



RD12A-90

Rodillo tandem

Alto rendimiento para excelentes resultados de compactación

Rodillo tandem 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 bajas granulares. Sus principales aplicaciones incluyen zonas de aparcamiento, calzadas, caminos secundarios, 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 m ² /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

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	Cuarto 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.

■ 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