

Dynapac CA2500D

Rodillos monocilíndricos de tierras



Datos técnicos

Pesos	
Peso operativo (incl. ROPS)	10.100 kg
Peso operativo (incl. Cab ROPS/FOPS)	10.300 kg
Module mass (front, std/rear)	5600/4700 kg
Max. peso operativo	11.900 kg

Dimensiones	
Ancho del tambor	2.130 mm

Tracción	
Rango de velocidad	0 -12 km/h
Tamaño del neumático (8 ply)	23,1 x 26 AW
Pendiente teórica	51 %
Oscilación vertical	±9°

Compactación	
Carga lineal estática	26 kg/cm
Amplitud nominal (alta/baja)	1,8 mm/0,9 mm
Frecuencia de vibración (en alta/baja amplitud) SEISMIC disponible (valores para modo manual)	33 Hz /34 Hz
Fuerza centrífuga (en alta/baja amplitud)	250 kN/130 kN

Motor	
Fabricante/Modelo	Cummins QSF3.8 (IV/T4final)
Tipo	Turbo Diesel refrigerado por agua
Potencia nominal, SAE J1995	89 kW (120 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/T3)
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

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.

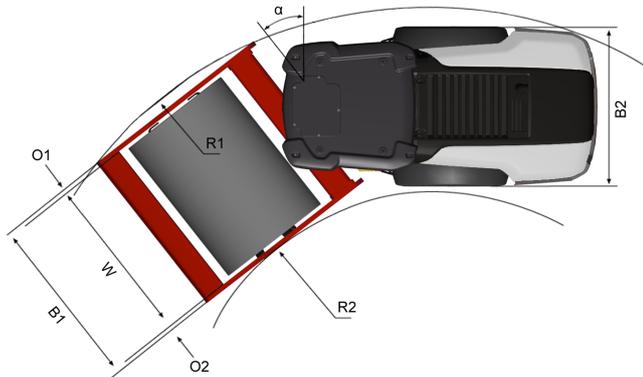
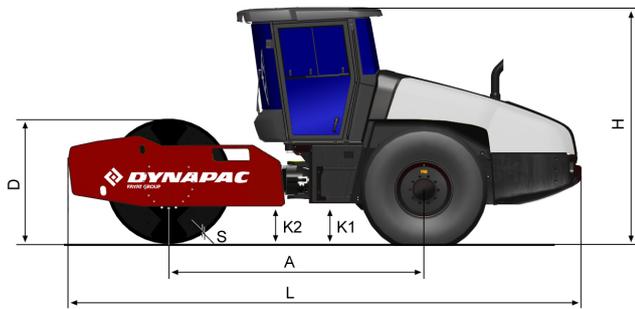
dynapac_ca2500d_es-20200930.142402.pdf 2020-09-30 14:24

Dynapac CA2500D

Rodillos monocilíndricos de tierras



Datos técnicos



Dimensiones	
A. Distancia entre ejes	2.990 mm
B1. Ancho, modulo delantero	2.300 mm
B2. Ancho, modulo posterior	2.130 mm
D. Diámetro del tambor	1.500 mm
H. Altura, con ROPS/cab	2.870 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	105 mm
O2. Espesor de placa de bastidor, lado izquierdo	105 mm
R1. Radio de giro, externo	5.450 mm
R2. Radio de giro, interno	3.300 mm
S. Espesor de tambor	25 mm
W. Ancho del tambor	2.130 mm
α. Angulo de giro	±38°

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.