

Especificaciones Del Producto Para CS14



Motor

Potencia bruta	117.5 kW
Potencia del motor: ISO 14396	116.1 kW
Potencia neta: ISO 9249	98.2 kW
Potencia neta: SAE J1349	97 kW
Nota (1)	La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante del motor cuando está equipado con ventilador a máxima velocidad, filtro de aire y alternador.
Modelo de motor	C7.1 Cat®
Emisiones	Equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea
Carrera	135 mm
Calibre	105 mm

Pesos

Peso en orden de trabajo: con cabina	14245 kg
Peso en orden de trabajo: con techo para el sol	13895 kg
Peso en orden de trabajo con techo ROPS/FOPS	14070 kg
Peso: tambor con cabina	9069 kg

**Peso en el tambor con
techo para el sol** 8965 kg

**Peso: en el tambor con
techo ROPS/FOPS** 9020 kg

Nota (1) Los pesos en orden de trabajo son aproximados y tienen en cuenta los tanques de fluidos completos y un operador de 80 kg (176 lb). Los pesos de la cabina incluyen la calefacción y el aire acondicionado.

Sistema Vibratorio

Frecuencia vibratoria: estándar 30.5 Hz

Gama de opciones de frecuencia variable 23,3 - 30,5Hz (1.400-1.830vpm)

Amplitud nominal: alta 2.1 mm

Amplitud nominal: baja 0.98 mm

Fuerza centrífuga: máxima 301 kN

Fuerza centrífuga: mínima 141 kN

Carga lineal estática con cabina 42.5 kg/cm

Carga lineal estática con techo para el sol 42 kg/cm

Carga lineal estática con techo ROPS/FOPS 42.3 kg/cm

Dimensiones

Ancho de compactación 2134 mm

Longitud total 6.1 m

Longitud total: con opción de hoja 6.5 m

Ancho total 2.3 m

Ancho total: con opción de hoja 2.5 m

Altura máxima 3.1 m

Diámetro del tambor 1534 mm

Altura optativa de la hoja 683 mm

Distancia entre ejes 2.9 m

Especificaciones De Operación

Espacio libre sobre el suelo 428 mm

Espacio libre vertical 487 mm

Radio de giro: dentro del borde del tambor 3.7 m

Velocidad de desplazamiento: máxima 11.4 km/h

Capacidades De Llenado De Servicio

Capacidad del tanque de combustible 242 L

Sistema de enfriamiento 31.9 L

Aceite del motor: con filtro 17.4 L

Cajas de las pesas excéntricas (combinadas) 26 L

Eje y mandos finales 18 L

Tanque hidráulico 50 L

Sostenibilidad

Facilidad de reciclaje 96%

CS14 Equipos Estándar

NOTA

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

ENTORNO DEL OPERADOR

Techo de acero para el sol con pasamanos, alfombrilla y asiento de vinilo
Asiento ajustable con consola integrada
Pantalla LCD con protección con traba contra vandalismo
Columna de dirección de inclinación ajustable con portavasos integrados
Sistema de cámara retrovisora con pantalla táctil a color
Cinturón de seguridad de alta visibilidad de 50 mm (2")
Tomacorriente de 12 voltios
Bocina de alarma de retroceso

SISTEMA VIBRATORIO

Tambor liso
Cajas de contrapeso excéntrico encapsulado
Amplitud doble y una sola frecuencia
Función de vibración automática
Traílla de acero única ajustable

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

VisionLink®

TREN DE FUERZA

Motor Cat® C7.1
Filtro de aire, elemento doble
Interruptor del acelerador de tres velocidades con modalidad ECO
Control automático de velocidad (ASC)
Dos bombas de propulsión; una para la tracción del tambor, otra para el eje trasero
Filtro de combustible, separador de agua, bomba de cebado, indicador de agua
Radiador abatible/enfriador de aceite hidráulico
Sistema de frenado doble
Transmisión hidrostática de dos velocidades
Diferencial de patinaje limitado

SISTEMA ELÉCTRICO

Sistema eléctrico de 24voltios
Alternador de 100 amperios
Capacidad de la batería de 750amperios para arranque en frío

OTROS

Recinto del motor y tanques hidráulicos y de combustible con traba
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 halógenas (4)

CS14 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, asiento de vinilo

Cabina ROPS/FOPS con control de climatización, asiento de tela, espejos retrovisores exteriores

Visera (Cabina)

Cortina parasol enrollable (cabina)

SISTEMA VIBRATORIO

Kit de revestimiento extraíble con pisonos ovalados o cuadrados

Frecuencia variable

Traíllas de acero dobles ajustables

Traíllas de poliuretano dobles ajustables

Hoja de nivelación

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Medición: potencia de tracción de la máquina (MDP)

Medición: valor de medición de compactación (CMV)

TREN DE FUERZA

Protección de la transmisión

OTROS

Luces de trabajo halógenas (8)

Baliza giratoria ámbar