

RODILLO VIBRATORIO CERTIFICADO TIER 4 INTERINO

MOTOR

Fabricante	Yanmar 4TNV88 Certificado Tier 4 interino
Tipo	Aspiración natural
Cilindros	4
Diámetro x carrera	88 x 90 mm (3,46 x 3,54 pulg)
Cilindrada	2,2 L (134,3 pulg ³)
Combustible	#2 Diésel
Enfriamiento	Por líquido
Velocidades nominales del motor	2.500 RPM
Potencia a RPM nominales:	
Bruta	41,6 hp (31 kW)
Neta	40,4 hp (30,1 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.	6.454 psi (44,5 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	4.670 kg (10.296 lb)
Peso máx.	5.100 kg (11.244 lb)
Carga lineal estática	16,9 kg/cm (94,8 lb/in)

CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque de combustible	59L (15,6 gal)
Aceite del motor	37 L (9,8 gal)
Depósito hidráulico	37 L (9,8 gal)
Tanque de agua	350 L (92,5 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	4.084 mm (161 pulg)
Interno	2.581 mm (102 pulg)
Vibración:	
Sistema	Serie
Tipo de bomba	De engranes
Vibración	Delantera y trasera
Frecuencia:	
Baja	45 Hz (2.700 vpm)
Alta	57 Hz (3.420 vpm)
Cantidad de amplitudes	2
Amplitudes:	
Baja	0,36 mm (0,014 pulg)
Alta	0,55 mm (0,217 pulg)
Fuerza centrífuga (cada tambor)	52 kN (11.690 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

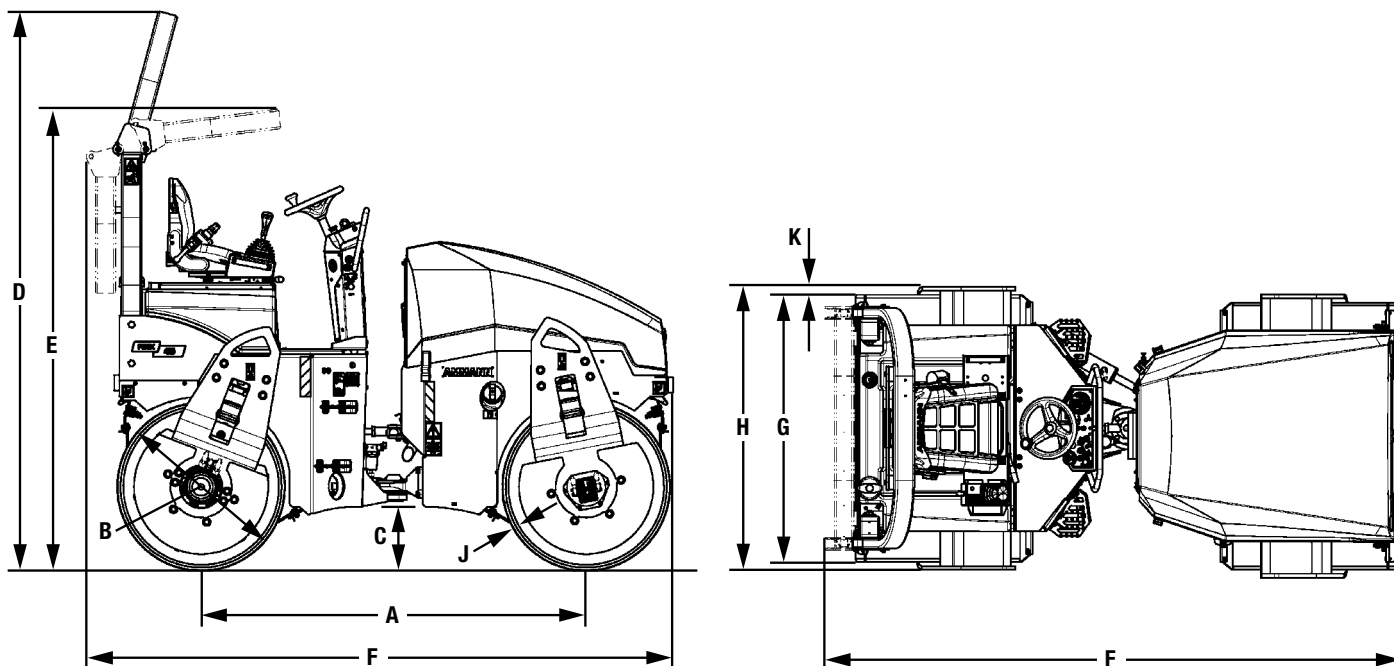
Filtros enrosables de combustible, aceites del motor e hidráulico
Caja de herramientas
Capó de apertura plegable
Luces indicadoras:
Batería
Presión del aceite del motor
Precalentador de admisión
Temperatura del motor
Freno de estacionamiento
Encendido/apagado de la vibración
Encendido/apagado del sistema pulverizador

EQUIPO OPCIONAL

Baliza giratoria
Cinturón de seguridad de 76 mm (3 pulg) de ancho
Techo protector
Luces de tráfico

Señales/distelladores de giro
Luces de trabajo adicionales (ROPS)
Apoyabrazos
Palancas de mando doble
Asiento térmico

Raspadores de tambor oscilantes
Termómetro infrarrojo



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

Las medidas, los pesos y las capacidades mostrados en este folleto, así como cualquier conversión usada, son siempre aproximados y están sujetos a variaciones consideradas normales conforme las tolerancias de fabricaciones. Es política de CASE la mejora continua de sus productos, reservándose el derecho de modificar las especificaciones y materiales, o de introducir mejoras en cualquier momento, sin previo aviso u obligación de cualquier especie. Las ilustraciones no muestran necesariamente el producto en las condiciones estándar.

CCE3-DV45-E01 - 05/2013

Oficina Comercial
 Garín - Buenos Aires
 Rep. Argentina
 Calle 28 n° 920
 Panamericana Km 38,5
 Teléfono: 54 3327-446100

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

Fábricas
 Contagem - Minas Gerais - Brasil
 Av. General David Sarnoff, 2237
 Inconfidentes - 32.210-900
 Teléfono: +55 31 2104-3111

Sorocaba - São Paulo - Brasil
 Av. Jerome Case, 1.801
 Éden - CEP 18087-220
 Teléfono: +55 15 3334-1700

CASE
 CONSTRUCTION

www.casece.com