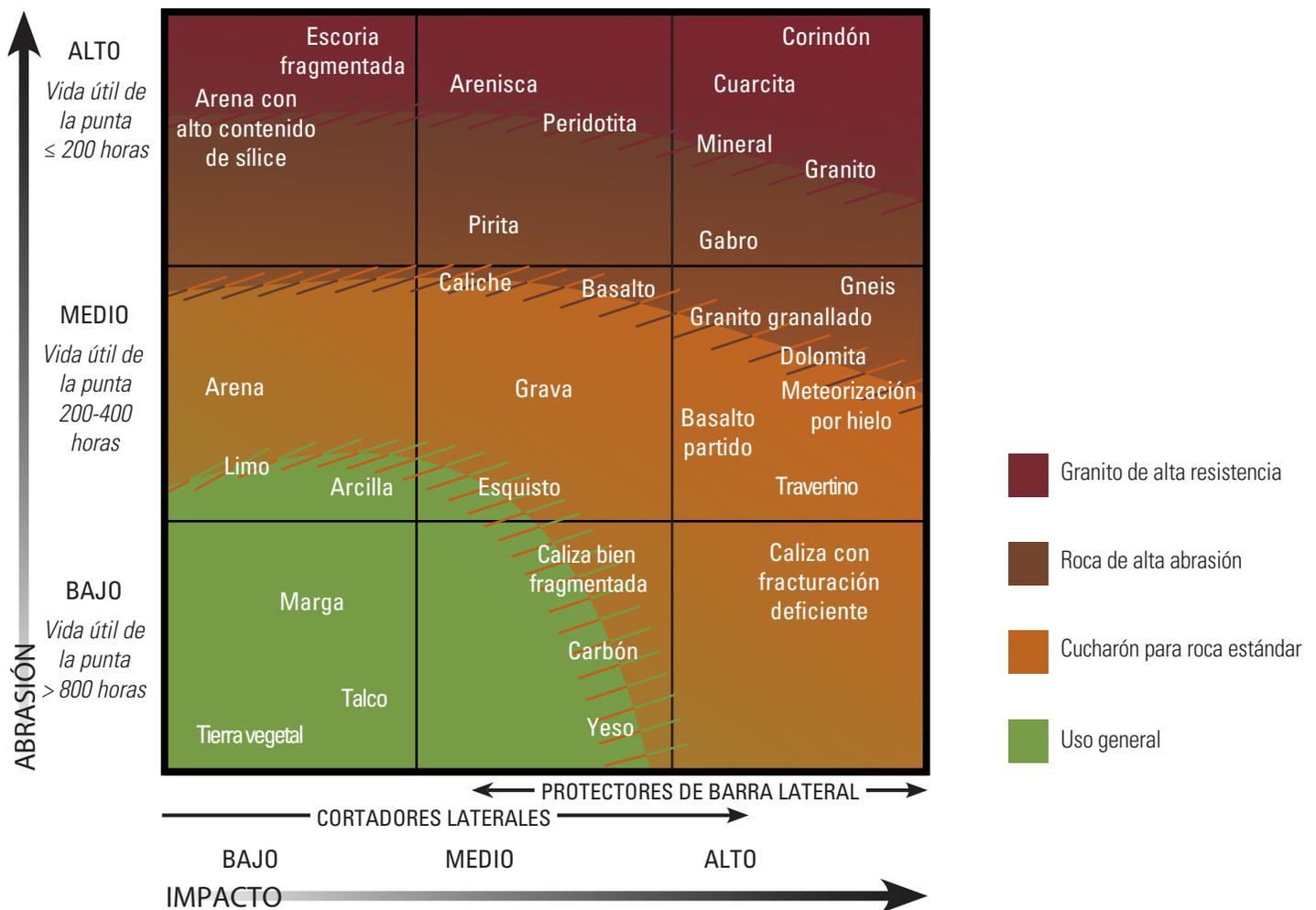


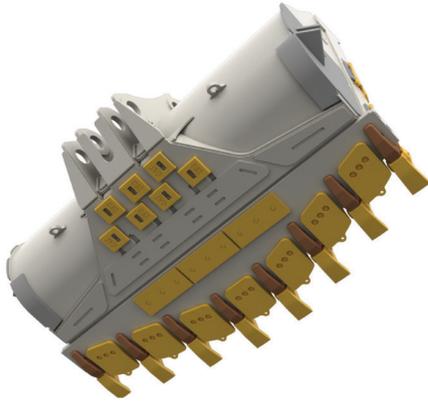
OPCIONES DE HERRAMIENTAS DE CORTE (GET) CAT® RECONSTRUCCIÓN DEL CUCHARÓN CARGADOR DE RUEDAS

Prolongue la vida útil del cucharón y reduzca los costos totales de posesión y operación equipando su cucharón con Cat® GET. Utilice esta guía de configuración para determinar si la configuración actual de su cucharón se ajusta al nivel de abrasión e impacto de su aplicación al consultar las imágenes y directrices de durabilidad. Explore la siguiente guía para lograr que la aplicación de su cucharón coincida con la configuración GET diseñada para prolongar la vida útil y el rendimiento de su cucharón y mejorar los costos del ciclo de vida. Los costos del ciclo de vida se mejoran al configurar correctamente un cucharón con productos GET compatibles con la aplicación.



CONFIGURAR PARA SU LUGAR DE TRABAJO





CUCHARÓN PARA ROCA ESTÁNDAR EXCAVACIÓN COMPLETA

Las configuraciones de cucharón para roca estándar se utilizan en aplicaciones como la carga frontal de piedra caliza y otras rocas sin procesar, así como en la carga de camiones y tolvas para una amplia variedad de materiales de cantera.

- Diseñado para su uso en aplicaciones de abrasión moderada a alta.
- Equilibra la necesidad de alta producción en aplicaciones más abrasivas.



	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 988-994 (tamaño del material)	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 950-982 (tamaño del material)	ABRASIÓN DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 950-994 (vida útil de la punta)
BAJO	 0-6 pulg 0-152 mm	 0-4 pulg 0-102 mm	> 1000 horas

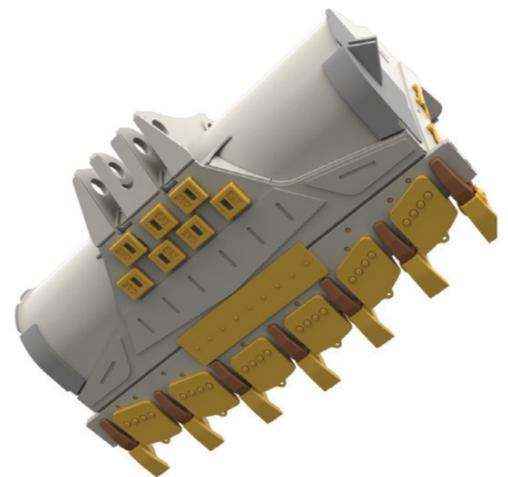
ALTA ABRASIÓN EXCAVACIÓN DINÁMICA

Alta abrasión se utiliza en aplicaciones extremadamente agresivas, como la carga frontal de mineral de hierro. Está diseñado para su uso en materiales donde se encuentra una alta abrasión y un impacto moderado y se desea un suelo liso.

- Los paquetes de desgaste y revestimiento ayudan a proteger la integridad del cucharón.
- Los protectores de barra lateral están diseñados para proteger la estructura central del cucharón, lo que reduce el tiempo y el costo de reconstrucción.
- Los protectores de talón soldados se utilizan para prolongar la vida útil del cucharón protegiendo la costura soldada de las esquinas.
- Si la vida útil de la punta es inferior a 200 horas o se producen daños en el revestimiento interior o exterior del cucharón, es posible que deba cambiar a la configuración de Granito de alta resistencia.



	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 988-994 (tamaño del material)	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 950-982 (tamaño del material)	ABRASIÓN DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 950-994 (vida útil de la punta)
MEDIO	 6-18 pulg 152-457 mm	 4-12 pulg 102-305 mm	250-1000 horas





GRANITO DE ALTA RESISTENCIA EL CUCHARÓN MÁS RESISTENTE PARA LOS TRABAJOS MÁS EXIGENTES

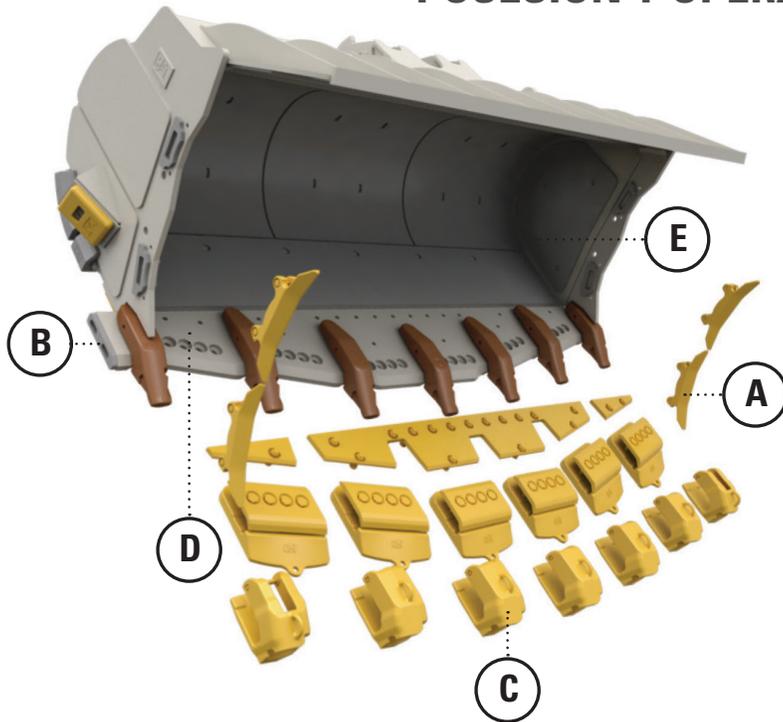
Las aplicaciones de excavación más exigentes requieren una protección total de su cucharón. Las configuraciones de Granito de alta resistencia pueden incluir protección completa del filo de la base y placas de desgaste fijadas mecánicamente (MAWPS).

- Las configuraciones incluyen componentes de alto desgaste por abrasión para las aplicaciones de excavación y carga más agresivas.
- El filo de la base puede protegerse con medias flechas y cubiertas superiores fijadas mecánicamente, lo que permite removerlas e instalarlas con mayor rapidez.
- El cambio de MAWPS se realiza en cuestión de minutos, lo que reduce los costos y el tiempo de reconstrucción.



	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 988-994 (tamaño del material)	IMPACTO DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 950-982 (tamaño del material)	ABRASIÓN DE LOS CARGADORES DE RUEDAS 950-994 (vida útil de la punta)
ALTO			< 250 horas
	+ 18 pulg + 457 mm	+ 12 pulg + 305 mm	

LAS OPCIONES GET DE CAT PROLONGAN LA VIDA ÚTIL DEL CUCHARÓN Y REDUCEN LOS COSTOS DE POSESIÓN Y OPERACIÓN

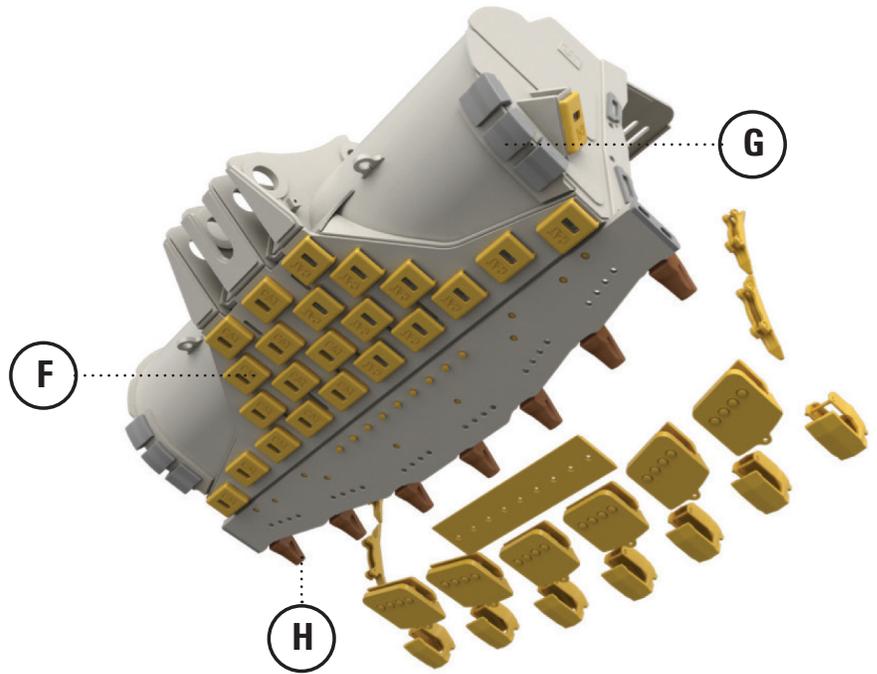


- A:** La protección adecuada de la barra lateral prolonga la vida útil de la barra lateral y la capacidad del cucharón.
- B:** Reduce el desgaste del filo de la base y la erosión de la soldadura del adaptador de esquina con nuestros protectores del extremo del filo de la base (BEEP).
- C:** Las cubiertas superiores y las medias flechas prolongan la vida útil del filo de la base.
- D:** La opción de filo de pala le permitirá penetrar mejor en materiales compactados o densos.
- E:** Las placas de revestimiento del cucharón protegen el revestimiento de las cargas de impacto y del desgaste abrasivo.

F: Las placas de desgaste fijadas mecánicamente (MAWPS) pueden reducir los costos en un 40 %, con costos de mano de obra de soldadura y sustitución significativamente menores.

G: Los protectores de talón soldados se utilizan para prolongar la vida útil del cucharón protegiendo la costura soldada de las esquinas.

H: El sistema de punta y adaptador Cat® Advansys™ ofrece una retención integrada sin martillo y sin un retén separado.



Consulte a su distribuidor Cat para conocer los accesorios específicos disponibles en su región.

**Para obtener más información, consulte los siguientes materiales:
Catálogo de marketing GET PEBJ0078, Libro de piezas GET con dimensiones PEBJ0079, Configuraciones de cucharón para su cucharón HEX PEBJ0140.**



PSDJ0430-01

© 2023 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y "Modern Hex" de CAT, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.