

RECUPERADOR/ESTABILIZADOR

RM400



Potencia del motor
Peso de funcionamiento
Anchura de corte/mezcla

310 kW (415,7 hp)
24.953 kg (55.013 lb)
2.438 mm (96 pulg)

Consulte las especificaciones técnicas para obtener información detallada sobre emisiones.



EL RECUPERADOR/ESTABILIZADOR CAT® RM400

El versátil Recuperador/Estabilizador Cat® RM400 ofrece una excelente gradación de los materiales, una extraordinaria maniobrabilidad y un funcionamiento sencillo con una magnífica visibilidad para obtener un excelente rendimiento global en el lugar de trabajo. Se trata de la máquina perfecta para los trabajos de rehabilitación de carreteras y de estabilización de suelos más exigentes.



MÁS POTENCIA PARA PULVERIZAR

Obtenga la máxima productividad en los trabajos de rehabilitación de carreteras y estabilización de suelos más exigentes.

- + LOS MODERNOS CONTROLES SIMPLIFICAN EL FUNCIONAMIENTO
- + EL AUMENTO DE POTENCIA Y MOVILIDAD MAXIMIZA LA PRODUCTIVIDAD
- + LAS DIVERSAS OPCIONES QUE OFRECE PERMITEN ADAPTAR LA MÁQUINA A UNA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES



AUMENTO DE POTENCIA DEL 19 %

El motor simplificado y de menor tamaño ofrece un 19 % más de potencia sin que aumente el consumo de combustible y el funcionamiento eficiente maximiza la potencia para cumplir sus objetivos de productividad.

CABINA DEL OPERADOR MEJORADA

Maneje la máquina con facilidad con unos controles sencillos y ergonómicos en un entorno de trabajo cómodo.

MAYOR MANIOBRABILIDAD Y VISIBILIDAD

Líneas de visión optimizadas y reducción de la longitud total de la máquina para ofrecer un excelente rendimiento global en el lugar de trabajo.

DISEÑADO PARA OFRECER UN FUNCIONAMIENTO SENCILLO

Arranque con botón pulsador. Pantallas táctiles. Control de dirección en el volante y con palanca tipo joystick. Una importante mejora de los controles supone un gran aumento de la productividad. La cabina deslizante y el asiento giratorio proporcionan al operador una vista sin impedimentos del recorrido de corte a ambos lados de la máquina. Las cámaras remotas delantera y trasera incluidas de serie aumentan la visibilidad y las cámaras opcionales ofrecen vistas de las puertas de la cámara de mezcla y de los laterales de la máquina para evitar obstáculos, lo cual permite controlar la calidad de la mezcla y aumentar la seguridad del lugar de trabajo.



PULSAR PARA ARRANCAR

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 o la aplicación para smartphone.



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.



OJOS ADICIONALES

Se puede aumentar el rendimiento y la seguridad gracias a las cámaras de serie y opcionales cuya imagen se visualiza en grandes pantallas situadas dentro de la cabina. La visibilidad delantera y trasera mejora con las cámaras de alta definición incluidas de serie con líneas de orientación para dar marcha atrás. Las cámaras opcionales ofrecen visibilidad para evitar obstáculos, ver los resultados de la gradación y observar los laterales de la máquina para aumentar la seguridad.



FUNCIONAMIENTO SENCILLO

Los sencillos controles de fácil manejo se ubican de forma ergonómica y están agrupados por funciones para que se pueda acceder a ellos de forma rápida y sencilla. La dirección en el volante ofrece un control preciso de la máquina y los controles del rotor están ubicados en la palanca tipo joystick, lo cual resulta muy cómodo.



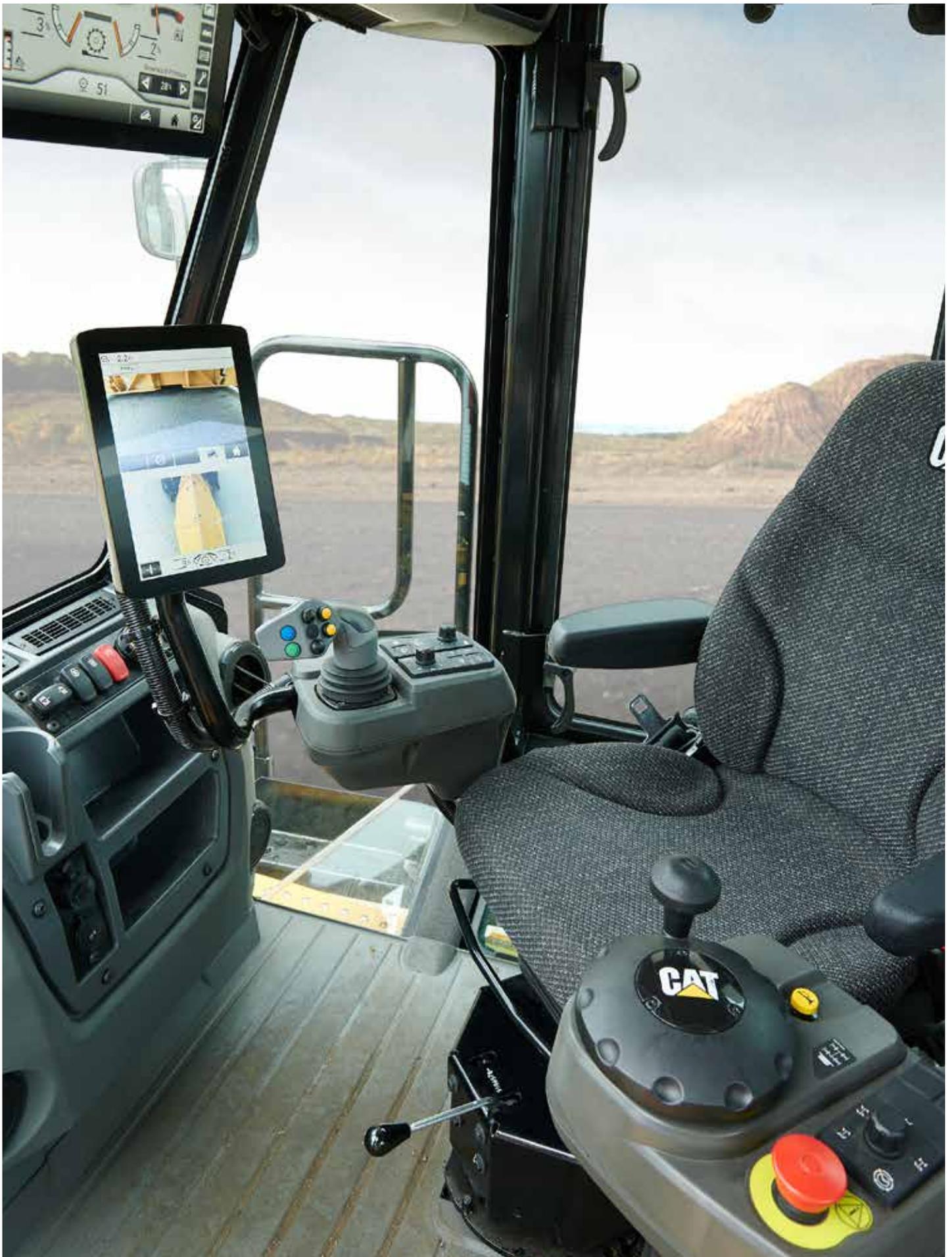
VISIBILIDAD EXCEPCIONAL

Las líneas de visión se optimizan con la cabina deslizante a completo de izquierda a derecha y los paneles de cristal en ángulo ofrecen unas vistas excepcionales de la cámara del rotor y de los bordes de las ruedas. El asiento gira 90 grados en cualquiera de las dos direcciones, lo que permite al operador encontrar el punto más cómodo para obtener la máxima visibilidad.



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 permite maniobrar con gran precisión. Los controles se ubican de forma ergonómica y están agrupados por funciones para que se pueda acceder a ellos de forma rápida y sencilla.





MÁS POTENCIA

PARA REALIZAR EL TRABAJO

POTENCIA EFICIENTE PARA LOS TRABAJOS MÁS EXIGENTES

El RM400 ofrece un 19 % más potencia que su predecesor, el RM300. Está equipado con un Motor Cat® C9.3B fiable y de alto rendimiento que ofrece una potencia de 310 kW (416 hp) y cumple los estándares de emisiones regionales. El sistema de accionamiento del rotor actualizado elimina la necesidad de contar con una transmisión y el circuito del ventilador eficiente hace un menor uso del motor, dejando así una mayor potencia para cumplir los objetivos de producción.

El sólido sistema de refrigeración proporciona admisión de aire frío para maximizar la eficiencia del combustible y minimizar las emisiones. El ventilador con velocidad variable proporciona aire ambiente a partir de un compartimento independiente en la parte delantera del motor a través del sistema de refrigeración. El aire de escape se expulsa en la parte delantera de la máquina, al mismo tiempo que mantiene fresco el compartimento del motor.

El ventilador de refrigeración reversible realiza automáticamente ciclos periódicos de forma inversa para limpiar el intercambiador de calor expulsando el polvo acumulado. Esto permite refrigerar el sistema de un modo más eficiente, garantizando así que el motor funcione de forma óptima, y amplía los intervalos de limpieza y mantenimiento del paquete de refrigeración.

TRABAJE CON TOTAL CONFIANZA

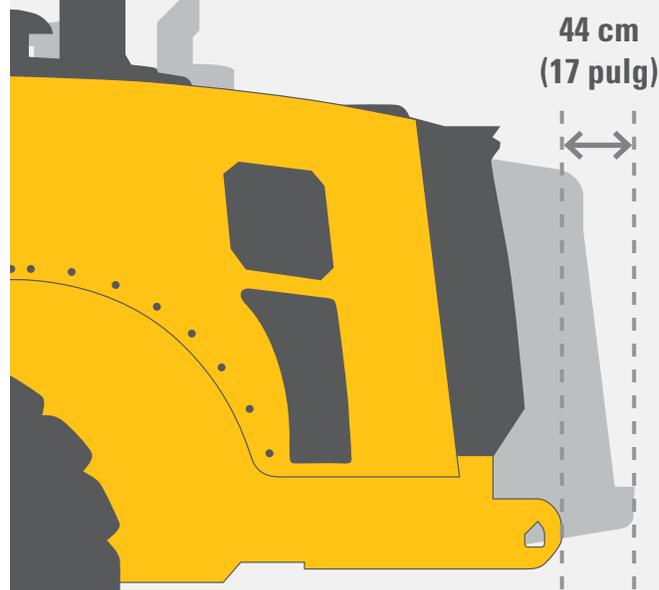
TRACCIÓN MÁXIMA

El sistema de tracción en todas las ruedas controla y equilibra continuamente la presión hidráulica en cada rueda para conseguir la máxima tracción. Las cuatro bombas independientes suministran un caudal específico al motor de cada rueda, ofreciendo así una potencia eficiente para la tracción, lo cual garantiza la propulsión de la máquina en las condiciones más extremas.

MAYOR AGILIDAD

Con una longitud total 44 cm (17 pulg) más corta que la de RM300 y un sistema de propulsión con cuatro modos de dirección, el RM400 ofrece una excelente maniobrabilidad, lo que hace que la máquina resulte más versátil en diversas aplicaciones.

DISEÑO MÁS CORTO MAYOR MANIOBRABILIDAD



NOTA: COMPARACIÓN CON EL RECUPERADOR DE CAMINOS RM300



MEJORA DE LAS CAPACIDADES CON SISTEMAS DE ROCIADO OPCIONALES



Los sistemas de aditivos de emulsión y agua garantizan que se cumplan las especificaciones de diseño de la mezcla. El sistema de medición informatizado controla de forma precisa la dosificación de aditivos para ofrecer una distribución exacta. Configure fácilmente el sistema de rociado para dosificar aditivos líquidos según las especificaciones:

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



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 fácilmente la cantidad adecuada con los materiales. Ofrece una capacidad volumétrica infinitamente variable de 30-1.900 litros (8-500 galones) por minuto con boquillas que proporcionan un óptimo patrón de rociado en gamas 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 emulsión automatiza la dosificación de emulsión en la cámara de mezcla, lo cual permite a la máquina mezclar fácilmente la cantidad adecuada con los materiales. Esta unidad de bomba ofrece una capacidad volumétrica infinitamente variable de 30 a 946 litros (8 a 250 galones) por minuto. Los tres grupos de boquillas de la barra de rociado ofrecen un patrón de pulverización uniforme.



SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL ROTOR FIABLE

MAXIMIZA LA PRODUCCIÓN

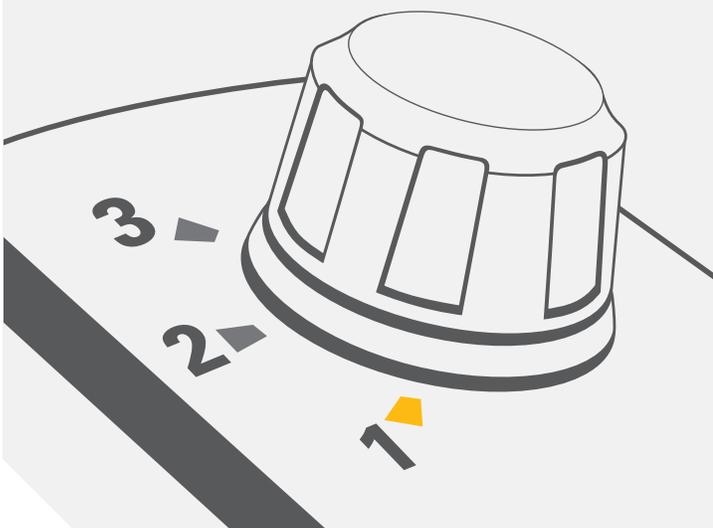
GIRE EL SELECTOR DE VELOCIDAD

CAMBIE LA VELOCIDAD DEL ROTOR EN MOVIMIENTO

El sistema de accionamiento del rotor simplificado le permite cambiar la velocidad del rotor sin interrumpir la producción.

CERO PARADAS. MAYOR PRODUCCIÓN.

NOTA: COMPARACIÓN CON EL RECUPERADOR DE CAMINOS RM300



El sistema de accionamiento del rotor simplificado utiliza componentes probados del RM500B para ofrecer una máquina resistente que puede utilizarse en múltiples aplicaciones. Las cadenas y el embrague, que no requieren ajustes, reducen el tiempo de mantenimiento, por lo que su máquina volverá a estar operativa con mayor rapidez y aumentará su tiempo de actividad.

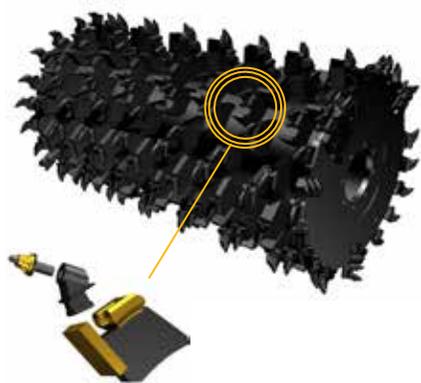
FUNCIONES AVANZADAS

Al eliminarse la transmisión del rotor, podrá cambiar entre las diferentes velocidades del rotor sin tener que parar la máquina, por lo que aumentará la productividad y el tiempo de actividad. Los controles electrónicos ofrecen una mezcla de óptima calidad al mantener el rotor a la profundidad adecuada y la máquina, a una velocidad optimizada. La presión descendente de la puerta trasera se controla a través de la pantalla táctil LCD y las funciones del rotor, como salida/retorno al corte y flotación de la puerta trasera, se ajustan con la palanca tipo joystick multifunción.

OPCIONES DE ROTOR

DISEÑADOS PARA UNA PRODUCCIÓN EFICIENTE

Trabaje con eficiencia en todo tipo de proyectos de recuperación y estabilización con tres opciones de rotor: universal, de combinación y de palas.



UNIVERSAL

El rotor universal está diseñado para generar una fuerza de arranque máxima en cortes de asfalto profundos y en suelos de cemento existentes. También ofrece buenos resultados en aplicaciones de estabilización de suelos. El diseño de las palas de golpeo permite el movimiento y la suspensión del material en la cámara de mezcla e incluye una barra trituradora para ofrecer una excelente gradación en aplicaciones de estabilización de suelos y recuperación en profundidad. La colocación de la herramienta de árbol triple en los bordes del rotor mejora el corte lateral al maniobrar.

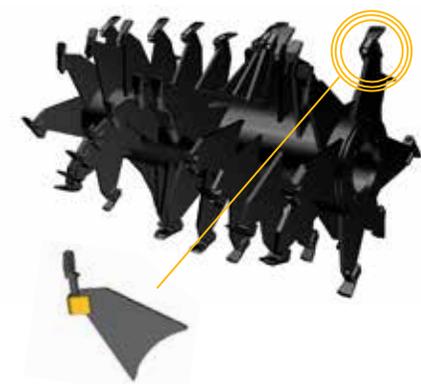
NÚMERO DE HERRAMIENTAS: 200 herramientas de bala con punta de carburo con portaherramientas separables empernados



COMBINACIÓN

El rotor de combinación, diseñado principalmente para aplicaciones de estabilización en suelos cohesivos, es excelente para aplicaciones de mezcla de suelos en corte profundo, cuando trabajar a más velocidad es más importante que la pulverización y gradación. También puede utilizarse en aplicaciones de recuperación ligeras, en las que la capa de asfalto sea fina y esté deteriorada. Los anillos del extremo reemplazables protegen el mandril, ampliando así la vida útil del componente.

NÚMERO DE HERRAMIENTAS: 114 herramientas de bala con punta de carburo con portaherramientas separables empernados



PALAS

El rotor de palas está especialmente diseñado para aplicaciones de mezcla y estabilización de suelos. Al tener menos herramientas, se reducirá la gradación en comparación con el rotor universal o el rotor de combinación, pero un menor número de herramientas también reduce el tiempo y los costes de mantenimiento del rotor. El rotor Spade no está disponible en todas las regiones, así que rogamos consulte con su concesionario Cat local para ver su disponibilidad.

NÚMERO DE HERRAMIENTAS: 58 herramientas de pala empernadas

APLICACIONES DEL ROTOR

Los rotores Cat pueden ofrecer muy buenos resultados en muchas aplicaciones, pero cada uno de ellos está diseñado para ofrecer la máxima eficiencia y productividad en aplicaciones específicas. En esta tabla, se ofrece una guía general para elegir un rotor.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

- ✓ Ideal para la aplicación específica
- Aceptable, pero no ideal
- ✗ No recomendado para esta aplicación

TIPO DE TRABAJO	APLICACIÓN	UNIVERSAL 16	UNIVERSAL 18*	COMBINACIÓN	PALAS*
ASFALTO PROFUNDO					
RECUPERACIÓN	Capa fina de asfalto 25-75 mm (1-3 pulg)	✓	✓	○	✗
	Capa media de asfalto 75-175 mm (3-7 pulg)	✓	✓	○	✗
	Capa gruesa de asfalto 175-250 mm (7-10 pulg)	✓	○	✗	✗
	Suelo y cemento (totalmente curado)	✓	✓	○	✗
MEZCLA/ESTABILIZACIÓN					
SUELO	Suelos granulares	✓	✓	○	✓
	Granular con rocas < 130 mm (5 pulg), residuos	✓	✓	○	✓
	Arcilla fina	○	○	✓	✓
	Arcilla pesada/Gumbo	✗	✗	✓	✓
SUPERFICIE MINERÍA	Carbón	○	○	✓	✗
	Pizarra	○	○	✓	✗
	Caliza	○	✗	✓	✗
ALQUILER	Uso general	✓	○	✓	✗

* No disponible en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat local para conocer la disponibilidad.

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. En estas tablas, se indica 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.

TIPO DE ROTOR		NÚMERO DE PIEZA
UNIVERSAL Diente de 20 mm	COMBINACIÓN Diente de 22 mm	
	●	533-5760
●		561-8135
●		564-1260
●		578-4416



533-5760



561-8135



564-1260



578-4416

ESTIÉRCOL	APLICACIÓN			PROFUNDIDAD			NÚMERO DE PIEZA
	MINERÍA DE SUPERFICIE Materiales más duros	MINERÍA DE SUPERFICIE Materiales más blandos	ASFALTO RECUPERACIÓN	PLANA 25-50 mm (1-2 pulg)	MODERADA 75-125 mm (3-5 pulg)	PROFUNDA +150 mm (+6 pulg)	
●					●	●	533-5760
		●	●	●	●		561-8135
	●		●		●	●	564-1260
●		●		●	●		578-4416



MANTENIMIENTO SENCILLO

PARA MAXIMIZAR EL TIEMPO DE ACTIVIDAD Y LA PRODUCCIÓN

El RM400 está diseñado para facilitar el mantenimiento con unos intervalos de servicio ampliados y un acceso a los elementos de mantenimiento rutinario a nivel del suelo. De este modo, además de simplificarse el mantenimiento, aumenta la seguridad. 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.

FÁCIL MANTENIMIENTO DEL ROTOR

El compresor de aire opcional y las diversas herramientas de extracción le ayudarán a sustituir rápidamente las puntas y los portaherramientas, y las luces de trabajo iluminarán el rotor durante las tareas de mantenimiento. Cambie fácilmente los componentes de árbol triple a través de la puerta de acceso situada en el lateral de la cámara del rotor.

COMPONENTES SIN MANTENIMIENTO

La transmisión de cadena del rotor autolubricada y el embrague del mando del rotor con accionamiento hidráulico no requieren ajustes, y el sistema de accionamiento del rotor permite una lubricación automatizada de los cojinetes, lo cual elimina el mantenimiento rutinario.

TECNOLOGÍA CAT LINK

ELIMINA LAS ESTIMACIONES DE LA GESTIÓN DE SU EQUIPO

La telemática **CAT LINK** ayuda a eliminar la complejidad de la gestión de los equipos y las obras al recopilar datos generados por las máquinas, los materiales y las personas y proporcionárselos en formatos personalizables.

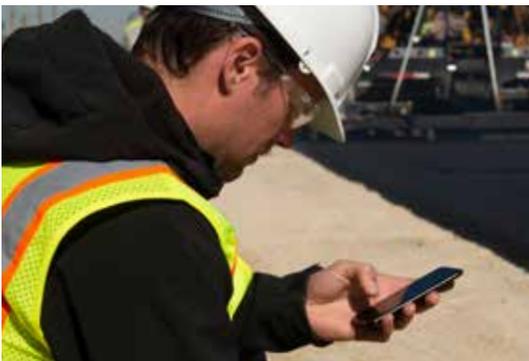


CAT PRODUCT LINK™

El sistema Product Link™ recopila datos de forma automática sobre sus activos, sea cual sea su tipo y marca. La información de ubicación, horas de funcionamiento, consumo de combustible, productividad, tiempo de inactividad, alertas de mantenimiento, códigos de diagnóstico y el estado de la máquina, entre otros, se puede ver en línea a través de Internet y aplicaciones móviles.

VISIONLINK®

Acceda a datos de productos en cualquier momento y desde cualquier lugar con VisionLink®, y utilícela para tomar decisiones fundadas que impulsen la productividad, 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 configurar exactamente lo que necesita para conectar su flota y gestionar su negocio, sin pagar por extras que no desea. Están disponibles suscripciones para informes por telefonía móvil o satélite.



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. Remote Troubleshoot garantiza que el técnico llegará con las piezas y herramientas correctas a la primera, lo que elimina la necesidad de visitas adicionales y ahorra tiempo y dinero.

La función de **Remote Flash** actualiza el software de a bordo sin necesidad de que haya ningún técnico presente, lo que supone una reducción del tiempo necesario para la actualización de hasta un 50 %. Inicie las actualizaciones cuando le resulte más cómodo, para mantener los activos en funcionamiento con la máxima eficiencia y minimizar el tiempo de inactividad.

La aplicación **Cat App** le ayuda a administrar sus activos directamente desde su smartphone. Realice un seguimiento de información tal como la ubicación o las horas de funcionamiento de la flota, reciba alertas sobre necesidades de mantenimiento críticas y solicite revisiones a su distribuidor Cat local.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR		
Modelo de motor	Cat® C9.3B	
Potencia bruta: ISO 9249	310 kW	415,7 hp
Potencia bruta: ISO 14396	310 kW	415,7 hp
Emisiones		
– Motor con certificación Tier 4 Final de la EPA de EE. UU./Stage V de la UE/Tier 4 Final de Corea		
– Brasil MAR-1, equivalente a Tier 3 de la EPA de EE. UU. y Stage IIIA de la UE		
Velocidad: funcionamiento	0-4,8 km/h	0-2,97 mph
Velocidad: desplazamiento	11 km/h	6,8 mph

PESO DE LA MÁQUINA		
Peso de funcionamiento (máximo)	26.700 kg	58.863 lb
Peso de funcionamiento (estándar)	24.953 kg	55.013 lb
Peso de transporte	23.500 kg	51.096 lb

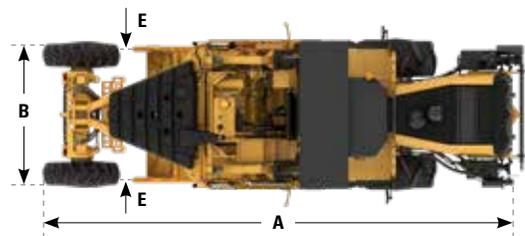
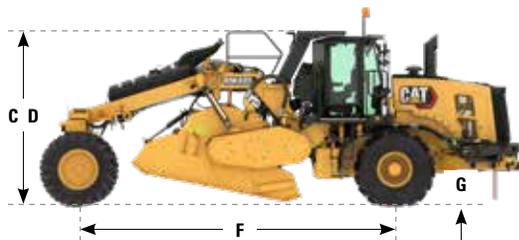
Los pesos de funcionamiento son aproximados e incluyen cabina ROPS, refrigerante, lubricantes, depósito de combustible al 50 % y operador de 75 kg (165 lb).

SISTEMA DE CORTE		
Transmisión directa de 3 velocidades, impulsada por cadenas		
Velocidades del rotor	108/134/159 rev/min	
Anchura de corte	2.438 mm	96 pulg
Profundidad de corte (máxima)	508 mm	20 pulg
Profundidad de corte máxima determinada por selección del rotor		

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO		
Depósito de combustible	1.056 L	279 gal
Sistema de enfriamiento	62,5 L	16,5 gal
Aceite del motor	32 L	8,5 gal
Aceite hidráulico	233 L	61,5 gal
Depósito de DEF	70 L	18,5 gal
Motor con certificación Tier 4 Final de la EPA de EE. UU./Stage V de la UE/Tier 4 Final de Corea		

SISTEMAS DE ROCIADO		
Sistema de rociado de agua: caudal	30-1.900 lpm	8-500 gpm
Sistema de rociado de emulsión: caudal	30-946 lpm	8-250 gpm

DIMENSIONES		
A Longitud total	9,56 m	31,4 pies
B Anchura total	3,0 m	9,8 pies
C Altura hasta ROPS	3,5 m	11,5 pies
D Altura de transporte	3,5 m	11,5 pies
E Anchura de corte	2,44 m	8 pies
F Distancia entre ejes	6,32 m	20,7 pies
G Altura libre sobre el suelo	500 mm	19,7 pulg
Radio de giro interior (mínimo)	4,03 m	13,2 pies
Radio de giro exterior (máximo)	8,3 m	27,1 pies



OPCIONES DE ROTOR						
Rotor	Anchura		Diámetro		Herramientas	Anchura máxima
Universal 16	2.438 mm	96 pulg	1.375 mm	54 pulg	200	406 mm 16 pulg
Universal 18*	2.438 mm	96 pulg	1.525 mm	60 pulg	200	457 mm 18 pulg
Combinación	2.438 mm	96 pulg	1.625 mm	64 pulg	114	508 mm 20 pulg
Palas*	2.300 mm	90,6 pulg	1.575 mm	62 pulg	58	457 mm 18 pulg

* No disponible en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat local para conocer la disponibilidad.

EQUIPOS ESTÁNDAR Y OPCIONALES

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

CABINA DEL OPERADOR	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Reposabrazos ajustables	●	
Asiento con suspensión de amortiguación neumática y calefacción	●	
Preinstalación de audio con altavoces	●	
Cabina deslizante al completo con calefacción y aire acondicionado	●	
Arranque con botón pulsador	●	
Escaleras de doble acceso lateral iluminadas	●	
Cinturón de seguridad retráctil de gran visibilidad	●	
Minicontrol de dirección de ruedas	●	
Palanca de propulsión multifuncional	●	
Guías de conducción	●	
Interfaz del operador con pantalla táctil a color	●	
Pantalla táctil en color adicional		○

TREN DE POTENCIA	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Postenfriador aire a aire (ATAAC)	●	
Filtro de aire de elemento doble con prefiltro	●	
Refrigerante de larga duración con protección hasta -37 °C (-35 °F)	●	
Ventilador de actuación proporcional a la demanda con inversión automática	●	
Cuatro modos de dirección	●	
Tracción en todas las ruedas	●	
Diferencial electrónico	●	
Sistema de frenado con baño de aceite	●	
Protector del tren de potencia	●	
Aceite hidráulico biodegradable		○

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 1.365 CCA (2)	●	

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
Ejes motrices sin mantenimiento	●	
Cojinetes y rodillo autolubricantes	●	
Protección de eje motriz con disco de cizalla	●	
Protección de eje motriz con limitador de par		○
Control de profundidad automático	●	
Embrague seco controlado hidráulicamente	●	
Tres velocidades del rotor	●	
Cámara de mezcla de volumen variable	●	
Rotor: universal 16		○
Rotor: universal 18*		○
Rotor: combinación		○
Rotor: palas*		○
Barra trituradora para gradación de materiales		○

SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Filtros agrupados con acceso a nivel del suelo	●	
Cat Product Link™	●	
Remote Flash	●	
Drenajes de acceso remoto	●	
Orificios para análisis programado de aceite (S-O-S SM)	●	
Mirillas de nivel de fluido	●	
Receptáculos de luz de servicio	●	
Compresor de aire integrado		○
Herramienta neumática de extracción de puntas		○
Caja de herramientas	●	
Caja de herramientas adicional		○

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Alarma de marcha atrás (delantera y trasera)	●	
Cámaras orientadas hacia delante y atrás	●	
Interruptores de parada de emergencia a nivel del suelo (3)	●	
Bocina (delantera y trasera)	●	
ROPS	●	
Pasamanos de la plataforma	●	
Espejos	●	
Luces de trabajo (halógenas o LED)	●	
Luces de carretera LED		○
Baliza de seguridad LED plegable		○
Cámaras de visión lateral plegable (2)		○
Cámaras de puerta de la cámara del rotor delantera y trasera		○

* No disponible en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat local para conocer la disponibilidad.



QSH92610-04 (06/2021)
Número de fabricación: 01A
Global

Para 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

©2021 Caterpillar. Reservados todos los derechos.

VisionLink es una marca comercial de Trimble Navigation Limited, registrada en Estados Unidos y en otros países.

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.

© 2021 Caterpillar. Reservados todos los derechos. 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.
www.cat.com www.caterpillar.com

