

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 pulg³)
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°)

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

EQUIPO OPCIONAL

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

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)

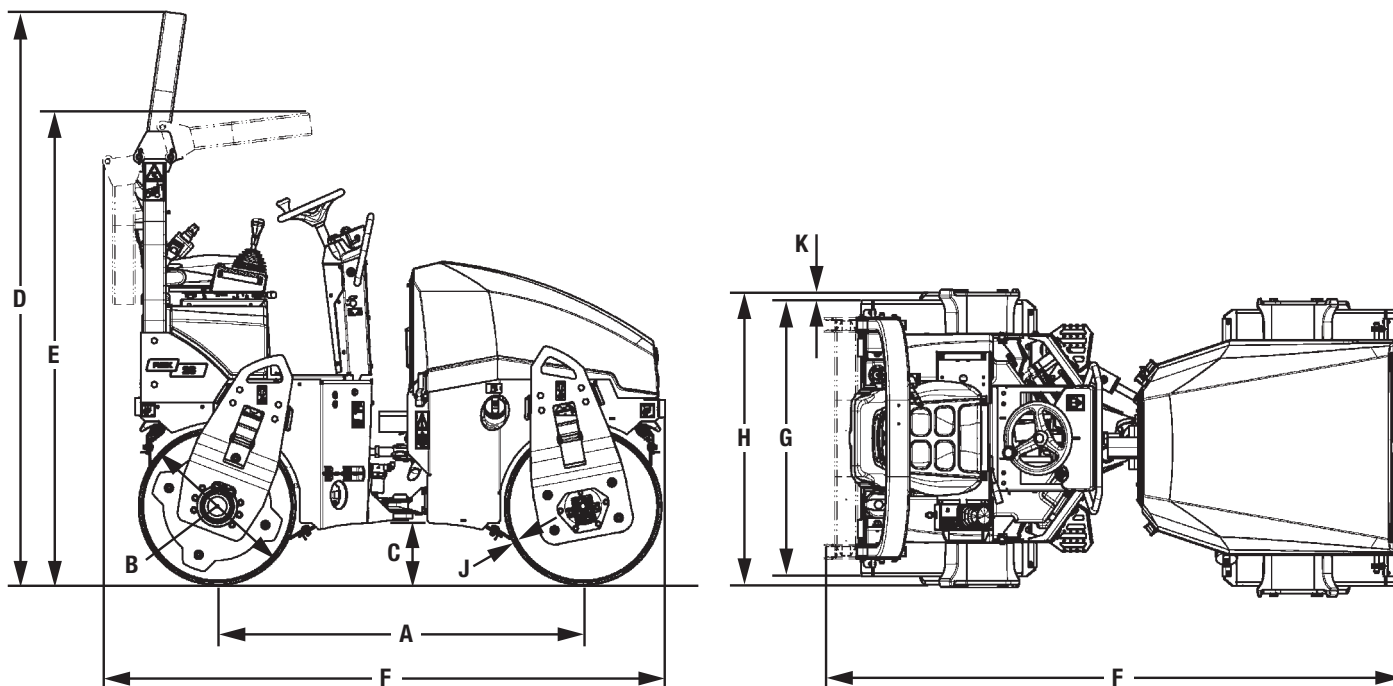
Sistema de riego presurizado
Bordes de tambor achaflanados
Raspadores Vulcollon ajustables
Filtrado de agua en 2 etapas
Interruptor de desconexión maestro
Bocina
Horómetro
Botón de parada de emergencia
Provisión de 4 puntos de elevación y sujeción
Drenajes de sistema de riego
Sistema eléctrico con fusible de protección
Perilla de giro en el volante

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)

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

Palancas de mando doble
Asiento térmico
Gancho de elevación central



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

DIMENSIONES

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)

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-DV26-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