

# Dynapac CA3500D



## Datos técnicos

Pesos	
Peso operativo (incl. ROPS)	11.900 kg
Peso operativo (incl. Cab ROPS/FOPS)	12.100 kg
Peso del módulo delantero/trasero	7.600 kg/4.500 kg
Max. peso operativo	13.800 kg

Dimensiones	
Ancho del tambor	2.130 mm

Tracción	
Rango de velocidad (Dual/TC/AS)	4/6/7/12 km/h
Oscilación vertical	±9°
Tamaño del neumático (8 ply)	23.1 x 26 AW
Pendiente teórica	55 %

Compactación	
Carga lineal estática	36 kg/cm
Amplitud nominal (alta/baja)	1,9 mm/0,9 mm
Fuerza centrífuga (en alta/baja amplitud)	280 kN/170 kN
Frecuencia de vibración (en alta/baja amplitud) SEISMIC disponible (valores para modo manual)	31 Hz /34 Hz

Motor	
Fabricante/Modelo	Cummins QSF3.8 (IV/T4final)
Tipo	Turbo diesel refrigerado por agua
Potencia nominal, SAE J1995	97 kW (130 hp) @ 2.200 rpm
Capacidad del tanque de combustible	255 l
Capacidad del tanque de DEF	20 l

Motor	
Fabricante/Modelo	Cummins F3.8 (V)
Tipo	Turbo diesel refrigerado por agua
Potencia nominal, SAE J1995	100 kW (135 hp) @ 2.200 rpm

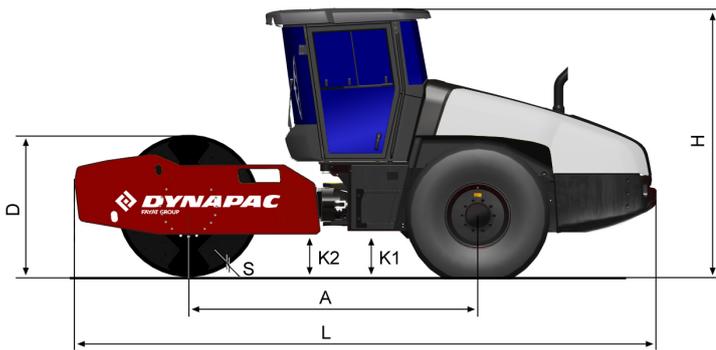
Motor	
Fabricante/Modelo	Cummins QSB4.5 (IIIA/3)
Tipo	Turbo diesel refrigerado por agua
Potencia nominal, SAE J1995	97 kW (130 hp) @ 2.200 rpm

Sistema hidráulico	
Transmisión	Hidrostático
Vibración	Hidrostático
Dirección	Hidrostático
Frenos de servicio	Hidrostático, en la palanca para movimiento hacia adelante y atrás
Frenos estacionamiento/emergencia	Multidisco a prueba de fallos, en el reductor del tambor y en el eje posterior

# Dynapac CA3500D



## Datos técnicos



Dimensiones	
A. Distancia entre ejes	2.990 mm
B1. Ancho, modulo delantero	2.304 mm
B2. Ancho, modulo posterior	2.130 mm
D. Diámetro del tambor	1.520 mm
H1. Altura, con ROPS/cab	2.880 mm
H2. Altura, sin ROPS/cab	2.130 mm
K1. Distancia libre al suelo, modulo delantero	450 mm
K2. Distancia libre al suelo, modulo posterior	450 mm
L. Longitud	5.990 mm
O1. Espesor de placa de bastidor, lado derecho	87 mm
O2. Espesor de placa de bastidor, lado izquierdo	87 mm
R1. Radio de giro, externo	5.450 mm
R2. Radio de giro, interno	3.300 mm
S. Espesor de tambor	35 mm
W. Ancho del tambor	2.130 mm
$\alpha$ . Angulo de giro	$\pm 38^\circ$



### Equipamiento opcional

#### Aire acondicionado /Control automático de temperatura (ACC) (opcional)

- Contiene gases fluorados de efecto invernadero.
- Asignación de refrigerante: HFC-134a
- Peso del refrigerante cuando está lleno: 1,35 kg
- Equivalente de CO<sub>2</sub>: 1,930 ton
- PCA: 1430

