

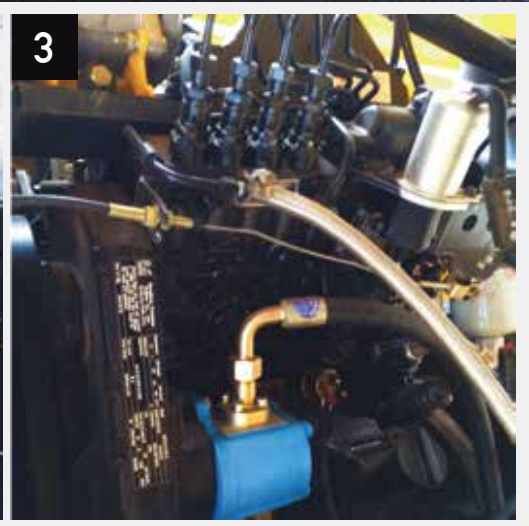


RCT100H

COMPACTADOR TANDEM



Más Opciones de Compactación... ...Más Productividad



Los compactadores vibratorios tandem Rhino se destacan por su gran versatilidad para compactar diversos materiales y mezclas de asfalto como también de otros materiales granulares.

1. La cabina cómoda y ajustable ofrece comodidad al operador.
2. La consola de mandos proporciona fácil acceso a las funciones e información de la máquina.
3. Confiable y durable motor Cummins

MOTOR

| | |
|----------------------------|--|
| Marca / Modelo | Cummins 4BTA3.9 or Rhino |
| Potencia kW (Hp) @2.200rpm | 93(125) |
| Desplazamiento L (cu. In) | 3,9(238) |
| Emisiones (opcional) | Tier 2(Tier 3, Tier 4) |
| Lubricación | Roscado de flujo directo |
| Aspiración | Turbocargado |
| Filtro de Aire | Bajo el capó, tipo seco de dos elementos |
| Controlador del Ventilador | Correa |
| Sistema Eléctrico | 24 voltios con alternador de 70 Amp |

PESOS

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Peso Operativo kg (lb) | 10,000(22,046) |
| Carga Lineal Estática kg/cm (lb/in) | 23,5(13) |

SISTEMA DE VIBRACIÓN

| | |
|------------------------------------|------------|
| Máx. Frecuencia Hz (vpm) | 50(3,000) |
| Min. Frecuencia Hz (vpm) | 40(2,400) |
| Amplitud Nominal @ Máx. Frecuencia | |
| Alto mm (in) | 0,74(0.03) |
| Bajo mm (in) | 0,35(0.01) |

FUERZA CENTRÍFUGA

| | |
|---------------|-------------|
| Alto kN (lbf) | 230(51.706) |
| Bajo kN (lbf) | 170(38.218) |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | |
|--|--|
| Tipo de Bomba | Bomba de pistón de caudal variable, centro cerrado |
| Vibración | Motor de pistón de desplazamiento constante |
| Presión Mpa (psi) | 37(5.366) |
| Presión del Sistema de Vibración Mpa (psi) | 14(2.031) |
| Presión del Sistema de Dirección Mpa (psi) | 10(1.450) |

CAPACIDADES L (gal)

| | |
|-----------------------|------------|
| Tanque de Combustible | 205(54) |
| Aceite de Motor | 11(3) |
| Tanque Hidráulico | 180(48) |
| Tanque de Agua | 785(207.4) |

TRANSMISIÓN

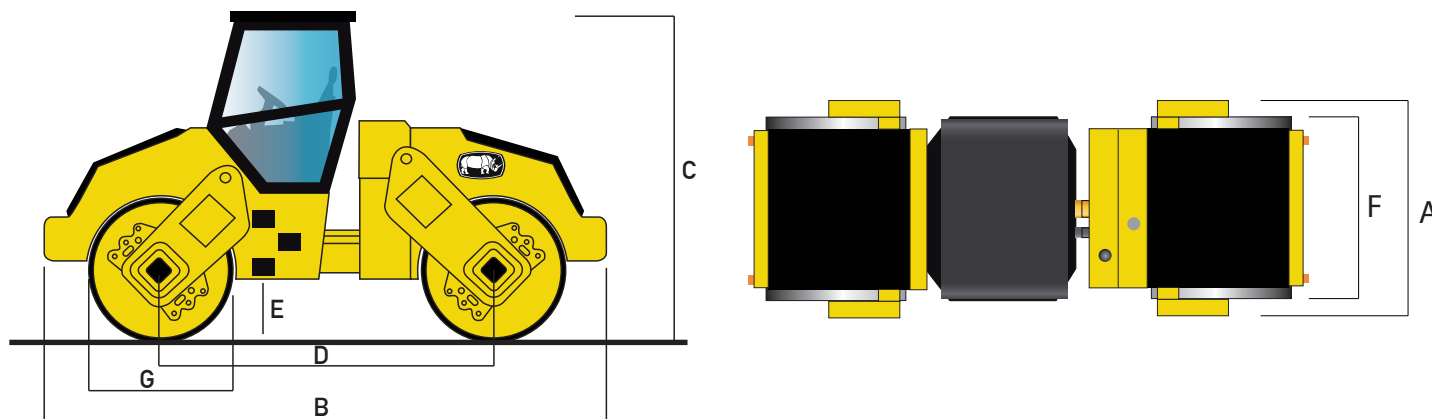
Tipo Propulsión hidrostática en los tambores por medio de motores hidráulicos, doble reducción para velocidades infinitas

Velocidad de Desplazamiento kmh (mph) 13(8)

FRENOS

Freno de Servicio Hidrostático para frenado dinámico

Freno de Parquéo Activado manualmente



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

| | |
|---------------------------------|-------------|
| A. Ancho mm (ft) | 2,270(7.4) |
| B. Longitud mm (ft) | 5,080(16.7) |
| C. Altura mm (ft) | 2,920(9.6) |
| D. Distancia entre Ejes mm (ft) | 3,368(11.0) |
| E. Distancia al Suelo mm (ft) | 320(1.0) |
| Radio Externo de Giro mm (ft) | 7,000(23.0) |
| Radio Interno de Giro mm (ft) | 5,800(19.0) |
| Grado de Articulación (°) | 35 |
| Pendiente Superable (°) | 23 |

DIMENSIONES DEL TAMBOR

| | |
|---------------------|-------------|
| F. Ancho mm (ft) | 2,130(83.9) |
| Calibre mm (in) | 25(1.0) |
| G. Diámetro mm (in) | 1,250(49.2) |

Especificaciones e imágenes pueden cambiar sin previo aviso