



RESPALDO POR  
 MTS

**RODILLO VIBRATORIO  
XMR403S**

## XMR403S Rodillo vibratorio

La XMR403S es adecuada para la compactación de suelos y pavimentos asfálticos en zonas estrechas, como aceras, estacionamientos y calles residenciales. También puede utilizarse para la compactación de capas delgadas de suelo estabilizado, lo que la convierte en un equipo ideal para el laminado superficial de asfalto en trabajos de mantenimiento municipal y mantenimiento de tuberías de alta velocidad.

## RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

- Radio de giro pequeño, gran capacidad de ascenso, gran distancia al suelo y excelente rendimiento de desplazamiento.
- Vibración de alta frecuencia de 60 Hz, rodillo compactador de gran diámetro y alta capacidad de compactación.
- Tracción total hidráulica en todas las ruedas, con bomba y motor hidráulico de marca importada y comprobada; gran reserva de potencia del motor y excelente adaptabilidad.
- Tablero combinado que proporciona información clara.
- Tres sistemas de freno, arranque en punto muerto, marco de protección, mayor seguridad.

# FICHA TÉCNICA

## RODILLO VIBRATORIO XMR403S

### Pesos

Peso operativo	4 100 kg
Peso operativo máximo	4 100 kg
Peso del eje delantero	2 050 kg
Peso del eje trasero	2 050 kg
Carga lineal estática	157 N/cm

### Maniobrabilidad

Velocidad de operación	0-10.6 km/h
Capacidad de ascenso	30%
Radio de giro mínimo (exterior)	4 362 mm
Altura mínima al suelo	348 mm
Distancia entre ejes	1 920 mm
Ángulo de dirección	±30°
Ángulo de oscilación	±10°

### Parámetros de compactación

Frecuencia de vibración	60 Hz
Amplitud nominal	0.41 mm
Fuerza de excitación	42 kN
Diámetro del tambor	800 mm
Ancho del tambor	1 300 mm

### Motor

Modelo	404D-22T
Norma de emisiones	UE Etapa III A
Potencia nominal	40 kW
Velocidad nominal	2 600 r/min

### Capacidades

Tanque de combustible	66 L
Tanque de agua	220 L

# DIMENSIONES PRINCIPALES

## RODILLO VIBRATORIO XMR403S

Dimensiones principales

unidad: mm

L	L1	W	W1	H	H1	S	D
2 720	1 920	1 428	1 300	2 819	348	16	800

