



RC50p US

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

- Tambor pata de cabra
- 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 con vibración Nivel I (delante)	388,20 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	20.907 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	15.512 lbf

■ Datos mecánicos

Longitud	159,1 "
Altura zapata de apisonamiento	3,1 "
Peso de servicio	11.364,8 lb
Peso en vacío	11.078,2 lb
Peso total permitido	11.464,0 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	10.879,8 lb
Peso de servicio con cabina	11.364,8 lb

Distancia entre ejes	85,4 "
Zapatos estampados (Número)	60,0
Peso funcionamiento máx.	12.191,57 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	11.078,2 lb
Peso vacío con ROPS	10.593,2 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) TR 12.4-24 8 PR

Carga rueda neumático (detrás) 2.656,6 lb