

MOTOR

Fabricante	Cummins QSB 3.3 – C99
Tipo	Certificación Tier III Turboalimentado/Carga aire refrigerado
Potencia nominal	99 hp (74 kW) a 2200 rpm
Consumo de combustible	2.7 gal/hr (10,1 L/h)

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	12 V
Baterías	1
Amperios hora	100
Amperios de arranque en frío	640

DIRECCIÓN

Tipo de dirección	Bomba de engranajes
Cilindros	1
Ángulo de dirección (+/-)	35°
Oscilación (+/-)	6°
Radio de giro interno	15,3 piés (4.650 mm)
Modo cangrejo (+/-)	6,3 pulg (160 mm)

PESO

Peso de operación	22.928 lbs (10.400 kg)
Peso del tambor delantero	11.574 lbs (5.250 kg)
Peso del tambor trasero	11.354 lbs (5.150 kg)
Carga lineal del tambor delantero	170 lb/ pulg (30,9 kg/cm)
Carga lineal del tambor trasero	167 lb/pulg (30,3 kg/cm)

Los tambores tienen bordes chanfleados

DESPLAZAMIENTO

Transmisión	hidrostática
Bombas de accionamiento de pistón axial de desplazamiento variable del tambor	2
Motores de accionamiento hidráulico de desplazamiento fijo del tambor	2
Freno motor	hidrostático
Freno de emergencia	multidisco
Freno de estacionamiento	multidisco
Velocidad máxima de trabajo	11 km/h (6,8 mph)
Velocidad máxima de desplazamiento	11 km/h (6,8 mph)
Pendiente superable (con vibración prendida)	25°
Pendiente superable (con vibración apagada)	40°
Distancia de la guía al suelo	29,9 pulg (760 mm)

VIBRACIÓN

Tipo circuito hidráulico	cerrado
Tipo de bomba	engranajes
Motor hidráulico de desplazamiento fijo	2
Vibración	Excéntrica
Frecuencia –	
Baja	2.700 vpm (45 Hz)
Alta	3.180 vpm (53 Hz)
Amplitud –	
Baja	0,014 pulg (0,35 mm)
Alta	0,028 pulgs (0,70 mm)
Fuerza centrífuga –	
Baja	17.310 lbs (77 kN)
Alta	24.729 lbs (110 kN)

SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO

Tanque de agua delantero	1000 L (264 gal)
Etapas de filtrado del agua	3
Bombas de riego	2
Tipo de tanque	Polietileno, a prueba de corrosión, dos bocas de llenado, sistema de drenado
Nivel del tanque de agua	indicador LED

CAPACIDADES

Tanque de combustible	208 L (55 gal)
Aceite del motor	7 L (1,85 gal)
Depósito hidráulico	56 L (14,8 gal)
Sistema de vibración (c/u)	5 L (1,32 gal)

COMPARTIMIENTO DE OPERADORES

Aisladores Heavy Duty aislados del chasis, pasamanos, panel de instrumentos con tapas antivandalismo, visibilidad delantera/trasera excepcional, protección ROPS, palanca única de velocidad y dirección con mando de vibración prende/apaga, asiento con múltiples posiciones, volante ajustable, sistema vibratorio con modo doble, espejos retrovisores (izquierdo y derecho)

ESPESOR MÁXIMO DE ELEVACIÓN COMPACTADO

Arena/pedregullo	11,8 pulg (300 mm)
Suelos mixtos	7,9 pulg (200 mm)
Asfalto	4,7 pulg (120 mm)

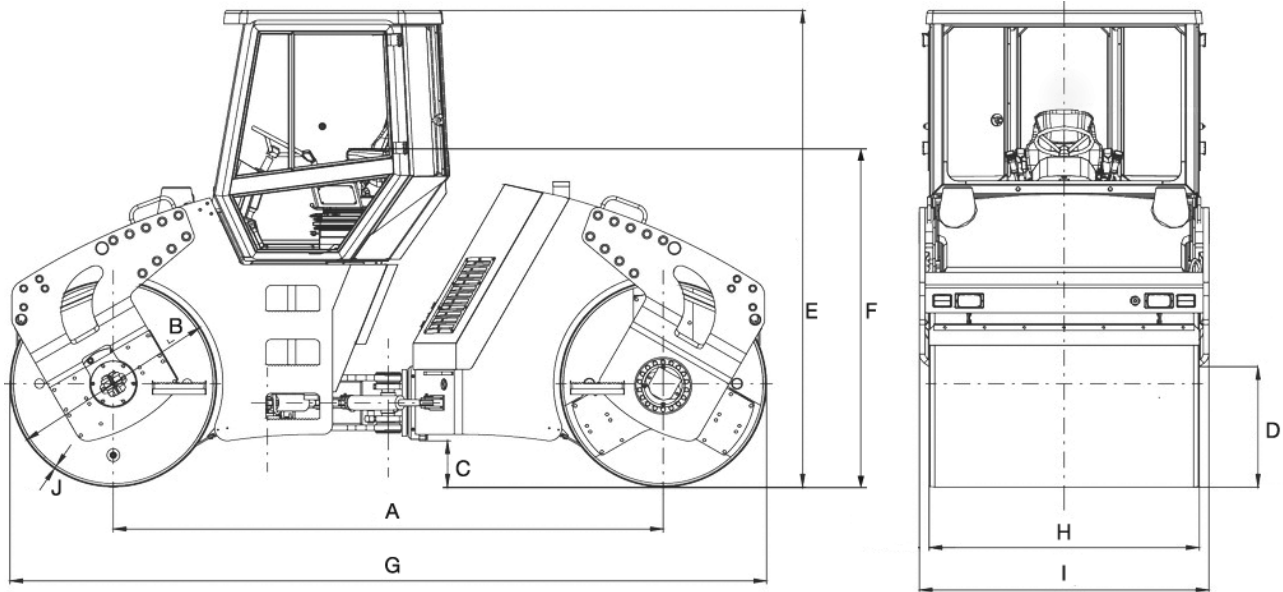
EQUIPO ESTÁNDAR

Plataforma abierta ROPS fija con pasamanos
Protección antivandalismo
4 luces de trabajo halógenas (55 W/delanteras y traseras)
Indicador de giro (izquierda y derecha)
Accionamiento hidrostático de ambos tambores
Vibración doble
Control de vibración delantera/doble/trasera del tambor
Interruptor de parada automática de vibración en neutral
Chasis articulado
Refrigerador de aceite hidráulico
Alarma de marcha atrás
Cinturón de seguridad retráctil – 2 pulg (51 mm)
Asiento giratorio lateral con suspensión, con brazos plegables
Sistema de agua presurizado
Tambores con bordes cónicos retrabajados
Filtrado de agua – 3 etapas
Interruptor de desconexión maestra
Bocina
Horómetro
Botón de parada de emergencia
4 puntos de predisposición para elevación
Drenos del sistema de riego
Protección por fusible eléctrico
Perilla de giro del volante
Filtros roscados de combustible, aceite del motor e hidráulico
Caja de herramientas
Capó de levante vertical
Luces indicadoras
Batería
Presión del aceite del motor
Precalentador de admisión
Temperatura del motor
Freno de estacionamiento
vibración encendido/apagado
sistema de aspersor encendido/apagado

EQUIPO OPCIONAL

Luz de advertencia giratoria
Luces de trabajo delanteras y traseras (montadas en la ROPS o en la cabina)
Cabina con calefacción y aire acondicionado
Cortador de borde
Radio
Raspadores oscilantes

DIMENSIONES



A. Distancia entre ejes	136,2 pulg (3.460 mm)
B. Diámetro del tambor	51,2 pulg (1.300 mm)
C. Distancia libre al suelo	12,2 pulg (310 mm)
D. Distancia de la guía al suelo	29,9 pulg (760 mm)
E. Altura total	118,9 pulg (3.020 mm)
F. Altura del asiento	92,5 pulg (2.350 mm)
G. Largo total	187,4 pulg (4.760 mm)
H. Ancho del tambor	66,9 pulg (1.700 mm)
I. Ancho total	71,7 pulg (1.822 mm)
J. Espesor del tambor	0,9 pulg (22 mm)

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 fabricación. Es política de CASE la mejora continua de sus productos, reservándose el derecho de modificar las especificación y materiales, o de introducir mejoras en cualquier momento, sin previo aviso u obligación de cualquier especie. La ilustraciones no muestran necesariamente el producto en las condiciones estándar.

CCE-DV10-E01 - 07/2012

www.casece.com

Oficinas Comerciales

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