

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°)

EQUIPO ESTÁNDAR

ROPS plegable	Sistema de riego presurizado
Protección antivandalismo	Bordes de tambor achaflanados
Transmisión hidrostática de ambos tambores	Raspadores Vulcollon ajustables
Vibración doble	Filtrado de agua en 2 etapas
Control de vibración delantera/doble del tambor	Interruptor de desconexión maestro
Parada automática de vibración en punto muerto	Bocina
Chasis articulado	Horómetro
Enfriador del aceite hidráulico	Botón de parada de emergencia
Alarma de retroceso	Provisión de 4 puntos de elevación y sujeción
Cinturón de seguridad retráctil de 51 mm (2")	Drenajes de sistema de riego
Asiento móvil lateral con suspensión, con brazos plegables	Sistema eléctrico con fusible de protección
	Perilla de giro en el volante

EQUIPO OPCIONAL

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

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	3.740 kg (8.245 lb)
Peso máx.	4.300 kg (9.480 lb)
Carga lineal estática	14,4 kg/cm (80,5 lb/in)

CAPACIDAD DE SERVICIO

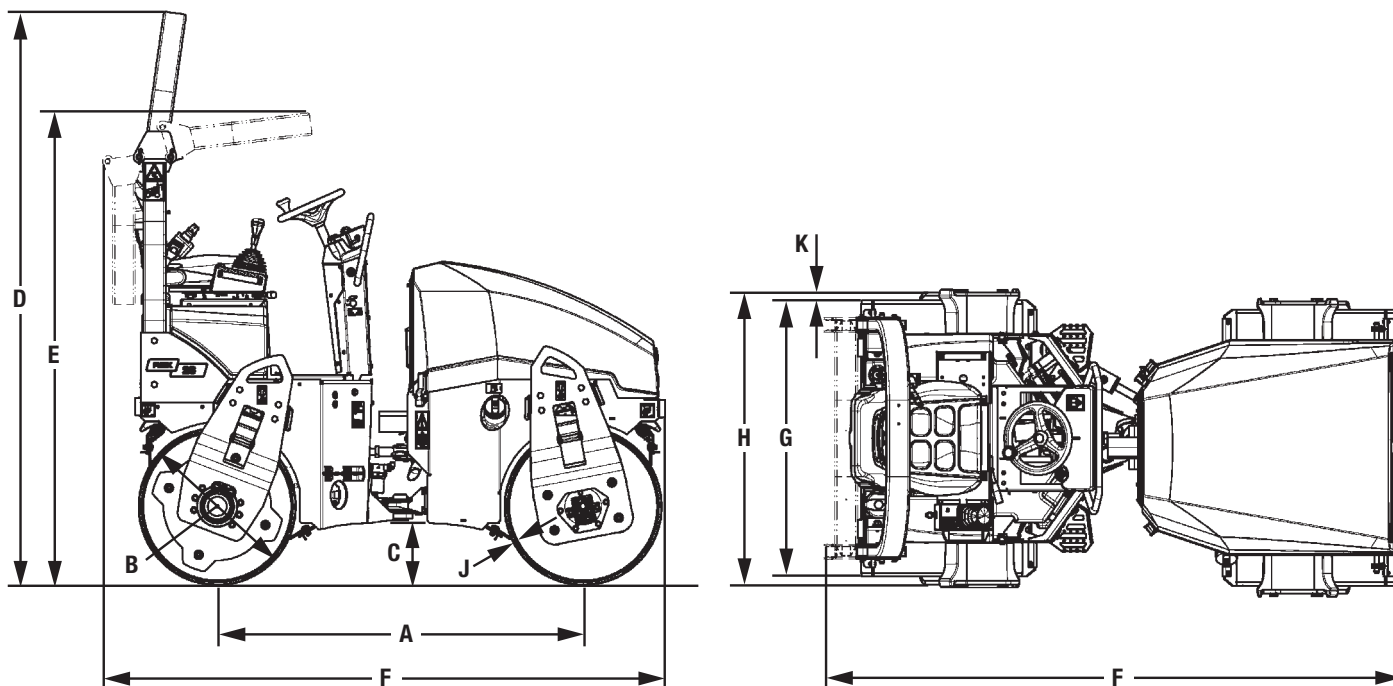
Tanque de combustible	59L (15,6 gal)
Aceite del motor	37 L (9,8 gal)
Depósito hidráulico	37 L (9,8 gal)
Tanque de agua	350 L (92,5 gal)

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)	50 kN (11.240 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
Pre calentador de admisión
Temperatura del motor
Freno de estacionamiento
Encendido/apagado de la vibración
Encendido/apagado del sistema pulverizador

Asiento térmico
Raspadores de tambor oscilantes
Termómetro infrarrojo



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

DIMENSIONES

A. Distancia entre ejes	1.950 mm (76,8 pulg)
B. Diámetro del tambor	850 mm (33,5 pulg)
C. Distancia a tierra	325 mm (12,8 pulg)
D. Altura total	2.826 mm (111 pulg)
E. Altura del ROPS plegado	2.155 mm (84,8 pulg)
F. Longitud total	2.971 mm (117 pulg)
G. Ancho del tambor	1.300 mm (51,2 pulg)
H. Ancho total	1.423 mm (56 pulg)
I. Espesor del tambor	17 mm (0,7 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-DV36-E01 - 05/2013

Oficina Comercial

Garin - 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