



Recuperador / Estabilizador

Cat[®] RM800

El recuperador/estabilizador Cat[®] RM800 está diseñado para proyectos de reciclado en profundidad y estabilización del suelo de alta producción. El motor Cat de gran potencia y la tracción en todas las ruedas contribuyen a optimizar el rendimiento y la maniobrabilidad. Mantenga fácilmente la precisión gracias a los avanzados controles de la máquina en una cómoda cabina del operador en la que se ha optimizado la visibilidad. Las prestaciones de potencia y productividad se combinan para proporcionar la versatilidad necesaria para hacer frente a diversos tipos de aplicaciones y terrenos.

Potencia y rendimiento eficientes

- Motor Cat[®] C18 con turboalimentación doble de gran potencia que cumple los estándares de emisiones regionales.
- El sistema de tracción en todas las ruedas permanente, con control electrónico y cuatro bombas, combinado con el peso equilibrado de la máquina, contribuye a ofrecer la máxima tracción y movilidad.
- La distribución del peso desde la parte delantera hasta la trasera proporciona estabilidad cuando se realizan cortes difíciles.
- Las ruedas situadas en las esquinas de la máquina proporcionan los radios de giro interior y exterior más pequeños para ayudarle a maniobrar en espacios reducidos, mejorados por cuatro modos de dirección:
 - Solo ruedas delanteras, solo ruedas traseras, dirección en paralelo y dirección coordinada
- La longitud total de la máquina de 8,72 m (28,61 pies) mejora la maniobrabilidad en espacios reducidos.
- Las cuatro patas ajustables en altura proporcionan hasta un 14 % (8 grados) de inclinación positiva o negativa hacia cualquiera de los dos lados cuando se trabaja en terrenos irregulares o para mantener la tracción en aplicaciones exigentes de estabilización del suelo.
- El control de pendiente puede utilizarse para mantener automáticamente el ajuste de pendiente deseado.
- El rotor accionado por correa permite realizar cortes al ras en el lado derecho.

Maximice la productividad y la calidad de la mezcla desde la cabina

- Las funciones electrónicas avanzadas con control automático de carga garantizan una mezcla con una calidad óptima y mantienen la eficiencia de producción ajustando la velocidad de la máquina para adaptarla a las condiciones del material.
- La alta potencia a todas las velocidades del rotor ayuda a maximizar su productividad.
- Modifique fácilmente la gradación del material ajustando las puertas delantera y trasera de la cámara de mezcla; en la pantalla táctil, un indicador de fácil lectura informará al operador de la posición de las puertas.
- Para facilitar a los operadores el manejo de la máquina, la presión hidráulica descendente aplicada a la puerta trasera puede ajustarse al utilizar la opción de flotación, de tal forma que se mantenga automáticamente la posición deseada de la puerta.
- Las funciones de salida y retorno al corte ayudan a los operadores a ahorrar tiempo y a mantener la uniformidad con tan solo pulsar un botón.

Recuperador/Estabilizador Cat® RM800

Visibilidad y comodidad para el operador

- La cabina FOPS que se ofrece de serie incluye calefacción y aire acondicionado para proporcionar un entorno de trabajo cómodo y está preparada para la instalación de un sistema de sonido con altavoces.
- Controle el campo de visión que desee tener desde el asiento del conductor gracias a la cabina deslizante, que se mueve a lo largo de todo el ancho de la máquina, y al puesto del operador con rotación de 180°.
- Las pantallas táctiles pueden colocarse en el ángulo de visión que prefiera el operador.
- La visibilidad del operador hacia la trayectoria de corte se ha mejorado gracias a los cristales que van del suelo al techo y a un panel inclinado en el lado derecho, que permite ver con claridad el borde delantero de la cámara de corte.
- El asiento con suspensión neumática, calefacción y cinturón de seguridad de alta visibilidad puede ajustarse hacia delante y hacia atrás para mejorar la comodidad y visibilidad del operador.
- Se puede aumentar el rendimiento y la seguridad con cámaras estándar y opcionales cuyas imágenes se visualizan en las pantallas grandes de la cabina:
 - La visibilidad hacia delante y hacia atrás se mejora con cámaras montadas delante y detrás con líneas de guiado configurables en pantalla.
 - Los resultados de la gradación y los obstáculos se pueden ver con cámaras montadas sobre las puertas de la cámara de mezcla delantera y trasera
 - La visibilidad de cada lado de la máquina puede complementarse con una mejora con cámaras laterales montadas
- Algunas de las comodidades que ofrece la máquina son puertos USB para cargar dispositivos, tomas de 12 V CC, varios compartimentos de almacenamiento, soporte para el móvil y portavasos.

Sencillo de manejar, fácil de aprender

- Combine fácilmente las funciones de la máquina con las especificaciones de gradación a través de las pantallas táctiles en color de 25 cm (10 pulg) y los controles de botones pulsadores.
- Los controles se ubican de forma ergonómica y están agrupados por funciones para que se pueda acceder a ellos de forma rápida y sencilla.
- La palanca tipo joystick multifunción pone al alcance de su mano los controles de velocidad, dirección trasera y rotor principal.
- El control preciso de la máquina se consigue gracias a la dirección con volante.
- Arranque el motor pulsando un botón; utilice un llavero Bluetooth o el código de acceso de su ID de operador para aumentar la seguridad y recuperar sus preferencias y perfiles guardados al iniciar sesión.

Los sistemas de rociado opcionales funcionan con precisión

- Se ofrecen sistemas de aplicación de aditivos, como agua y emulsiones, para diversas aplicaciones.
- La tasa de aplicación de aditivos se controla con un sistema de medición informatizado que garantiza una mayor precisión.
- Personalice la anchura de rociado activando o desactivando las boquillas en la pantalla táctil de la cabina.
- Las barras de pulverización se deslizan cómodamente a ambos lados para su inspección, limpieza y mantenimiento.
- La barra de empuje se guarda en el enganche, a nivel del suelo, para que se pueda acceder a ella con facilidad.
- La gran variedad de caudales disponibles ayuda a cumplir las especificaciones:
 - Caudales de emulsión de 30-1.900 litros por minuto (8-500 galones por minuto)
 - Caudales de emulsión de 30-850 litros por minuto (8-225 galones por minuto)
- El sistema de rociado de emulsiones es capaz de aplicar emulsión de betún o agua con boquillas autolimpiables diseñadas para reducir el mantenimiento y ofrecer un patrón de rociado uniforme.
- Configure fácilmente el sistema de rociado para ofrecer aditivos líquidos según las especificaciones:
 - manual o automático
 - volumen por minuto
 - volumen por m² (yd²)
 - porcentaje de densidad del material

Sistema de corte duradero y fiable

- El sistema de accionamiento del rotor cuenta con un embrague seco de accionamiento hidráulico y alta resistencia que no requiere ajustes.
- Protección de la línea de transmisión controlada de forma electrónica.
- Dos correas de seis nervaduras de alta resistencia a la tensión con tensado automático para evitar el deslizamiento.
- Capacidad de corte bidireccional.
- Cámara de corte duradera, de alta resistencia y de volumen variable.
- Los indicadores visuales informan al personal que se encuentra sobre el terreno de la profundidad de corte y de la posición del rotor cuando se trabaja cerca de obstáculos.

Rotor Cat® System K para recuperación y estabilización

- El rotor System K está diseñado para ofrecer unos resultados de alta calidad en una amplia variedad de proyectos, utilizando componentes de portaherramientas y bloques base ya probados en nuestro rotor System K para perfiladoras de pavimentos en frío.
- Los componentes se fabrican con aleaciones de gran dureza y resistentes a la abrasión para hacer frente a aplicaciones exigentes que demandan una gran potencia.
- Las herramientas están ubicadas en el rotor con gran precisión, lo que contribuye a obtener un tamaño de material óptimo y una mezcla homogénea.
- La colocación de las picas de triple árbol en los extremos del rotor elimina el material suelto y ayuda a reducir el desgaste del rotor debido a las maniobras durante el corte.
- El rotor Cat System K cuenta con una protección para portaherramientas, empernable y en forma de cuña, que puede girarse 180° para prolongar su vida útil.
- Su diseño, sin elementos de fijación, mantiene los portaherramientas en su sitio sin bulones de retención, pernos ni tornillos de ajuste, lo cual agiliza su reemplazo y elimina la necesidad de aplicar un par de apriete.
- Los portaherramientas reemplazables pueden utilizarse con picas de espiga de 20 o 22 mm y ofrecen varios métodos para extraer las picas.
- La protección del portaherramientas, los segmentos del anillo terminal y las placas de protección contra el desgaste de dicho anillo se fijan mediante pernos para simplificar el reacondicionamiento.

Mantenimiento sencillo, mayor tiempo de actividad

- Los puntos de control rutinarios están situados en un lugar centralizado y se accede a ellos de forma segura desde una plataforma protegida.
- Controle el estado de los fluidos con muestreos periódicos para prolongar los intervalos de cambio hasta 500 horas para el aceite del motor, 6.000 horas para el aceite hidráulico y 12.000 horas para el refrigerante.
- Los ventiladores de refrigeración con inversión automática ayudan a evitar que se acumulen residuos, lo cual amplía los intervalos de mantenimiento para limpiar el paquete de refrigeración.
- El sistema de aire comprimido, incluido de serie, que cuenta con dos puntos de acceso, alimenta las herramientas neumáticas para agilizar el cambio de las picas del rotor y puede utilizarse para las tareas de limpieza y mantenimiento generales de la máquina.
- Los controles a nivel del suelo y el giro hidráulico del rotor opcional, con mando colgante, facilitan el cambio de las picas y la limpieza del rotor.
- Inspeccione o cambie fácilmente los componentes de triple árbol a través de la puerta de acceso situada a ambos lados de la cámara del rotor.
- Sistema de lavado a alta presión opcional para una limpieza cómoda.
- La función de diagnóstico incorporada controla los sistemas de la máquina, alerta al operador de los problemas de rendimiento y ofrece información para resolverlos.
- El sistema de accionamiento de accesorios permite utilizar determinadas funciones de la máquina cuando el motor está apagado.
- Los cables del sistema eléctrico están numerados y codificados por colores para facilitar su identificación y además están recubiertos con una malla de nailon protectora resistente a la abrasión que les confiere una mayor durabilidad y fiabilidad.
- VisionLink® ofrece información útil sobre todos los activos, independientemente del tamaño de la flota o del fabricante de los equipos.* Revise los datos de las máquinas desde su ordenador o dispositivo móvil para aumentar al máximo el tiempo de actividad y optimizar los activos. En los paneles se ofrecen datos como las horas de uso de las máquinas, su ubicación, el tiempo de funcionamiento en vacío, el consumo de combustible y los códigos de diagnóstico. Tome decisiones informadas que reduzcan los costes, simplifiquen el mantenimiento y mejoren la seguridad en el lugar de trabajo.
- Remote Flash le permite actualizar el software integrado sin la presencia de un técnico; de este modo, podrá iniciar las actualizaciones del software cuando le resulte conveniente, lo que le ayudará a aumentar su eficiencia operativa.**
- Remote Troubleshoot permite a su distribuidor Cat realizar pruebas de diagnóstico en su máquina conectada de forma remota.**

* La disponibilidad del campo de datos puede variar según el fabricante del equipo y se ofrece a través de una interfaz de programación de aplicaciones (API, Application Programming Interface). Se requiere una suscripción a VisionLink. La disponibilidad puede variar según la región, consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

** Debe estar dentro del alcance de cobertura móvil.

Recuperador/Estabilizador Cat® RM800

Equipos estándar y opcionales

Su distribuidor Cat local podrá ayudarle a configurar una máquina para que se adapte a los requisitos de su aplicación.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
CABINA DEL OPERADOR			SISTEMA ELÉCTRICO		
Reposabrazos ajustables	✓		Alternador de 150 amperios	✓	
Asiento con suspensión de amortiguación neumática y calefacción	✓		Sistema de carga de 24 voltios	✓	
Estación operativa giratoria 180°	✓		Sistema de fusibles de tipo automóvil	✓	
Preinstalación de audio con altavoces	✓		Receptáculo de carga/arranque remoto	✓	
Cabina deslizante a lo largo de todo el ancho de la máquina con calefacción y aire acondicionado	✓		Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA (4)	✓	
Arranque con botón	✓		SISTEMAS DE ROCIADO		
Cinturón de seguridad retráctil de gran visibilidad	✓		Sistema de rociado de agua		✓
Guías de dirección en pantalla	✓		Sistema de rociado de emulsión		✓
Pantallas táctiles en color (2)	✓		Barra de empuje		✓
Puertos de alimentación de 12 voltios y USB	✓		SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL ROTOR		
TREN DE POTENCIA			Protección electrónica del eje motriz	✓	
Filtro de aire de elemento doble con prefiltro	✓		Control de profundidad automático	✓	
Refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat® con protección hasta los -37 °C (-35 °F)	✓		Embrague seco controlado hidráulicamente	✓	
Ventilador de refrigeración de inversión automática a demanda	✓		Caja de cambios planetaria de 2 velocidades	✓	
Gestión de velocidad en vacío del motor	✓		Doce velocidades del rotor	✓	
Control automático de carga	✓		Cámara de mezcla de volumen variable	✓	
Cuatro modos de dirección	✓		Rotor System K	✓	
Tracción en todas las ruedas permanente	✓		Protección del portaherramientas - Cuña	✓	
Diferencial electrónico	✓		Portaherramientas - Puntas con dientes de 20 mm		✓
Control de pendiente	✓		Portaherramientas - Puntas con dientes de 22 mm		✓
Aceite hidráulico biodegradable Cat Bio HYDO™ Advanced		✓	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Certificado CE		✓	Alarma de marcha atrás	✓	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			Interruptores de parada de emergencia a nivel del suelo (4)	✓	
Cat VisionLink®	✓		Bocina (delantera y trasera)	✓	
Remote Flash	✓		Cabina FOPS	✓	
Resolución de problemas remota	✓		ROPS	✓	
Drenajes de acceso remoto	✓		Pasamanos y barandas de la plataforma	✓	
Los orificios de análisis programado de aceite (S•O•S SM)	✓		Retrovisores plegables	✓	
Mirillas de nivel de fluido	✓		Escalera de acceso iluminadas	✓	
Receptáculos de luz de servicio	✓		Perfiles de ID de operador	✓	
Compresor de aire	✓		Llavero Bluetooth		✓
Almacenamiento con cerradura	✓		Luces de trabajo LED	✓	
Bandeja de recogida de puntas	✓		Luces de carretera LED		✓
Sistema de llenado rápido de combustible		✓	Baliza de seguridad LED plegable		✓
Giro del rotor de accionamiento hidráulico con mando colgante		✓	Cámaras orientadas hacia delante y atrás	✓	
Sistema de lavado de alta presión		✓	Cámaras de las puertas de la cámara del rotor delantera y trasera	✓	
Luz de servicio magnética		✓	Cámaras de visión lateral plegables (2)		✓
Herramientas neumática de extracción de puntas		✓			

Especificaciones técnicas

Tren de potencia

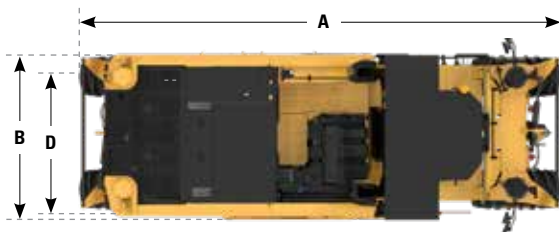
Modelo de motor	Cat C18 con turboalimentación doble	
Cilindros	6	
Emisiones		
Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de UE		
Potencia bruta a 1.800 rev/min – SAE J1995	601 kW	806 hp
Potencia del motor a 1.800 rev/min – ISO 14396	595 kW	798 hp
Equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE. UU., Stage II de la UE		
Potencia bruta a 2.100 rev/min – SAE J1995	576 kW	772 hp
Potencia del motor a 2.100 rev/min – ISO 14396	569 kW	763 hp
Número de construcción		
Tier 4 Final, Stage V	01B	
Equivalente a Tier 2, Stage II	01A	
Velocidad máxima de funcionamiento	59 m/min	194 pies/min
Velocidad de desplazamiento máxima	12,1 km/h	7,5 mph
Sistema de propulsión	Tracción en todas las ruedas	
• La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.		

Peso de la máquina

Tier 4 Final, Stage V		
coste	33.378 kg	73.586 lb
Máximo	35.420 kg	78.088 lb
Equivalente a Tier 2, Stage II		
coste	33.183 kg	73.156 lb
Máximo	35.225 kg	77.658 lb
- El peso de funcionamiento es aproximado e incluye la máquina en su configuración básica, sin opciones, con refrigerante, lubricantes, rotor, depósito de combustible lleno al 50 % y operador de 75 kg (165 lb). - El peso máximo es aproximado e incluye la máquina en su configuración básica, con todas las opciones, refrigerante, lubricantes, rotor, depósito de combustible lleno, depósito de agua lleno y operador de 75 kg (165 lb).		

Dimensiones

A Longitud de transporte	8,72 m	28,61 pies
B Anchura de transporte	3 m	9,8 pies
C Altura de transporte	3,5 m	11,5 pies
D Anchura de corte	2,44 m	8 pies
E Distancia entre ejes	7,05 m	23,13 pies
F Altura libre sobre el suelo	506 mm	19,9 pulg
Radio de giro interior (mínimo)	3,09 m	10,14 pies
Radio de giro exterior (máximo)	6,96 m	22,83 pies
Pendiente transversal máxima	8 grados	



Caudales del sistema de rociado

Sistema de rociado de agua: caudal	30-1.900 lpm	8-500 gpm
Sistema de rociado de emulsión: caudal	30-850 lpm	8-225 gpm

Sistema de corte

Accionamiento del rotor	Correa	
Anchura de corte	2,44 m	8 pies
Profundidad máxima de corte	508 mm	20 pulg
Número de puntas	208	
Diámetro del rotor (puntas incluidas)	1.450 mm	57,1 pulg
Separación de la herramienta	15 mm	0,59 pulg
Altura de punta de herramienta	300 mm	11,8 pulg
Corte al ras	Lado derecho	

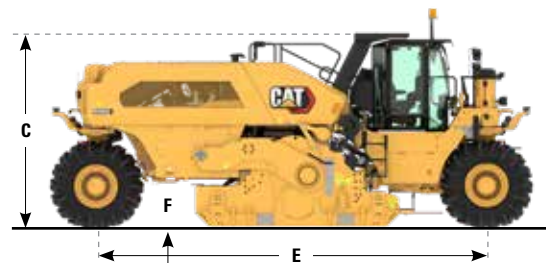
Velocidades del rotor

Velocidad de la caja de engranajes del rotor	Motor Velocidad	Posición de polea baja	Posición de polea alta
Baja	1	97	120
	2	103	128
	3	109	135
Alta	1	144	179
	2	153	190
	3	162	201



Capacidades de llenado de servicio

Depósito de combustible	1.230 L	325 gal
Sistema de refrigeración	99 L	26.1 gal
Aceite del motor	68 l	1,8 gal
Depósito hidráulico	120 L	31,7 gal
Depósito de agua de lavado	454 L	120 gal



Recuperador/Estabilizador Cat® RM800

Declaración medioambiental

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final según lo configurado para su venta en las regiones cubiertas en este documento. El contenido de esta declaración es válido a partir de la fecha de emisión; no obstante, el contenido relacionado con las características y especificaciones de la máquina está sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento de la máquina.

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en acción y nuestro progreso, visite www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

MOTOR

- El Motor Cat C18 con turboalimentación doble está disponible en configuraciones que cumplen los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE o equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE. UU. y Stage II de la UE.
- Los motores diésel Cat Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE deben utilizar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel Fuel, combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) y son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
 - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)
 - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y combustibles GTL (gas a líquido)
- Los motores Cat equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE. UU. y Stage II de la UE son compatibles* con el combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles** de menor intensidad de carbono hasta:
 - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)
 - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y combustibles GTL (gas a líquido)

Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).

*Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que en algunas regiones no se permita su uso.

**Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son básicamente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
- Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1.430), el sistema contiene 2,0 kg (4,4 lb) de refrigerante que tiene un equivalente de CO₂ de 2.860 toneladas métricas (3.153 toneladas).

PINTURA

- Según los mejores conocimientos disponibles, la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (PPM), de los siguientes metales pesados en la pintura es:
 - Bario < 0,01 %
 - Cadmio < 0,01 %
 - Cromo < 0,01 %
 - Plomo < 0,01 %

NIVELES DE RUIDO

Con la velocidad del ventilador de refrigeración en el valor máximo:

Nivel de presión acústica en los oídos del operador (ISO 11201:2010) – 77 dB(A)

Nivel de potencia acústica exterior (ISO 3744:2010)

Tier 4 Final, Stage V – 116 dB(A)

Tier 2, Stage II – 115 dB(A)

- El nivel de presión acústica en los oídos del operador se ha medido según la norma ISO 11201:2010. La medición se realizó al 100 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- El nivel de potencia acústica de la máquina se ha medido según la norma ISO 3744:2010. La medición se realizó al 100 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con cabina en la que no se ha realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

ACEITES Y FLUIDOS

- La fábrica de Caterpillar rellena con refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/ anticongelante para motor diésel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat pueden reciclarse. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
- Cat BIO HYDRO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable que cuenta con la aprobación Ecolabel de la UE.
- Es posible que haya otros fluidos. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento o la Guía de aplicación e instalación para obtener recomendaciones sobre los fluidos y conocer los intervalos de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS Y TECNOLOGÍAS

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir a un ahorro de combustible o a una reducción de las emisiones de carbono. Las características pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
 - La gestión de la velocidad de ralentí del motor mantiene la máquina al ralentí a las mínimas revoluciones posibles
 - El control automático de carga adapta automáticamente la velocidad de propulsión a la carga del motor
 - El ventilador de refrigeración de velocidad variable funciona a la velocidad más baja para una refrigeración óptima
 - La tracción total con control de tracción mantiene una tracción constante
 - Los intervalos de mantenimiento ampliados reducen el consumo de filtros y fluidos
 - Actualización remota/resolución remota de problemas

RECICLAJE

- A continuación, se indican los materiales incluidos en las máquinas con el porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones del producto, los valores que se muestran en la tabla podrían variar

Tipo de material	Porcentaje de peso
Acero	77,20 %
Hierro	6,78 %
Caucho	5,73 %
Metal no ferroso	4,26 %
Metal mixto	2,03 %
Otros	1,28 %
Plástico	1,22 %
Metal mixto y no metal	0,87 %
Fluido	0,39 %
Sin categorizar	0,21 %
No metálico mixto	0,03 %
Total	100 %

- Una máquina con un mayor índice de reciclabilidad garantizará un uso más eficiente de los valiosos recursos naturales y aumentará el valor del producto al final de su vida útil. Según la norma ISO 16714 (Maquinaria de movimiento de tierras - Reciclabilidad y recuperabilidad - Terminología y método de cálculo), el índice de reciclabilidad se define como el porcentaje en masa (fracción de masa en porcentaje) de la máquina nueva potencialmente reciclable, reutilizable o ambas cosas.

Todas las piezas de la lista de materiales se evalúan primero por tipo de componente basándose en una lista de componentes definida por las normas ISO 16714:2008 y de la CEMA (Asociación de Fabricantes de Maquinaria de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material.

Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Reciclabilidad – 98 %

Recuperador/Estabilizador Cat® RM800

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web www.cat.com

© 2025 Caterpillar
Reservados todos los derechos.

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. 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 de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

VisionLink es una marca registrada de VirtualSite LLC, registrada en Estados Unidos y en otros países.

QSH93305 (06-2025)
Número de versión (Tier 4/Stage V): 01B
Número de versión (Tier 2): 01A (Sustituye a QSH93031)
(Global excluding China, Japan, Saudi Arabia)

