



Cat[®] PM820, PM822 y PM825

Perfiladoras de pavimento en frío

Con las Perfiladoras de Pavimento en Frío Cat[®] PM820, PM822 y PM825 de alta producción y tecnologías Cat Grade and Slope integradas, sistemas automatizados y los últimos rotores System K puede satisfacer las demandas del trabajo con eficiencia. El entorno de trabajo cómodo y los controles intuitivos están diseñados para mantener la productividad de los operadores durante todo el día. Además, el fácil acceso a los puntos de servicio diario ayuda a simplificar el mantenimiento. Hay muchas opciones disponibles para mejorar la versatilidad para aplicaciones de alta producción.

Potencia con consumo eficiente del combustible

- El potente Motor Cat[®] C18 con turbocompresor doble genera emisiones equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE.UU. y Stage II de la Unión Europea.
- La administración de la velocidad en vacío del motor y las velocidades múltiples del rotor permiten un rendimiento y una demanda óptimos del motor.
- El ventilador de enfriamiento con velocidad variable funciona en la velocidad más baja posible para un enfriamiento silencioso y eficiente.
- El control de carga automático regula la demanda del motor y ajusta la velocidad de fresado para evitar el calado y, al mismo tiempo, mantener una alta producción.

Excelente maniobrabilidad y control

- El tren de rodaje de cadenas confiable aprovecha los diseños comprobados de los tractores topadores Cat y utiliza un sistema de tensión automático para lograr un rendimiento uniforme y una vida útil más prolongada de las cadenas.
- Un sistema de propulsión resistente cuenta con dos bombas de propulsión independientes que impulsan dos cadenas de la oruga cada una, en un patrón de transmisión cruzada de alta tracción.
- El control de tracción automático ayuda a mantener una velocidad constante en las aplicaciones más exigentes.
- Cuatro modalidades de dirección con alineación y seguimiento avanzados proporcionan una dirección precisa y ayudan a reducir el desgaste de la cadena.
- Cambie electrónicamente las velocidades del rotor durante la operación.

Sistema de corte duradero y fiable

- El sistema de mando del rotor está diseñado para maximizar la transferencia de par y cuenta con un embrague seco de servicio pesado, tensión automática de la correa y dos correas de alta resistencia (cinco nervaduras) para impulsar el rotor.
- Cámara de corte duradera y reforzada
- Amplio acceso e iluminación para cambiar las brocas y realizar el mantenimiento del rotor.
- Los patines endurecidos de placa lateral completa, las zapatas de patines interiores y las zapatas antideslizantes están diseñadas para reducir el desgaste y la necesidad de mantenimiento.

Mejor capacidad de corte con los rotores System K de alta producción

- Los rotores Cat System K se pueden utilizar para numerosas aplicaciones y presentan un flujo de material eficiente con un patrón de corte uniforme.
- 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, bloques base y paletas reversibles se construyen con aleación de acero de alta resistencia que soporta la abrasión y tiene una larga duración.
- Las brocas Cat Diamond optativas están diseñadas para permanecer afiladas y durar mucho más que una broca de carburo, por lo que resultan ideales para aplicaciones bituminosas sin obstáculos, como carreteras interestatales o autopistas.



Perfiladoras de Pavimento en Frío Cat® PM820, PM822 y PM825

Remoción eficiente del material

- Los transportadores de alta capacidad eliminan eficientemente el material fresado con un control de descarga de velocidad variable.
- La velocidad de la correa se puede ajustar para que coincida con el tipo de material y la tasa de producción. La función incorporada de "impulso" proporciona un aumento temporal en la velocidad de la correa para expulsar el material más rápido y más lejos.
- La amplia apertura y la correa sin costuras despejan eficientemente la cámara del rotor.
- La correa invierte la dirección para retirar fácilmente el material del transportador durante la limpieza, y las cubiertas de fácil acceso permiten una rápida inspección y limpieza de los rodillos.
- El transportador se pliega hidráulicamente para el transporte y el mantenimiento.

Operación sencilla

- Acceda a tecnologías integradas y sistemas automatizados a través de controles fáciles de usar y una interfaz de pantalla táctil altamente intuitiva.
- Las pantallas en el suelo cuentan con un sistema de montaje robusto que se instala fácilmente en múltiples ubicaciones de montaje sin necesidad de ajustar abrazaderas o tornillería y se desmonta rápidamente para su almacenamiento sin desconectar los mazos de cables.
- Mediante las pantallas obtiene acceso al grupo de medidores, la información de operación, datos de nivelación e inclinación, cámaras remotas, controles y diagnósticos de la máquina.
- Cuatro teclados de 16 botones a nivel del suelo ofrecen a los operadores un acceso conveniente a varias funciones de la máquina.
 - Los teclados traseros incluyen controles para la altura de las patas, el rociador de agua, las placas laterales, la vertedera, la puerta trasera y la dirección trasera.
 - Los teclados frontales empotrados incluyen controles para el transportador, las placas laterales, las placas antideslizantes, el lavado a alta presión, el rociador de agua, el patín interno y la bomba de llenado de combustible.
- El botón de Espera/Reanudación pausa las funciones principales de la máquina y reduce la velocidad del motor para conservar combustible durante los intercambios de camiones, y cuando está listo para retomar el fresado se necesita solo pulsar un botón para que la máquina automáticamente vuelva a la producción a la misma velocidad.
- Una vez que se selecciona la velocidad del rotor y se establece el patrón de corte, el uso del botón de Control de crucero almacena la velocidad de propulsión y vuelve repetidamente a esa misma velocidad en cada pasada. Cuando se usa en combinación con el botón de Espera/Reanudación, permite un control simple y preciso del patrón.
- Las barras de luces LED de colores de alta visibilidad ayudan a las cuadrillas a identificar fácilmente el nivel del tanque de agua de día o de noche y desde distancias mayores (se incluye en el paquete de iluminación LED mejorado optativo).

Cómodo entorno de trabajo

- La estación de trabajo está diseñada para ofrecer comodidad durante todo el día con consolas ajustables, reposabrazos acolchados grandes, reposapiernas y tapetes antifatiga optativos.
- Las pantallas telescópicas de la consola central ponen las pantallas táctiles completamente al alcance para una manipulación cómoda.
- El diseño de la escalera y la compuerta permite subir y bajar sin obstáculos desde la plataforma del operador, y el pasamanos retráctil del lado derecho simplifica la maniobrabilidad alrededor de obstáculos.
- Las áreas de trabajo están iluminadas para la operación nocturna con teclados retroiluminados, luces de trabajo LED de amplia dispersión estándar y un paquete de iluminación LED mejorado optativo.
- El techo eléctrico optativo de un solo poste, plegable hacia adelante, con iluminación regulable LED en el techo se vuelve a desplegar rápidamente durante la operación con solo presionar un botón para despejar obstáculos superiores.
- El techo se puede configurar con o sin extensiones laterales integradas y parabrisas opcionales.
- Elija entre opciones de asiento de pedestal o asiento con suspensión.
- Maximice la remoción de polvo en las áreas de trabajo con el sistema antipolvo optativo.

Mayor precisión y productividad con la tecnología Cat

- Logre una precisión de corte exacta, repetible y automática con el sistema integrado Cat Grade and Slope.
- Obtenga un control total del sistema de pendiente e inclinación desde cualquier pantalla de la máquina.
- Ajuste fácilmente los valores y sensores del control de pendiente a través de las pantallas táctiles.
- Ajuste la velocidad a la que el rotor se introduce en el corte para lograr un óptimo control de la máquina.
- Configure y automatice las transiciones de entrada y salida de los cortes.
- Elimine obstáculos en la trayectoria de corte fácilmente con la función de salto de obstáculos.
- Actualice para obtener una operación de fresado 3D completa. Se requiere hardware adicional.
- La suscripción optativa a VisionLink® Productivity proporciona información detallada, completa y procesable para ayudarlo a gestionar y mejorar la productividad y la rentabilidad de las operaciones de fresado.

Servicio simple y costos de mantenimiento bajos

- Acceda fácilmente a las áreas de mantenimiento diario a través de grandes puertas de servicio y un capó eléctrico con acceso directo al compartimiento del motor.
- Los componentes de la cadena no requieren mantenimiento de rutina y los pisones de la cadena fáciles de reemplazar ayudan a reducir los costos de servicio.
- Los controles estándar a nivel del suelo y un dispositivo de giro del rotor de accionamiento hidráulico optativo con colgante simplifican la extracción y el reemplazo de las brocas.
- Las opciones de lavado a alta y baja presión se conectan al tanque de agua a bordo para facilitar la limpieza.
- 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.
- 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 diagnósticos integrados permiten monitorear los sistemas de la máquina. Además, envían alertas al operador sobre problemas de rendimiento y ofrecen información para la solución de problemas.
- VisionLink elimina las conjeturas al momento de gestionar toda su flota, independientemente del tamaño o del fabricante del equipo*, ya que proporciona información sobre las necesidades de mantenimiento, las horas de la máquina, la ubicación, el consumo de combustible, el tiempo de funcionamiento en vacío, los códigos de diagnóstico y mucho más a través de paneles interactivos en su dispositivo móvil o en su computadora de escritorio. Esto le permite tomar decisiones informadas que reducen los costos, simplifican el mantenimiento y mejoran la seguridad en el 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.**
- Remote Troubleshoot permite al distribuidor Cat llevar a cabo pruebas de diagnóstico a distancia en la máquina conectada.**
- Cat Inspect es una aplicación móvil que le permite realizar con facilidad verificaciones digitales de mantenimiento preventivo, revisiones e inspecciones alrededor diarias.
- La disponibilidad de piezas conveniente, las ubicaciones de los distribuidores y los kits de reparación de servicio simplifican los pedidos de los componentes de desgaste excesivo.

** 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).*

*** Debe encontrarse dentro del área de cobertura celular.*

Características de conveniencia

Las perfiladoras de pavimento en frío Cat® ofrecen una variedad de características y opciones diseñadas para facilitar las tareas diarias de operación y mantenimiento.

- Acceda a los totales diarios, del proyecto y de la vida útil para la distancia, el área y las horas de fresado a través de las pantallas a bordo de la máquina.
- Pause y reanude las funciones de la máquina con solo presionar un botón durante los intercambios de camiones.
- Ganchos para el almacenamiento de mangueras de agua.
- Compartimentos de almacenamiento herméticos y con cerradura
- Conexión de llenado de agua en ángulo.
- Soporte para pala de fácil acceso.
- Indicadores de profundidad del rotor de vista superior y lateral.
- Soportes para latas de pintura magnéticos optativos.

Perfiladoras de Pavimento en Frío Cat® PM820, PM822 y PM825

Equipo estándar y optativo

Las características y el equipo estándar y optativo pueden variar según la región. Consulte con su distribuidor Cat local para conocer las ofertas y la disponibilidad específicas en su área.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
ENTORNO DEL OPERADOR			TRANSPORTADOR		
Teclados de control de desplazamiento	✓		Tensor de grasa (transportador primario)	✓	
Pantalla táctil LCD de alta resolución única	✓		Transportador de plegado hidráulico	✓	
Dos pantallas táctiles LCD de alta resolución		✓	Función de refuerzo de velocidad del transportador	✓	
Receptáculo de 12 voltios de potencia	✓		Sistema de extracción de polvo		✓
Consolas del operador dobles con ajuste vertical	✓		Barras de rociado adicionales (control de polvo)		✓
Consolas del operador dobles con ajuste vertical, lateral y de rotación		✓	Válvula de liberación del transportador		✓
Techo plegable hidráulico con luces LED		✓	SISTEMA DE ROTOR		
Techo plegable hidráulico con luces LED y extensiones laterales		✓	Corte por penetración automático	✓	
Alfombrillas antifatiga		✓	Característica de transferencia automática de pendientes e inclinaciones	✓	
Asientos de pedestal ajustables		✓	Salto de obstáculos	✓	
Asientos ajustables con suspensión		✓	Tres velocidades de corte	✓	
Espacio de almacenamiento con cerradura de 109 x 45 x 33 cm (43 x 18 x 13")		✓	Dispositivo de giro del rotor motorizado	✓	
Parabrisas (delantero y trasero)		✓	Control colgante para dispositivo de giro del rotor		✓
TECNOLOGÍA CAT®			Rotor System K: abrasivo (25 mm)		✓
Remote Flash	✓		Rotor System K: abrasivo (18 mm)		✓
Remote Troubleshoot	✓		Rotor System K: estándar (15 mm)		✓
Cat Grade and Slope	✓		System Rotor System K: fino (10 mm) (solo PM822 y PM825)		✓
Telemática VisionLink®	✓		Rotor System K: fino (8 mm)		✓
VisionLink Productivity		✓	Rotor System K: micro (6 mm)		✓
Patín interior		✓	Rotor System H: micro (6 x 2 mm) (solo PM820 y PM822)		✓
Sensor de control de grado sónico único		✓	Brocas Cat Diamond		✓
Sistema de promedio sónico para control de pendientes		✓	Bandejas de brocas para el cucharón		✓
Pantalla táctil LCD de alta resolución (para los controles de pendiente a nivel del suelo)		✓	Herramienta de remoción de broca neumática		✓
			Extractor de portaherramientas		✓
			TREN DE FUERZA		
			Administración de la velocidad en vacío del motor	✓	
			Sistema de enfriamiento de alta capacidad	✓	
			Control de carga automático	✓	

(continuación)

Perfiladoras de Pavimento en Frío Cat® PM820, PM822 y PM825

Equipo estándar y optativo

Las características y el equipo estándar y optativo pueden variar según la región. Consulte con su distribuidor Cat local para conocer las ofertas y la disponibilidad específicas en su área.

	Estándar	Optativo
SISTEMA HIDRÁULICO		
Dos circuitos de propulsión hidráulica independientes	✓	
Control de tracción	✓	
Aceite hidráulico biodegradable Cat Bio HYDO™ Advanced		✓
Aceite hidráulico de alta temperatura ambiente		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Orificios de análisis programado de aceite (S•O•S SM)	✓	
Capó eléctrico	✓	
Varillas de medición de aceite del motor a nivel de la plataforma	✓	
Sistema de rociado de agua de la cámara del rotor	✓	
Compresor de aire	✓	
Sistema de mando auxiliar	✓	
Tanque de agua a bordo de 3.400L (898galEE.UU.)	✓	
Válvula de llenado de agua lateral	✓	
Bomba de transferencia del tanque de agua		✓
Lavado a alta presión		✓
Lavado a baja presión		✓
Bomba de transferencia de combustible		✓
Tanque de combustible de llenado rápido		✓
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Plataforma con pasamanos	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓	
Iluminación de trabajo LED de amplia dispersión	✓	
Paquete de iluminación LED mejorado (perímetro, servicio del rotor y nivel de agua)		✓
Luz de trabajo LED magnética		✓
Baliza de advertencia (montaje fijo o magnético)		✓
Luces de señalización del camión		✓
Cámaras remotas (trasera de retroceso, delantera del transportador, 2 soportes magnéticos)		✓

Perfiladoras de Pavimento en Frío Cat® PM820, PM822 y PM825

Especificaciones técnicas

Pesos

	PM820		PM822		PM825	
Peso en orden de trabajo	33.504 kg	73.864 lb	33.980 kg	74.914 lb	34.950 kg	76.258 lb
Peso de transporte	32.275 kg	71.154 lb	32.751 kg	72.204 lb	33.361 kg	73.548 lb

Los pesos que se indican son aproximados e incluyen:

- El peso en orden de trabajo incluye la máquina base con un operador de 75 kg (165 lb), todo el equipo estándar, techo eléctrico, sistema antipolvo, sistema de lavado a alta presión, rotor de 15 mm, asientos de pedestal, una pantalla en el suelo, un 50 % de agua, un 50 % de combustible y fluidos de operación completos.
- El peso de transporte incluye la máquina base, todo el equipo estándar, techo eléctrico, sistema antipolvo, sistema de lavado a alta presión, rotor de 15 mm, asientos de pedestal, una pantalla en el suelo, tanque de agua vacío, tanque de combustible lleno y fluidos de operación completos.

Tren de fuerza

Modelo de motor	Cat C18 con turbocompresor doble	
Cilindros	6	
Normas de emisiones	Equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU./ Stage II de la UE	
Potencia bruta: SAE J1995:2014	576 kW	772,4 hp
Potencia del motor: ISO 14396:2002	569 kW	763 hp
Número de fabricación	02C	
Velocidad máxima de fresado	100 m/min	328 pies/min
Velocidad máxima de desplazamiento	6 km/h	3,7 mph

Dimensiones en operación

A Longitud total (transportador elevado)	14,52 m	47,64'
B Ancho máximo de la máquina		
PM820	3,11 m	10,20'
PM822	3,11 m	10,20'
PM825	3,36 m	11,02'
B' Ancho mínimo de la máquina		
PM820	2,52 m	8,27'
PM822	2,74 m	8,99'
PM825	3,01 m	9,88'
C Altura máxima (transportador levantado)	5,23 m	17,16'
D Altura al techo optativo	4,05 m	13,29'
E Altura (techo bajo)	3,00 m	9,84'
F Espacio libre máximo del camión	4,86 m	15,94'
G Longitud del transportador	8,38 m	27,49'
H Giro del transportador	±60° desde el centro	

Dimensiones de envío

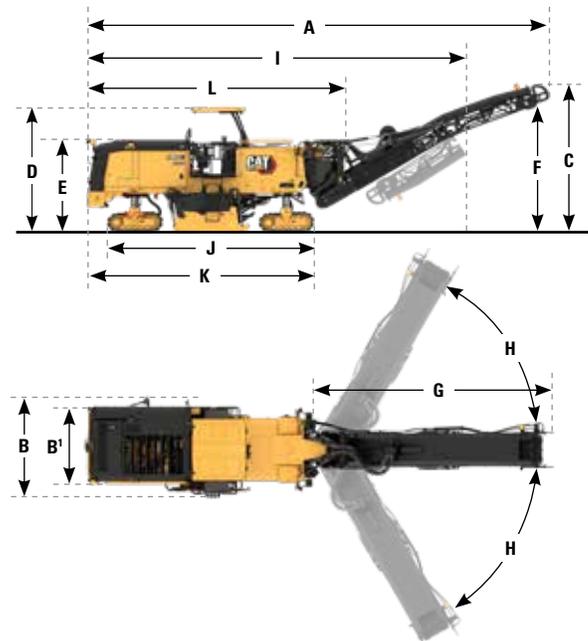
I Longitud de transporte	12,43 m	40,78'
B' Ancho de transporte		
PM820	2,52 m	8,27'
PM822	2,74 m	8,99'
PM825	3,01 m	9,88'
E Altura de transporte (techo bajo)	3,00 m	9,84'
J Longitud (cadena a cadena)	6,69 m	21,95'
K Longitud de la máquina (cadena trasera a delantera)	7,32 m	24,02'
L Longitud de la máquina base	8,33 m	27,33'

Sistema de corte

Ancho de fresado		
PM820	2.010 mm	79,1"
PM822	2.235 mm	88,0"
PM825	2.505 mm	98,6"
Número de brocas (espaciado de 15 mm)		
PM820	170	
PM822	185	
PM825	203	
Profundidad máxima de corte	330 mm	13,0"
Velocidades del rotor	100/109/118 rpm	
Radio mínimo del corte izquierdo	2,00 m	6,56'
Radio mínimo del corte derecho		
PM820	2,00 m	6,56'
PM822	1,80 m	5,91'
PM825	1,50 m	4,92'

Capacidades de llenado de servicio

Tanque de combustible	1.108 L	292,7 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	104 L	27,5 gal EE.UU.
Aceite del motor	65 L	17,2 gal EE.UU.
Aceite hidráulico	113 L	29,9 gal EE.UU.
Tanque de agua	3.400 L	898,2 gal EE.UU.



Perfiladoras de Pavimento en Frío Cat® PM820, PM822 y PM825

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 con turbocompresor doble genera emisiones equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE.UU. y Stage II de la Unión Europea.
- Los motores Cat son compatibles con combustibles diésel mezclados con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono* hasta:
 - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster metílico de ácido graso)
 - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, 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.

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

PINTURA

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

RENDIMIENTO ACÚSTICO

Con la velocidad del ventilador de enfriamiento al 70 % del valor máximo:

Nivel de presión acústica en los oídos del operador (ISO 6396:2008): 97 dB(A)

Nivel de potencia acústica exterior (ISO 6395:2008): 113 dB(A)

- Las mediciones del nivel de presión acústica dinámica en los oídos del operador se realizan de acuerdo con los procedimientos de prueba dinámica que se especifican en la norma ISO 6396:2008.
- Las mediciones del nivel de potencia acústica dinámica en los oídos del espectador se realizan de acuerdo con los procedimientos de prueba dinámica que se especifican en la norma ISO 6395:2008.
- Es posible que se necesite protección para los oídos cuando las máquinas funcionen con la estación del operador abierta durante períodos prolongados o en un ambiente ruidoso.

ACEITES Y FLUIDOS

- En las fábricas de Caterpillar se usan refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel Cat (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) 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 HYDQ™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la UE.
- Es probable que haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas 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.
 - Sistemas hidráulicos avanzados que equilibran la potencia y la eficiencia.
 - Velocidades del rotor ajustables que permiten fresar a velocidades del motor más bajas.
 - La administración de velocidad en vacío del motor permite que la máquina funcione al nivel de rpm más bajo posible.
 - Ventilador de enfriamiento de velocidad variable que funciona a la velocidad más baja para una refrigeración óptima.
 - Rotor System K que elimina eficientemente el material y reduce la resistencia.
 - Las brocas de diamante Cat están diseñadas para permanecer afiladas, durar mucho más que una broca de carburo y mantener la eficiencia de corte.
 - Función de espera y reanudación que pausa las funciones de la máquina y reduce la velocidad del motor durante los intercambios de camiones.
 - Intervalos de mantenimiento ampliados que reducen el uso de líquidos y filtros.
 - Aproveche la actualización y la solución de problemas remota.

FACILIDAD DE RECICLAJE

- 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	82,28 %
Hierro	6,09 %
Metales no ferrosos	3,15 %
Mixtos metálicos	0,24 %
Mixtos metálicos y no metálicos	2,09 %
Plástico	2,74 %
Caucho	1,06 %
Mixto no metálico	0,02 %
Fluido	1,05 %
Otros	0,61 %
Sin categoría	0,35 %
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 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: 96 %

Perfiladoras de Pavimento en Frío Cat® PM820, PM822 y PM825

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.

© 2024 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.

QSHQ3236 (11-2024)
Número de fabricación: 02C
(Afr-ME, Eurasia, Hong Kong,
Pacific Islands, SE Asia, Thailand,
S Am [excl. Chile, Colombia])

