

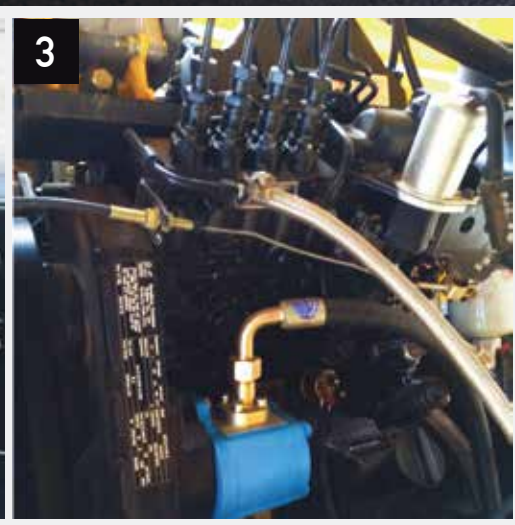
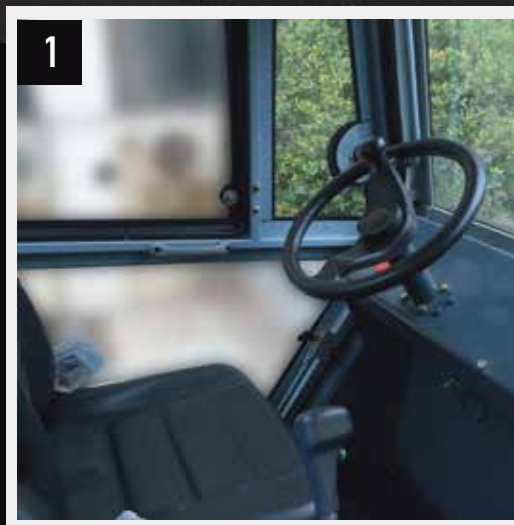


RCT100H

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

PESOS

Peso Operativo Kg (lb)	10,000(22,046)
Carga Lineal Estática kg/cm (lb/in)	23.5(13)

SISTEMA DE VIBRACIÓN

Max. Frecuencia Hz (vpm)	50(3,000)
Min. Frecuencia Hz (vpm)	40(2,400)
Amplitud nominal @ Max. 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)

MOTOR

Marca - Modelo	Cummins 4BTA3.9
Potencia kW (Hp) @ 2,200 rpm	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

TRANSMISIÓN

Tipo	Propulsión hidrostática en los tambores por medio de motores hidráulicos, doble reducción para velocidades infinitas
Velocidad de Desplazamiento kmh (mph)	13(8)

SISTEMA HIDRÁULICO

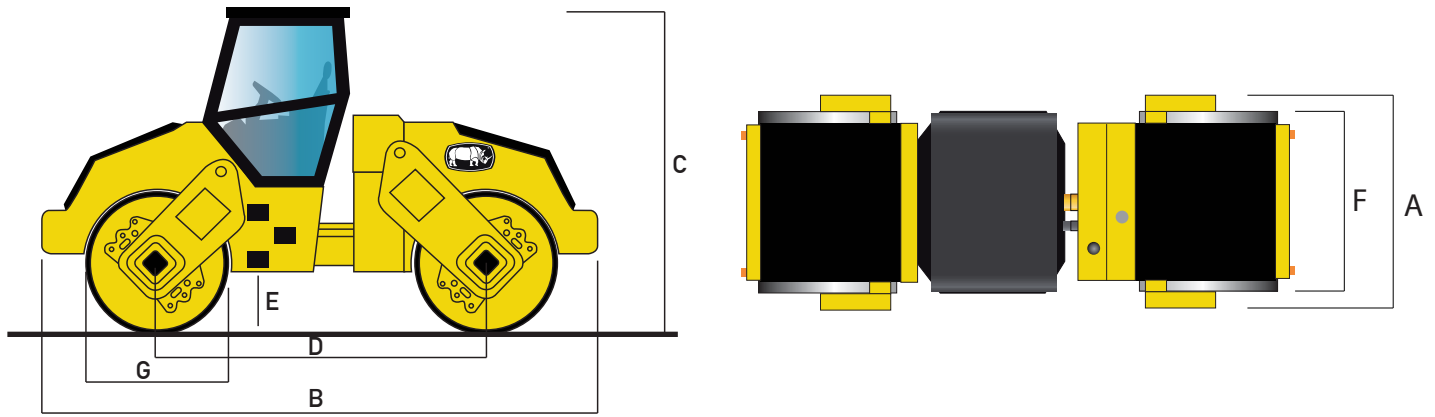
Tipo de Bomba	Bomba de pistón, de caudal variable, centro cerrado
Vibración	Motor de Pistón de Desplazamiento Constante
Presión Mpa (psi)	37(5,366)
Presión del sistema de vibración Mpa (psi)	14(2,031)
Presión del sistema de dirección Mpa (psi)	10(1,450)

FRENOS

Freno de Servicio	Hidrostático para frenado Dinámico
Freno de Parquéo	Activado Manualmente

CAPACIDADES L (gal)

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



DIMENSIONES

A. Longitud mm (ft)	2.270(7.4)
B. Ancho 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 grados
Pendiente Superable	23 grados

DIMENSIONES DEL TAMBOR

F. Ancho mm (in)	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