



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 - 12,5 km/h
Carga lineal estática (delante)	1,92 kg/mm
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	92 kN
Fuerza de compactación Nivel I (detrás)	24 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	1,5500 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	69 kN

■ Datos mecánicos

Longitud	4.040,0 mm
Peso de servicio	5.035,0 kg
Peso en vacío	4.905,0 kg
Peso total permitido	5.080,0 kg
Saliente derecha	65,0 mm
Saliente izquierda	65,0 mm
Ancho de trabajo	1.370,0 mm
Altura libre sobre suelo mitad	270,0 mm
Radio de giro interior	3.375,0 mm
Peso de servicio con ROPS	4.815,0 kg

Peso de servicio con cabina	5.035,0 kg
Distancia entre ejes	2.168,0 mm
Peso funcionamiento máx.	6.040,00 kg
Espacio libre en la acera (izquierda)	330,0 mm
Espacio libre en la acera (derecha)	330,0 mm
Altura total con cabina	2.867,0 mm
Peso vacío con cabina	4.905,0 kg
Peso vacío con ROPS	4.685,0 kg
Ángulo de pendiente (delante)	43,0 °
Ángulo de pendiente (detrás)	36,0 °
Radio de giro exterior	4.745,0 mm

■ Motor de combustión interna

Cilindrada	3.331,0 cm ³
Potencia nominal	55,4 kw
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	123,0 l
------------------------	---------

■ **Chasis de ancho**

Ángulo de péndulo +/-	10,0 °
Ancho sobre neumáticos (detrás)	1.500,0 mm
Numero de llantas (detrás)	2,0
Tamaño de la rueda (detrás)	AW 12.4-24 8 PR
Carga rueda neumático (detrás)	1.205,0 kg