Dynapac CC4200 Rodillos Tándem para Asfalto







Datos técnicos

Pesos	
Max. peso operativo	11350 kg
Peso operativo (incl. ROPS)	10200 kg
Peso del módulo delantero/trasero	5100 kg/5100 kg

**	Compactación	
	Fuerza centrífuga (en alta/baja amplitud)	94 kN/52 kN
	Amplitud nominal (alta/baja)	0,8 mm/0,2 mm
	Carga lineal estática (delantera/trasera)	29,5/29,5 kg/cm
	Frecuencia de vibración (en alta/baja amplitud)	43 Hz/62 Hz
	Tanque de agua	900 I

Sistema hidráulico	
Conducción	Bomba de pistones axiales de cilindrada variable. 2 motores de pistones axiales de cilindrada variable.
Vibración	2 bombas de pistones axiales de cilindrada variable. 2 motores de pistones axiales de cilindrada constante.
Dirección	Bomba de engranaje con desplazamiento constante.
Frenos de servicio	Hidrostático, en la palanca para movimiento hacia adelante y atrás
Frenos estacionamiento/ emergencia	Frenos de seguridad de discos múltiples en ambos tambores.

Motor		
Fabricante/Modelo	Cummins QSB 4.5 IIIB/T4i	
Tipo	Turbo diesel refrigerado por agua con post-enfriador	
Potencia nominal, SAE J1995	97 kW (130 hp) @ 2200 rpm	
Capacidad del tanque de combustible	240 l	

Motor Motor		
Fabricante/Modelo	Cummins QSB4.5 IIIA/T3	
Tipo	Turbo diesel refrigerado por agua con post-enfriador	
Potencia nominal, SAE J1995	93 kW (125 hp) @ 2200 rpm	

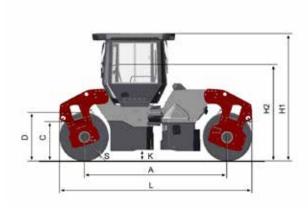
Tracción	
Rango de velocidad (Dual/TC/AS)	0-12 km/h
Oscilación vertical	±7°
Pendiente teórica	45 %

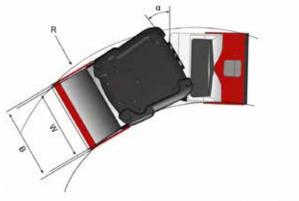
Dynapac CC4200





Datos técnicos





Dimensiones	
A. Distancia entre ejes	3690 mm
B. Ancho	1878 mm
C. Curb clerance	865 mm
D. Diámetro del tambor	1300 mm
H1. Altura, con ROPS/cab	2990 mm
H2. Altura, sin ROPS/cab	2275 mm
K. Distancia libre al suelo, modulo delantero	310 mm
L. Longitud	4990 mm
R. Radio de giro, externo	5960 mm
S. Espesor de plancha de tambor	18 mm
W. Ancho del tambor	1730 mm
α. Angulo de giro	±32°