

RD45-140o DPF

Rodillo tándem

Eficiente y versátil

El RD45 articulado es un potente rodillo que garantiza unos resultados de compactación muy uniformes gracias a la distribución equilibrada del peso en los tambores delantero y trasero. Ofrece una elevada estabilidad de conducción y es fácil de maniobrar. La visibilidad perfecta del área a compactar y el gran diámetro del tambor también contribuyen a obtener resultados de primera calidad. La barra antivuelco ROPS, que se puede plegar hacia atrás para el transporte, permite un trabajo completamente seguro.

Aspectos destacados

- Eje trasero con tambor de oscilación
- Plataforma de trabajo ergonómica
- Concepto de funcionamiento uniforme
- Gran campo de visión, diseño compacto

Ficha técnica

Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	30,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 6,8 m/H
Carga lineal estática (delante)	91,57 lb/in
Carga lineal estática (detrás)	92,70 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	353,93 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	250,56 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	19.109 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	13.489 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	14.613 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	60,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0201 in
Amplitud Nivel II (delante)	0,0122 in
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	14.388 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	8.768 lbf
Frecuencia de oscilación Nivel I (detrás)	39,0 hz
Frecuencia de oscilación Nivel II (detrás)	30,0 hz
Amplitud tangencial Nivel I (detrás)	0,1 in
Amplitud tangencial Nivel II (detrás)	0,1 in
Fuerza de oscilación Nivel I (detrás)	16.186,2 lbf
Fuerza de oscilación Nivel II (detrás)	9.666,8 lbf

Datos mecánicos

Longitud	116,7 in
Anchura	59,3 in
Altura	102,0 in
Peso de servicio	9.998,0 lb
Peso en vacío	9.435,8 lb
Peso total permitido	10.383,8 lb
Saliente derecha	2,5 in
Saliente izquierda	2,5 in
Ancho de trabajo	54,3 in
Radio de giro interior	104,3 in
Peso de servicio con ROPS	9.998,0 lb
Peso de servicio con cabina	10.549,1 lb
Distancia entre ejes	76,8 in
Peso funcionamiento máx.	12.632,50 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	28,3 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

Espacio libre en la acera (derecha)	28,3 in
Altura total con cabina	107,1 in
Altura total con ROPS	102,0 in
Peso vacío con cabina	10.009,0 lb
Peso vacío con ROPS	9.435,8 lb
Radio de giro exterior	158,7 in
Anchura del tambor (delante)	54,3 in
Anchura del tambor (detrás)	54,3 in
Diámetro del tambor (delante)	35,4 in
Diámetro del tambor (detrás)	35,4 in
Grosor del tambor (delante)	0,6 in
Grosor del tambor (detrás)	0,6 in

Motor de combustión interna

Cilindrada	148,5 Pulg.3
Potencia nominal	50,2 hp
Número de revoluciones nominal	2.700,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 14396
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Capacidad de la batería (valor nominal)	95,0 Ah
Fabricante del motor	Kubota
Denominación del motor	V2403-CR

Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	88,0 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)	834,6 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	75,3 gln eu
Capacidad del depósito	19,3 gln eu

Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/-	8,0 °

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