

RD12A-90

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	3.400 lbf
Rendimiento superficial	77.995,9 ft2/h
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	30,0 %
Carga lineal dinámico (alante)	424,2 000014
Carga lineal dinámico (atrás)	0,0 000014
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 5,0 m/H
Carga lineal estática (delante)	139,7 000014
Carga lineal estática (detrás)	177,8 000014
Pequeños ángulos	12,0 °
Fuerza/Tambo (dinámico) alante	3.372 lbf
Velocidad de desplazamiento (retroceso)	0,0 - 5,0 m/H

Datos mecánicos

Longitud	74,0 in
Anchura	38,8 in
Altura	90,6 in
Grosor hoja de tambor	0,4 in
Diámetro de la guarnición	22,0 in
Altura vertical libre izquierda	1,7 in
Altura vertical libre derecha	1,7 in
Saliente derecha	15,7 in
Saliente izquierda	15,7 in
Radio de giro interior	76,8 in
Anchura del tambor	35,4 in
Distancia entre ejes	52,0 in
Peso del Tambo (estática) alante	1.108,9 lb

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	1,6 GPH US
Capacidad del depósito	6,3 gln eu
Potencia absorbida máx.	20,2 hp
Revoluciones (rendimiento máx)	3.600,0 1/min
Revoluciones de funcionamiento	3.100,0 1/min
Fabricante del motor	Honda

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

Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	34,6 gln eu

Chasis de ancho

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

Transporte y almacenamiento

Longitud para transporte	79,8 in
Anchura para transporte	41,7 in
Altura para transporte	78,2 in
Peso de transporte	2.319,3 lb

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