



RCT14H-3

COMPACTADOR TÁNDEM



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 6BTAA5.9 or Rhino
Potencia kW (Hp) @2.200rpm	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

PESOS

Peso Operativo kg (lb)	14,000(30.865)
Carga Lineal Estática kg/cm (lb/in)	32,9(19)

SISTEMA DE VIBRACIÓN

Máx. Frecuencia Hz (vpm)	55(3,300)
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)	350(78.683)
Bajo kN (lbf)	220(49.458)

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)

CAPACIDADES L (gal)

Tanque de Combustible	250(66)
Aceite de Motor	15(4)
Tanque Hidráulico	195(52)
Tanque de Agua	800(211)

TRANSMISIÓN

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

Velocidad de Desplazamiento kmh (mph)

13(8)

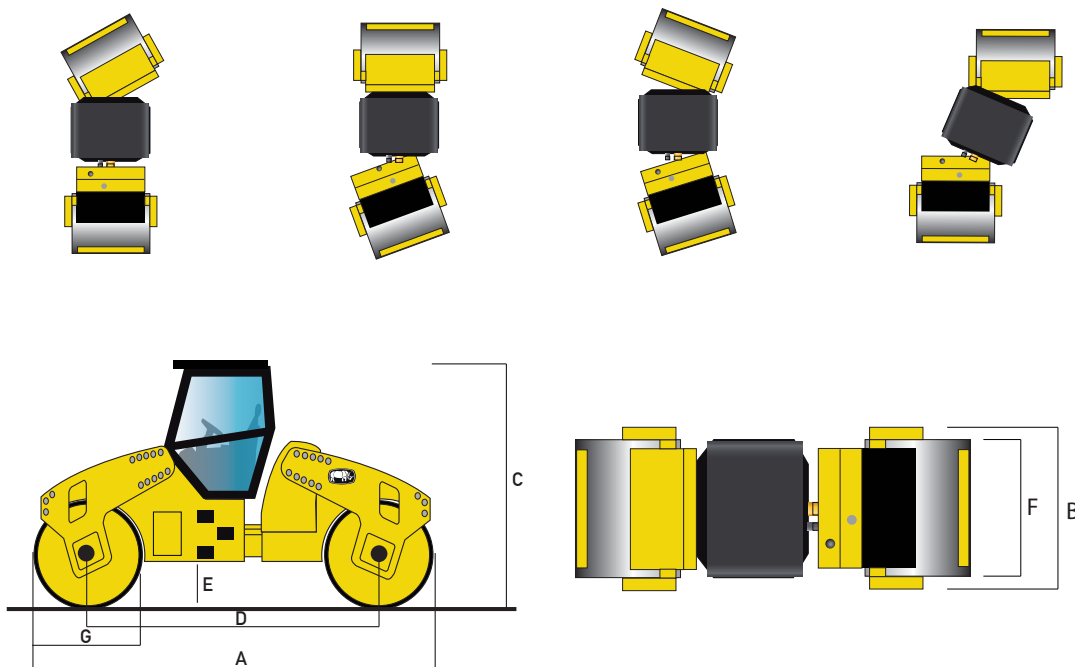
FRENOS

Freno de Servicio

Hidrostático para frenado dinámico

Freno de Parquéo

Activado manualmente



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

A. Ancho mm (ft)	4,890(16.0)
B. Longitud 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
Pendiente Superable (°)	23

DIMENSIONES DEL TAMBOR

F. Ancho mm (ft)	2,130(83.9)
Calibre mm (in)	25(1.0)
G. Diámetro mm (in)	1,300(51.2)