



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD45-140c 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

- Rodillo combinado: eje trasero con neumáticos de caucho
- 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 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
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	60,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0201 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0122 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	14.388 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	8.768 lbf

■ Datos mecánicos

Longitud	116,7 "
Anchura	59,3 "
Altura	102,0 "
Peso de servicio	8.928,7 lb
Peso en vacío	8.366,5 lb
Peso total permitido	9.303,5 lb
Saliente derecha	2,5 "

Saliente izquierda	2,5 "
Ancho de trabajo	54,3 "
Radio de giro interior	104,3 "
Peso de servicio con ROPS	8.928,7 lb
Peso de servicio con cabina	9.479,9 lb
Distancia entre ejes	76,8 "
Peso funcionamiento máx.	11.574,28 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	28,3 "
Espacio libre en la acera (derecha)	28,3 "
Altura total con cabina	107,1 "
Altura total con ROPS	102,0 "
Peso vacío con cabina	8.939,8 lb
Peso vacío con ROPS	8.366,5 lb
Radio de giro exterior	158,7 "

■ 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

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.

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 °

Ancho sobre neumáticos (detrás) 50,2 "

Numero de llantas (detrás) 4,0

Tamaño de la rueda (detrás) 10.5/80-18

Carga rueda neumático (detrás) 989,4 lb