



RC50p

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 - 6,0 km/h
Velocidad de desplazamiento paso de transporte	0,0 - 12,5 km/h
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	95 kN
Fuerza de compactación Nivel I (detrás)	24 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	1,5100 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	66 kN

Zapatos estampados (Número)	60,0
-----------------------------	------

Peso funcionamiento máx.	5.870,00 kg
--------------------------	-------------

Espacio libre en la acera (izquierda)	330,0 mm
---------------------------------------	----------

Espacio libre en la acera (derecha)	330,0 mm
-------------------------------------	----------

Superficie de las almohadillas	113,0 cm ²
--------------------------------	-----------------------

Peso vacío con ROPS	5.050,0 kg
---------------------	------------

Ángulo de pendiente (delante)	44,0 °
-------------------------------	--------

Ángulo de pendiente (detrás)	35,0 °
------------------------------	--------

Radio de giro exterior	4.745,0 mm
------------------------	------------

Anchura del tambor (delante)	1.370,0 mm
------------------------------	------------

Diámetro del tambor (delante)	1.155,0 mm
-------------------------------	------------

Grosor del tambor (delante)	15,0 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
---	----------

Revoluciones máx.	2.400,0 1/min
-------------------	---------------

Denominación del motor	V3307-CR-TE5B
------------------------	---------------

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	104,0 dB(A)
Posttratamiento 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 +/-

0,0 °