

RODILLO COMPACTADOR CA30D RHYNO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Peso Operativo (ROPS/FOPS)	11.3 Tn
Peso de módulo (delant./tras.)	6.4/ 4.9 Tn
Peso operativo max.	12.8 Tn
Diámetro del rodillo	1,498 mm
Ancho de rodillo	2,130 mm
Pendiente teórica	65%

TRACCIÓN

Velocidad	0-11 km/h
Neumático (12 lonas)	23.1 x 26
Oscilación vertical	±9°

COMPACTACIÓN

Carga estática lineal	30kgf
Amplitud (alta/baja)	1.8 / 0.9 mm
Frecuencia (alta/baja)	33/33 Hz
Fuerza centrífuga (alta/baja)	250/123 kN
Impacto dinámico total	31.893kgf

DIMENSIONES:

A. Distancia entre ejes	2,990 mm
B1/B2. Ancho módulo delantero/trasero	2,256/2,130 mm
D. Diámetro del rodillo	1,498 mm
H1/H2. Altura con ROPS/ sin ROPS	2,890/2,400 mm
K1/K2. Distancia al suelo delantero/trasero	460/460 mm
L. Longitud	5,560 mm
O1/O2. Espesor de placa derecho/izquierdo	63/63 mm
R1/R2. Radio de giro externo/interno	5,560 / 3,550 mm
S. Espesor del rodillo	25 mm
W. Ancho del tambor	2,130 mm
Angulo de giro	±38°

MOTOR

Motor	Cummins QSF 3.8 Tier III
Potencia nominal	130 HP a 2,500 rpm
Tipo	Turbo diesel - Refrigerado por agua
Capacidad del tanque	280 L
Sistema eléctrico	12 V

SISTEMA HIDRAÚLICO

TRANSMISIÓN: Hidrostática

DIRECCIÓN: Bomba de engranajes de caudal constante.

FRENOS DE SERVICIO:

Palanca hidrostática de avance / retroceso

FRENO DE EMERGENCIA/ESTACIONAMIENTO:

Freno de seguridad multidisco en el eje trasero y el motor de tracción del cilindro delantero.

