



RESPALDO POR
 MTS

**RODILLO VIBRATORIO
XD143**

XD143 Rodillo vibratorio

El rodillo vibratorio XD143 está diseñado para la compactación de pavimento asfáltico, capas de asfalto de diferentes materiales y espesores. Es especialmente adecuado para carreteras, estacionamientos, aeropuertos y otros grandes proyectos de ingeniería. También puede utilizarse para la compactación de caminos y materiales de sub-base. Amplio campo de aplicación.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

- Consola giratoria para excelente visibilidad: una consola giratoria asegura visibilidad total para un mejor desempeño operativo.
- Fuerzas centradas estáticas y dinámicas para una homogeneidad extrema en la compactación.
- Tambor de vibración de larga duración: gestión de vibración altamente confiable, con una vida útil teórica de hasta 10,000 horas para los rodamientos de vibración.
- Rociado de agua ajustable, estable y confiable: rociado controlado por intervalos múltiples, tanque de agua de 1000L para mayor tiempo de operación, triple filtración.
- Facilidad de mantenimiento: sistema de potencia ubicado en el bastidor trasero para mayor comodidad.

FICHA TÉCNICA

RODILLO VIBRATORIO XD143

Pesos

Peso operativo	14,000 kg
Peso operativo máximo	N/D
Peso del eje delantero	7,000 kg
Peso del eje trasero	7,000 kg
Carga lineal estática	322 N/cm

Maniobrabilidad

Velocidad de operación	06 / 012 km/h
Pendiente superable	35%
Radio de giro mínimo (exterior)	6,930 mm
Altura mínima al suelo	310 mm
Distancia entre ejes	3,700 mm
Ángulo de dirección	±35°
Ángulo de oscilación	±8°

Parámetros de compactación

Frecuencia de vibración	45 / 55 Hz
Amplitud nominal	0.85 / 0.35 mm
Fuerza de excitación	158 / 98 kN
Diámetro del rodillo	1,300 mm
Ancho del rodillo	2,130 mm

Motor

Modelo	Cummins
Norma de emisiones	China III
Potencia nominal	119 kW
Velocidad nominal	2 200 r/min

Capacidades

Tanque de combustible	240 L
Tanque de agua	1,000 L

DIMENSIONES PRINCIPALES

RODILLO VIBRATORIO XD143

Dimensiones principales

unidad: mm

L	L1	W	W1	H	H1	H2	S	D
5 146	3 700	2 336	2 130	3 076	2 398	310	18	1 300

