

## MOTOR

Fabricante	Cummins QSB 4.5-C130
Tipo	Certificación Tier III
Potencia nominal	130 hp (97 kW) a 2.200 rpm
Consumo de combustible	13,7 l/h (3,6 gal/h)

## SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	12 voltios
Baterías	1 x 12 voltios
4 luces de trabajo halógenas	(55 W/ delanteras y traseras)
Señales de giro e intermitentes de 4 vías	Izquierda/derecha

## DIRECCIÓN

Tipo de bomba	De engranajes
Cilindros de dirección	2
Ángulo de dirección (izquierdo y derecho)	36°
Ángulo de oscilación +/-	6°
Radio de giro interno	3.730 mm (147")
Radio de giro externo	5.867 mm (231")

## COMPARTIMENTO DEL OPERADOR

Estaciones de trabajo del operador	1
Asiento (con posiciones múltiples/suspensión)	1
Posición del asiento	Giratorio y pivotante
Control de desplazamiento de palanca doble	2 (1 a cada lado del asiento)
Cinturón de seguridad (retráctil)	51 mm (2 pulg)
Columna de dirección	Ajustable hacia arriba/abajo
Espejos retrovisores	2 (montaje en bastidor delantero)

## SISTEMA DE RIEGO

Tanque de agua (montaje en bastidor delantero)	1.000 l (264 gal)
Tanque de agua	Polietileno
Suministro de agua	Presurizado
Bombas	2
Bocas de llenado	2
Etapas de filtrado	3

## DESPLAZAMIENTO

Transmisión	Hidrostática
Velocidad máxima	11,4 km/h (7,1 mph)
Freno de servicio	SAHR
Freno de estacionamiento	Multidisco
Freno de emergencia	Multidisco
Transmisión de tambores	Tambores delantero y trasero
Motores de transmisión (doble)	1 por cada tambor
Bomba de motor de transmisión	Pistón axial de desplazamiento variable
Gradabilidad	40%

## CAPACIDADES

Tanque de combustible	2.10 l (56 gal)
Aceite del motor	11,6 l (12,3 qt)
Depósito hidráulico	60 l (15,9 gal)
Sistema de vibración (cada tambor)	19 l (20 qt)

## SISTEMA VIBRATORIO

Tipo circuito hidráulico	Centro cerrado
Tipo de bomba	De engranajes
Motor hidráulico de desplazamiento fijo	2
Vibración	Excéntrica
Vibración del tambor	Solo delantera / Solo trasera / Delantera y trasera
Frecuencia	
Baja	42 Hz (2.520 vpm)
Alta	50 Hz (3.000 vpm)
Amplitud	
Baja	0,40 mm (0,0158 pulg)
Alta	0,80 mm (0,0315 pulg)
Fuerza centrífuga	
Baja	96 kN (21.514 lb)
Alta	135 kN (30.254 lb)

## PESO

Peso de operación	13,030 Kg. (28,726 lbs.)
c/opción de cabina (adicional)	9.227 kg (550 lb)
Carga del tambor delantero	6.605 kg (14.561 lb)
Carga lineal del tambor delantero	31,4 kg/cm (173 lb/in)
Carga del tambor trasero	6.425 kg (14.164 lb)
Carga lineal del tambor trasero	30,6 kg/cm (169 lb/in)

## ESPESOR MÁXIMO DE LA CAPA A COMPACTAR

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

Los valores reales pueden variar según las condiciones de funcionamiento

## EQUIPO ESTÁNDAR

Techo ROPS/FOPS fijo
Chasis articulado
Motor Cummins QSB 4.5-C130 / Tier III
Transmisión hidroestática en ambos rodillos
Raspadores de tambor Vulcollon (fijos)
Bordes de tambor cónicos mecanizados
Capó levadizo
Filtros enroscables de combustible, aceite del motor e hidráulico
Interruptor de desconexión maestro
Provisión de 4 puntos de elevación y sujeción
Luces de trabajo con señales de giro
Alarma de retroceso
Liberación del freno
Compensación de tambor

## COMPARTIMIENTO DEL OPERADOR

Plataforma del operador con aislamiento
Asiento giratorio con suspensión, posiciones múltiples y apoyabrazos plegables
Columna de dirección ajustable
Control de velocidad y dirección de palanca única con control de encendido/apagado de vibración
Selector de velocidad
Arranque y parada suaves
Retorno al centro (compensación)
Protección antivandalismo
Pasamanos
Caja de herramientas
Cinturón de seguridad retráctil de 51 mm (2 pulg)
Botón de parada de emergencia
Interruptor de seguridad del asiento

## PANEL DE INSTRUMENTOS

Bocina
Horómetro
Interruptor de ralentí
Control de acelerador
Control de vibración manual o automática
Indicadores LED del nivel del tanque de agua
Indicadores LED del nivel del tanque de combustible

## LUCES INDICADORAS

Batería
Presión del aceite del motor
Pre calentador de admisión
Temperatura del motor
Encendido/apagado del freno de estacionamiento
Encendido/apagado del sistema pulverizador

## PANEL DE VISUALIZACIÓN DE MONITOR

RPM del motor
Horas de funcionamiento del motor
Índice de utilización de combustible
Voltaje del sistema
% de carga del motor a las RPM actuales
Temperatura del líquido de refrigeración
Presión de aceite
Ahorro de combustible
Consumo de combustible actual
Códigos de servicio activos

## EQUIPO ESTÁNDAR (CONT.)

### SISTEMA DE RIEGO

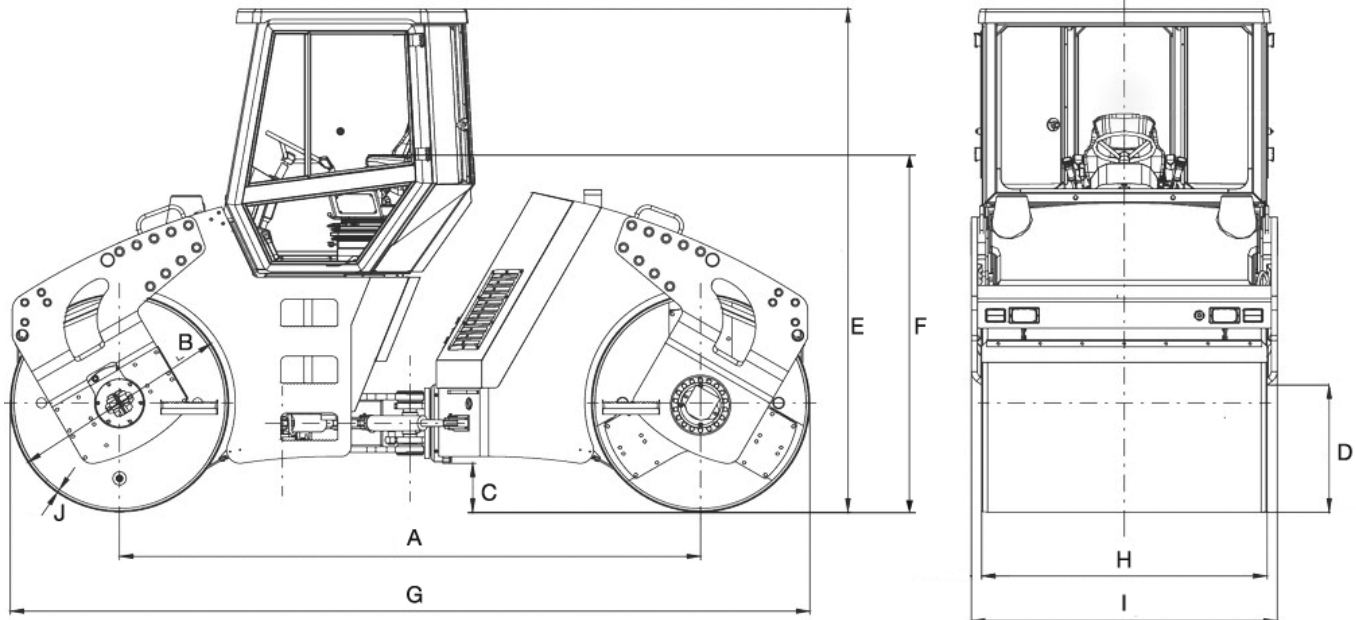
Sistema de riego presurizado  
Tanque de agua con doble boca de llenado  
Filtrado de agua en 3 etapas  
Encendido/apagado del sistema de riego  
Drenaje del sistema de riego  
Control ajustable del volumen del pulverizador

### SISTEMA DE VIBRACIÓN

Modos de control de vibración de tambor delantero/doble  
Parada automática de vibración en punto muerto  
Sistema vibratorio con modo doble

## EQUIPO OPCIONAL

Cabina c/calefacción y ventilación  
Cabina con aire acondicionado  
Montaje de radio con 2 altavoces y antena (sin radio)  
Baliza giratoria  
Cortador de borde  
Raspadores oscilantes (delantero y trasero)  
Termómetro infrarrojo  
Luces de trabajo montadas en la cabina  
Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3 pulg)



## DIMENSIONES

A.	Distancia entre ejes	3.540 mm (11 ft 6 in)
B.	Diámetro del tambor	1.300 mm (51 pulg)
C.	Distancia libre al suelo	340 mm (13,4 pulg)
D.	Compensación de tambor	160 mm (6 pulg)
E.	Altura total	3.050 mm (10 ft 0 in)
F.	Longitud total	4.890 mm (16 ft 1 in)
G.	Ancho de compactación	2.100 mm (83 pulg)
H.	Ancho total	2.220 mm (7 ft 3 in)
I.	Espesor del tambor	20 mm (0,79 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 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.

PRELIMINAR - 03/2013

[www.casece.com](http://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