

## RODILLOS COMPACTADORES CON CERTIFICACIÓN TIER III

### MOTOR

Marca	Cummins, con certificación TIER III
Tipo	QSB 4.5
Potencia bruta	148 hp (110 kW)

### SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24 V
Baterías	2 - 100 A
Alternador	45 A

### DIRECCIÓN

Bomba (de engranajes)	1
Cilindros	2
Ángulo (izquierdo y derecho)	36°
Ángulo de oscilación	10°
Radio de giro interno	3,05 m (10,0 pies)
Radio de giro externo	5,37 m (17,6 pies)

### PESO

Peso en funcionamiento	11.515 kg (25.386 lb)
Peso máx.	12.715 kg (28.031 lb)
Peso del tambor	7.380 kg (16.270 lb)
Carga lineal estática	33,5 kg/cm (187 lb/pulg)
Lastre	1.200 kg (2.646 lb)

### DESPLAZAMIENTO

Tipo de circuito hidráulico	Cerrado
Bomba de accionamiento de pistón axial de desplazamiento variable de la rueda	1
Motores de accionamiento hidráulico de desplazamiento fijo de la rueda	2
Interbloqueo de motor de accionamiento	Sí
Motor de accionamiento hidráulico de desplazamiento variable del tambor	1
Rango de velocidad de desplazamiento A/R	4
Velocidades de trabajo	
1. <sup>a</sup> (máx.)	1,5 mph (2,5 km/h)
2. <sup>a</sup> (máx.)	2,11 mph (3,4 km/h)
3. <sup>a</sup> (máx.)	3,72 mph (6,0 km/h)
Máxima velocidad de desplazamiento	6,6 mph (10,7 km/h)
Gradeabilidad	64%

Estabilidad transversal (máquina en línea recta)	36°
--	-----

### VIBRACIÓN

Tipo de circuito hidráulico	Cerrado
Tipo de bomba de desplazamiento variable de pistón axial	1
Motor hidráulico de desplazamiento fijo	1
Vibración	2 pesos excéntricos
Modos de vibración	2
Modo de vibración 1 –	
Frecuencia	2.100 vpm (35 Hz)
Amplitud nominal	1,15 mm (0,045 pulg)
Fuerza centrífuga	206 kN (46.294 lb)
Carga lineal dinámica	936 N/cm (533 lb/pulg)
Modo de vibración 2 –	
Frecuencia	1.920 vpm (32 Hz)
Amplitud nominal	1,85 mm (0,072 pulg)
Fuerza centrífuga	277 kN (62.250 lb)
Carga lineal dinámica	1.259 N/cm (716 lb/pulg)

### NEUMÁTICOS

Tipo	23,1 x 26 pulg UK5 10PR Tambor liso - Banda de rodadura de diamante, Tambor pata de cordero - Banda de rodadura de tracción
Lastre en neumáticos	Sí

### CAPACIDADES

Tanque de combustible	410 l (108 gal)
Aceite de motor	16,3 l (17,2 qt)
Refrigerante del motor	25 l (26,4 qt)
Depósito hidráulico	90 l (95 qt)
Transmisión	4,2 l (4,4 qt)
Eje de transmisión	2,8 l (2,9 qt)
Sistema de vibración	8 l (8,4 qt)

### CABINA

Aislada del chasis mediante amortiguadores flexibles, pasamanos, dos espejos retrovisores, iluminación delantera, panel de instrumentos con protección antivandalismo, parabrisas delantero y trasero con limpia/lavaparabrisas y aireadores. La puerta de la cabina puede trabarse en posición abierta (apoyo neumático). Excepcional visibilidad hacia adelante y atrás. Protección ROPS.

### EQUIPO ESTÁNDAR

Cabina ROPS y FOPS
Protección antivandalismo
Mando hidrostático para el tambor y las ruedas
Dos amplitudes de vibración
Bloqueo de diferencial entre ruedas
Chasis articulado
Puntos de tracción delantero y trasero
Provisión de 4 puntos de elevación y sujeción
Neumáticos diagonales 23.1 x 26 10
Plataforma electrohidráulica e inclinación del capó
Protector del ventilador
Protector del alternador
Alarma de retroceso
Indicador de régimen del motor
Luces de trabajo halógenas, 2 delanteras/ 2 traseras
Control de autovibración
Puerta de acceso para diagnóstico centralizada
Interruptor de desconexión maestro
Freno de estacionamiento accionado por resorte, de liberación hidráulica
3 velocidades de trabajo más selección de velocidad de transporte
Compartimento del operador aislado
Una palanca para control de velocidad/dirección
Perilla de giro rápido del volante
Asiento de vinilo giratorio con suspensión y apoyabrazos plegable
Cinturón de seguridad retráctil de 50,8 mm (2 pulg)
Caja de herramientas bloqueable
Portavasos
Bocina
Botón de parada de emergencia
Filtros roscados de combustible, de aceite del motor e hidráulico
Monitor LCD

## EQUIPO OPCIONAL

Cabina del operador con calefacción y ventilación

Aire acondicionado

Faro giratorio

Placa niveladora con zapatas deslizantes ajustables

Tambor pata de cordero

Carcasa de pata de cordero para tambor liso

Indicador de compactación

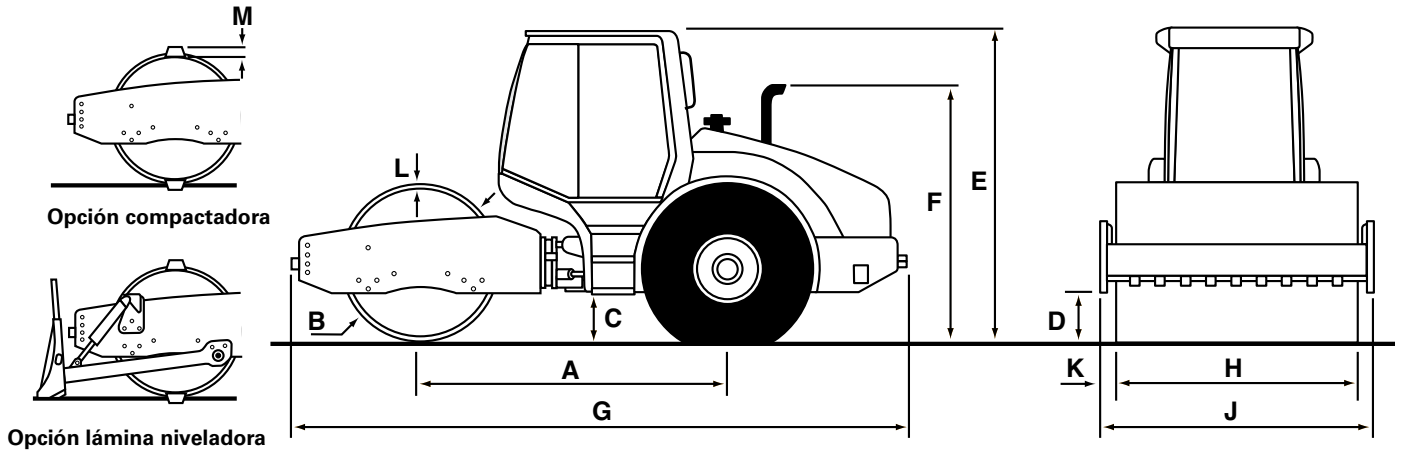
Indicador de régimen del motor

Prefiltro de entrada de aire

Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3 pulg)

Control de tracción antideslizante  
con componentes de máxima tracción para tambor liso

## DIMENSIONES



A. Distancia entre ejes	2,8 m (111 pulg)
B. Diámetro del tambor	1,5 m (59 pulg)
C. Distancia al suelo	0,42 m (16,5 pulg)
D. Distancia al bordillo	0,3 m (17 pulg)
E. Altura total	3,0 m (119 pulg)
F. Altura del silenciador	2,5 m (98 pulg)
G. Largo total	5,7 m (224 pulg)
Largo total con placa niveladora	6,1 m (240 pulg)
H. Ancho del tambor	2,2 m (87 pulg)
J. Ancho total	2,45 m (96 pulg)
K. Extensiones del bastidor	0,11 m (4 pulg)
L. Espesor del tambor	0,02 m (0,78 pulg)
M. Altura de la pata de cordero	100 mm (3,9 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

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