

RM500

RECUPERADOR/ESTABILIZADOR



Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea

Potencia bruta (SAE J1995)

407 kW (546 hp)

Peso en orden de trabajo:

28.387 kg (62.583 lb)

MAR-1 de Brasil, equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE

Potencia bruta (SAE J1995)

406 kW (544 hp)

Peso en orden de trabajo

26.225 kg (57.817 lb)

Ancho de corte/mezcla

2.438 mm (96")



RM500

RECUPERADOR/ESTABILIZADOR

El Recuperador/Estabilizador Cat® RM500 cuenta con un diseño robusto y eficiente que es fácil de operar, lo que hace que este resistente caballo de batalla de la industria sea una excelente opción. La alta producción y la calidad ideal de la mezcla van de la mano con bajos costos de operación y mantenimiento. Las opciones disponibles permiten adaptar la máquina a una amplia gama de aplicaciones de estabilización de suelos y recuperación de profundidad total.



PRODUCTIVO. INTUITIVO. POTENTE.

El Cat® RM500 es una máquina especialmente diseñada que combina facilidad de uso, rendimiento y confiabilidad para aplicaciones de recuperación de profundidad total y de estabilización del suelo.

- + FUNCIONES INTEGRADAS QUE AYUDAN A MONITOREAR LA CALIDAD DE LA MEZCLA
- + FACILIDAD DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
- + SISTEMAS DE PROPULSIÓN Y MANDO DEL ROTOR ROBUSTOS



SERVICIO SENCILLO

Los puntos de servicio a nivel del suelo y un ventilador de enfriamiento con inversión automática ayudan a reducir el tiempo de mantenimiento diario, y los diagnósticos avanzados del sistema informan al operador sobre el rendimiento de la máquina.

CÓMODO ENTORNO DEL OPERADOR

La estación del operador es ergonómica y está diseñada para proporcionar una visibilidad cómoda, además, está equipada con características y controles que ayudan a simplificar la operación.

VERSÁTIL

Un sistema eficiente de mando del rotor, tracción en todas las ruedas de tiempo completo y otras opciones ayudan a proporcionar la versatilidad necesaria para una amplia gama de aplicaciones.

Con la cabina especialmente diseñada, todo está al alcance y a la vista. Esto permite maximizar la comodidad y la productividad. Un entorno de operación silencioso y espacioso ayuda a reducir la fatiga, el estrés, los ruidos y las temperaturas de un trabajo exigente.



DISEÑADO PARA LOS OPERADORES

Una cabina con calefacción y aire acondicionado que proporciona un entorno de trabajo confortable y protege al operador de los elementos. El asiento con suspensión y calefacción se ajusta para optimizar la comodidad del operador.



FÁCIL DE OPERAR

Los controles son simples y fáciles de aprender a usar. Además, están ubicados de manera ergonómica y agrupados por función para un acceso rápido y fácil. Las funciones más utilizadas durante la operación están ubicadas convenientemente en la palanca universal. La dirección con volante ayuda a proporcionar una maniobrabilidad precisa.



VISIBILIDAD CÓMODA

Una cabina con deslizamiento completo de izquierda a derecha ofrece líneas de visión óptimas hacia la cámara del rotor y los bordes de las ruedas a ambos lados de la máquina. El asiento gira 90° en ambas direcciones, lo que permite a los operadores encontrar la posición más cómoda para obtener visibilidad.



MÁS CAPACIDAD DE VER

Las cámaras remotas aumentan el rendimiento y la seguridad y se visualizan en una pantalla en la cabina. Las cámaras delanteras y traseras mejoran la visibilidad y ayudan a evitar obstáculos. Una cámara montada sobre la puerta trasera de la cámara de mezcla ayuda a monitorear la calidad de la mezcla.

COMODIDAD Y CONTROL

ENTORNO DE TRABAJO DE ALTA PRODUCCIÓN



CARACTERÍSTICAS INTEGRADAS

PARA AYUDAR A GESTIONAR LA CALIDAD
DE LA MEZCLA



MANTÉNGASE AL DÍA

Un indicador de fácil lectura en la pantalla táctil mantiene al operador informado de las posiciones de las puertas de la cámara de mezcla delantera y trasera para que pueda modificar al instante la gradación del material cuando sea necesario.

RESULTADOS CONSISTENTES

Las funciones de salida y retorno al corte ahorran tiempo y mantienen la uniformidad con solo pulsar un botón. Esto permite a los operadores guardar y recuperar la información de profundidad del rotor cuando pasan de un corte a otro.

MAYOR EFICIENCIA

Características como el control automático de la carga y los controles electrónicos avanzados ayudan a lograr una calidad de la mezcla ideal cuando se trabaja en avance o en retroceso. El control automático de la carga permite monitorear la demanda del motor y ajusta la velocidad de propulsión para ayudar a mantener la máxima productividad.



POTENCIA EFICIENTE

PARA LOS TRABAJOS MÁS EXIGENTES

MOTOR CAT®

El modelo RM500 cuenta con un Motor Cat C15 con turbocompresor y 6 cilindros, que cumple con las normas de emisiones regionales. Los sistemas de las máquinas Cat están diseñados para adaptarse al motor Cat, con el objetivo de maximizar la vida útil del motor. Nuestros motores cuentan con sistemas electrónicos, de inyección de combustible y de gestión de aire Cat, y utilizan tecnologías probadas para ayudarlo a alcanzar sus objetivos de productividad.

EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO

El robusto ventilador proporcional a la demanda de velocidad variable permite la admisión de aire frío para ayudar a maximizar la eficiencia del combustible y minimizar la presencia de polvo en el aire en el sitio de trabajo. El aire ambiente entra directamente en el paquete de enfriamiento y sale por la parte delantera de la máquina, en dirección ascendente. El ventilador ejecuta automáticamente ciclos en sentido inverso para evitar que el polvo y los residuos se acumulen y bloqueen el flujo de aire. La eliminación del material acumulado ayuda a mantener el sistema funcionando de manera eficiente y extiende los intervalos de limpieza y mantenimiento.

RENDIMIENTO

EN EL QUE PUEDE CONFIAR

El sistema de mando de rotor, simple y duradero, está diseñado para funcionar en muchas aplicaciones y utiliza componentes probados y una servotransmisión Cat. La línea de mando del rotor está protegida con un disco de cizallamiento de servicio pesado o un limitador de par optativo. Con un diseño sin embrague y cadenas sin ajuste que se lubrican continuamente, el tiempo de mantenimiento se reduce, para que pueda dedicar menos tiempo al servicio y más tiempo al trabajo.





DISEÑO PARA LA TRACCIÓN

OPERE CON CONFIANZA

La tracción en todas las ruedas con control electrónico estándar y las cuatro modalidades de dirección ayudan a maximizar la tracción y la movilidad, incluso en condiciones deficientes.

TRACCIÓN EN TODAS LAS RUEDAS

El sistema de tracción en todas las ruedas supervisa y equilibra constantemente la presión hidráulica en cada rueda para lograr la máxima tracción. Las cuatro bombas independientes suministran un flujo específico a cada motor de ruedas, lo que proporciona una potencia y tracción eficientes para la propulsión de la máquina en las condiciones más extremas.

MODALIDADES DE DIRECCIÓN

El modelo RM500 cuenta con cuatro modalidades de dirección: dirección delantera, dirección trasera, dirección acodillada y dirección coordinada. La capacidad de cambiar las características de la dirección permite a los operadores maniobrar fácilmente en el sitio de trabajo.

MEJORE LAS CAPACIDADES CON SISTEMAS DE ROCIADO OPTATIVOS



Los sistemas computarizados de aditivos de agua y emulsión permiten monitorear con precisión las tasas de aplicación para una distribución precisa. Se pueden instalar sistemas de agua y emulsión para permitir el funcionamiento simultáneo o individual del sistema. Los sistemas de rociado se pueden configurar fácilmente para proporcionar aditivos líquidos de acuerdo con las especificaciones:

- + Manual o automático
- + Volumen por minuto
- + Volumen por m² (yd²)
- + Porcentaje de densidad del material



SISTEMAS DE ROCIADO DE AGUA

Los sistemas de rociado de agua automatizan la adición de agua medida a la cámara de mezcla, lo que permite que la máquina mezcle la cantidad medida especificada con los materiales. Ofrece una amplia gama de regímenes de flujo variables con boquillas que producen un patrón de rociado óptimo en gamas de flujo alto, medio y bajo. Un sistema de rociado de agua de flujo ultrabajo está disponible para aplicaciones de bajo volumen. Para uso de agua solamente, no para uso con emulsiones.



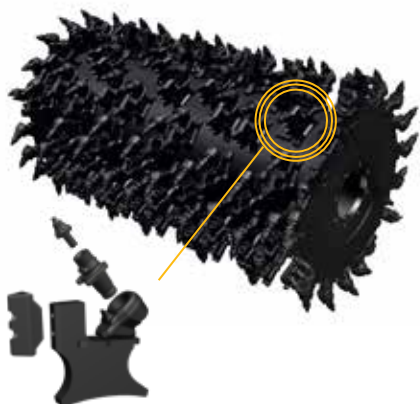
SISTEMA DE ROCIADO DE EMULSIÓN

El sistema de rociado de emulsión automatiza la adición de emulsión medida a la cámara de mezcla, lo que permite que la máquina mezcle la cantidad medida especificada con los materiales. Esta unidad de bomba proporciona un volumen infinitamente variable. La barra de rociado se puede equipar con uno de los tres tamaños de boquilla disponibles para lograr un patrón de abanico adecuado.

ROTORES

DISEÑADOS PARA LA PRODUCCIÓN EFICIENTE

Los rotores Cat están diseñados para producir resultados de alta calidad y funcionar de manera eficiente en diversos proyectos de recuperación y estabilización.

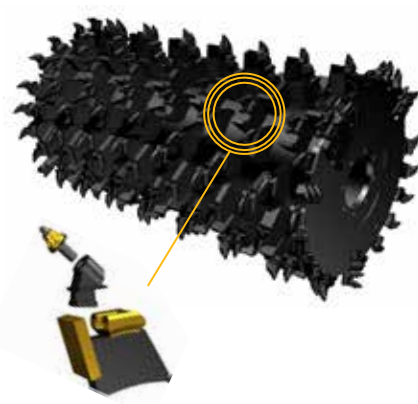


SISTEMA K

El rotor Sistema K está diseñado para resistir la abrasión y ofrecer resultados de alta calidad en una amplia variedad de proyectos de recuperación y estabilización. Las herramientas se colocan con precisión en el rotor para ayudar a obtener el tamaño ideal del material y resultados de mezcla homogéneos. El exclusivo diseño Caterpillar del portaherramientas sin tornillería ayuda a simplificar el mantenimiento diario. Un bloque simétrico ayuda en el dimensionamiento de los materiales, protege el bloque de base y el portaherramientas del desgaste y se puede invertir para prolongar la vida útil de los componentes.

CANTIDAD DE HERRAMIENTAS:

156 brocas con punta de carburo con doble ahusamiento, portaherramientas sin tornillería



UNIVERSAL

El rotor universal está diseñado para producir la máxima fuerza de desprendimiento en cortes de asfalto profundos. También se desempeña bien en aplicaciones de estabilización del suelo. El diseño de paleta lanzadora proporciona movimiento y suspensión del material en la cámara de mezcla e incluye una barra dislocadora para gradación en aplicaciones de recuperación de profundidad completa y de estabilización del suelo. La colocación de herramientas en grupos de tres en los bordes del rotor ayuda a mejorar el corte lateral cuando se maniobra. Elija un tamaño de vástago de 20 mm o 22 mm.

CANTIDAD DE HERRAMIENTAS:

200 brocas con puntas de carburo con portaherramientas desprendible empernado



COMBINACIÓN

Diseñado principalmente para aplicaciones de estabilización en suelos cohesivos, el rotor de combinación se destaca en las aplicaciones de mezcla de suelo de corte profundo donde la pulverización y la gradación es de menor importancia que las mayores velocidades de trabajo. También puede utilizarse en aplicaciones de recuperación ligeras donde la capa de asfalto es delgada y está deteriorada. Los anillos de extremo reemplazables protegen el mandril, lo que prolonga la vida útil de los componentes.

CANTIDAD DE HERRAMIENTAS:

114 brocas con puntas de carburo con portaherramientas desprendible empernado

APLICACIONES DEL ROTOR

Los rotores Cat son capaces de producir buenos resultados en muchas aplicaciones, pero cada uno de ellos está diseñado para proporcionar la máxima eficiencia y productividad en aplicaciones específicas. Esta tabla proporciona una orientación general para elegir un rotor.

LEYENDA

- ✓ Opción ideal para la aplicación específica
- Aceptable, pero no ideal
- ✗ No se recomienda para esta aplicación

TIPO DE TRABAJO	APLICACIÓN	SISTEMA K	UNIVERSAL 16	UNIVERSAL 18	COMBINACIÓN
ASFALTO DE PROFUNDIDAD COMPLETA					
RECUPERACIÓN	Capa de asfalto delgada 25 a 75 mm (1 a 3")	✓	✓	✓	○
	Capa de asfalto media 75 a 175 mm (3 a 7")	✓	✓	✓	○
	Capa de asfalto gruesa 175 a 250 mm (7 a 10")	✓	✓	○	✗
MEZCLA/ESTABILIZACIÓN					
SUELOS	Suelos granulares	✓	✓	✓	○
	Granular con rocas < 130 mm (5"), suciedad	✓	✓	✓	○
	Arcilla ligera	✓	○	○	✓
	Arcilla pesada	✓	✓	○	✓

BROCAS DE CORTE

Elegir la broca de corte adecuada para la aplicación puede optimizar la eficiencia de la máquina, lo cual se traduce en una mayor producción con un tamaño de material y calidad de mezcla ideales. En esta tabla, se identifican las brocas de corte recomendadas para aplicaciones comunes. Para obtener más ofertas y alternativas de brocas de corte, consulte a su distribuidor Cat local.



DESCRIPCIÓN	Servicio ligero	Servicio pesado (mayor contenido de carburo)	Mayor impacto (punta de asiento de válvula)	Mayor impacto
TAMAÑO DEL VÁSTAGO	20 mm	20 mm	20 mm	22 mm
NÚMERO DE PIEZA	578-4416	561-8135	564-1260	533-5760



SERVICIO SIMPLE

MAXIMIZAR EL TIEMPO DE DISPONIBILIDAD Y LA PRODUCCIÓN

El modelo RM500 está diseñado para facilitar el mantenimiento con un acceso a nivel del suelo a los artículos de mantenimiento de rutina e intervalos de servicio prolongados. La función de diagnóstico incorporada controla los sistemas de la máquina y alerta al operador de los problemas de rendimiento, además de ofrecer información para solucionarlos. Su distribuidor Cat podrá ofrecerle opciones de servicio y disponibilidad de piezas conveniente para el motor y su máquina.

FACILITACIÓN DEL SERVICIO

Los medidores visuales, los indicadores y las conexiones de engrase remotas ayudan a simplificar el mantenimiento diario y el muestreo de aceite programado (S•O•SSM, Scheduled Oil Sampling) monitorea las condiciones de los fluidos. Un ventilador de enfriamiento de velocidad variable proporcional a la demanda ejecuta ciclos periódicos en sentido inverso para eliminar la suciedad del paquete de enfriamiento, lo que prolonga los intervalos de limpieza y mantenimiento.

COMPONENTES QUE NO REQUIEREN AJUSTE

La transmisión por cadena del rotor autolubricante y la servotransmisión Cat no requieren ajustes. El sistema de mando del rotor lubrica automáticamente los cojinetes, lo que elimina el engrase de rutina.

TECNOLOGÍA CAT LINK

ELIMINA LAS SUPOSICIONES AL ADMINISTRAR LOS EQUIPOS

Gracias a la tecnología telemática de administración de equipos Cat, se puede eliminar la complejidad de la administración de los sitios de trabajo mediante la recopilación de datos generados por los equipos, los materiales y las personas, que se presentan en formatos personalizables.



VISIONLINK™

VisionLink™ elimina las conjeturas a la hora de gestionar toda su flota, independientemente de su tamaño o del fabricante de los equipos.* Revise los datos del equipo desde su computadora de escritorio o dispositivo móvil para maximizar el tiempo de disponibilidad y optimizar el uso de los activos. Gracias a los paneles interactivos, VisionLink permite a los responsables de operaciones de todos los tamaños tomar decisiones informadas para reducir los costos, simplificar el mantenimiento y mejorar la seguridad en el sitio de trabajo. Con diferentes opciones de niveles de suscripción, su distribuidor Cat puede ayudarlo a determinar qué necesita para conectar su flota y administrar su negocio.

- + Monitoreo de flota las 24 horas, los 7 días de la semana
- + Gestión de flotas mixtas
- + Optimización de la utilización de la flota
- + Seguimiento de los activos por ubicación
- + Visualización del estado de los activos
- + Revisión de informes de inspección
- + Asignación de tareas de mantenimiento
- + Minimización del tiempo de inactividad
- + Solicitud de servicio y pedido de piezas
- + Descarga de los informes de los resúmenes

* 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.



CAT INSPECT

Cat Inspect es una aplicación móvil que le permite realizar con facilidad verificaciones digitales de mantenimiento preventivo, inspecciones y recorridos diarios. La aplicación incluye listas de verificación de mantenimiento preventivo (PM, Preventive Maintenance) específicas para las máquinas a fin de seguir los intervalos de servicio según lo recomendado en el Manual de Operación y Mantenimiento. Las inspecciones se pueden integrar con facilidad con otros sistemas de datos Cat, como VisionLink, para que pueda seguir de cerca su flota.

Caterpillar lanza al mercado productos, servicios y tecnologías en cada región con intervalos de tiempo diferentes. Consulte con su distribuidor Cat local para conocer la disponibilidad de tecnologías y las especificaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TREN DE FUERZA

Modelo de motor	Cat® C15	
Emissiones		
Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea		
Potencia bruta a 2.100 rpm (SAE J1995)	407 kW	546 hp
Potencia del motor a 2.100 rpm: ISO 14396	402 kW	539 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)	406 kW	544 hp
Potencia del motor a 2.100 rpm: ISO 14396	403 kW	540 hp
Número de fabricación	02A	
Velocidad de operación máxima	65 m/min	213 pie/min
Velocidad máxima de desplazamiento	10,5 km/h	6,5 mph

- 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	28.387 kg	62.583 lb
Máximo	31.380 kg	69.181 lb
MAR-1 de Brasil, equivalente a Tier 3 y Stage IIIA		
Operación	26.225 kg	57.817 lb
Máximo	29.219 kg	64.416 lb

- El peso en orden de trabajo es aproximado e incluye la máquina base (sin elementos optativos), refrigerante, lubricantes, rotor Sistema K, 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 Sistema K, tanque de combustible lleno, tanque de DEF lleno (si está instalado) y un operador de 75 kg (165 lb).

SISTEMA DE CORTE

Mando directo de 3 velocidades, impulsado por cadena	
Velocidades del rotor	110/152/205 rpm
Ancho de corte	2,44 m 8'
Profundidad máxima de corte	508 mm 20"
La profundidad de corte máxima se determina mediante la selección del rotor.	

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

Tanque de combustible	1.056 L 279 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF) Tier 4 final, Stage V, Stage V de Corea	46 L 12,2 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	70 L 18,5 gal EE.UU.
Aceite de motor	52 L 13,7 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	87 L 23 gal EE.UU.

AIRE ACONDICIONADO

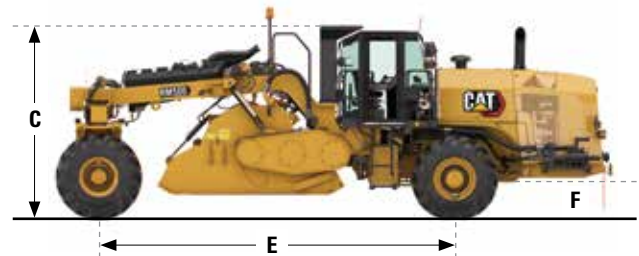
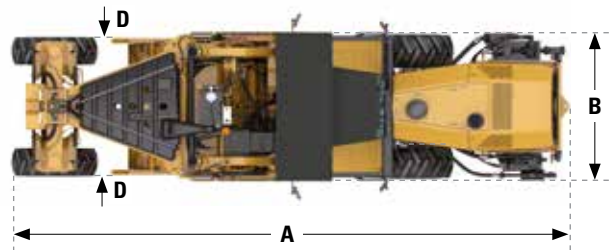
Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global: 1.430), el sistema contiene 1,9 kg (4,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 2.717 toneladas métricas (2.995 tons EE.UU.).

REGÍMENES DE FLUJO DEL SISTEMA DE ROCIADO

Sistema de rociado de agua	114-1.136 lpm	30-300 gal EE.UU./min
Sistema de rociado de agua de flujo ultrabajo	60-600 lpm	16-160 gal EE.UU./min
Sistema de emulsión	114-946 lpm	30-250 gal EE.UU./min

DIMENSIONES

A Longitud de transporte (máxima)	10,32 m 33,83'
B Ancho de transporte	2,98 m 9,58'
C Altura de transporte	3,59 m 11,78'
D Ancho de corte	2,44 m 8'
E Distancia entre ejes	6,55 m 21,5'
F Espacio libre sobre el suelo	506 mm 19,9"
Radio de giro interior	4,33 m 14,2'



ROTORES

	Sistema K		Universal 16		Universal 18		Combinación	
Ancho de corte	2.438 mm	96"	2.438 mm	96"	2.438 mm	96"	2.438 mm	96"
Diámetro (sobre brocas)	1.450 mm	57"	1.375 mm	54"	1.525 mm	60"	1.625 mm	64"
Profundidad máxima de corte	444 mm	17,5"	406 mm	16"	457 mm	18"	508 mm	20"
Peso	4.014 kg	8.851 lb	4.167 kg	9.188 lb	4.587 kg	10.114 lb	3.096 kg	6.827 lb
Número de brocas	156		200		200		114	
Separación de impactos de las brocas	20 mm	0,8"	15 mm	0,6"	15 mm	0,6"	31 mm	1,22"
Alto de la punta de la herramienta	300 mm	11,8"	262,5 mm	10,3"	300 mm	11,8"	350 mm	13,8"
Diámetro del vástago de la broca	20 mm		20 mm		20 mm		22 mm	

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

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

ENTORNO DEL OPERADOR	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Posabrazos ajustables	●	
Asiento con suspensión y calefacción	●	
Estación operativa giratoria 180°	●	
Lista para la instalación de audio con altavoces	●	
Cabina deslizante de ancho completo con calefacción y aire acondicionado	●	
Escalera de acceso del lado derecho e izquierdo	●	
Cinturón de seguridad retráctil de alta visibilidad	●	
Control de dirección con volante pequeño	●	
Palanca de propulsión multifunción	●	
Guías de dirección	●	
Interfaz del operador con pantalla táctil LCD	●	

TREN DE FUERZA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Posenfriador aire a aire (ATAAC)	●	
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro	●	
Refrigerante de larga duración (ELC) Cat® con protección a -37 °C (-35 °F)	●	
Ventilador de refrigeración de inversión automática proporcional a la demanda	●	
Control de carga automático	●	
Cuatro modalidades de dirección	●	
Tracción permanente en todas las ruedas	●	
Diferencial electrónico	●	
Sistema de freno con baño de aceite	●	
Protector del tren de fuerza	●	
Aceite hidráulico biodegradable Cat Bio HYDO™ Advanced		○
Certificación CE		○

SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Alternador de 150 amperios	●	
Sistema de carga de 24 voltios	●	
Sistema de fusibles de tipo automotriz	●	
Receptáculo de arranque remoto y carga	●	
Baterías que no requieren mantenimiento 1365 CCA (2)	●	

SISTEMAS DE ROCIADO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Sistema de rociado de agua		○
Sistema de rociado de agua de flujo ultrabajo		○
Sistema de rociado de emulsión		○
Barra de empuje telescópica plegable		○

SISTEMA DE MANDO DEL ROTOR	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Ejes motrices sin necesidad de mantenimiento	●	
Cadena de rodillos y cojinetes de lubricación automática	●	
Protección de la línea de mando del disco de cizallamiento	●	
Protección de la línea de mando del limitador de par		○
Retorno al corte automático	●	
Servotransmisión de 3 velocidades	●	
Tres velocidades del rotor	●	
Cámara de mezcla de volumen variable	●	
Rotor: Sistema K		○
Rotor: universal 16		○
Rotor: universal 18		○
Rotor: de combinación		○
Contrapeso empernado de 1.600 kg (3.500 lb)		○

SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Filtros agrupados con acceso a nivel del suelo	●	
Cat VisionLink™	●	
Drenajes de acceso remoto	●	
Orificios de análisis programado de aceite (S-O-S SM)	●	
Mirillas de nivel de fluidos	●	
Caja de herramientas y bandejas para el cucharón de dos brocas	●	
Caja de herramientas adicional		○

SEGURIDAD	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Alarma de retroceso	●	
Cámaras remotas (delantera, trasera y puerta de la cámara del rotor trasera)	●	
Interruptor de parada de emergencia a nivel del suelo	●	
Bocina (delantera y trasera)	●	
ROPS	●	
Pasamanos y barandillas de la plataforma	●	
Espejos	●	
Luces de trabajo halógenas	●	
Luces de desplazamiento por carretera		○
Baliza de seguridad LED plegable		○



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.

© 2026 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 con 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

QSHQ3217 (02/2026)
Número de fabricación: 02A
Global (excluding China, Japan, Saudi Arabia)

