

## RODILLO VIBRATORIO CERTIFICADO TIER 4 INTERINO

### MOTOR

Fabricante	Yanmar 3TNV88 Certificado Tier 4 interino
Tipo	Aspiración natural
Cilindros	3
Diámetro x carrera	88 x 90 mm (3,46 x 3,54 pulg)
Cilindrada	1,6 L (97,6 pulg <sup>3</sup> )
Combustible	#2 Diésel
Enfriamiento	Por líquido
Velocidades nominales del motor	2.600 RPM
Potencia a RPM nominales:	
Bruta	32,5 hp (24,2 kW)
Neta	31,5 hp (23,5 kW)

### TREN DE FUERZA

Transmisión	
Hidrostática	
Transmisión en los rodillos	
Delantera y trasera	
Motores de bomba de accionamiento:	
Desplazamiento variable	1
Desplazamiento fijo	2
Freno de servicio	Hidrostático
Freno de estacionamiento/emergencia	SAHR
Presión de alivio máx.	5.221 psi (36 MPa)
Velocidad de trabajo máx.	6 km/h (3,7 mph)
Velocidad máxima de desplazamiento	10 km/h (6,2 mph)
Gradabilidad (con vibración apagada)	30° (40°)

### SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	12 voltios
Baterías	1 x 12 voltios
Capacidad de reserva de la batería	77 Ah/20 hora
Amperios de arranque en frío	760 CCA

### AMBIENTE DEL OPERADOR

Aislado del chasis mediante amortiguadores flexibles; pasamanos; panel de instrumentos; protección antivandalismo; excepcional visibilidad hacia adelante y atrás; Asiento con deslizamiento lateral, protección plegable con estructura de protección en caso de vuelco (roll-over protection structure, ROPS); control de velocidad y dirección de palanca única suave con control de encendido/apagado de la vibración.

### PESO OPERATIVO

Peso operativo	2.460 kg (5.423 lb)
Peso máx.	2.650 kg (5.842 lb)
Carga lineal estática	10,3 kg/cm (57,4 lb/in)

### CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque de combustible	40 L (10,6 gal)
Aceite del motor	16 L (4,2 gal)
Depósito hidráulico	16 L (4,2 gal)
Tanque de agua	200 L (52,8 gal)

### OTRAS ESPECIFICACIONES

Dirección:	
Tipo de bomba	Hidrostática, la articulación y oscilación por medio de bomba de engranes
Ángulo de dirección (izquierdo y derecho)	32°
Ángulo de oscilación	8°
Radio de giro:	
Externo	3.450 mm (136 pulg)
Interno	2.250 mm (89 pulg)
Vibración:	
Sistema	Serie
Tipo de bomba	De engranes
Vibración	Delantera y trasera
Frecuencia:	
Baja	58 Hz (3.480 vpm)
Alta	66 Hz (3.960 vpm)
Cantidad de amplitudes	1
Amplitud nominal	0,42 mm (0,02 pulg)
Fuerza centrífuga (cada tambor)	41 kN (9.217 lb)

### EQUIPO ESTÁNDAR

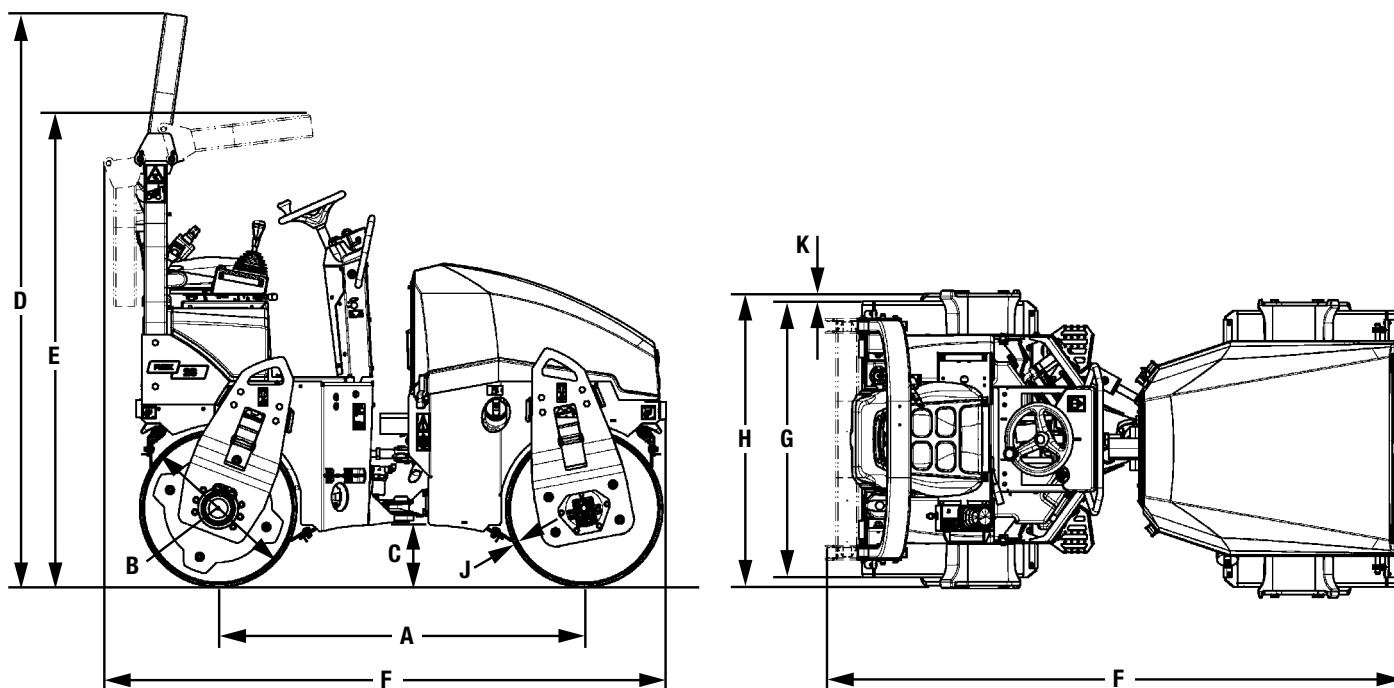
ROPS plegable  
Protección antivandalismo  
Transmisión hidrostática de ambos tambores  
Vibración doble  
Control de vibración delantera/doble del tambor  
Parada automática de vibración en punto muerto  
Chasis articulado  
Enfriador del aceite hidráulico  
Alarma de retroceso  
Cinturón de seguridad retráctil de 51 mm (2")  
Asiento móvil lateral con suspensión, con brazos plegables  
Sistema de riego presurizado  
Bordes de tambor achaflanados

Raspadores Vulcollon ajustables  
Filtrado de agua en 2 etapas  
Interruptor de desconexión maestro  
Bocina  
Horómetro  
Botón de parada de emergencia  
Provisión de 4 puntos de elevación y sujeción  
Drenajes de sistema de riego  
Sistema eléctrico con fusible de protección  
Perilla de giro en el volante  
Filtros enroscables de combustible, aceites del motor e hidráulico  
Caja de herramientas  
Capó de apertura plegable  
Luces indicadoras:  
Batería  
Presión del aceite del motor  
Precalentador de admisión  
Temperatura del motor  
Freno de estacionamiento  
Encendido/apagado de la vibración  
Encendido/apagado del sistema pulverizador

### EQUIPO OPCIONAL

Baliza giratoria  
Cinturón de seguridad de 76 mm (3 pulg) de ancho  
Techo protector  
Luces de tráfico  
Señales/destelladores de giro  
Luces de trabajo adicionales (ROPS)  
Apoyabrazos  
Palancas de mando doble  
Asiento térmico  
Gancho de elevación central

## DIMENSIONES



Los diagramas tienen solo fines ilustrativos y pueden no ser representaciones exactas de la unidad.

A. Distancia entre ejes	1.630 mm (64,2 pulg)
B. Diámetro del tambor	700 mm (27,6 pulg)
C. Distancia a tierra	275 mm (10,8 pulg)
D. Altura total	2.550 mm (100,4 pulg)
E. Altura del ROPS plegado	1.930 mm (76 pulg)
F. Longitud total	2.506 mm (98,7 pulg)
G. Ancho del tambor	1.200 mm (47,2 pulg)
H. Ancho total	1.334 mm (52,5 pulg)
I. Espesor del tambor	13 mm (0,5 pulg)
J. Extensiones del bastidor	40 mm (1,6 pulg)



**SiteWatch™**

Monitoramiento de flota y sistema de gestión de seguimiento por satélite o por teléfono celular.

Case reserves the right to make improvements in the project and changes in specifications at any time without notice and without incurring any obligation to install them on units previously sold. Specifications, descriptions and illustrative materials accurately reflect its contents known at the date of this publication data, but may vary from region to region and are subject to change without notice. Illustrations may include optional equipment and accessories and may not include all standard equipment.

XXX-XXXX-XXX – XX/2016 – Printed in Brazil

[www.casece.com.br](http://www.casece.com.br)

**Garín Trade Office -**  
Buenos Aires - Argentina  
Republic  
Calle 28 n° 920  
Panamericana Km 38,5  
Phone: 54 3327-446100

Weston, Florida – USA  
3265 Meridian Pkwy, Suite  
124  
Zip code 33331-3505  
Phone: +19546592414

**Factories**  
Contagem – Minas Gerais – Brazil  
General David Sarnoff, 2.237 -  
Inconfidentes – CEP 32.210-900  
Phone: +55 31 2104-3111

Sorocaba - São Paulo - Brazil  
Jerome Case, 1,801  
Éden - CEP 18087-220  
Phone: +55 15 3334-1700

**CNI**  
INDUSTRIAL | CAPITAL