



Desbrozadoras Cat®

Desbrozadoras forestales

Cat® Las desbrozadoras forestales cuentan con características líderes de la industria que le garantizan que obtendrá la mejor productividad de una desbrozadora para excavadoras de ruedas y de cadenas, al mismo tiempo que mantiene la seguridad de su entorno de trabajo y equipo.

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 fiable

- Corta árboles de 152 mm (6") hasta 407 mm (16") de diámetro.
- Dos tipos de rotor:
 - Estándar: rotor con dientes solamente
 - Limitador de agarre: rotor con dientes separados por costillas para ayudar a impedir el calado del rotor y producir materiales más finamente triturados.
- El motor de pistón hidráulico de par variable permite alternar entre velocidad alta y par bajo, y velocidad baja y par alto. Así, obtendrá velocidad cuando la necesita y potencia cuando se requiere.
- Los soportes permiten que las desbrozadoras se puedan montar en varias excavadoras dentro de cada clase de tamaño.
- El diseño de dientes escalonados reduce el calado y el atascamiento.
- Las opciones de dientes de la desbrozadora varían según la aplicación y la preferencia del tamaño final del material:
 - Estándar: es la opción más utilizada. Se obtiene un producto final bastante fino y se utiliza donde la cantidad de roca es mínima y se requiere durabilidad.
 - Trituración de rocas: se obtiene un producto final más grande, pero puede funcionar en sitios en los que hay rocas.
 - Limitador de agarre: el producto final es muy fino gracias al filo agresivo de la cuchilla con los limitadores y las contracuchillas. Se utiliza en sitios con una mínima cantidad de rocas y grandes cantidades de madera en pie.
- Las contracuchillas endurecidas reducen el tamaño del material terminado y aumentan la tasa de compostaje.

Fácil mantenimiento

- Acceda rápida y fácilmente a los componentes internos gracias a los paneles de servicio sujetados con pernos.
- La transmisión impulsada por una correa Poly Chain elimina el deslizamiento en el arranque y reduce los costos de mantenimiento.
- El motor está integrado en el bastidor para protegerlo del polvo, los daños y los impactos ocasionados por la caída de escombros.
- Garantice la seguridad del panel de servicio con los pernos de acceso empotrados en el panel y protegidos de los residuos.
- Vuelva a trabajar más rápido con las piezas de desgaste reemplazables en el campo.

La seguridad es una prioridad

- La puerta de desbrozado hidráulica mantiene la seguridad del entorno de trabajo y del equipo, ya que dispersa los materiales según la aplicación y el área circundante.
- La operación de la puerta de desbrozado se controla mediante una válvula de reparto eléctrica o kits hidráulicos de presión media desde la cabina.
 - Puerta cerrada: limpieza de áreas de prioridad de paso, cerca de las líneas eléctricas y las tuberías, y mantenimiento de banquetas.
 - Puerta abierta: control de vegetación, limpieza del sitio de trabajo, remoción de material forestal combustible y cortafuegos.
- La válvula de control de flujo protege el motor del flujo excesivo.
- Los puntos de engrase primarios a nivel del suelo mantienen su seguridad mientras realiza las tareas diarias de mantenimiento.
- Las zapatas deslizantes emperradas reemplazables evitan que la desbrozadora entre en contacto con el suelo o con materiales que aceleren el desgaste o causen daños.



Desbrozadoras forestales Cat®

Aumente la eficiencia y la productividad con tecnologías integradas

- Nunca vuelva a perder tiempo buscando accesorios. 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 fácil de configurar cuando salen de los límites del sitio.

Especificaciones

Modelo	Tipo	Peso del portador recomendado		Peso		Gama del flujo hidráulico óptimo				Gama de presión hidráulica óptima				Diámetro máximo de corte	
		Mín	Máx			Mín	Máx			Mín	Máx				
		tons EE.UU.	tons EE.UU.	kg	lb	gal EE.UU./L	gal EE.UU./L	bar	lb/pulg ²	bar	lb/pulg ²	mm	pulg		
HM2615	Estándar	11	16	1.050	2.315	98	26	201	53	179	2.600	345	5.000	152	6
HM3013	Limitador de agarre	13	20	1.150	2.535	121	32	201	53	207	3.000	345	5.000	152	6
HM4015	Estándar	18	26	1.550	3.417	151	40	201	53	207	3.000	345	5.000	305	12
HM4815	Limitador de agarre	21	26	1.600	3.527	151	40	201	53	207	3.000	345	5.000	305	12
HM5515	Estándar	27	36	2.140	4.718	200	53	300	80	207	3.000	345	5.000	406	16
HM6015	Limitador de agarre	27	36	2.023	4.460	200	53	300	80	207	3.000	345	5.000	406	16

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2023 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 equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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

GSHQ9280-05 (08-2023)
Reemplaza GSHQ9280-04
(Aus-NZ, Japan, N Am, S Am)

