



Cat[®] RM600

Recuperador/Estabilizador

El Recuperador/Estabilizador Cat[®] RM600 está diseñado para trabajos de recuperación de profundidad plena y proyectos de estabilización del suelo. Un potente motor Cat junto con un sistema de tracción en todas las ruedas ayudan a maximizar el rendimiento y la maniobrabilidad. Mantenimiento sencillo de la precisión con controles avanzados de la máquina en un entorno del operador cómodo que optimiza la visibilidad. Las características de potencia y productividad se combinan para ofrecer la versatilidad necesaria para una gran variedad de aplicaciones y terrenos.

Potencia y rendimiento eficientes

- El potente Motor Cat[®] C18 cumple con las normas de emisiones regionales.
- Un sistema de tracción permanente en las cuatro ruedas, con cuatro bombas y control electrónico, combinado con un peso de máquina bien equilibrado, contribuye a maximizar el agarre y la movilidad.
- La distribución del peso de delante hacia atrás proporciona estabilidad en cortes difíciles.
- Las ruedas ubicadas en las esquinas de la máquina ofrecen radios de giro exterior e interior mínimos para ayudar a maniobrar en espacios reducidos, lo que es potenciado por cuatro modalidades de dirección:
 - Solo ruedas delanteras, solo ruedas traseras, dirección acodillada y dirección coordinada.
- La longitud total de la máquina de 8,72 m (28,61') ayuda a mejorar la productividad y la maniobrabilidad en espacios compactos.
- Cuatro patas ajustables en altura proporcionan hasta un 14 % (8 grados) de inclinación a cada lado cuando se trabaja en terrenos irregulares o para mantener la tracción en aplicaciones difíciles de estabilización del suelo.
- El rotor accionado por correa ofrece capacidad de corte a 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 contribuyen a lograr una calidad de mezcla óptima y a mantener la eficiencia de producción; para ello, se ajusta automáticamente la velocidad de la máquina según las condiciones del material.
- Utilice toda la gama de velocidades del rotor sin levantarse del asiento.
- Modifique fácilmente la gradación del material ajustando las puertas delantera y trasera de la cámara de mezcla; un indicador de fácil lectura en la pantalla táctil informa al operador de las posiciones de las puertas.
- Para facilitar la operación, la presión hidráulica descendente aplicada a la compuerta trasera puede ajustarse cuando se activa la opción de posición libre, lo que permite mantener de forma automática la posición deseada de la compuerta.
- Las funciones de salida y retorno al corte ayudan a los operadores a ahorrar tiempo y mantener la uniformidad con solo pulsar un botón.



Recuperador/Estabilizador Cat® RM600

Visibilidad y comodidad superiores para el operador

- La cabina FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de Protección Contra la Caída de Objetos) estándar incluye calefacción y aire acondicionado para un entorno de trabajo cómodo, y está preparada para un sistema de audio con altavoces.
- Controle sus líneas de visión preferidas desde el asiento del conductor con la cabina deslizante que abarca todo el ancho de la máquina y la estación del operador con rotación de 180°.
- Las pantallas táctiles pueden ajustarse al ángulo de visión deseado.
- La visibilidad del operador sobre la trayectoria de corte se mejora con un cristal que va desde el suelo hasta el techo y un cristal en ángulo en el lado derecho que proporciona una visión clara del borde delantero de la cámara de corte.
- Asiento con suspensión neumática, calefaccionado y cinturón de seguridad de alta visibilidad, equipado con ajuste hacia delante y hacia atrás para aumentar la comodidad y la visibilidad del operador.
- El rendimiento y la seguridad pueden aumentarse con cámaras estándar y opcionales que se ven mediante las pantallas grandes de la cabina:
 - La visibilidad hacia delante y hacia atrás mejora con las cámaras estándar con montaje delantero y trasero y las líneas de guía configurables en pantalla.
 - Los resultados de gradación y evitación de obstáculos pueden verse con las cámaras que van montadas arriba del área delantera y trasera de las puertas de la cámara de mezcla.
 - La visibilidad a cada lado de la máquina puede complementarse con una actualización a cámaras que van montadas en el lateral.
- Las características de comodidad incluyen puertos USB para carga de dispositivos, tomas de corriente de 12 VCC, múltiples compartimientos de almacenamiento, soportes para teléfonos y portavasos.

Fácil de operar, fácil de aprender a usar

- Adáptese fácilmente a las funciones de la máquina con las especificaciones de gradación que se muestran en las pantallas táctiles a color de 25 cm (10") y los controles de botones.
- Los controles se ubican de manera ergonómica y están agrupados de acuerdo con su función para un acceso fácil y rápido.
- Una palanca universal multifunción pone al alcance de la mano los controles de velocidad, dirección trasera y rotor primario.
- Podrá lograr un control preciso de la máquina mediante el volante manual de la dirección.
- Arranque el motor con un pulsador; utilice una llave a distancia Bluetooth o el código de acceso de ID del operador para aumentar la seguridad y recuperar las preferencias y perfiles guardados del operador al iniciar sesión.

Sistemas de rociado optativos precisos

- Hay disponibles sistemas de aditivos de agua y emulsión para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones.
- La frecuencia de aplicación de aditivos se controla con un sistema de medición informatizado para mayor precisión.
- Personalice la anchura de pulverización mediante la activación o desactivación de las boquillas de pulverización a través de la pantalla táctil de la cabina.
- Las barras de rociado se deslizan cómodamente a ambos lados para su inspección, limpieza y servicio.
- La barra de empuje se almacena dentro del enganche a nivel del suelo, lo que facilita el acceso.
- Amplia capacidad de régimen de flujo para cumplir las especificaciones:
 - Regímenes de flujo de agua de 30 a 1.900 litros por minuto (8 a 500 gal/min)
 - Regímenes de flujo de emulsión de 30 a 850 litros por minuto (8 a 225 gal/min)
- El sistema de pulverización de emulsión es capaz de suministrar emulsión bituminosa o agua con boquillas autolimpiantes diseñadas para reducir el mantenimiento y proporcionar un patrón de pulverización uniforme.
- Configure fácilmente el sistema de rociado para administrar los aditivos líquidos de acuerdo con las especificaciones:
 - Manual o automático
 - Volumen por minuto
 - Volumen por m² (yd²)
 - Porcentaje de densidad de material

Sistema de corte duradero y fiable

- El sistema de accionamiento del rotor cuenta con un embrague en seco de accionamiento hidráulico y alta resistencia que no requiere ajuste.
- Protección de la línea de mando controlada electrónicamente.
- Dos correas de seis nervaduras de alta resistencia a la tracción con tensado automático para evitar el deslizamiento.
- Capacidad de corte bidireccional.
- Cámara de corte duradera, de alta resistencia y volumen variable.
- Los indicadores visuales informan al personal de tierra sobre la profundidad de corte y la posición del rotor, especialmente al trabajar cerca de obstáculos.

Rotor Cat® System K para recuperación y estabilización

- El rotor System K está diseñado para ofrecer resultados de alta calidad en diversos proyectos, con componentes comprobados como el portaherramientas y el bloque base del rotor System K de nuestras perfiladoras de pavimento en frío.
- Los componentes se fabrican con aleaciones resistentes a la abrasión y de alta resistencia para soportar las aplicaciones duras y de alta potencia.
- Las herramientas se colocan con precisión en el rotor para obtener el tamaño ideal del material y resultados de mezcla homogéneos.
- La colocación de brocas de corte en grupos de tres en los extremos del rotor permite limpiar material suelto y ayuda a reducir el desgaste del rotor que causan las maniobras de corte.
- El rotor Cat System K está configurado con protección atornillada para portaherramientas de cuña que puede girarse en 180° para aumentar la vida útil.
- Un diseño sin tornillería asegura los portaherramientas en su lugar sin pasadores, pernos o tornillos de ajuste. Esto acelera el reemplazo y elimina la necesidad de usar sujetadores.
- Los portaherramientas reemplazables pueden seleccionarse para su uso con brocas de mango de 20 o 22 mm y ofrecen múltiples métodos de extracción de brocas.
- Las protecciones del portaherramientas, los segmentos del anillo terminal y las planchas de protección contra el desgaste del anillo terminal se atornillan para facilitar las tareas de reacondicionamiento.

Servicio fácil, más tiempo de actividad

- Los puntos de inspección de rutina están centralizados y son accesibles de forma segura desde una plataforma de servicio.
- Supervise las condiciones de los fluidos con muestreos regulares para ayudar a ampliar los intervalos de cambio hasta 500 horas de aceite del motor, 6.000 horas de aceite hidráulico y 12.000 horas de refrigerante.
- Los ventiladores de enfriamiento de inversión automática ayudan a prevenir la acumulación de residuos, ya que extienden los intervalos de mantenimiento para la limpieza del paquete de enfriamiento.
- Un sistema de aire comprimido estándar con dos puntos de acceso alimenta herramientas neumáticas para acelerar el cambio de las brocas del rotor y puede utilizarse para la limpieza y el mantenimiento general de la máquina.
- Los controles a nivel del suelo y el giro hidráulico opcional del rotor con mando colgante simplifican la sustitución de la broca y la limpieza del rotor.
- Inspeccione o cambie fácilmente los componentes en grupos de tres con la puerta de acceso en ambos lados de la cámara del rotor.
- Sistema de lavado de 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 solucionarlos.
- El sistema de mando de los accesorios permite utilizar determinadas funciones de la máquina con el motor apagado.
- El cableado del sistema eléctrico está codificado por colores y numerado para una fácil identificación. Además, está envuelto en una trenza de nailon protectora resistente a la abrasión para una vida útil más prolongada y confiable.
- VisionLink® proporciona información útil sobre todos los activos, independientemente del tamaño de la flota o del fabricante del equipo. *Revise los datos del equipo desde su computadora o dispositivo móvil para maximizar el tiempo de actividad y optimizar el uso de los activos. Los paneles proporcionan datos como las horas de operación de la máquina, su ubicación, los tiempos de funcionamiento en vacío, el consumo de combustible y los códigos de diagnóstico. Tome decisiones informadas para reducir los costos, simplificar el mantenimiento y mejorar la seguridad y la protección en su sitio de trabajo.
- Remote Flash permite actualizar el software a bordo sin la presencia de un técnico. Así, podrá realizar las actualizaciones del software cuando sea conveniente para usted, lo que ayudará a aumentar su eficiencia operativa general.**
- Remote Troubleshoot le permite al 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 proporciona 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 encontrarse dentro del área de cobertura celular.*

Recuperador/Estabilizador Cat® RM600

Equipo estándar y optativo

Su distribuidor Cat local puede ayudarlo en la configuración de la máquina según las necesidades específicas de su aplicación.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
ENTORNO DEL OPERADOR			SISTEMA ELÉCTRICO		
Posabrazos ajustables	✓		Alternador de 150 amperios	✓	
Asiento con calefacción y suspensión de amortiguación neumática	✓		Sistema de carga de 24 voltios	✓	
Estación para el operador con rotación de 180°	✓		Sistema de fusibles de tipo automotriz	✓	
Lista para la instalación de audio con altavoces	✓		Receptáculo de arranque remoto y carga	✓	
Cabina deslizante de ancho completo con calefacción y aire acondicionado	✓		Baterías de 1.000CCA que no requieren mantenimiento (4)	✓	
Arranque con botón	✓		SISTEMAS DE ROCIADO		
Cinturón de seguridad retráctil de alta visibilidad	✓		Sistema de rociado de agua		✓
Guías de dirección en pantalla	✓		Sistema de rociado de emulsión		✓
Pantallas táctiles a color (2)	✓		Barra de empuje		✓
Puertos de alimentación de 12 voltios y USB	✓		SISTEMA DE MANDO DEL ROTOR		
TREN DE FUERZA			Protección electrónica de la transmisión	✓	
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro	✓		Control automático de profundidad	✓	
Refrigerante de larga duración (ELC) Cat® con protección a -37 °C (-35 °F)	✓		Embrague seco controlado hidráulicamente	✓	
Ventilador de refrigeración de inversión automática proporcional a la demanda	✓		Caja de cambios planetaria de 2 velocidades	✓	
Administración de la velocidad en vacío del motor	✓		Seis velocidades del rotor	✓	
Control de carga automático	✓		Cámara de mezcla de volumen variable	✓	
Cuatro modalidades de dirección	✓		Rotores System K	✓	
Tracción permanente en todas las ruedas	✓		Protección del portaherramientas: cuña	✓	
Diferencial electrónico	✓		Portaherramientas: vástagos de broca de 20 mm		✓
Control de pendiente	✓		Portaherramientas: vástagos de broca de 22 mm		✓
Aceite hidráulico biodegradable Cat Bio HYDO™ Advanced		✓	SEGURIDAD		
Certificación CE		✓	Alarma de retroceso	✓	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			Interruptores de parada de emergencia a nivel del suelo (4)	✓	
VisionLink® de Cat	✓		Bocina (delantera y trasera)	✓	
Remote Flash	✓		Cabina FOPS	✓	
Remote Troubleshoot	✓		ROPS	✓	
Drenajes de acceso remoto	✓		Pasamanos y barandillas de la plataforma	✓	
Orificios de análisis programado de aceite (S•O•S SM)	✓		Retrovisores plegables	✓	
Mirillas de nivel de fluidos	✓		Escaleras de acceso iluminadas	✓	
Receptáculos de la luz de servicio	✓		Perfiles ID de operador	✓	
Compresor de aire	✓		Llavero Bluetooth		✓
Almacenamiento con cerradura	✓		Luces de trabajo LED	✓	
Bandeja de brocas para el cucharón	✓		Luces de desplazamiento LED		✓
Sistema de llenado rápido de combustible		✓	Baliza de seguridad LED plegable		✓
Giro del rotor impulsado hidráulicamente con dispositivo colgante		✓	Cámaras delanteras y traseras	✓	
Sistema de lavado a alta presión		✓	Cámaras de la puerta de la cámara del rotor delantero y trasero	✓	
Luz de servicio magnética		✓	Cámaras de visión lateral plegables (2)		✓
Herramientas de remoción de broca neumática		✓			

Especificaciones técnicas

Tren de fuerza

Modelo de motor	C18 Cat®	
cilindros	6	
Emisiones		
Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea		
Potencia bruta a 2.000 rpm: SAE J1995	475 kW	637 hp
Potencia del motor a 2.000 rpm: ISO 14396	469 kW	629 hp
MAR-1 de Brasil, equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE		
Potencia bruta a 2.100 rpm: SAE J1995	475 kW	637 hp
Potencia del motor a 2.100 rpm: ISO 14396	469 kW	629 hp
Número de fabricación	01A	
Velocidad de operación máxima	65 m/min	213 pie/min
Velocidad máxima de desplazamiento	12,1 km/h	7,5 mph
Sistema de propulsión	Tracción en todas las ruedas	

- La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.

Peso de la máquina

Tier 4 final, Stage V, Stage V de Corea

Operación	33.530 kg	73.921 lb
Máximo	35.600 kg	78.484 lb

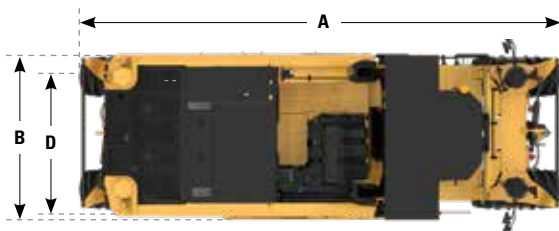
MAR-1 de Brasil, equivalente a Tier 3 y Stage IIIA

Operación	33.022 kg	72.801 lb
Máximo	35.065 kg	77.305 lb

- El peso en orden de trabajo es aproximado e incluye la máquina base (sin elementos optativos), refrigerante, lubricantes, rotor, tanque de combustible lleno al 50 %, tanque de DEF (Diesel Exhaust Fluid, Fluido de escape diésel) lleno al 50 % (si está instalado) y un operador de 75 kg (165 lb).
- El peso máximo es aproximado e incluye la máquina base (con todos los elementos optativos), refrigerante, lubricantes, rotor, tanque de combustible lleno, tanque de agua lleno, tanque de DEF lleno (si está instalado) y un operador de 75 kg (165 lb).

Dimensiones

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



Regímenes de flujo del sistema de pulverización

Sistema de rociado de agua	30 a 1.900 lpm	8 a 500 gal/min
Sistema de rociado de emulsión	30 a 850 lpm	8 a 225 gal/min

Sistema de corte

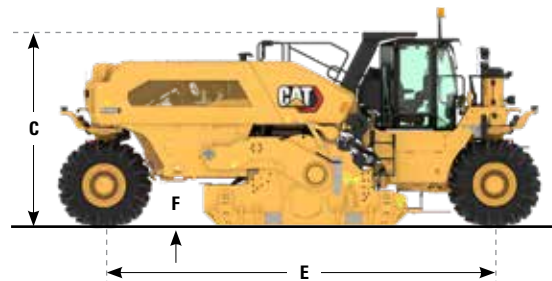
Mando del rotor	Correa	
Ancho de corte	2,44 m	8'
Profundidad máxima de corte	508 mm	20"
Número de brocas	208	
Diámetro del rotor (sobre brocas)	1.450 mm	57,1"
Separación de la herramienta	15 mm	0,59"
Alto de la punta de la herramienta	300 mm	11,8"
Corte a ras	Lado derecho	

Velocidades del rotor

Velocidad de la caja de engranajes del rotor	Motor Velocidad	Velocidad del rotor
Baja	1	101
	2	118
	3	135
Alto	1	150
	2	175
	3	200

Capacidades de llenado de servicio

Tanque de combustible	1.230 L	325 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF) (Tier 4 final, Stage V, Stage V de Corea)	47 L	12,4 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	99 L	26,1 gal EE.UU.
Aceite de motor	68 L	18 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	120 L	31,7 gal EE.UU.
Tanque de agua de lavado	454 L	120 gal EE.UU.



Recuperador/Estabilizador Cat® RM600

Declaración ambiental

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final configurada para la venta en las regiones cubiertas en este documento. El contenido de esta declaración es válido a partir de la fecha de emisión. Sin embargo, el contenido relacionado con las características y las especificaciones de la máquina está sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener información adicional, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina.

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

MOTOR

- El Motor Cat C18 está disponible en configuraciones que cumplen con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y Stage V de Corea o MAR-1 de Brasil, equivalente a las normas de emisiones Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.
- Los motores Cat diésel que cumplen con las normas Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y Stage V de Corea deben usar ULSD (diésel con contenido ultrabajo de azufre con 15 ppm de azufre o menos) y son compatibles* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:
 - Un 20 % de biodiésel FAME (Éster metílico de ácido graso)
 - Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas a líquido)
- Los motores Cat que cumplen con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE, son compatibles* con combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:
 - Un 20 % de biodiésel FAME (Éster metílico de ácido graso)
 - Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas a líquido)

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

*Si bien los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que algunas regiones no permitan su uso.

**Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape generadas por combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados 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: 1430), el sistema contiene 2,0 kg (4,4 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ a 2,860 toneladas métricas (3,153 tons EE. UU.).

PINTURA

- En función de la mejor información disponible, esta es la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (ppm, parts per million), de los siguientes metales pesados en la pintura:
 - Bario <0,01 %
 - Cadmio <0,01 %
 - Cromo <0,01 %
 - Plomo <0,01 %

RENDIMIENTO ACÚSTICO

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

Nivel de presión acústica en los oídos del operador (ISO 11201:2010)

Tier 4 Final, Stage V y Stage V de Corea – 78 dB(A)

MAR-1 de Brasil, equivalente a Tier 3 y Stage IIIA – 76 dB(A)

Nivel de potencia acústica exterior (ISO 3744:2010) – 116 dB(A)

- El nivel de presión acústica en los oídos del operador se midió de acuerdo con la norma ISO 11201:2010. La medición se realizó al 100 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- El nivel de potencia acústica de la máquina se midió de acuerdo con la norma ISO 3744:2010. La medición se realizó al 100 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que sea necesario usar protección para los oídos al operar la máquina dentro de una cabina que no tenga el mantenimiento adecuado o cuando las puertas o ventanas estén abiertas durante períodos prolongados, o en ambientes con altos niveles de ruido.

ACEITES Y FLUIDOS

- En las fábricas de Caterpillar se usan 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 se pueden reciclar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la UE.
- Es probable que existan fluidos adicionales, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer todas las recomendaciones de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS Y TECNOLOGÍAS

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
 - La administración de velocidad en vacío del motor mantiene la máquina funcionando en vacío a las menores rpm posibles.
 - El control automático de carga iguala la velocidad de propulsión con la carga del motor.
 - Ventilador de enfriamiento de velocidad variable que funciona a la velocidad más baja para una refrigeración óptima.
 - Tracción en todas las ruedas con control de la tracción que mantiene una tracción constante.
 - Los intervalos de mantenimiento ampliados reducen el consumo de fluidos y filtros.
 - Remote Flash y Remote Troubleshoot.

RECICLADO

- Los materiales incluidos en las máquinas se clasifican como se indica a continuación con un porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Tipo de material	Porcentaje de peso
Acero	76,68 %
Hierro	6,68 %
Caucho	5,68 %
Metales no ferrosos	4,26 %
Mixtos metálicos	2,03 %
Plástico	1,58 %
Otros	1,56 %
Mixtos metálicos y no metálicos	0,91 %
Fluido	0,41 %
Sin categoría	0,20 %
Mixto no metálico	0,03 %
Total	100 %

- Una máquina con una mayor tasa de reciclado 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 - Reciclado y recuperación - Terminología y método de cálculo), la tasa de reciclado 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 según una lista de componentes definida por las normas ISO 16714:2008 y CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association, Asociación de Fabricantes de Equipos de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material.

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

Tasa de reciclado: 98 %

Recuperador/Estabilizador Cat® RM600



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.

© 2025 Caterpillar
Todos los derechos reservados

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 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.

QSHQ3030-03 (06-2025)
Número de fabricación: 01A
(Global excluding China, Japan, Saudi Arabia)

