

# Dynapac CA5000D

## Rodillos monocilíndricos de tierras



### Datos técnicos

Pesos	
Peso operativo (incl. ROPS)	16.000 kg
Peso operativo (incl. Cab ROPS/FOPS)	16.200 kg
Peso del módulo delantero/trasero	10.700 kg/5.500 kg
Max. peso operativo	18.700 kg

Dimensiones	
Ancho del tambor	2.130 mm

Tracción	
Rango de velocidad (Dual/TC/AS)	4/6/7/11 km/h
Oscilación vertical	±9°
Tamaño del neumático (12 ply)	23.1 x 26 AW
Pendiente teórica	49 %

Compactación	
Carga lineal estática	50 kg/cm
Amplitud nominal (alta/baja)	2,1 mm/0,8 mm
Fuerza centrífuga (en alta/baja amplitud)	330 kN/140 kN
Frecuencia de vibración (en alta/baja amplitud) SEISMIC disponible (valores para modo manual)	29 Hz /30 Hz

Motor	
Fabricante/Modelo	Cummins B4.5 (Stage V /T4final)
Tipo	Turbo diesel refrigerado por agua
Potencia nominal, SAE J1995	149 kW (200 hp ) @ 2.200 rpm
Capacidad del tanque de combustible	255 l
Capacidad del tanque de DEF	30 l

Motor	
Fabricante/Modelo	Deutz TCD2012L06 (IIIA/3)
Tipo	Turbo diesel refrigerado por agua
Potencia nominal, ISO 14396 (SAE J1995)	128 kW (174 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

Localice a su distribuidor local en [www.dynapac.es](http://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.

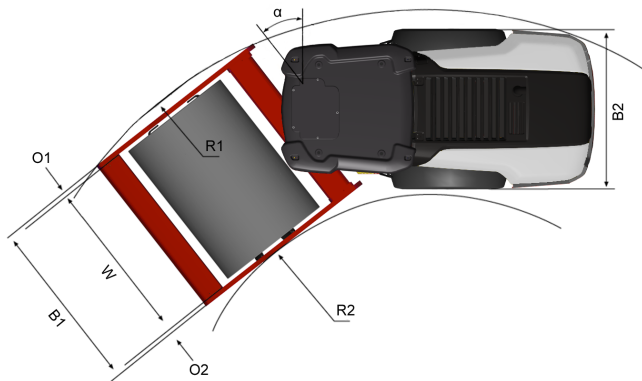
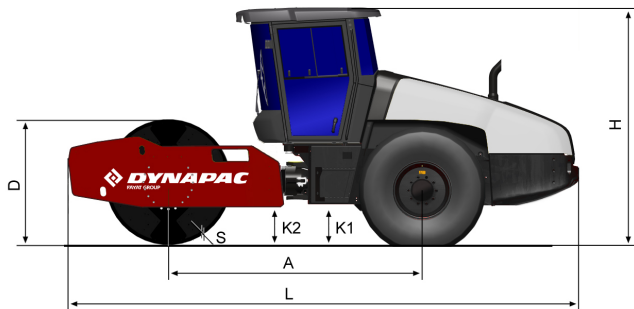
dynapac\_ca5000d\_es-20210527.154444.pdf 2021-05-27 15:44

# Dynapac CA5000D

## Rodillos monocilíndricos de tierras



### Datos técnicos



Dimensiones	
A. Distancia entre ejes	3.100 mm
B1. Ancho, modulo delantero	2.340 mm
B2. Ancho, modulo posterior	2.130 mm
D. Diámetro del tambor	1.536 mm
H1. Altura, con ROPS/cab	2.890 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	6.240 mm
O1. Espesor de placa de bastidor, lado derecho	105 mm
O2. Espesor de placa de bastidor, lado izquierdo	105 mm
R1. Radio de giro, externo	5.800 mm
R2. Radio de giro, interno	3.300 mm
S. Espesor de tambor	43 mm
W. Ancho del tambor	2.130 mm
α. Angulo de giro	±38°

Localice a su distribuidor local en [www.dynapac.es](http://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.