

RC110 ROPS

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	52,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	58,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 7,3 m/H
Carga lineal estática (delante)	1.681,46 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	83.707,87 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	58.426,97 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	70.365 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	49.008 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	12.364 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	36,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0768 in
Amplitud Nivel II (delante)	0,0335 in
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	56.202 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	34.845 lbf

Datos mecánicos

Longitud	240,8 in
Peso de servicio	26.543,7 lb
Peso en vacío	25.783,1 lb
Peso total permitido	26.565,7 lb
Saliente derecha	3,0 in
Saliente izquierda	3,0 in
Ancho de trabajo	84,3 in
Radio de giro interior	162,6 in
Peso de servicio con ROPS	25.992,5 lb
Distancia entre ejes	128,6 in
Peso funcionamiento máx.	33.818,94 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	18,8 in
Espacio libre en la acera (derecha)	18,8 in
Altura total con ROPS	120,2 in
Peso vacío con ROPS	25.231,9 lb
Ángulo de pendiente (delante)	34,0 °
Ángulo de pendiente (detrás)	24,0 °
Radio de giro exterior	246,9 in
Anchura del tambor (delante)	84,3 in
Diámetro del tambor (delante)	59,2 in
Grosor del tambor (delante)	1,2 in

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Motor de combustión interna

Cilindrada	274,6 Pulg.3
Potencia nominal	114,0 hp
Número de revoluciones nominal	2.000,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 14396
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Capacidad de la batería (valor nominal)	154,0 Ah
Revoluciones máx.	2.100,0 1/min
Denominación del motor	JDPS 4045EWS

Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	106,0 dB(A)
Postratamiento de gases de escape	DOC-DPF-SCR
Catalizador	Sí
Particle filter	Sí
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	819,2 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito AdBlue® / DEF	67,6 pt eu
Capacidad del depósito	74,0 gln eu

Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/-	12,0 °

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com