

Especificaciones Del Producto Para CS13 GC (Tier 3)



Motor

Potencia bruta	83.8 kW
Potencia del motor: ISO 14396	83 kW
Potencia neta: ISO 9249	79.4 kW
Potencia neta - SAE J1349:2011	78.5 kW
Nota (1)	La potencia neta anunciada es la potencia disponible al volante del motor cuando está equipado con ventilador a máxima velocidad, filtro de aire y alternador.
Modelo de motor	Cat® C4.4
Emisiones	Brasil MAR-1, equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea
Carrera	127 mm
Calibre	105 mm

Pesos

Peso en orden de trabajo: con cabina	12653 kg
Peso en orden de trabajo: con techo para el sol	12321 kg
Peso en orden de trabajo con techo ROPS/FOPS	12499 kg
Peso: tambor con cabina	7758 kg

**Peso en el tambor con
techo para el sol** 7646 kg

**Peso: en el tambor con
techo ROPS/FOPS** 7715 kg

Nota (1) Los pesos en orden de trabajo son aproximados y tienen en cuenta los tanques de fluidos completos y un operador de 75 kg (165 lb). Los pesos de la cabina incluyen la calefacción y el aire acondicionado.

Sistema Vibratorio

Amplitud nominal: alta 2 mm

Amplitud nominal: baja 1 mm

Fuerza centrífuga: máxima 250 kN

Fuerza centrífuga: mínima 149 kN

Carga lineal estática con cabina 36.4 kg/cm

Carga lineal estática con techo para el sol 35.8 kg/cm

Carga lineal estática con techo ROPS/FOPS 36.2 kg/cm

Dimensiones

Ancho de compactación 2134 mm

Longitud total 5.7 m

Ancho total 2.3 m

Altura máxima 3.03 m

Diámetro del tambor 1535 mm

Distancia entre ejes 3 m

Especificaciones De Operación

Espacio libre sobre el suelo	518 mm
Espacio libre vertical	492 mm
Radio de giro: dentro del borde del tambor	3.9 m
Velocidad de desplazamiento: máxima	11 km/h

Capacidades De Llenado De Servicio

Capacidad del tanque de combustible	248 L
Sistema de enfriamiento	18.5 L
Aceite del motor: con filtro	9.5 L
Cajas de las pesas excéntricas (combinadas)	26 L
Eje y mandos finales	10 L
Tanque hidráulico	23 L

Sostenibilidad

Facilidad de reciclaje	95%
------------------------	-----

CS13 GC (Tier 3) Equipos Estándar

NOTA

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

ENTORNO DEL OPERADOR

Techo para el sol con pasamanos, alfombrilla, espejo retrovisor interior

Asiento de vinilo ajustable

Columna de dirección de inclinación ajustable

Cinturón de seguridad de alta visibilidad de 76 mm (3")

Tomacorriente de 12 voltios

Bocina de alarma de retroceso

SISTEMA VIBRATORIO

Tambor liso
Cajas de contrapeso excéntrico encapsulado
Amplitud y frecuencia dobles
Función de vibración automática
Traílla de acero trasera ajustable

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

VisionLink®

TREN DE FUERZA

Motor Cat® C4.4
Bomba de propulsión simple
Filtro de combustible, separador de agua, bomba de cebado, indicador de agua
Radiador/enfriador de aceite hidráulico
Sistema de frenado doble
Transmisión hidrostática de dos velocidades
Diferencial de patinaje limitado

SISTEMA ELÉCTRICO

Sistema eléctrico de 12 voltios
Alternador de 120 amperios
Capacidad de la batería de 900amperios para arranque en frío
Interruptor de desconexión de la batería

OTROS

Mirillas para el nivel de aceite hidráulico y nivel de refrigerante del radiador
Válvulas de muestreo S·O·SSM: aceite del motor, aceite hidráulico y refrigerante
Luces de trabajo (2 delanteras, 2 traseras)

CS13 GC (Tier 3) Equipos Opcionales

NOTA

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

ENTORNO DEL OPERADOR

Techo ROPS/FOPS con pasamanos, alfombrilla, espejo retrovisor interior
Cabina ROPS/FOPS con control de climatización, alfombrilla, espejos retrovisores exteriores
Asiento de vinilo con suspensión
Asiento Deluxe con amortiguación neumática y respaldo alto (cabina)
Protectores solares y contra escombros (techo)
Cortina parasol enrollable (cabina)

Espejo retrovisor interior (cabina)
Espejos retrovisores exteriores (techo)
Cámara retrovisora con pantalla táctil a color
Interruptor del cinturón de seguridad
Kit de reducción de ruido

SISTEMA VIBRATORIO

Kit de revestimiento extraíble con pisonos ovalados o cuadrados
MicroVibe™
Traíllas de acero dobles ajustables
Traíllas de poliuretano dobles ajustables

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Desconexión remota
Medición: potencia de tracción de la máquina (MDP)
Medición: valor de medición de compactación (CMV)
Sensor de velocidad de la máquina

TREN DE FUERZA

Protección de la transmisión

OTROS

Relleno en fábrica de aceite para temperatura ambiente alta
Neumáticos con banda de rodadura de flotación o bloques
Paquete de iluminación mejorado (4 delanteras, 4 traseras)
Baliza giratoria ámbar