

RODILLOS COMPACTADORES

CASE

CONSTRUCTION

SINCE 1842.

SV208

MOTOR

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Marca | Cummins con certificación Tier III |
| Modelo | QSB 3.3 C99 |
| Potencia nominal | 99 hp (74,5 kW) |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | |
|------------|----------|
| Voltaje | 24 V |
| Baterías | 2 - 61 A |
| Alternador | 45 A |

DIRECCIÓN

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Bomba (de engranajes) | 1 |
| Cilindros | 2 |
| Ángulo (izquierdo y derecho) | 36° |
| Ángulo de oscilación | 12° |
| Radio de giro interno | 3,09 m (10,2 pies) |
| Radio de giro externo | 4,68 m (15,3 pies) |

PESO

| | |
|-----------------------|------------------------|
| RODILLO LISO | |
| Peso operacional | 7180 kg (15,830 lbs) |
| Peso máximo | 7260 kg (16,010 lbs) |
| Peso del tambor | 4012 kg (8,844 lbs) |
| Carga lineal estática | 23.9 kg/cm (134 lb/in) |
| Lastre | 1200 kg (2,646 lbs) |
| PATA DE CABRA | |
| Peso operacional | 12 020 kg (26,500 lbs) |
| Peso máximo | 12 242 kg (26,990 lbs) |
| Lastre | 1200 kg (2,646 lbs) |

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 |
| Velocidad de desplazamiento (A/R) | 4 |
| Velocidades de trabajo | |
| 1.ª (máx.) | 2,5 km/h (1,6 mph) |
| 2.ª (máx.) | 3,5 km/h (2,2 mph) |
| 3.ª (máx.) | 4,7 km/h (2,9 mph) |
| Máxima velocidad de desplazamiento | 11 km/h (6,8 mph) |

| | |
|--|-----|
| Gradeabilidad | 50% |
| Estabilidad transversal (máquina en línea recta) | 32° |

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 |
| Frecuencia | |
| Baja | 1800 VPM (30 Hz) |
| Alta | 2460 VPM (41 Hz) |
| Amplitud | |
| Baja | 86 mm (.034 in) |
| Alta | 1.7 mm (.069 in) |
| Fuerza centrífuga | |
| Baja | 130 kN (29,215 lbs) |
| Alta | 145 kN (32,586 lbs) |

NEUMÁTICOS

| | |
|---------------|---|
| Neumático | 14.9 x 24 8PR |
| Tambor liso | Banda de rodadura de diamante o de tracción |
| Pata de cabra | Banda de rodadura de tracción |

CAPACIDADES

| | |
|------------------------|------------------|
| Tanque de combustible | 275 l (72,7 gal) |
| Aceite del motor | 11 l (12 qt) |
| Refrigerante del motor | 19 l (20 qt) |
| Depósito hidráulico | 73 l (77 qt) |
| Transmisión | 2,5 l (2,6 qt) |
| Eje de transmisión | 2,5 l (2,6 qt) |
| Sistema de vibración | 6,7 l (7,1 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.

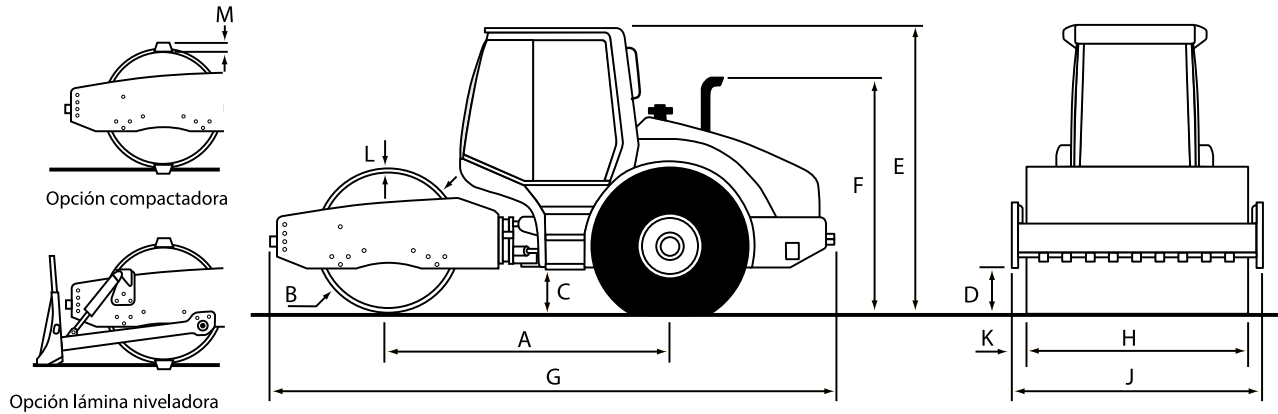
EQUIPO ESTÁNDAR

Cabina ROPS y FOPS
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
Protector del ventilador
Alarma de retroceso
Luces de trabajo halógenas, 2 delanteras/ 2 traseras
Control de autovibración
Interruptor de desconexión maestro
Freno de estacionamiento accionado por resorte, de liberación hidráulica
3 velocidades de trabajo más selección de velocidad de transporte
Una palanca para control de velocidad/dirección
Perilla de giro rápido del volante
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 | 2,6 m (101 pulg) |
| B. Diámetro del tambor | |
| Liso | 1,3 m (51 pulg) |
| Pata de cabra | 1,4 m (55 in) |
| C. Distancia al suelo | 0,38 m (15,2 pulg) |
| D. Distancia al bordillo | 0,37 m (14,8 pulg) |
| E. Altura total | 2,9 m (113 pulg) |
| F. Altura del silenciador | 2,2 m (87 pulg) |
| G. Largo total | 5,2 m (205 pulg) |
| H. Ancho del tambor | 1,68 m (66 pulg) |
| J. Ancho total | 1,7 m (74 pulg) |
| K. Extensiones del bastidor | 0,035 m (1,4 in) |
| L. Espesor del tambor | 0,025 m (1,0 pulg) |
| M. Altura de la pata de cabra | 80 mm (3,1 pulg) |



Sistema de administración y monitoreo de flota por satélite o rastreo por teléfono celular.

CASE Corporation se reserva el derecho a realizar mejoras en el diseño o cambios en las especificaciones en cualquier momento sin la obligación de instalarlas en las unidades anteriormente vendidas. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos incluidos en este documento reflejan correctamente los datos conocidos hasta la fecha de publicación, aunque están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamiento y accesorios opcionales y no incluir todo el equipamiento estándar.

CCEE0244 – 02/2022 – Impreso en Brasil

CaseCE.com



Oficinas Comerciales

ARGENTINA
 Ávalos 2829 Edif. 1 Piso 4°,
 Complejo Urbana
 Vicente López (1605) Bs. As.,
 Argentina. Tel: +54 (11) 2034 1400

Plantas de fabricación

BRASIL
 Contagem – Minas Gerais – Brasil
 Av. General David Sarnoff, 2237
 Inconfidentes – C. P. 32210-900
 Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo
 – Brasil
 Av. Jerome Case, 1.801
 Éden – CEP 18087-220
 Tel.: +55 15 3334-1700