



Espacio entre dientes variable Cat®

Cucharones excavadores

Los cucharones Cat® no son solo un complemento, son una extensión de las máquinas Cat. Cada uno se adapta perfectamente a nuestras excavadoras para que pueda encargarse de cargas amontonadas sin comprometer la eficiencia del combustible o el estado de la máquina. Los construimos para que ofrezcan un llenado más rápido, conserven la carga y se adapten a las tareas.

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

Alto rendimiento

- La productividad aumenta al máximo cuando combina la máquina Cat con un cucharón Cat, cuyo diseño específico tiene como objetivo optimizar la fuerza de desprendimiento y la potencia de la máquina.
- El perfil de revestimiento de doble radio mejora el flujo de material hacia el cucharón. El espacio libre del talón agregado asegura que la parte inferior del cucharón no se arrastre, lo que reduce los costos de mantenimiento.
- El consumo de combustible alcanza el punto máximo durante la excavación. Los cucharones Cat están diseñados para cortar rápidamente a través del material, con el fin de mejorar la eficiencia operativa general de la máquina.
- Cargue más material en menos tiempo. Las barras laterales y la forma del cucharón conservan más material en el cucharón en cada carga.

Fiabilidad y durabilidad

- Cuente con la integridad estructural del cucharón durante un largo tiempo. La placa con bisagras integrada permite distribuir mejor la fuerza que la placa con bisagras soldada.
- Los cucharones Cat están fabricados con acero altamente fuerte y resistente a la abrasión, especialmente en áreas de desgaste excesivo.
- Proteja las áreas de mayor desgaste en todos los lados del cucharón con las herramientas de corte (GET, Ground engaging tools) Cat, como los cortadores laterales y los protectores de barra lateral.
- Instale y retire las puntas de forma rápida y segura con el sistema Cat Advansys™ sin martillo, a la vez que garantiza un ajuste seguro con la retención CapSure™.
- Reduzca los costos de mantenimiento seleccionando las puntas apropiadas según la combinación del cucharón y de la aplicación, lo que puede afectar la productividad.
- Hay varias opciones de puntas de cucharón disponibles, como la punta de penetración, la punta cruciforme de penetración, la punta de servicio pesado, la punta de servicio general, la punta afilada y la punta ancha, entre otras, para satisfacer sus necesidades específicas de aplicación.

Espacio entre dientes variable: una solución versátil

- Paquete de accesorios diseñado en su totalidad por Cat para una integración perfecta en las Excavadoras Cat 313-352.
- Diseño específico que permite que varios cucharones por clase de tamaño se conecten a una tenaza de sujetapasador Cat Pro Plus.
- El diseño de espacio entre dientes variable permite utilizar una tenaza con cucharones de distintos tamaños en una clase de tamaño de máquina determinada, lo que aumenta la versatilidad y la utilización en una amplia variedad de aplicaciones.
- El diseño de placas laterales con forma cónica permite una carga y descarga de materiales sencilla.
- Disponible en las opciones de servicio general, servicio pesado y limpieza para cumplir las demandas de varias aplicaciones.
- Los cucharones con espacio entre dientes variable y las tenazas asociadas están diseñados para utilizarse con acopladores para sujetapasadores Cat.

Aumente la eficiencia y la productividad con tecnologías integradas

- Nunca más vuelva a perder tiempo buscando cucharones. La función de seguimiento de activos de Cat está disponible solo en algunos cucharones.
- Haga un seguimiento de toda su flota de accesorios y máquinas desde un solo lugar. Los cucharones con seguimiento de activos se pueden ver en VisionLink® junto al equipo suscrito en Product Link™.
- Mantenga la seguridad de los activos. Los cucharones con seguimiento de activos envían una alerta si salen de los límites del sitio fáciles de configurar.



Cucharones de espacio entre dientes variable Cat®

Solo para uso con el acoplador con sujetapasador Cat y las tenazas Pro Plus con sujetapasador Cat.
Caterpillar clasifica los cucharones excavadores según la "familia de varillaje" en el extremo del brazo.
El tipo y tamaño de las GET corresponde a las puntas Cat Advansys, a menos que se indique la Serie J.
Consulte a su distribuidor Cat para conocer las máquinas y configuraciones específicas disponibles en su región.

Especificaciones									
		Ancho		Capacidad		Adaptadores		Peso	
		mm	pulg	m ³	yd ³	GET	Cant.	kg	lb
Familia 312									
Servicio general	638-4357*	600	24	0,30	0,39	70	3	327	721
	641-8289*	750	30	0,40	0,52	70	5	383	844
	638-4360*	900	36	0,53	0,69	70	4	416	917
	638-4356*	900	36	0,53	0,69	70	4	425	937
	637-8419*	1.050	42	0,63	0,82	70	5	465	1.025
	638-4359*	1.050	42	0,63	0,82	70	6	473	1.043
Limpieza	439-7298	1.500	60	1,02	1,33	BOCE		630	1.389
Familia 315/316									
Servicio pesado	638-2799*	650	26	0,40	0,52	80	3	542	1.195
	641-8292*	750	30	0,46	0,60	80	4	561	1.237
	638-2798*	900	36	0,61	0,61	80	5	632	1.393
	638-2800*	900	36	0,61	0,80	80	4	614	1.354
	637-7040*	1.050	41	0,75	1,00	80	5	685	1.510
	638-2801*	1.050	41	0,75	1,00	80	6	702	1.548
Limpieza	439-7303	1.500	60	1,24	1,62	BOCE		770	1.698
Familia B									
Servicio pesado	638-6639*	650	26	0,45	0,60	90	3	716	1.579
	638-6632*	750	30	0,53	0,69	90	4	757	1.669
	638-6644*	900	36	0,69	0,90	90	4	799	1.761
	638-6623*	900	36	0,69	0,90	90	5	821	1.810
	638-6686*	1.050	42	0,86	1,13	90	4	841	1.854
	637-8016*	1.050	42	0,86	1,13	90	5	864	1.905
	638-6636*	1.200	48	1,00	1,31	90	5	931	2.053
	638-6711*	1.200	48	1,00	1,31	90	6	953	2.101
Limpieza	486-4801	1.500	60	1,31	1,71	BOCE		864	1.905
Familia CB									
Servicio pesado	638-8338*	800	33	0,78	1,02	100	3	944	2.081
	638-7724*	900	36	0,82	1,07	100	4	974	2.147
	638-7706*	1.050	43	1,02	1,33	100	5	1.076	2.372
	638-1685*	1.200	48	1,24	1,62	100	5	1.153	2.542
	638-7703*	1.350	54	1,42	1,86	100	5	1.230	2.712
Limpieza	439-7314	1.800	72	1,81	2,37	BOCE		1.146	2.526
Familia DB									
Servicio pesado	638-7122*	900	36	0,89	1,16	110	4	1.194	2.632
	638-0512*	1.200	48	1,30	1,70	110	5	1.421	3.133
	638-7116*	1.350	54	1,54	2,02	110	5	1.521	3.353
Limpieza	439-7323	1.800	72	2,48	3,24	BOCE		1.444	3.183
Familia TB									
Servicio pesado	638-8385*	1.200	48	1,56	2,04	110	5	1.918	4.228
	638-1253*	1.350	54	1,83	2,39	110	5	2.046	4.511
	638-8382*	1.500	60	2,10	2,75	110	5	2.173	4.791
Limpieza	439-7330	2.000	78	2,80	3,66	BOCE		2.187	4.822

*Puntas y pasadores incluidos. No hay grupo de reguladores.
BOCE (Bolt-on Cutting Edge, Cuchilla empernada) incluida.

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visite nuestra página web www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Todos los derechos reservados.

VisionLink es una marca registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Advansys, CapSure, ProductLink, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ3844-00 (08-2024)
(N Am)

