



RC50

Compactadora monocilíndrica de suelos

Compactación eficiente en todo tipo de terrenos

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	54,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	60,0 %
Velocidad de desplazamiento paso de trabajo	0,0 - 3,7 m/H
Velocidad de desplazamiento paso de transporte	0,0 - 7,8 m/H
Carga lineal estática (delante)	1.119,66 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	38.988,76 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	20.907 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0618 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	14.837 lbf

■ Datos mecánicos

Longitud	159,1 "
Peso total permitido	13.536,4 lb
Saliente derecha	2,8 "
Saliente izquierda	2,8 "
Ancho de trabajo	53,9 "
Radio de giro interior	132,9 "
Peso de servicio con ROPS	10.934,9 lb
Distancia entre ejes	85,4 "
Peso funcionamiento máx.	13.536,39 lb

Espacio libre en la acera (izquierda)	13,0 "
Espacio libre en la acera (derecha)	13,0 "
Altura total con ROPS	111,5 "
Peso vacío con ROPS	10.659,4 lb
Ángulo de pendiente (delante)	44,0 °
Ángulo de pendiente (detrás)	35,0 °
Radio de giro exterior	186,8 "
Anchura del tambor (delante)	53,9 "
Diámetro del tambor (delante)	39,4 "
Grosor del tambor (delante)	0,8 "

■ 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
Revoluciones máx.	2.400,0 1/min
Denominación del motor	V3307-CR-TE5B

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, medida	103,0 dB(A)
--	-------------

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	105,0 dB(A)	HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
Postratamiento de gases de escape	DOC-DPF	PM (NRTC)	0,0 g/KWh
Catalizador	Sí	■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes	
Particle filter	Sí	Capacidad del depósito	32,5 gln eu
CO (NRTC)	0,1 g/KWh	■ Chasis de ancho	
CO2 (NRTC)	807,2 g/KWh	Ángulo de péndulo +/-	0,0 °