

# CA1500D Rodillos monocilíndri

## Rodillos monocilíndricos de tierras





# DATOS TÉCNICOS

### **PESOS**

Peso operativo (incl. ROPS) 7.050 kg
Peso operativo (incl. Cab ROPS/FOPS) 7.200 kg
Peso del módulo delantero/trasero 3.600 kg/3.600 kg
Max. peso operativo 8.500 kg

## **COMPACTACIÓN**

Carga lineal estática 21 kg/cm

Amplitud nominal (alta/baja) 1,8 mm/0,8 mm

Frecuencia de vibración (en alta/baja amplitud)
SEISMIC disponible (valores para modo manual)

Fuerza centrífuga (en alta/baja amplitud) 133 kN/72 kN

#### **TRACCIÓN**

Rango de velocidad (Dual/TC/AS) 8 /12 /12 km/h
Tamaño del neumático (8 ply) 14.9 x 24 TL
Pendiente teórica 55 %
Oscilación vertical ±9°

#### **MOTOR**

Fabricante/Modelo Deutz TD3.6/DPF (V)

Tipo Turbo diesel refrigerado por agua

Potencia nominal, ISO 14396
(SAE J1995) 55 kW (75 hp) @ 2200 rpm

Capacidad del tanque de combustible

#### MOTOR

Fabricante/Modelo Deutz TD3.6 (IIIB/T4f)
Tipo Turbo diesel refrigerado por agua

Potencia nominal, ISO 14396
(SAE J1995) 55 kW (75 hp) @ 2200 rpm

Capacidad del tanque de combustible 190 I

#### **MOTOR**

Transmisión

Fabricante/Modelo Cummins QSB3.3 (IIIA/T3)

Tipo Turbo diesel refrigerado por agua

Potencia nominal, SAE J1995 82 kW (110 hp ) @ 2200 rpm

## SISTEMA HIDRÁULICO

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

Hidrostático

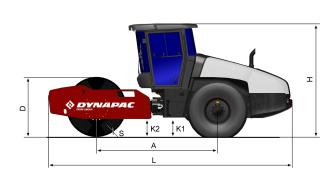
#### Encuéntrenos localmente en www.dynapac.es

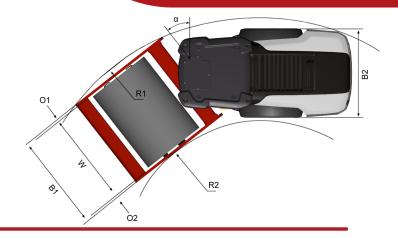
Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin aviso. Las fotos e ilustraciones no siempre muestran versiones estándar de máquinas. La información anterior es solo una descripción general, toda la información se proporciona sin responsabilidad.



# CA1500D

# Rodillos monocilíndricos de tierras





# **DIMENSIONES**

## **DIMENSIONES**

A. Distancia entre ejes	2.690 mm
B1. Ancho, modulo delantero	1.866 mm
B2. Ancho, modulo posterior	1.700 mm
D. Diámetro del tambor	1.219 mm
H. Altura, con ROPS/cab	2.730 mm
K1. Distancia libre al suelo, modulo delantero	320 mm
K2. Distancia libre al suelo, modulo posterior	350 mm
L. Longitud	5.280 mm
O1. Espesor de placa de bastidor, lado derecho	95 mm
O2. Espesor de placa de bastidor, lado izquierdo	95 mm
R1. Radio de giro, externo	4.800 mm
R2. Radio de giro, interno	3.100 mm
S. Espesor de tambor	22 mm
W. Ancho del tambor	1.676 mm
α. Angulo de giro	±38°

## **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 CO₂: 1,930 ton
- PCA: 1430

### Encuéntrenos localmente en www.dynapac.es

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin aviso. Las fotos e ilustraciones no siempre muestran versiones estándar de máquinas. La información anterior es solo una descripción general, toda la información se proporciona sin responsabilidad.