

MOTOR

Fabricante	Cummins QSB 3.3 – C99
Tipo	Certificación Tier III Turbo alimentado post enfriado
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 pistones axiales de desplazamiento variable en cada rodillo	2
Motores hidráulicos de desplazamiento fijo en cada rodillo	2
Freno	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 accionada	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 DEL OPERADOR

Aislado del chasis con montajes para trabajo pesado, pasamanos, panel de instrumentos con tapas antivandalismo, visibilidad delantera/trasera excepcional, protección ROPS, palanca única de velocidad y dirección con mando de vibración con botón que enciende/apaga, asiento con múltiples posiciones, volante ajustable, dos modos en el sistema de vibración, espejos retrovisores (izquierdo y derecho)

ESPESOR MÁXIMO DE LA CAPA A COMPACTAR

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

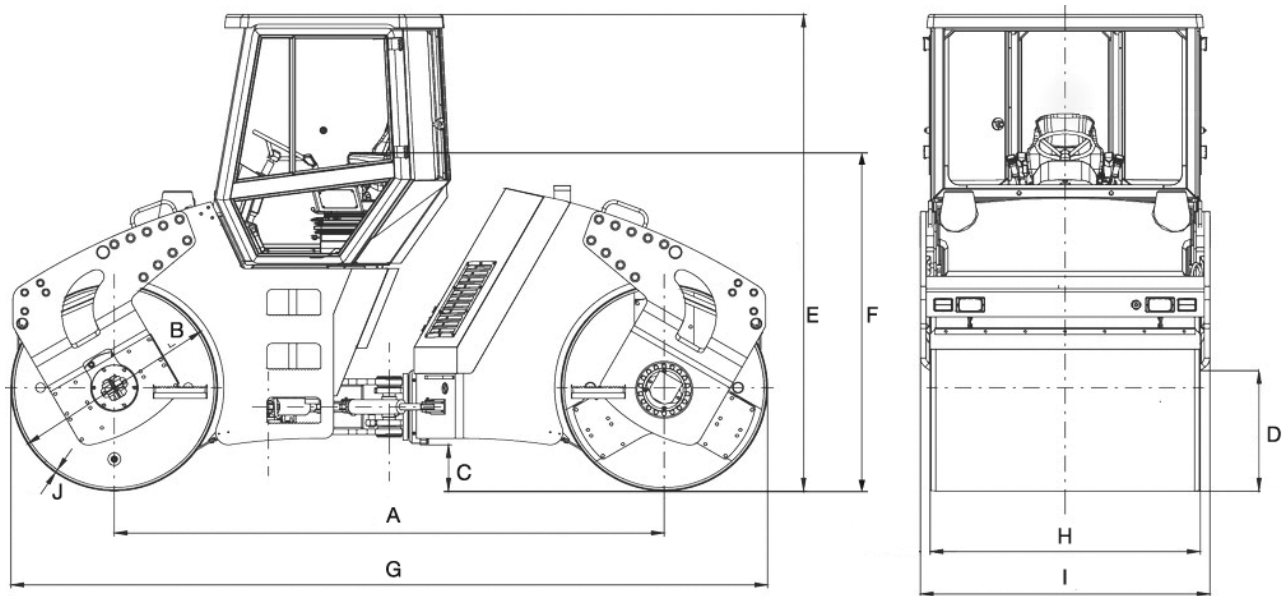
EQUIPO ESTÁNDAR

Toldo ROPS fijo con pasamanos
 Protección antivandalismo
 4 luces de trabajo halógenas (55 W/delanteras y traseras)
 Luces de cruce (izquierda/derecha)
 Tracción hidrostática en ambos rodillos
 Doble sistema de vibración
 Control de vibración a escoger; en rodillo frontal, en ambos o en el rodillo posterior
 Interruptor de parada automática de vibración en neutral
 Chasis articulado
 Enfriador de aceite hidráulico
 Alarma de marcha atrás
 Cinturón de seguridad retráctil – 2 pulg (51 mm)
 Asiento con suspensión y con sistema de desplazamiento lateral y con descansa brazos plegables
 Sistema de agua presurizado
 Rodillos con chaflán en los bordes
 Filtrado de agua – 3 etapas
 Interruptor de desconexión maestra
 Bocina
 Horómetro
 Botón de parada de emergencia
 4 puntos de predisposición para elevación
 Tanque de agua con drenaje
 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

Baliza giratoria
 Luces de trabajo delanteras y traseras (montadas en el toldo ROPS o en la cabina)
 Cabina con calefacción y aire acondicionado
 Cortador de borde
 Radio
 Raspadores abatibles

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-E02 - 05/2013

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