

RD12A-90 Fixed ROPS

Rodillo tándem

Alto rendimiento para excelentes resultados de compactación

Rodillo tándem vibratorio RD12 con accionamiento de doble tambor y dirección articulada para una excelente maniobrabilidad. Con un tambor vibratorio delantero y un tambor estático trasero, ofrece resultados de compactación eficientes en un paquete compacto. Esta máquina es idónea para la compactación comercial y residencial de asfalto y materiales de capas bases granulares. Sus principales aplicaciones incluyen zonas de aparcamiento, calzadas, caminos secundarias, obras de reparación y senderos naturales. Además, el RD12A se utiliza para la colocación de céspedes en los segmentos del paisajismo y el golf.

Aspectos destacados

- Plataforma del operador ergonómica
- Altura libre sobre el suelo y distancia lateral optimizados
- Excelente visibilidad del tambor
- Palanca de mando completamente integrada
- Acceso líder industrial a servicios
- Accionamiento de marcha hidrostático de doble tambor

Ficha técnica

Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	15 kN
Rendimiento superficial	7.246,0 m²/h
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	30,0 %
Carga lineal dinámico (alante)	16,7 N/mm
Carga lineal dinámico (atrás)	0,0 N/mm
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 8,0 km/h
Carga lineal estática (detrás)	7,0 N/mm
Pequeños ángulos	12,0 °
Fuerza/Tambo (dinámico) alante	15 kN
Fuerza/Tambo (dinámico) atrás	0 kN
Velocidad de desplazamiento (retroceso)	0,0 - 8,0 km/h

Datos mecánicos

Longitud	1.880,0 mm
Anchura	986,0 mm
Altura	2.300,0 mm
Diámetro de la guarnición	560,0 mm
Altura vertical libre derecha	43,0 mm
Saliente derecha	400,0 mm
Saliente izquierda	400,0 mm
Radio de giro interior	1.950,0 mm
Distancia entre ejes	1.321,0 mm
Peso del Tambo (estática) alante	503,0 kg
Peso del Tambo (estática) trasero	649,0 kg

Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor de gasolina
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	2,0
Consumo de combustible	6,0 l/h
Capacidad del depósito	23,8 l
Potencia absorbida máx.	15,1 kw
Revoluciones (rendimiento máx)	3.600,0 1/min
Revoluciones de funcionamiento	3.100,0 1/min
Fabricante del motor	Honda

Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	131,0 l

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

Chasis de ancho

Ángulo de giro máx.	34
Freno	Freno de estacionamiento mecánico
Dirección	Hidráulica

Transporte y almacenamiento

Longitud para transporte	2.026,0 mm
Anchura para transporte	1.058,0 mm
Altura para transporte	1.987,0 mm
Peso de transporte	1.052,0 kg

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