LÍNEA DE PRODUCTOS 10-13 T GC

COMPACTADORES VIBRATORIOS DE SUELOS

Potencia del motor	
Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE, Japón 2014	90 kW (121 hp)
Ancho de Compactación	2.134 mm (84 pulgadas)
Peso de funcionamiento (con cabina)	
CS10 GC	10.494 kg (23.136 libras)
CS11 GC	11.238 kg (24.775 libras)
CS13 GC	12.655 kg (27.900 libras)
CP11 GC	11.389 kg (25.109 libras)
CP13 GC	12.641 kg (27.869 libras)

Consulte las especificaciones técnicas para obtener información detallada sobre emisiones.

CAT® GC

COMPACTADORES VIBRATORIOS DE SUELOS

Los compactadores vibratorios de suelos Cat® GC ofrecen un equilibrio entre facilidad de manejo, bajos costes de operación y tecnología de alto rendimiento en el lugar de trabajo.

PRODUCTIVO Y EFICIENTE

Los compactadores vibratorios de suelos Cat GC® ofrecen el nivel de producción que usted necesita de la clase de 10-13 toneladas métricas a la vez que siguen ofreciendo el tipo de fiabilidad, versatilidad y facilidad de mantenimiento que usted espera de Caterpillar.

+ TECNOLOGÍA Y SISTEMAS VIBRATORIOS DISEÑADOS PARA AYUDARLE A ALCANZAR SUS OBJETIVOS DE DENSIDAD
+ PUESTO DEL OPERADOR CÓMODO CON CONTROLES SENCILLOS
+ ACCESO PARA MANTENIMIENTO A NIVEL DEL SUELO

MANEJO SENCILLO

Los compactadores vibratorios de suelos GC cuentan con una interfaz de operador fácil de usar y una excelente visibilidad del suelo y los bordes del tambor. Una función de vibración automática ayuda a los operadores a mantener la uniformidad.

BAJOS COSTES DE OPERACIÓN

El modo Eco, los intervalos de servicio ampliados y un enganche con rodamientos sellados de por vida que no requieren mantenimiento rutinario ayudan a mantener bajos los costes de funcionamiento y mantenimiento.

EXCELENTE RENDIMIENTO DE COMPACTACIÓN

La tecnología de compactación, junto con las características de la máquina y las opciones de tambor, le ayudan a conseguir la densidad deseada en una amplia variedad de aplicaciones.

CÓMODO Y ERGONÓMICO

FUNCIONAMIENTO

CONTROL SENCILLO

+ Interruptor de control de vibración de un botón y dos ajustes
+ Controles de propulsión y seguridad agrupados para facilitar el acceso en el lado derecho del operador
+ La función de vibración automática inicia y detiene automáticamente la vibración en función de la posición de la palanca de propulsión.
+ Lectura de pantalla digital de LED configurable

PUESTO DEL OPERADOR

+ Pase de la cabina ROPS/FOPS equipada de serie con asiento de suspensión de vinilo a una cabina ROPS/FOPS climatizada con asiento Deluxe con respaldo alto y suspensión neumática
+ Las zonas de almacenamiento específicas y el portavasos ayudan a mantener los objetos seguros durante el uso

EXCELENTE VISIBILIDAD

Los retrovisores interiores y exteriores proporcionan una amplia visión del lugar de trabajo y una cámara de visión trasera opcional ayuda al manejo y la seguridad. Actualice a iluminación LED para mejorar la iluminación nocturna.

COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA

El asiento, el reposabrazos y la columna de dirección son ajustables, y el puesto del operador con montaje ISO y las alfombrillas de goma ayudan a reducir el ruido y las vibraciones para aumentar el confort durante el trabajo.

OPCIONES DE TAMBOR

Los compactadores vibratorios de suelos GC están disponibles con tambores lisos o pisones. Están disponibles opciones de kit de casco de pisones de dos piezas en modelos de tambor liso para maximizar la versatilidad.

ENTRADA Y SALIDA ERGONÓMICAS

La espaciosa entrada al puesto del operador proporciona accesibilidad con escalones en ángulo, cómodos pasamanos a derecha e izquierda y una superficie de entrada antideslizante.

POTENCIA
CUANDO LA NECESITA

Impulsados por un motor Cat con un fiable sistema de propulsión, los compactadores vibratorios de suelos Cat GC están listos para trabajar cuando usted lo esté.

MOTOR CAT

El motor Cat® C3.6 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea y de Japón 2014. Este motor es fiable y silencioso, y proporciona potencia para una gran variedad de aplicaciones de compactación.

MODO ECO

En condiciones de funcionamiento que no requieran el régimen máximo del motor, los operadores pueden activar el modo Eco para reducir el consumo de combustible. Cuando se necesita toda la potencia del motor, el operador puede cambiar a velocidad alta en vacío.

SISTEMA DE PROPULSIÓN

El sistema de propulsión está accionado por un diseño de bomba única y es ideal para pendientes planas a moderadas. El eje diferencial de patinaje limitado combinado con neumáticos de tracción opcionales aumenta el esfuerzo de tracción. La selección mediante un solo botón permite a los operadores cambiar fácilmente entre las velocidades de trabajo y de desplazamiento.

CONTROL DE TRACCIÓN

El sistema opcional de control de tracción ayuda a mejorar la tracción en condiciones de suelo blando, como arena o material suelto. Dependiendo de las condiciones que se experimenten, el operador puede cambiar simplemente el modo en el que se encuentra la máquina girando el interruptor de selección del modo de propulsión.

SISTEMA VIBRATORIO ENCAPSULADO

Los exclusivos contrapesos excéntricos encapsulados de Caterpillar están diseñados para proporcionar una alta fiabilidad, un rendimiento suave y bajos niveles de ruido con un intervalo de cambio de aceite de los cojinetes vibratorios de 3 años/3000 horas.

AMPLITUD Y CARGA LINEAL ESTÁTICA

Las elevadas cargas y amplitudes lineales estáticas proporcionan el esfuerzo de compactación necesario para realizar el trabajo.

MINIMICE LAS VIBRACIONES CON MICROVIBE™

MicroVibe™ es una configuración de tambor opcional disponible en el CS10 GC, CS11 GC y CS13 GC que proporciona un rango de amplitud más bajo que el tambor estándar para aplicaciones sensibles a las vibraciones.

EXPANDA EL RENDIMIENTO

OPCIONES PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

Las opciones de puesto del operador y de tambor mejoran el rendimiento, la seguridad y la estabilidad y se han diseñado a la medida del peso y la potencia de los Compactadores Vibratorios de Suelos GC.

OPCIONES DE TAMBOR DE PISÓN Y KIT DE VALVA

Los pisones con superficie ovalada son ideales para aplicaciones de elevación gruesa e introducen una fuerza de compactación horizontal. El perfil cónico está diseñado para penetrar más profundamente y ayudar a reducir la acumulación de material entre los pisones.

Los pisones de superficie cuadrada producen buenos resultados de levantamiento fino y son ideales para el sellado de superficies.

Las mitades del kit de valva de pisón Cat opcional son universales y funcionan en compactadores de suelos GC y Performance con tambor de 2.134 mm (84 pulgadas).

NOTA: El diseño del paragolpes y del excarvador difiere entre los modelos performance y GC. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.

PISÓN DE SUPERFICIE OVALADA

PISÓN DE SUPERFICIE OVALADA

KIT DE PESOS XT OPCIONALES PARA INSTALACIÓN SOBRE EL TERRENO

Los kits aumentan el peso de la máquina para elevar la CS10 GC a más de 11 toneladas métricas y la CS11 GC a más de 12 toneladas métricas.

El peso adicional también aporta mayores cargas lineales estáticas, lo que permite que los compactadores trabajen en una gama más amplia de aplicaciones y espesores de capa. Estas opciones ofrecen pesos de máquina flexibles para licitaciones públicas y flotas de alquiler.

OPCIONES DEL PUESTO DEL OPERADOR

Las opciones de cabina y tejadillo con montaje ISO ayudan a proteger a los operadores de los elementos. La cabina ROPS/FOPS equipada de serie se puede actualizar a una cabina ROPS/FOPS climatizada.

TECHO ROPS/FOPS

CABINA ROPS/FOPS

TECNOLOGÍA CAT COMPACT

ESCALABLE PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

Las tecnologías Cat Compact ayudan a los operadores a llevar a cabo la compactación según las especificaciones y de la manera más consistente, uniforme y eficiente posible. Así no deben depender únicamente de su intuición. La tecnología Cat Compact es fácil de usar, versátil y escalable, lo que le permite personalizar una solución que satisfaga sus necesidades actuales y futuras.

TRACCIÓN MECÁNICA DE LA MÁQUINA (MDP)

La potencia de tracción de la máquina (MDP, Machine Drive Power) es una tecnología exclusiva que mide la energía necesaria para superar la resistencia a la rodadura para indicar la rigidez del suelo. MDP funciona con el sistema vibratorio activado o desactivado. Mide entre 30 y 60 cm (1-2 pies) de profundidad, aproximadamente la profundidad de una colada típica, y funciona en todos los tipos de suelos, granulares y cohesivos.

VALOR DE MEDICIÓN DE COMPACTACIÓN (CMV)

El valor del medidor de compactación (CMV, Compaction Meter Value) utiliza un acelerómetro montado en un tambor para proporcionar indicaciones de la rigidez del suelo de múltiples capas de base y subbase de áridos, de hasta 1,2 m (4 pies) de profundidad. Puede ayudar a indicar problemas con la estructura de la carretera o ayudar al operador a determinar el estado del trabajo. Solo para aplicaciones granulares.

ACCESO FÁCIL

PARA MANTENIMIENTO

Realizar inspecciones diarias le ayudará a mantener la máquina en funcionamiento cada día. Por eso nos hemos centrado en facilitar esas inspecciones tanto como sea posible. Los puntos de comprobación diaria están agrupados y es posible acceder fácilmente a los componentes clave desde el suelo. El duradero capó de una pieza se inclina hacia arriba para acceder al motor y al sistema de refrigeración. Se proporcionan puertos de análisis programado de aceite S·O·S[SM] para tomar muestras de aceite rápida y fácilmente.

DISEÑO DE BAJO MANTENIMIENTO

Al igual que otros compactadores vibratorios de suelos Cat que ha conocido a lo largo de los años, los modelos GC incorporan un enganche con cojinetes sellados de por vida y una batería que no requieren mantenimiento rutinario. Los contrapesos excéntricos encapsulados tienen un intervalo de mantenimiento de 3 años y 3.000 horas, lo que ayuda a mantener la máquina en funcionamiento durante más tiempo entre revisiones.

INTERVALOS DE CAMBIO DE FLUIDOS AMPLIADOS

Supervise las condiciones de los fluidos con muestreos regulares para ayudar a prolongar los intervalos de cambio hasta:

+ Cambio de refrigerante cada 12.000 horas
+ Cambio de aceite hidráulico cada 3.000 horas
+ Revisión del aceite del cojinete de vibración cada 3.000 horas
+ Cambio de filtro y aceite del motor cada 500 horas

TECNOLOGÍA CAT EQUIPMENT MANAGEMENT
ELIMINA LAS ESTIMACIONES DE LA GESTIÓN DE SU EQUIPO

La tecnología telemática Cat Equipment Management ayuda a eliminar la complejidad de la gestión de las obras al recopilar datos generados por su equipo, los materiales y el personal, y ofrecerlos en formatos personalizables.

VISIONLINK®

VisionLink® elimina las conjeturas a la hora de gestionar toda su flota, independientemente del tamaño de la flota 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 flotas 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 campos de datos puede variar según el fabricante del equipo.*

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 a distancia garantiza 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.*

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

MOTOR Y TREN DE POTENCIA	
Modelo de motor	Cat® C3.6
Emisiones	Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea, Japón 2014
Potencia del motor: ISO 14396:2002	90 kW 121 hp
Potencia bruta: SAE J1995:2014	91,7 kW 122,9 hp
Potencia neta: ISO 9249:2014*	83,7 kW 112,2 hp
Potencia neta: SAE J1349:2011*	82,9 kW 111,2 hp
Número de cilindros	4
Cilindrada	3,6 l 219,7 pulg^3
Carrera	127 mm 5 pulg
Calibre	120 mm 4,7 pulg
Velocidad de desplazamiento máxima	11 km/h 6,8 mph
Control de tracción avanzado (CS13 GC, CP13 GC	10 km/h 6,2 mph
Rendimiento en pendientes teórico, con o sin vibración**	
CS10 GC	55 %
CS11 GC	55 %
CS13 GC	50 %
CP11 GC	55 %
CP13 GC	50 %

**La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante del motor cuando está equipado con un ventilador que gira a máxima velocidad, un filtro de aire y un alternador.*
*** El rendimiento real en pendiente puede variar según las condiciones del lugar y la configuración de la máquina. Para obtener más información, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento.*

AIRE ACONDICIONADO

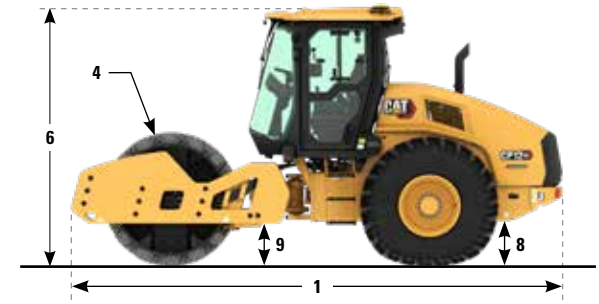
El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado
de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430)
El sistema contiene 2,2 kg (4,91 lb) de refrigerante, que contiene un equivalente de 3.146 toneladas métricas (3.468 toneladas) de CO_2.

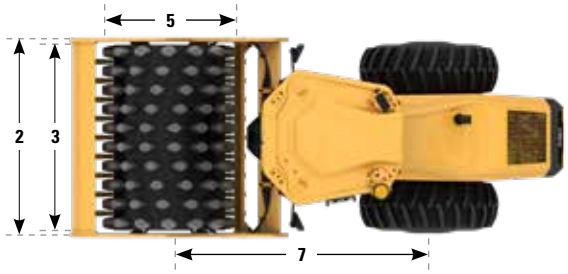
DIMENSIONES	
1 Longitud total	5,7 m 18,7 pies
2 Ancho total	2,3 m 7,5 pies
3 Ancho del tambor	2.134 mm 84 pulg
4 Grosor del revestimiento del tambor	25 mm 1 pulg
5 Diámetro del tambor	
Tambor liso	1.535 mm 60,4 pulg
Tambor de pisones	1.549 mm 60,9 pulg
6 Altura total	3 m 9,8 pies
Tambor liso con kit de valva de pisones	3,03 m 9,9 pies
7 Distancia entre ejes	3 m 9,8 pies
8 Altura libre sobre el suelo	
Tambor liso	518 mm 20,4 pulg
Tambor de pisones	516 mm 20,3 pulg
9 Espacio libre sobre el bordillo	
Tambor liso	492 mm 19,4 pulg
Tambor de pisones	496 mm 19,5 pulg
Radio de giro interior	3,9 m 12,7 pies
Ángulo de articulación de enganche	34°
Ángulo de oscilación de enganche	15°

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO	
Depósito de combustible (capacidad total)	213 l 56,3 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	19 l 5 gal
Sistema de refrigeración	18,5 l 4,9 gal
Aceite del motor con filtro	11,6 l 3,1 gal
Cajas de las pesas excéntricas (combinadas)	26 l 6,9 gal
Eje y mandos finales	10 l 2,6 gal
Depósito hidráulico (llenado de servicio)	23 l 6,1 gal

ESPECIFICACIONES DEL TAMBOR DE PISONES	
Número de pisones	140
Número de pisones por fila	14
Pisones ovalados	
Altura del pisón	127 mm 5 pulg
Superficie del pisón	74,4 cm^2 11,5 pulg^2
Pisones cuadrados	
Altura del pisón	100 mm 3,9 pulg
Superficie del pisón	123 cm^2 19,1 pulg^2

ESPECIFICACIONES DEL KIT DE REVESTIMIENTO DE PISONES OPCIONAL	
Número de pisones	120
Número de pisones por fila	16
Pisones ovalados	
Altura del pisón	89,8 mm 3,5 pulg
Superficie del pisón	63,5 cm^2 9,8 pulg^2
Pisones cuadrados	
Altura del pisón	89,8 mm 3,5 pulg
Superficie del pisón	105,7 cm^2 16,4 pulg^2





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONTRAPESOS DE TAMBOR LISOS						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
PESO DE FUNCIONAMIENTO						
Techo ROPS/FOPS	10.340 kg	22.796 lb	11.084 kg	24.435 lb	12.501 kg	27.560 lb
Kit de revestimiento de pisones ovalados	12.022 kg	26.503 lb	12.765 kg	28.142 lb	13.169 kg	29.033 lb
Kit de revestimiento de pisones cuadrados	12.181 kg	26.854 lb	12.924 kg	28.493 lb	13.328 kg	29.383 lb
Cabina ROPS/FOPS	10.494 kg	23.136 lb	11.238 kg	24.775 lb	12.655 kg	27.900 lb
Kit de revestimiento de pisones ovalados	12.176 kg	26.843 lb	12.919 kg	28.482 lb	13.323 kg	29.372 lb
Kit de revestimiento de pisones cuadrados	12.335 kg	27.194 lb	13.078 kg	28.832 lb	13.482 kg	29.723 lb
PESO EN EL TAMBOR						
Techo ROPS/FOPS	5.830 kg	12.853 lb	6.102 kg	13.453 lb	7.691 kg	16.955 lb
Kit de revestimiento de pisones ovalados	7.458 kg	16.442 lb	7.730 kg	17.042 lb	7.979 kg	17.590 lb
Kit de revestimiento de pisones cuadrados	7.617 kg	16.793 lb	7.889 kg	17.393 lb	8.138 kg	17.940 lb
Cabina ROPS/FOPS	5.873 kg	12.948 lb	6.146 kg	13.549 lb	7.734 kg	17.051 lb
Kit de revestimiento de pisones ovalados	7.501 kg	16.538 lb	7.774 kg	17.138 lb	8.022 kg	17.685 lb
Kit de revestimiento de pisones cuadrados	7.660 kg	16.888 lb	7.933 kg	17.488 lb	8.181 kg	18.036 lb

Los pesos de funcionamiento son aproximados y consideran fluidos llenos y un operador de 75 kg (165 lb). El peso de la cabina incluye calefacción y aire acondicionado.

SISTEMA VIBRATORIO DE TAMBOR LISO						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
Amplitud nominal – Alta	2 mm	0,079 pulg	2 mm	0,079 pulg	2 mm	0,079 pulg
Frecuencia a velocidad alta en vacío	30 Hz	1.800 vpm	30 Hz	1.800 vpm	30 Hz	1.800 vpm
Frecuencia en modo Eco	28,6 Hz	1.716 vpm	28,6 Hz	1.716 vpm	28,6 Hz	1.716 vpm
Amplitud nominal – Baja	1 mm	0,039 pulg	1 mm	0,039 pulg	1 mm	0,039 pulg
Frecuencia a velocidad alta en vacío	33 Hz	1.980 vpm	33 Hz	1.980 vpm	33 Hz	1.980 vpm
Frecuencia en modo Eco	31.5 Hz	1.890 vpm	31.5 Hz	1.890 vpm	31.5 Hz	1.890 vpm
Fuerza centrífuga						
Máxima a 30 Hz (1.800 vpm)	250 kN	56.200 lb	250 kN	56.200 lb	250 kN	56.200 lb
Mínima a 33 Hz (1.980 vpm)	149 kN	33.500 lb	149 kN	33.500 lb	149 kN	33.500 lb
Clase VM a alta amplitud (configuración de la cabina)	VM2		VM3		VM3	
Amplitud nominal de MicroVibe™ a 33 Hz (1.980 vpm)						
Alta	1,19 mm	0,047 pulg	1,19 mm	0,047 pulg	1,19 mm	0,047 pulg
Baja	0,21 mm	0,008 pulg	0,21 mm	0,008 pulg	0,21 mm	0,008 pulg
Fuerza centrífuga de MicroVibe a 33 Hz (1.980 vpm)						
Máxima	176 kN	39.566 lb	176 kN	39.566 lb	176 kN	39.566 lb
Mínimo	31 kN	6.969 lb	31 kN	6.969 lb	31 kN	6.969 lb
Clase VM de MicroVibe con amplitud alta (configuración de cabina)	VM2		VM2		VM2	
Carga lineal estática						
Techo ROPS/FOPS	27,3 kg/cm	153 lb/pulg	28,6 kg/cm	160,1 lb/pulg	36 kg/cm	201,8 lb/pulg
Cabina ROPS/FOPS	27,5 kg/cm	154,1 lb/pulg	28,8 kg/cm	161,3 lb/pulg	36,2 kg/cm	202,9 lbs/pulg

La carga lineal estática indicada es aproximada y varía según la configuración de la máquina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONTRAPESOS DE TAMBOR DE PISONES				
	CP11 GC		CP13 GC	
PESO DE FUNCIONAMIENTO				
Techo ROPS/FOPS				
Tambor de pisones ovalados	11.235 kg	24.769 lb	12.487 kg	27.529 lb
Tambor de pisones cuadrados	11.267 kg	24.840 lb	12.519 kg	27.599 lb
Cabina ROPS/FOPS				
Tambor de pisones ovalados	11.389 kg	25.109 lb	12.641 kg	27.869 lb
Tambor de pisones cuadrados	11.421 kg	25.179 lb	12.673 kg	27.939 lb
PESO EN EL TAMBOR				
Techo ROPS/FOPS				
Tambor de pisones ovalados	6.345 kg	13.988 lb	7.698 kg	16.971 lb
Tambor de pisones cuadrados	6.377 kg	14.059 lb	7.730 kg	17.041 lb
Cabina ROPS/FOPS				
Tambor de pisones ovalados	6.388 kg	14.084 lb	7.741 kg	17.066 lb
Tambor de pisones cuadrados	6.420 kg	14.154 lb	7.773 kg	17.137 lb

Los pesos de funcionamiento son aproximados y consideran fluidos llenos y un operador de 75 kg (165 lb). El peso de la cabina incluye calefacción y aire acondicionado.

SISTEMA VIBRATORIO DE TAMBOR DE PISONES				
	CP11 GC		CP13 GC	
Amplitud nominal – Alta	1,8 mm	0,071 pulg	1,8 mm	0,071 pulg
Frecuencia a velocidad alta en vacío	30 Hz	1.800 vpm	30 Hz	1.800 vpm
Frecuencia en modo Eco	28,6 Hz	1.716 vpm	28,6 Hz	1.716 vpm
Amplitud nominal – Baja	0,89 mm	0,035 pulg	0,89 mm	0,035 pulg
Frecuencia a velocidad alta en vacío	33 Hz	1.980 vpm	33 Hz	1.980 vpm
Frecuencia en modo Eco	31.5 Hz	1.890 vpm	31.5 Hz	1.890 vpm
Fuerza centrífuga				
Máxima a 30 Hz (1.800 vpm)	249 kN	55.932 lb	249 kN	55.932 lb
Mínima a 33 Hz (1.980 vpm)	148 kN	33.249 lb	148 kN	33.249 lb
Clase VM a alta amplitud (configuración de la cabina)	VM3		VM3	

EQUIPOS ESTÁNDAR Y OPCIONALES

Las funciones y los equipos estándar y opcionales pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat local para conocer la oferta de equipos que hay disponible en su zona.

CABINA DEL OPERADOR	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Techo ROPS/FOPS con pasamanos, Alfombrilla, espejo retrovisor interior	●	
Cabina ROPS/FOPS con climatizador, Alfombrilla, espejos retrovisores exteriores		○
Asiento de vinilo con suspensión	●	
Asiento Deluxe con suspensión neumática y respaldo alto (cabina)		○
Protectores contra el sol/escombros (techo)		○
Cortina parasol desplegable (cabina)		○
Espejo retrovisor interior (cabina)		○
Espejos retrovisores exteriores (techo)		○
Columna de dirección basculante ajustable	●	
Cámara de visión trasera con pantalla táctil en color		○
Cinturón de seguridad de gran visibilidad, 76 mm (3 pulg)	●	
Enchufe de 12 voltios	●	
Bocina, alarma de marcha atrás	●	
Interruptor de cinturón de seguridad		○
Kit de reducción de ruido		○

SISTEMA VIBRATORIO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Tambor liso (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)	●	
Tambor de pisones: pisones ovalados o cuadrados (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Kit de valva desmontable: pisones ovalados o cuadrados (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Cajas del contrapeso excéntrico encapsulado	●	
Amplitud doble, frecuencia doble	●	
Función de vibración automática	●	
MicroVibe™ (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Traílla trasera de acero ajustable	●	
Raspadores de acero ajustables dobles (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Raspadores de acero ajustables dobles (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Raspadores de acero ajustables dobles (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○

SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA	ESTÁNDAR	OPCIONAL
VisionLink®	●	
Remote Flash	●	
Remote Troubleshoot	●	
Desconexión a distancia	●	
Medición - Potencia motriz de la máquina (MDP, Machine Drive Power)		○
Medición – Valor de medición de compactación (CMV, Compaction Meter Value) (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Sensor de velocidad de la máquina		○

TREN DE POTENCIA	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Motor Cat C3.6	●	
Una sola bomba de propulsión	●	
Filtro de combustible, separador de agua, bomba de cebado, Indicador de agua	●	
Modo Eco	●	
Radiador/enfriador de aceite hidráulico	●	
Sistema de frenos doble	●	
Transmisión hidrostática de dos velocidades	●	
Diferencial de patinaje limitado	●	
Control de tracción básico		○
Control de tracción avanzado (CS13 GC, CP13 GC)		○
Protección de la transmisión		○

SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Sistema eléctrico de 12 voltios	●	
Alternador de 150 amperios	●	
Capacidad de la batería de 900 amperios para arranque en frío	●	
Interruptor de desconexión de la batería	●	

OTROS	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Mirillas de nivel de aceite hidráulico y nivel de refrigerante del radiador	●	
Orificios de análisis programado de aceite (S•O•S℠) Puertos: Aceite de motor, aceite hidráulico y refrigerante	●	
Aceite hidráulico de alta temperatura ambiente (llenado de fábrica)		○
Neumáticos con banda de rodadura de tacos (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Neumáticos con banda de rodadura de flotación o de tacos (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Luces de trabajo (2 delante, 2 detrás)	●	
Paquete de iluminación mejorado (4 delante, 4 detrás)		○
Baliza giratoria ámbar		○
Kit de pesaje XT (CS10 GC, CS11 GC)		○

Si desea 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**

© 2024 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.

De acuerdo con la legislación laboral, de seguridad y salud de Japón, los empresarios de maquinaria de construcción pequeña están obligados a proporcionar formación específica a todos los operadores de máquinas con un peso inferior a 3 toneladas métricas. Para máquinas de más de 3 toneladas métricas, el operador necesita obtener la certificación de licencia de operador de una escuela de formación registrada aprobada por el Gobierno.

QSD92824-03 (12-2024)
Número de fabricación: 01A
Europe, Japan, Korea, N Am