

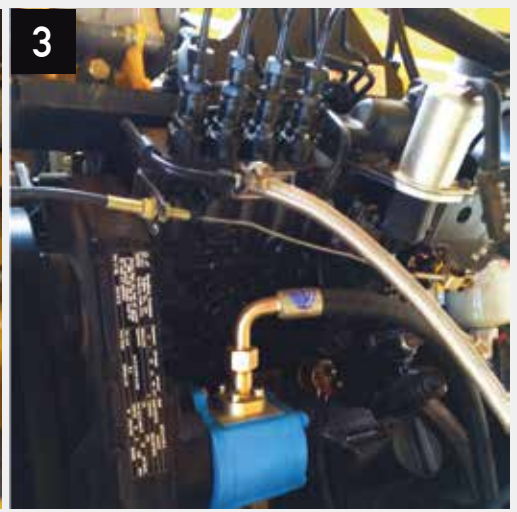


RCT14H-3

COMPACTADOR TANDEM



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

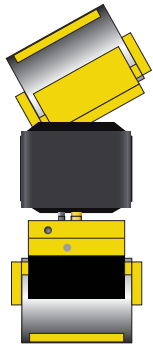


Los compactadores vibratorios tandem Rhino se destacan por su gran versatilidad para compactar diversos materiales y mezclas de asfalto como también de otros materiales granulares.

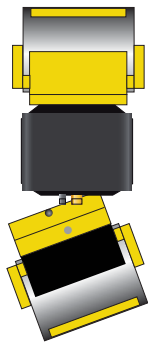
Cuenta con una visibilidad excepcional, fácil control del sistema de propulsión y funcionamiento muy suave, su sistema avanzado de compactacion combinado con el de agua a presión brindan una compactación de la superficie más uniforme y homogénea.

PESOS	
Peso Operativo Kg (lb)	14,000(30,865)
Carga Lineal Estática kg/cm (lb/in)	32.9(19)
SISTEMA DE VIBRACIÓN	
Max. Frecuencia Hz (vpm)	55(3,300)
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)	350(78,683)
Bajo kN (lbf)	220(49,458)
MOTOR	
Marca - Modelo	Cummins 6BTAA5.9
Potencia kW (Hp) @ 2,200 rpm	110(148)
Desplazamiento L (cu. In)	5.9(360)
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)	42(6,092)
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 Electrónicamente
CAPACIDADES L (gal)	
Tanque de Combustible	250(66)
Aceite de Motor	15(4)
Tanque Hidráulico	195(52)
Tanque de Agua	800(211)

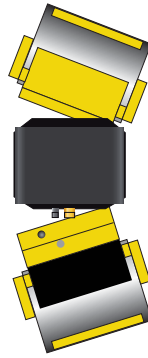
MODOS DE DIRECCIÓN



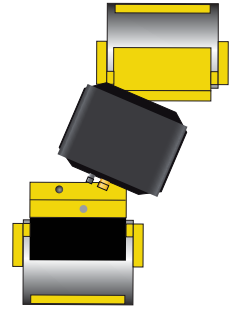
Frontal



Giro con Tambor Delantero

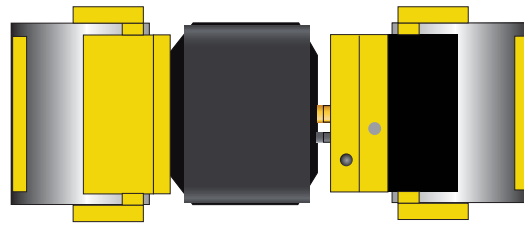
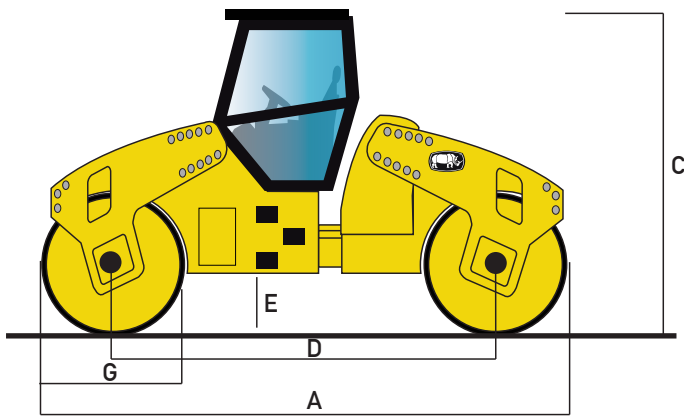


Coordinada



Desplazamiento

DIMENSIONES



A. Longitud mm (ft)	4,890(16.0)
B. Ancho mm (ft)	2,240(7.3)
C. Altura mm (ft)	3,120(10.2)
D. Distancia entre Ejes mm (ft)	3,590(11.8)
E. Distancia al Suelo mm (ft)	350(1.1)
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)	1,300(51.2)

OPCIONES

Cabina ROPS/FOPS, Sistema de Agua a Presión, Anti-congelante para tanques de Agua, Tier 3, Tier 4.

Especificaciones e imágenes pueden cambiar sin previo aviso