



RD12 Rodillos Tándem



Rodillos de alto rendimiento para excelentes resultados de compactación

El rodillo vibratorio tándem RD12 con una anchura de tambor de 900 mm (35,4 inch) y un peso operativo total de 1,2 toneladas incluye un accionamiento en ambos tambores y un chasis articulado para una excelente maniobrabilidad. La vibración del tambor delantero y un tambor trasero estático ofrecen un rodillo compacto y de alta eficiencia para una amplia variedad de trabajos. 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, carreteras secundarias y senderos naturales. Además, el RD12 se utiliza para la colocación de céspedes en los segmentos del paisajismo y el golf.

- Impulsado por un eficiente motor Honda GX630, el RD12 proporciona a los contratistas una máquina de alta eficiencia para una gran variedad de trabajos.
- El aumento del volumen de llenado de agua y combustible reduce la necesidad de repostar a lo largo del día, por lo que ofrece una mayor eficiencia en la obra.
- El diseño único de su cubierta y la placa de fondo pivotante proporcionan un acceso rápido, sin herramientas y espacioso al motor y a los sistemas hidráulico y de agua.
- El empotrado completo de los motores hidráulicos proporciona una excelente altura sobre el suelo y



EQUI[®]
CONSTRUCTOR
Andamios maquinaria y accesorios para cimbra



- espacio lateral, que permite al usuario compactar fácilmente cerca de bordes, paredes y áreas confinadas. El puesto de mando del operador, de diseño ergonómico, proporciona confort y eficiencia gracias a la integración de las funciones de agua y de vibración en la palanca de mando para un manejo más suave. Los indicadores de agua y de combustible indican al operador el nivel de los líquidos en todo momento.

EQUI[®]
CONSTRUCTOR
Andamios maquinaria y accesorios para cimbra

RD12 Datos técnicos

Rodillo RD12

Características operativas

Peso de servicio máx.	1.344 kg
L x A x H	1.880 x 986 x 2.300 mm
Anchura del tambor	900 mm
Diámetro del tambor	560 mm
Altura vertical libre derecha	43 mm
Altura vertical libre izquierda	43 mm
Proyección derecha	400 mm
Proyección izquierda	400 mm
Fuerza centrífuga dinámico (tambor delantero)	15,1 kN
Frecuencia de vibraciones	70 Hz
Amplitud	1,1 mm
Carga lineal - delante / detrás (estático)	5,6 / 7,1 N/mm
Carga lineal dinámico (delante)	16,7 N/mm
Velocidad de desplazamiento Marcha de avance	8 km/h
Velocidad de desplazamiento Marcha atrás	8 km/h
Rendimiento superficial zona	7.246 m ² /h
Capacidad de ascenso máx.	30 %
Radio de giro fuera	2.850 mm

Datos del motor

Tipo de motor	motor a gasolina bicilíndrico refrigerado por aire
Fabricante del motor	Honda GX630
Cilindrada	688 cm ³
Revoluciones velocidad de trabajo	3.100 1/min
Rendimiento de servicio potencia máx. a 3600 rpm	15,5 kW
Consumo de combustible	6 l/h
Volúmenes de llenado	
Capacidad del tanque de combustible	23,8 l
Capacidad del depósito de agua	131 l