



Cortadores giratorios Cat®

Los cortadores giratorios Cat® le ayudan a obtener una mayor producción en materiales duros a través de una ruptura controlada. La energía va directamente a los tambores, así como a los sellos mecánicos para conservar la grasa. Además, los cojinetes de soportes dobles ofrecen un alto par. El cortador giratorio es compatible con los soportes de la herramienta hidromecánica Cat y puede adaptarse para aplicaciones de zanjado, excavación de túneles y demolición.

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

Rendimiento potente

- Obtenga una alta producción en materiales duros con un cortador giratorio en distintas aplicaciones, como el zanjado y la demolición.
- El motor de mando directo ofrece alto par, alta producción y alto rendimiento para ayudarlo a realizar el trabajo más rápido.
- Dado que la energía va directo hacia los tambores, no tiene que preocuparse por la pérdida de potencia que podría generarse por un impulso mecánico o de engranajes.
- El cortador giratorio crea una rotura más controlada con alta precisión, lo que lo vuelve ideal para trabajar en áreas urbanas o reducidas.
- Utilizar un cortador giratorio en el sitio de trabajo ayuda a reducir la contaminación sonora en áreas sensibles, como barrios u hospitales, lo que le permite trabajar en sitios con regulaciones de ruido.

Construcción para servicio pesado

- Gracias a un menor espacio entre los tambores, puede construir una zanja más angosta y, al mismo tiempo, consumir menos combustible.
- El cortador giratorio tritura el material que se descarta de la zanja sin que se atasque entre la caja y el tambor.
- El filtro del drenaje de la caja integrado evita que ingresen impurezas para proteger el motor hidráulico y las bombas.
- Al utilizar cojinetes de soportes dobles en cada tambor, el eje del motor transmite movimiento sin carga para mantener el cortador giratorio en funcionamiento por más tiempo.

Fácil de mantener

- Acceso fácil y rápido a las áreas de mantenimiento, lo que garantiza que el cortador giratorio funcione siempre al máximo.
- Al no tener puntos de tensión de engrase, no es necesario realizar un mantenimiento a diario.
- Los picos del cortador giratorio se pueden reemplazar con una herramienta simple y se pueden intercambiar rápidamente.
- Los sellos mecánicos ayudan a sellar la grasa y a mantener el polvo fuera, lo que hace que su herramienta funcione por más tiempo sin mantenimiento.
- Los cortadores giratorios ejercen un menor desgaste y deterioro en los cucharones que retiran los residuos, ya que crean un material listo para reutilizarse en otro proyecto.

Versátil para adaptarse a más aplicaciones

- Realice zanjas más angostas con el cortador giratorio para aplicaciones de zanjado o tuberías. Los cortadores giratorios reducen las zanjas más anchas en forma de V.
- El cortador giratorio es compatible con los soportes de la herramienta hidromecánica Cat, por lo que puede pasar de una tarea a la siguiente sin problemas.
- El cortador giratorio es ideal para aplicaciones de dragado, ya que puede sumergirse bajo el agua.
- Desde trabajos de demolición y excavación de túneles, hasta tareas de acabado y dragado, puede confiar en el cortador giratorio para realizar el trabajo.
- Para aquellos trabajos con límites de espacio, el cortador giratorio se puede girar 90 o 270 grados de forma manual. Cuando agrega un kit de tubería hidráulica optativa, el cortador giratorio se puede girar hasta 180 grados para limpiar zanjas angostas o trabajar lejos de la máquina para aumentar la productividad.
- Ruptura de materiales sencilla mientras se mantiene la estabilidad de las paredes para lograr una demolición más controlada.

Más eficiencia y productividad con tecnologías integradas

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



Cortadores giratorios Cat®

Especificaciones técnicas

Número de pieza	Modelo de ventas	Peso		Interfaz	Peso del portador Toneladas métricas	Presión de operación		Velocidad del tambor rpm	Diámetro del tambor		Picos fijos	Altura		Flujo de aceite	
		kg	lb			bar	lb/pulg ²		mm	pulg		mm	pulg	L/min	gal EE.UU./min
625-2979	RC10	650	1.433	Con pasador, CPG, CW, S	9-16	170-350	2.466-5.076	72-110	500	20	56	1.005	40	90-150	24-40
625-2980	RC15	1.110	2.477	Con pasador, CPG, CW, S	14-22	170-400	2.466-5.802	83-100	595	23	44	1.270	50	140-190	37-50
625-2981	RC20	1.340	2.954	Con pasador, CPG, CW, S	20-34	170-400	2.466-5.802	60-90	660	26	44	1.335	53	170-270	45-71
625-2982	RC30	2.340	5.159	Con pasador, CPG, CW, S	28-50	190-400	2.756-5.802	80-90	750	30	48	1.570	62	240-340	63-90
625-2983	RC50	2.990	6.592	Con pasador, CPG, CW, S	50-75	190-400	2.756-5.802	70-80	750	30	56	1.825	72	350-500	92-132

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

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, 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.

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

GSHQ9322-01 (01-2024)
Reemplaza: GSHQ9322-00
(Afr-ME, Eurasia, Europe,
N Am, S Am, Japan)

