



RC50

Compactadora monocilíndrica de suelos

Libre visibilidad del campo de trabajo y un manejo sencillo

Una visibilidad perfecta en todas las direcciones hace que el trabajo con las compactadoras monocilíndricas de suelos de Wacker Neuson sea seguro y cómodo. Gracias al diseño compacto, el conductor siempre tiene una visión general del área de trabajo y los tambores desde su asiento. Con un gran ángulo de talud y una excelente capacidad de ascenso, es fácil de maniobrar incluso en terrenos accidentados. El manejo sencillo por medio de un display de diseño intuitivo y un joystick también facilitan el trabajo y aseguran que el conductor se familiarice con la máquina en poco tiempo.

Aspectos destacados

- Plataforma de trabajo ergonómica
- Concepto de funcionamiento uniforme
- Gran campo de visión, diseño compacto

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	55,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	60,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 7,8 m/H
Carga lineal estática (delante)	107,87 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	383,71 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	20.682 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0610 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	15.512 lbf

■ Datos mecánicos

Longitud	159,1 "
Peso de servicio	11.100,3 lb
Peso en vacío	10.813,7 lb
Peso total permitido	11.199,5 lb
Saliente derecha	2,6 "
Saliente izquierda	2,6 "
Ancho de trabajo	53,9 "
Radio de giro interior	132,9 "
Peso de servicio con ROPS	10.615,3 lb
Peso de servicio con cabina	11.100,3 lb

Distancia entre ejes	85,4 "
Peso funcionamiento máx.	13.315,93 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	13,0 "
Espacio libre en la acera (derecha)	13,0 "
Altura total con cabina	112,9 "
Altura total con ROPS	110,6 "
Peso vacío con cabina	10.813,7 lb
Peso vacío con ROPS	10.328,7 lb
Ángulo de pendiente (delante)	43,0 °
Ángulo de pendiente (detrás)	36,0 °
Radio de giro exterior	186,8 "

■ Motor de combustión interna

Cilindrada	203,3 Pulg.3
Potencia nominal	74,3 hp
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 14396
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Capacidad de la batería (valor nominal)	152,0 Ah
Fabricante del motor	Kubota
Denominación del motor	V3307-CR-T

■ **Parámetros medio ambiente**

Nivel de presión acústica LpA	87,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	104,0 dB(A)
Postratamiento de gases de escape	DOC-DPF
Catalizador	Sí
Particle filter	Sí
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	807,2 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh

PM (NRTC)	0,0 g/KWh
-----------	-----------

■ **Combustibles, lubricantes, refrigerantes**

Capacidad del depósito	32,5 gln eu
------------------------	-------------

■ **Chasis de ancho**

Ángulo de péndulo +/-	10,0 °
Ancho sobre neumáticos (detrás)	59,1 "
Numero de llantas (detrás)	2,0
Tamaño de la rueda (detrás)	AW 12.4-24 8 PR
Carga rueda neumático (detrás)	2.656,6 lb