

RODILLO COMPACTADOR VIBRATORIO V110D



CABINA DEL OPERADOR CÓMODA Y SEGURA

90° de rotación del asiento
Cabina certificada
ROPS/FOPS con aire
acondicionado estándar



ALTA EFICIENCIA

- Motor S8000 Tier III
- Sistema after-cooler y EGR interno
- Bajo consumo de combustible



PRODUCTIVIDAD PRIMERA CLASE

- Combinación perfecta de frecuencia y amplitud de vibración
- El tambor más grueso del mercado, asegurando una alta capacidad de compactación
- Rollo liso para suelos granulares en la versión V110D y el Kit pata de cabra para suelos más cohesivos en la versión V110PD



FÁCIL MANTENIMIENTO Y SEGURO

Mantenimiento regular y diario
está hecho desde el nivel del
suelo, facilitado por el capó del
motor de una sola pieza



ALTA CONFIABILIDAD

- Prefiltro turbo standard
- Chasis delantero robusto para soporte de tambor - Articulación de 4 pines
- Componentes de clase mundial

FLEETFORCE[™]
Sistema para optimizar
la gestión de su flota.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DATOS OPERATIVOS

Peso operativo	11,380 Kg
Peso del eje delantero	6560 Kg
Peso del eje trasero	4820 Kg
MOTOR	
Marca/Modelo	FPT S8000 - Tier III
Potencia Bruta	110 HP a 2,300 rpm
Potencia Neta	105 HP a 2,300 rpm
Torque Bruto	430 Nm a 1,400 rpm
Tipo	Diesel 4 tiempos, turboalimentado
Cilindros	4
Cilindrada	3.9 L
Inyección	De combustible directa
Tanque de combustible	235 L
SISTEMA ELECTRICICO	
Tipo	Batería 12V

TRACCIÓN

Velocidad de trabajo	5.5 km/h
Velocidad de viaje	11.5 km/h
Tamaño de neumático	23.1 - 26 8PR
Ángulo de oscilación	15°
Rendimiento en pendiente	40°

COMPACTACIÓN

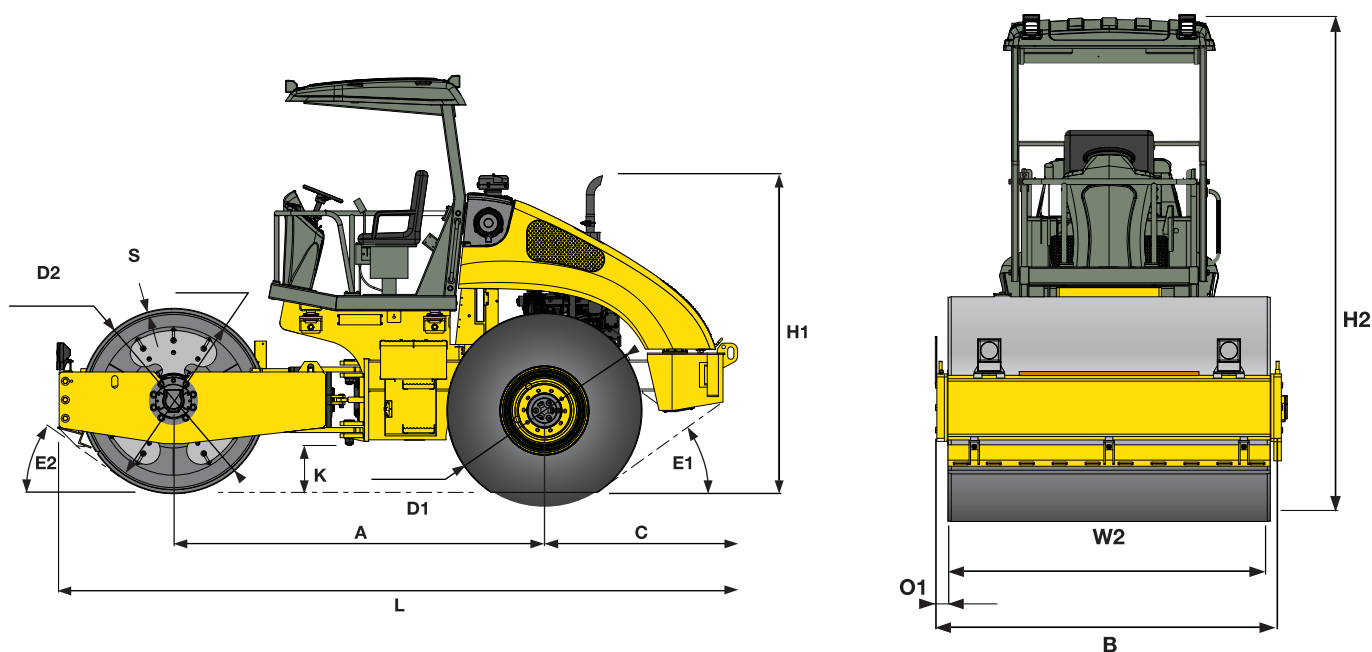
Frente de carga lineal estática	31 kg/ cm
---------------------------------	-----------

Fases de vibración rodillo V110D

Fases	1	2
Frecuencia	31 Hz	34 Hz
Amplitud	1.8 mm	0.8 mm
Fuerza centrífuga	26,815 Kg	14,826 Kg
Fuerza máx. aplicada	33,375 Kg	21,386 Kg

Dirección	Hidrostatico
Transmisión	Hidrostatico
Freno de estacionamiento	Aplicado por resortes hidráulico

DIMENSIONES:



DIMENSIONES

A. Distancia horizontal desde el centro del tambor hasta el centro del neumático	3003 mm
B. Ancho total de la máquina	2,324 mm
C. Culpio trasero	1,560 mm
D1. Diámetro del neumático trasero	1,560 mm
D2. Diámetro del tambor	1,500 mm
H1. Altura del silenciador desde el nivel del suelo	2,561 mm
H2. Altura total de la máquina (en transporte)	3,389 mm
K. Distancia al suelo	382 mm

L. Longitud total de la máquina	5,557 mm
O1. Culpio lateral	87 mm
S. Espesor de pared de tambor	32 mm
W2. Ancho total del tambor	2,150 mm
EL. Ángulo de salida trasera	36°
E2. Ángulo de salida frontal	32°

