

CA25D Rhino Single drum vibratory rollers



DATOS TÉCNICOS

PESOS

Peso operativo (incl. ROPS)	10400 kg
Peso operativo (incl. Cab)	10500 kg
Peso operativo (incl. capota)	10300 kg
Peso del módulo delantero/trasero	5600 kg/4900 kg
Max. peso operativo	12100 kg

COMPACTACIÓN

Carga lineal estática	26 kg/cm
Amplitud nominal (alta/baja)	1,8/0,9 mm
Frecuencia de vibración (en alta/baja amplitud)	33/33 Hz
Fuerza centrífuga (en alta/baja amplitud)	250/123 kN

TRACCIÓN

Rango de velocidad: Dual Speed/Traction Control	5 /7 km/h 5 /7 /7 /11 km/ h
Tamaño del neumático (8 ply)	23.1 x 26
Oscilación vertical	±9°
Theoretical gradeability PD-shell: Dual speed/Traction Control	52% /55%
Theoretical gradeability: Dual speed/Traction Control	34% /41%

SISTEMA HIDRÁULICO

Tracción	Hidrostático
Vibración	Hidrostático
Dirección	Hidrostático
Frenos de servicio	Hidrostático en la palanca adelante/atrás
Frenos estacionamiento/ emergencia	Frenos multidisco accionados por resortes en el eje trasero y en el motor del tambor delantero.

MOTOR

Fabricante/Modelo	Cummins F3.8 (Stage V)
Tipo	Diesel, turboalimentado con post enfriado
Potencia nominal, SAE J1995	100 kW (150 hp) @ 2200 rpm
Capacidad del tanque de combustible	280 I
DEF tank capacity	27 I

MOTOR

Fabricante/Modelo	Cummins QSF3.8 (IIIA/T3)
Tipo	Diesel, turboalimentado con post enfriado
Potencia nominal, SAE J1995	97 kW (130 hp) @ 2500 rpm
Capacidad del tanque de combustible	280

MOTOR

Fabricante/Modelo	Cummins 4BT3.9-102C (I/T1)
Tipo	Water cooled Diesel
Potencia nominal, SAE J1995	76 kW (102 hp) @ 2300 rpm
Capacidad del tanque de combustible	280

EMISIONES SONORAS

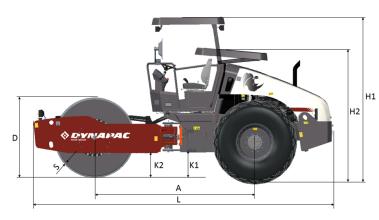
Nivel de presión sonora en el oído del operador (cabina), L_{DA} 85 dB(A)

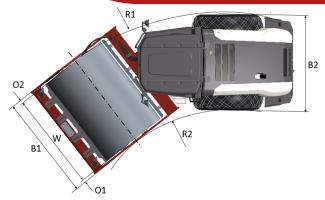
Localice a su distribuidor local en www.dynapac.es

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las máquinas en las fotos que ilustran este folleto pueden contener artículos opcionales. Esta información es meramente descriptiva y no está garantizada.



CA25D Rhino Single drum vibratory rollers





DIMENSIONS

DIMENSIONES

A. Distancia entre ejes	2990 mm
B1. Ancho, modulo delantero	2256 mm
B2. Ancho, modulo trasero	2130 mm
D. Diámetro del tambor	1500 mm
H1. Altura, con ROPS/cab	2890 mm
H2. Altura, sin ROPS/cab	2400 mm
K1. Distancia libre al suelo, modulo delantero	460 mm
K2. Distancia libre al suelo, modulo trasero	460 mm
L. Longitud	5560 mm
O1. Proyección lateral, derecha	63 mm
O2. Proyección lateral, izquierda	63 mm
R1. Radio de giro, externo	5650 mm
R2. Radio de giro, interno	3255 mm
S. Espesor del tambor	25 mm
W. Ancho del tambor	2130 mm
α. Angulo de giro	±38°

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cabina ROPS/FOPS con aire acondicionado y calentador, cabina insonorizada, cabina presurizada, asiento del operador comfort, sistema de tracción Traction Control con eje trasero Limited Slip, toma de 12V, alarma de marcha atrás, neumático tipo "diamante" de 23,1 x 26 de 8 capas, interruptor principal de la batería, liberación del freno del remolque, frenos de emergencia, doble amplitud, capó con cerradura, indicadores de nivel de combustible, drenaje del tanque de combustible, bocina, contador de horas, puntos de verificación de presión hidráulica, interlock, puntos de elevación, puntos de elevación por gato, cabina sobre amortiguadores, freno de estacionamiento, raspador fijo para tambor liso, cinturón de seguridad de 2", indicadores y advertencias de servicio, caja de almacenamiento en la cabina del operador, puntos de amarre, manual de instrucciones (un juego), cobertura antivandalistica en el panel de operación

OPCIONALES

Kit cascarón pata de cabra, sistema de tracción Dual Speed, eje trasero No-Spin, Compaction Meter, neumático tipo tractor 18,4 x 26 de 10 capas, neumático tipo tractor 23,1 x 26 de 12 capas, capota, cabina abierta ROPS/FOPS, juego de instrucciones adicionales para el usuario, caja de primeros auxilios, semáforos, luces de trabajo (LED), asiento estándar del operador, asiento giratorio del operador, radio MP3 (cabina), espejos retrovisores, monitoreo remoto (Dyn@link), baliza rotativa, doble raspador fijo de cilindro liso, doble raspador flexible de cilindro liso, velocímetro, juego de herramientas; asiento giratorio del operador.

Localice a su distribuidor local en www.dynapac.es

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las máquinas en las fotos que ilustran este folleto pueden contener artículos opcionales. Esta información es meramente descriptiva y no está garantizada.