



Cat[®] Trabajo muy pesado

Cucharones para excavadoras

Los cucharones de excavadora Cat[®] son más que un complemento, son una extensión de sus máquinas Cat. Cada uno está perfectamente equilibrado para nuestras excavadoras, por lo que puede acarrear cargas colmadas sin afectar la eficiencia de combustible o la integridad de la máquina. Los diseñamos para un llenado más rápido, para que retengan su carga y se ajusten mejor a su trabajo.

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para ver los accesorios específicos que están disponibles en su región.

Alto rendimiento

- Lleve su productividad al máximo nivel equipando su máquina Cat con un cucharón Cat, que diseñamos para optimizar la fuerza de desprendimiento y la potencia de la máquina.
- El perfil de revestimiento de doble radio mejora el flujo de los materiales hacia el cucharón. El espacio libre adicional del talón garantiza que la parte inferior del cucharón no se arrastre, lo que reduce los costos de mantenimiento.
- El consumo de combustible alcanza su punto máximo durante la excavación. Los cucharones Cat están diseñados para cortar el material rápidamente con el fin de mejorar la eficiencia total de operación de su máquina.
- Cargue más material en menos tiempo. La forma del cucharón y las barras laterales levantan la mayor cantidad de material por cada carga.

Fiabilidad y durabilidad

- Cuento con la solidez estructural de su cucharón de excavación a largo plazo. La placa con bisagra integrada ayuda a distribuir mejor la fuerza que una placa con bisagra soldada.
- Los cucharones Cat están fabricados con acero de gran dureza y resistente a la abrasión, especialmente para áreas de desgaste excesivo.
- Proteja las áreas de alto desgaste en todos los lados del cucharón con las herramientas de corte Cat (GET), como cortadores y protectores de barras laterales.
- Instale y retire las puntas de forma rápida y segura con el sistema Cat Advansys[™] sin martillo, mientras garantiza su ajuste seguro con la retención CapSure[™].
- Reduzca los costos de mantenimiento seleccionando las puntas adecuadas para su combinación de cucharón y aplicación, lo que podría afectar la productividad.
- Las puntas del cucharón están disponibles en una variedad de opciones, como Penetración, Punta cruciforme de penetración, Servicio pesado, Servicio general, Punta afilada, Ancho y más para adaptarse a las necesidades específicas de su aplicación.

Versatilidad y conveniencia con los acopladores

- Comparta cucharones y otros accesorios del mismo tamaño en varias máquinas agregando un acoplador rápido.
- Reduzca significativamente el tiempo que se tarda en cambiar de accesorio cuando se utiliza un acoplador rápido.
- Los acopladores rápidos añaden un nuevo nivel de seguridad a su lugar de trabajo con la posibilidad de cambiar de accesorios, mientras el operador permanece en la cabina y con sistemas de redundancia incorporada, para mantener sus implementos seguros en caso de pérdida de presión.
- Hay una variedad de acopladores disponibles para satisfacer sus necesidades específicas:
 - Acoplador con sujetapasador de Cat – sistema de pasadores dedicado, compatible con la mayoría de los cucharones con pasador
 - Acopladores dedicados CW: sistema dedicado estilo cuña
 - Acopladores tipo S – sistema dedicado estilo cuña
 - Acopladores tipo S de conexión hidráulica – versión de conexión hidráulica del acoplador tipo S con capacidad hidráulica instantánea al realizar la conexión
 - Rotores basculantes: una variedad de interfaces disponibles para combinar con su sistema de acoplador preferido con inclinación de 40° hacia la izquierda y hacia la derecha, además de una rotación de 360° que agrega capacidad a los accesorios fijos

Cucharones de excavadora para trabajo muy pesado Cat®

Trabajo muy pesado – solución para excavación dinámica

- Mantenga una producción consistente en aplicaciones agresivas con cucharones para trabajo muy pesado. Con anchos que varían desde 600-2500 mm (24-98 pulg), mientras la vida útil de la punta varía entre 200 y 400 horas.
- Las aplicaciones principales para cucharones de trabajo pesado como la arena con alto contenido de sílice, basalto y granito granulado.
- Las placas de desgaste en la parte inferior de los cucharones para trabajo muy pesado tienen un grosor de un 17 a 38 por ciento más que en los cucharones para trabajo pesado.
- Logre un equilibrio entre la potencia y la eficiencia con los cucharones de potencia para trabajo muy pesado. Los cucharones de potencia funcionan mejor en aplicaciones donde la fuerza de desprendimiento y los tiempos de ciclo son críticos.
- Excave o perfore más profundo en materiales rocosos con un borde recto. El borde recto ayuda a cavar más en estos materiales voluminosos y conducirlos dentro del cucharón.
- Puede sujetar los cucharones para servicio severo directamente a la máquina o usarlos con un sujetapasador de acoplador con sujetapasador de Cat o con un acoplador especializado CW.

Impulse la eficiencia y la productividad con tecnologías integradas

- Nunca más pierda tiempo buscando sus cucharones de excavación. El seguimiento de activos de Cat se encuentra disponible en algunos cucharones.
- Haga un seguimiento de toda su flota de accesorios y máquinas desde una sola fuente. Los cucharones con seguimiento de activos se pueden ver dentro de VisionLink® junto con el equipo con suscripción de Product Link™.
- Mantenga sus activos seguros. Los cucharones con seguimiento de activos envían una alerta si dejan un límite de sitio fácil de configurar.

Trabajo muy pesado													
	Ancho				Capacidad				Peso				
	Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		
	mm	pulg	mm	pulg	m³	yd³	m³	yd³	kg	lb	kg	lb	
Excavadoras pequeñas	600	24	1224	48	0,31	0,40	0,83	1,09	351	774	738	1627	
Excavadoras de ruedas	600	24	1224	48	0,35	0,46	0,91	1,19	351	774	738	1627	
Excavadoras medianas	600	24	1850	73	0,46	0,60	2,31	3,02	656	1446	1996	4400	
Excavadoras grandes	750	30	2500	95	0,68	0,89	6,00	7,90	1046	2306	6835	15 069	

Visite la página web www.cat.com para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales.

© 2021 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas destacadas en las fotos pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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.

VisionLink es una marca registrada de Trimble Navigation Limited, registrada en Estados Unidos y en otros países.

GSHQ9270-02 (09-2021)
Reemplaza a GSHQ9270-01
(Afr-ME, Aus-NZ, CEI, China, Europa, Hong Kong, India, Indonesia, Japón, N Am, Islas del Pacífico, S Am, Corea del Sur, Taiwán, Tailandia, Turquía)

