RECUPERADORES / ESTABILIZADORES

RM600 | RM800

RM600*	
Potencia bruta (SAE J1995)	475 kW (637 hp)
Peso de funcionamiento	33.530 kg (73.921 lb)
Anchura de corte / mezcla	2,44 m (8 pies)
RM800**	
Potencia bruta (SAE J1995)	601 kW (806 hp)
Peso de funcionamiento	33.378 kg (73.586 lb)
Anchura de corte / mezcla	2,44 m (8 pies)

* El RM600 cumple los estádares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y Stage V de Corea.
** El RM800 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.

RM600 Y RM800

RECUPERADORES / ESTABILIZADORES

Los recuperadores/estabilizadores Cat® RM600 y RM800 preparados para acometer los proyectos de estabilización y recuperación de carreteras más exigentes, ofrecen una cómoda cabina con controles que le ayudarán a mantener la productividad durante todo el día.

PRODUCTIVIDAD DE RECUPERACIÓN

Funciones de la máquina que ayudan a obtener una calidad de mezcla a la vez que proporcionan la versatilidad que usted necesita.

+ MANTENGA LA PRECISIÓN CON CONTROLES FÁCILES DE USAR Y FUNCIONES DE CORTE AVANZADAS
+ MANIOBRABILIDAD Y TRACCIÓN PARA UNA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES Y TERRENOS
+ SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN Y ROTOR DISEÑADOS PARA ADAPTARSE A LAS ESPECIFICACIONES DEL TRABAJO

POTENCIA, RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD

La óptima distribución del peso con características como la tracción a las cuatro ruedas y un potente motor Cat tienen como objetivo maximizar el rendimiento de corte y mezcla.

CABINA DEL OPERADOR REPLETA DE FUNCIONES

El puesto del operador ergonómico está diseñado para proporcionar la máxima visibilidad y está equipado con funciones que ayudan a simplificar el funcionamiento.

GRAN VERSATILIDAD

Diseñado para ser altamente maniobrable y para trabajar en una gran variedad de aplicaciones y terrenos con un rotor Cat System K diseñado para entregar material de calidad.

FUNCIONES DE POTENCIA Y RENDIMIENTO

INTEGRADAS PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA

MOTOR CAT®

Los modelos RM600 y RM800 están propulsados por un motor Cat C18 de 6 cilindros que cumple la normativa regional sobre emisiones. Los sistemas de máquinas Cat están diseñados para adaptarse al motor Cat, centrándose en maximizar la vida útil del motor. Nuestros motores cuentan con sistemas electrónicos, de inyección de combustible y de gestión del aire Cat, que aplican tecnología probada para ayudarle a alcanzar sus objetivos de productividad.

El sistema de gestión de la velocidad en vacío del motor (Engine Idle Speed Management) ayuda a maximizar la eficiencia del combustible al aumentar la velocidad del motor a una velocidad en vacío intermedia para realizar determinadas tareas y reducirla a una baja una vez finalizadas dichas tareas.

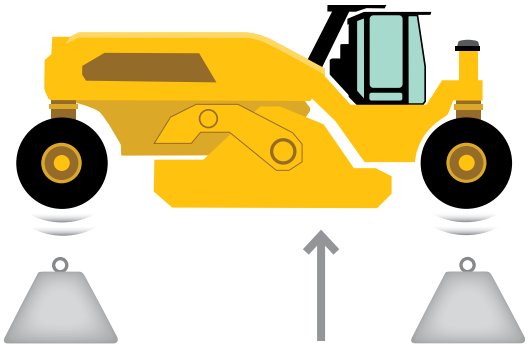
EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO

Los robustos ventiladores a demanda de velocidad variable proporcionan una entrada de aire frío para ayudar a maximizar la eficiencia del combustible y minimizar el polvo en suspensión en el lugar de trabajo. El aire ambiente se introduce directamente en el paquete de refrigeración y sale por la parte trasera de la máquina en ángulo ascendente, alejado de la máquina y del suelo. Los ventiladores ejecutan 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 que el sistema funcione con eficacia y prolonga los intervalos de limpieza y mantenimiento.

TRABAJE CON TOTAL CONFIANZA

DISEÑADO PARA UNA TRACCIÓN MÁXIMA

El sistema de tracción en todas las ruedas controla y equilibra continuamente la presión hidráulica en cada rueda para maximizar la tracción. Las cuatro bombas independientes suministran un caudal específico al motor de cada rueda, ofreciendo así una potencia eficiente para propulsar la máquina cuando se trabaja en condiciones de suelo profundo.



EL PUNTO DE DISTRIBUCIÓN DEL PESO MEJORA LA COMODIDAD DEL OPERADOR Y LAS PRESTACIONES DE TRACCIÓN

ESTABLES Y MANIOBRABLES

Los modelos RM600 y RM800 son muy maniobrables y ofrecen cuatro modos de dirección. Con las ruedas situadas en las esquinas del chasis y una longitud total de 8,7 m, estas máquinas son capaces de alcanzar un radio de giro interior de 3,1 m. La distribución del peso de la máquina está uniformemente equilibrada sobre la parte delantera del rotor para proporcionar una conducción cómoda al cortar y mejorar el rendimiento de tracción.

NIVELACIÓN

Cuando trabaje en terrenos irregulares, eleve o baje cualquiera de los lados de la máquina hasta un 14 % (8 grados) de pendiente. Mantenga el ajuste deseado automáticamente mediante el control de inclinación. La posibilidad de elevar la máquina ayuda a los operadores a mantener la tracción cuando trabajan en aplicaciones difíciles de estabilización del suelo o cuando maniobran en la obra.

DISEÑADO PARA UN **MANEJO SENCILLO**

La cabina especialmente diseñada está pensada para que todo esté al alcance y a la vista, para maximizar el confort y la productividad. Un entorno operativo silencioso y espacioso ayuda a reducir la fatiga, el estrés, los sonidos y las temperaturas de un trabajo exigente.

DISEÑADO PARA EL OPERADOR

La cabina FOPS de serie con calefacción y aire acondicionado ofrece un cómodo entorno de trabajo y protege al operador frente a los elementos. El asiento calefactado con suspensión de amortiguación neumática se ajusta para ofrecer al operador la máxima comodidad.

SISTEMA DE ARRANQUE POR PULSACIÓN

El arranque del motor con un botón pulsador sin llave puede aumentar la seguridad y la comodidad mediante el uso de códigos ID de operador, que permiten, al iniciar sesión, recuperar las preferencias y los perfiles del operador que se hayan guardado. Tan solo tendrá que introducir el código ID y pulsar el botón para arrancar el motor. Podrá omitir los códigos ID mediante el uso del llavero Bluetooth® opcional.

TOME EL CONTROL

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. El control de dirección en el volante y con palanca tipo joystick ayuda a maniobrar con gran precisión.

FUNCIONAMIENTO SENCILLO

Los controles son sencillos, fáciles de aprender, están situados ergonómicamente y agrupados por funciones para un acceso rápido y fácil. Las funciones más utilizadas durante el funcionamiento están cómodamente situadas en la palanca tipo joystick.

VISIBILIDAD CÓMODA

Una cabina totalmente deslizante de izquierda a derecha con paneles de cristal que van del suelo al techo proporciona unas líneas de visión óptimas de la cámara del rotor y los bordes de las ruedas a ambos lados de la máquina. El asiento gira 90 grados en ambas direcciones, lo que permite a los operadores encontrar la posición más cómoda para la visibilidad.

OJOS ADICIONALES

Las cámaras remotas de alta definición aumentan el rendimiento y la seguridad, al tiempo que ayudan a evitar obstáculos. Las cámaras se ven en grandes pantallas instaladas en la cabina. Las cámaras frontales y traseras vienen de serie con indicadores ajustables para guiar al operador, así como las cámaras de la puerta de la cámara para ayudar a supervisar la calidad de la mezcla. Hay disponibles cámaras laterales opcionales para aumentar la visibilidad.

FUNCIONES INTEGRADAS

PARA AYUDAR A GESTIONAR LA CALIDAD DE LA MEZCLA

MANTÉNGASE INFORMADO

Un indicador de fácil lectura en la pantalla táctil mantiene informado al operador de las posiciones de las puertas delantera y trasera de la cámara de mezcla para que pueda modificar al instante la gradación del material cuando sea necesario. La función de flotación ofrece la posibilidad de seleccionar la presión descendente deseada para la puerta de la cámara del rotor trasero, lo que simplifica el funcionamiento.

RESULTADOS CONSTANTES

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 profundidad del rotor y los ajustes de la máquina al pasar de un corte a otro.

MAYOR EFICIENCIA

Funciones como el control automático de la carga y los avanzados controles electrónicos ayudan a proporcionar una calidad de mezcla ideal cuando se trabaja hacia delante o hacia atrás. El control automático de carga supervisa la demanda del motor y ajusta la velocidad de propulsión para ayudar a mantener la máxima productividad.

ROTOR SYSTEM K

MÁS PRODUCCIÓN CON MENOS MANTENIMIENTO

El rotor System K está diseñado para los trabajos de recuperación de carreteras y estabilización de suelos que usted realiza. El diseño del portaherramientas de liberación rápida y sin tornillos le permite dedicar menos tiempo al cambio de herramientas para que pueda pasar más tiempo en la tierra.

FUNCIONES DE ALTO RENDIMIENTO

Los modelos RM600 y RM800 están equipados con un rotor System K específicamente diseñado para aplicaciones de recuperación y estabilización de suelos a gran profundidad, utilizando componentes probados de portaherramientas y bloque base de nuestros rotores System K de la perfiladora de pavimentos en frío. Los componentes de acero fundido y forjado resistentes al desgaste soportan aplicaciones exigentes y de gran potencia, ofreciendo una calidad de material impresionante en una gran variedad de proyectos.

CONOZCA EL ROTOR SYSTEM K

PARA RECUPERADORES DE CAMINOS / ESTABILIZADORES DE SUELOS

UN ROTOR PARA VARIAS APLICACIONES

El rotor System K cuenta con una protección para portaherramientas en forma de cuña, que puede girarse 180° para prolongar su vida útil. Las cuñas están diseñadas para cortar fácilmente el asfalto o la tierra. Las 208 herramientas pueden equiparse con puntas de diente de 20 mm o 22 mm y se han colocado con precisión en el rotor para obtener un dimensionamiento ideal del material y unos resultados de mezcla homogéneos.

La colocación de las puntas triples en los extremos del rotor limpia los materiales sueltos y reduce el desgaste del rotor causado por las maniobras de corte.

DISEÑADO PARA UN MANTENIMIENTO RÁPIDO

Los portaherramientas cónicos de liberación rápida cuentan con un diseño cónico de doble retención para asegurar los portaherramientas en su lugar sin un tornillo de fijación o perno, lo que acelera el reemplazo y elimina la necesidad de sujeciones, apriete o mantenimiento periódico antes de la sustitución. El portaherramientas antigiro mantiene la posición y ofrece múltiples métodos para extraer la broca. Un sistema de aire comprimido integrado alimenta las herramientas neumáticas para acelerar el tiempo de servicio.

La protección atornillada del portaherramientas, los segmentos del anillo terminal y las placas de protección contra el desgaste del anillo terminal eliminan la necesidad de rectificar y soldar, para simplificar el reacondicionamiento.

PUNTAS DE CORTE

La elección de las puntas de corte más adecuadas para su aplicación puede optimizar la eficiencia de la máquina, lo que dará lugar a un aumento de la producción con una mezcla de óptima calidad y una excelente gradación de los materiales. Esta tablas identifica qué puntas de corte se recomiendan para aplicaciones habituales. Para conocer más ofertas y alternativas de puntas de corte, consulte a su distribuidor Cat local.

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

LA DURABILIDAD QUE ESPERA

Los recuperadores/estabilizadores RM600 y RM800 cortan un máximo de 508 mm (20 pulg) de profundidad y son capaces de realizar cortes bidireccionales. Un robusto sistema de accionamiento del rotor utiliza componentes comunes con las perfiladoras de pavimentos en frío Cat y el accionamiento por correa proporciona espacio libre en el lado derecho de la máquina para el corte a ras. Las guías de profundidad del rotor y las placas indicadoras visuales informan al personal de tierra de la posición del rotor a distintas profundidades para evitar obstáculos.

MAYOR RESISTENCIA AL DESGASTE

La cámara de corte de volumen variable de acero grueso, duradero y de alta resistencia está diseñada para una larga vida útil y aumenta o disminuye el volumen con la profundidad de corte para una mejor mezcla. El embrague en seco de alta resistencia y accionamiento hidráulico, las dos correas de transmisión de seis nervaduras de alta resistencia a la tracción y el tensor hidráulico de la correa no requieren ajustes.

SELECCIONE LA VELOCIDAD DEL ROTOR SOBRE LA MARCHA

Los RM600 y RM800 ofrecen seis velocidades de rotor que se pueden seleccionar electrónicamente sin levantarse del asiento. Una caja de cambios de rotor de 2 velocidades dispone de gamas baja y alta. Independientemente de la gama de velocidades de la caja de cambios, puede elegir entre tres velocidades que pueden cambiarse sobre la marcha sin necesidad de interrumpir el trabajo.

El RM800 ofrece un total de 12 velocidades de rotor. El acceso a las seis velocidades adicionales requiere un cambio manual de posición de la polea baja/alta. Independientemente de la posición de la polea, el operador puede acceder a seis velocidades del rotor desde la estación del operador.

MEJORE LAS CAPACIDADES CON

SISTEMAS DE ROCIADO OPCIONALES

Los sistemas informatizados de agua y aditivos en emulsión controlan con precisión los índices de aplicación para una distribución precisa. Mediante la pantalla táctil de la cabina, los operadores pueden activar o desactivar las boquillas de pulverización para personalizar la anchura de pulverización y configurar fácilmente los sistemas de pulverización para el suministro de aditivos líquidos según las especificaciones:

+ Manual o automático
+ Volumen por minuto
+ Volumen por m^2 (yd^2)
+ Porcentaje de densidad del material

Las barras de pulverización se deslizan cómodamente a ambos lados para su inspección, limpieza y mantenimiento. Hay disponible una barra de empuje opcional.

SISTEMA DE ROCIADO DE AGUA

El sistema de rociado de agua automatiza la dosificación de agua en la cámara de mezcla, lo cual permite a la máquina mezclar la cantidad medida especificada con los materiales. Ofrece una amplia gama de caudales variables con boquillas que producen un patrón de pulverización óptimo en rangos de caudal alto, medio y bajo. Para uso de agua únicamente, no para el uso con emulsiones.

SISTEMA DE ROCIADO DE EMULSIÓN

El sistema de rociado de emulsiones puede suministrar emulsión de betún o agua. Automatiza la dosificación de emulsión en la cámara de mezcla, lo cual permite a la máquina mezclar la cantidad medida especificada con los materiales. Esta unidad de bombeo proporciona un volumen infinitamente variable.

El sistema puede recircular material para mantener la temperatura con el funcionamiento en vacío o al limpiar el sistema. Al completar una aplicación, una función de limpieza purga el exceso de fluido de vuelta al camión o a otro receptáculo. Las boquillas autolimpiantes reducen al mínimo el mantenimiento.

MANTENIMIENTO SENCILLO

PARA MAXIMIZAR EL TIEMPO DE ACTIVIDAD Y LA PRODUCCIÓN

Los RM600 y RM800 están diseñados con un acceso seguro a los elementos de mantenimiento rutinario detrás de la cabina. Los paneles desmontables proporcionan acceso adicional al motor y al sistema de refrigeración. Los intervalos de mantenimiento ampliados no solo reducen el tiempo de inactividad, sino también la cantidad de fluido y de filtros que deben cambiarse durante la vida útil de la máquina, reduciendo los costes de propiedad y mantenimiento. La función de diagnóstico incorporada controla los sistemas de la máquina, alerta al operador de los problemas de rendimiento y ofrece información para resolverlos. Su distribuidor Cat estará dispuesto a ayudarle con diversas opciones de mantenimiento y le permitirá disponer cómodamente de las piezas que necesite tanto para el motor como para la máquina.

MANTENIMIENTO SENCILLO DEL ROTOR

La cámara del rotor se abre ampliamente y el giro opcional del rotor mediante accionamiento hidráulico con una botonera de mando acciona el rotor en cualquier dirección durante el mantenimiento. Cambie fácilmente los componentes de árbol triple a través de la puerta de acceso situada en los laterales de la cámara del rotor. Una luz de trabajo de base magnética opcional puede colocarse donde se necesite para iluminar la zona de trabajo.

SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO

Un sistema de aire comprimido de serie con dos puntos de acceso acelera los cambios de la punta del rotor al alimentar herramientas neumáticas y puede utilizarse para la limpieza general de la máquina. Un interruptor de servicio del rotor bloqueable inhibe cualquier función de la máquina para que el motor pueda funcionar de forma segura para suministrar aire comprimido cuando se realiza el mantenimiento del rotor.

CONTROLES A NIVEL DEL SUELO

Los controles situados a nivel del suelo junto a la escalera de acceso del operador ajustan la altura de la máquina, la altura del rotor y las puertas de la cámara del rotor para el mantenimiento. Cuando se utiliza el sistema de emulsión, al activar el interruptor de limpieza se invierte la bomba para purgar o limpiar el sistema.

TECNOLOGÍA DE GESTIÓN DE EQUIPOS CAT

ELIMINA LAS ESTIMACIONES DE LA GESTIÓN DE SU EQUIPO

La tecnología telemática de gestión de equipos Cat ayuda a eliminar la complejidad de la gestión de las obras al recopilar datos generados por su equipo y ofrecerlos en formatos personalizables.

VISIONLINK®

VisionLink® elimina las estimaciones de la gestión de toda su flota, independientemente del tamaño o del fabricante del equipo.* Revise los datos de los equipos desde su ordenador o dispositivo móvil para maximizar el tiempo de actividad y optimizar los activos. Con paneles interactivos, VisionLink hace fácil que operaciones de todos los tamaños tomen decisiones informadas que reduzcan los costes, simplifiquen el mantenimiento y mejoren la seguridad en el lugar de trabajo. Con distintas opciones de nivel de suscripción, su distribuidor Cat puede ayudarle a determinar lo que necesita para conectar su flota y gestionar su negocio.

- Control de la flota 24/7
- Gestión de flotas mixtas
- Optimización de la utilización de la flota
- Seguimiento de activos por ubicación
- Visualización del estado de los activos
- Revisión de informes de inspección
- Asignación de tareas de mantenimiento
- Minimización del tiempo de inactividad
- Solicitudes de servicio y pedido de piezas
- Descarga de informes resumidos

** 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). Se requiere una suscripción a VisionLink. La disponibilidad puede variar según la región, consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.*

SERVICIOS REMOTOS**

Remote Troubleshoot permite a su distribuidor Cat para realizar pruebas de diagnóstico en sus máquinas conectadas de manera remota, para detectar problemas potenciales mientras la máquina está en funcionamiento. La resolución de problemas de forma remota ayuda a garantizar que el técnico llegue con las piezas y herramientas adecuadas en su primera visita, lo cual elimina desplazamientos adicionales y le ahorra tiempo y dinero.

Remote Flash le permite actualizar el software integrado sin la presencia de un técnico, lo que le permite iniciar las actualizaciones de software cuando le convenga, aumentando su eficiencia operativa general.

*** Debe estar dentro del alcance de cobertura móvil.*

CAT INSPECT

Cat Inspect es una aplicación móvil que le permite realizar fácilmente comprobaciones digitales de mantenimiento preventivo, inspecciones y recorridos diarios. La aplicación incluye listas de comprobación de mantenimiento preventivo (PM, Preventive Maintenance) específicas de la máquina de acuerdo con los intervalos de servicio recomendados en el Manual de funcionamiento y mantenimiento. Las inspecciones pueden integrarse fácilmente con otros sistemas de datos Cat, como VisionLink, para que pueda vigilar de cerca su flota.

Caterpillar presenta productos, servicios y tecnologías en cada región en distintos intervalos de tiempo. Consulte a su distribuidor Cat local para conocer la tecnología disponible en su zona y las especificaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TREN DE POTENCIA	
RM600	Número de fabricación: 01A
Modelo de motor	Cat® C18
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 rev/min – SAE J1995	475 kW 637 hp
Potencia del motor a 2.000 rev/min – ISO 14396	469 kW 629 hp
RM800	Número de versión: 01B
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
Velocidad máxim a de funcionamiento	
RM600	65 m/min 213 pies/min
RM800	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.*

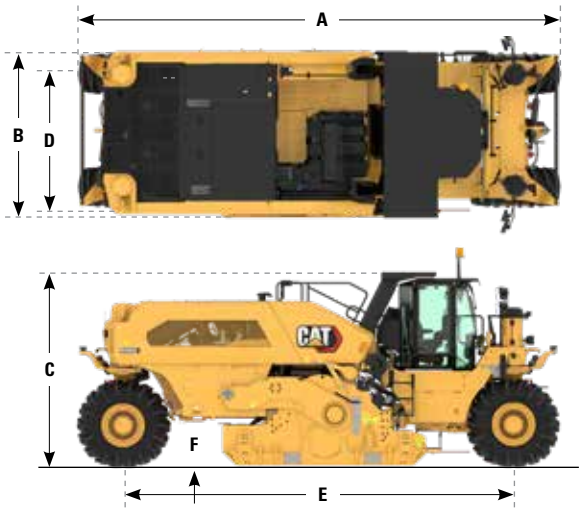
PESO DE LA MÁQUINA	coste		Máximo	
RM600	33.530 kg	73.921 lb	35.600 kg	78.484 lb
RM800	33.378 kg	73.586 lb	35.420 kg	78.088 lb

- *El peso de funcionamiento es aproximado e incluye la máquina en su configuración básica, sin opciones, ROPS, cabina, con refrigerante, lubricantes, rotor System K, depósito de combustible lleno al 50 %, depósito de DEF lleno al 50 % (si está instalado) y operador de 75 kg (165 lb).*
- *El peso máximo es aproximado e incluye la máquina en su configuración básica, con todas las opciones, ROPS, cabina, refrigerante, lubricantes, rotor System K, depósito de combustible lleno, depósito de agua lleno, depósito de DEF lleno (si está instalado) y operador de 75 kg (165 lb).*

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

CAUDALES DEL SISTEMA DE ROCIADO	
Sistema de rociado de agua	30-1900 lpm 8-500 gpm
Sistema de rociado de emulsiones	30-850 lpm 8-225 gpm

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 18 gal
Depósito hidráulico	120 L 31,7 gal
Depósito de agua de lavado	454 L 120 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) (RM600)	47 L 12,4 gal



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

VELOCIDADES DEL ROTOR RM600 (RPM)		
Caja de engranajes del rotor Velocidad	**Motor Velocidad**	**Rotor Velocidad**
Baja	1	101
	2	118
	3	135
Alta	1	150
	2	175
	3	200

VELOCIDADES DEL ROTOR RM800 (RPM)			
Caja de engranajes del rotor Velocidad	**Motor Velocidad**	**Polea baja Posición**	**Polea alta Posición**
Baja	1	97	120
	2	103	128
	3	109	135
Alta	1	144	179
	2	153	190
	3	162	201

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 CO_2 de 2,860 toneladas métricas (3,153 toneladas).

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

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

CABINA DEL OPERADOR	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Reposabrazos ajustables	●	
Asiento con suspensión de amortiguación neumática y calefacción	●	
Estación operativa giratoria 180º	●	
Preinstalación de audio con altavoces	●	
Cabina deslizante a lo largo de todo el ancho de la máquina con calefacción y aire acondicionado	●	
Arranque con botón	●	
Cinturón de seguridad retráctil de gran visibilidad	●	
Guías de dirección en pantalla	●	
Pantallas táctiles en color (2)	●	
Puertos de alimentación de 12 voltios y USB	●	

TREN DE POTENCIA	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Filtro de aire de elemento doble con prefiltro	●	
Refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat® con protección hasta los –37 °C (–35 °F)	●	
Ventilador de refrigeración de inversión automática a demanda	●	
Gestión de velocidad en vacío del motor	●	
Control automático de carga	●	
Cuatro modos de dirección	●	
Tracción en todas las ruedas permanente	●	
Diferencial electrónico	●	
Control de pendiente	●	
Cat Bio HYDO™ Advanced aceite hidráulico biodegradable		○
Certificado CE		○

SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Cat VisionLink®	●	
Remote Flash	●	
Resolución de problemas remota	●	
Drenajes de acceso remoto	●	
Los orificios de análisis programado de aceite (S•O•S℠)	●	
Mirillas de nivel de fluido	●	
Receptáculos de luz de servicio	●	
Compresor de aire	●	
Almacenamiento con cerradura	●	
Bandeja de recogida de puntas	●	
Sistema de llenado rápido de combustible		○
Giro del rotor de accionamiento hidráulico con mando colgante		○
Sistema de lavado de alta presión		○
Luz de servicio magnética		○
Herramientas neumática de extracción de puntas		○

SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Alternador de 150 amperios	●	
Sistema de carga de 24 voltios	●	
Sistema de fusibles de tipo automóvil	●	
Receptáculo de carga/arranque remoto	●	
Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA (4)	●	

SISTEMAS DE ROCIADO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Sistema de rociado de agua		○
Sistema de rociado de emulsión		○
Barra de empuje		○

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL ROTOR	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Protección electrónica del eje motriz	●	
Control de profundidad automático	●	
Embrague seco controlado hidráulicamente	●	
Caja de cambios planetaria de 2 velocidades	●	
Seis velocidades del rotor (RM600)	●	
Doce velocidades del rotor (RM800)	●	
Cámara de mezcla de volumen variable	●	
Rotor System K	●	
Protección del portaherramientas - Cuña	●	
Portaherramientas - Puntas con dientes de 20 mm		○
Portaherramientas - Puntas con dientes de 22 mm		○

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Alarma de marcha atrás	●	
Interruptores de parada de emergencia (4)	●	
Bocina (delantera y trasera)	●	
Cabina FOPS	●	
ROPS	●	
Pasamanos y barandas de la plataforma	●	
Retrovisores plegables	●	
Escalera de acceso iluminadas	●	
Perfiles de ID de operador	●	
Llavero Bluetooth		○
Luces de trabajo LED	●	
Luces de carretera LED		○
Baliza de seguridad LED plegable		○
Cámaras orientadas hacia delante y atrás	●	
Cámaras de puerta de la cámara del rotor delantera y trasera	●	
Cámaras de visión lateral plegables (2)		○

Si desea más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores o sobre cómo solucionar sus problemas profesionales, visite nuestra página 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 comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización. VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en Estados Unidos y en otros países.

www.cat.com www.caterpillar.com

QSH93032-01 (06/2025)
RM600 Número de versión: 01A
RM800 Número de versión: 01B
(N Am, Chile, Columbia, Europe, Türkiye,
S Korea, Taiwan, Hong Kong, Aus-NZ)