

Dynapac CA1300D

Rodillos monocilíndricos de tierras




Datos técnicos

Pesos	
Peso operativo (incl. ROPS)	4800 kg
Peso del módulo delantero/trasero	2050/2750 kg
Max. peso operativo	5300 kg

Tracción	
Rango de velocidad (Dual/TC/AS)	0 -6 km/h
Tamaño del neumático (8 ply)	12,5-20
Pendiente teórica	55 %
Oscilación vertical	±9°

Compactación	
Carga lineal estática	13 kg/cm
Amplitud nominal	1,7 mm
Frecuencia del Vibración	35 Hz
Fuerza centrífuga	89 kN

Motor	
Fabricante/Modelo	Kubota V 3307 CR-TE4 (Stage IIIB/Tier4)
Tipo	Turbo Diesel refrigerado por agua
Potencia nominal, SAE J1995	55 kW (75 hp) @ 2200 rpm
Capacidad del tanque de combustible	117 l

Sistema hidráulico	
Conducción	Bomba de pistones axiales con desplazamiento variable. Motor de pistones axiales con desplazamiento variable. Motor de pistones radiales con desplazamiento constante.
Vibración	Bomba de engranaje con desplazamiento constante. Motor de engranaje con desplazamiento constante.
Dirección	Bomba de engranaje con desplazamiento constante.
Frenos de servicio	Hidrostático, en la palanca para movimiento hacia adelante y atrás
Frenos estacionamiento/emergencia	Freno de emergencia multidisco en eje trasero y motor de tracción del tambor.

Localice a su distribuidor local en www.atlascopco.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.

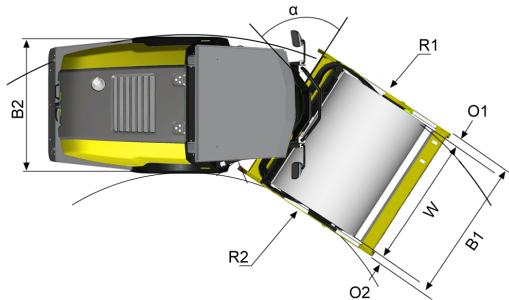
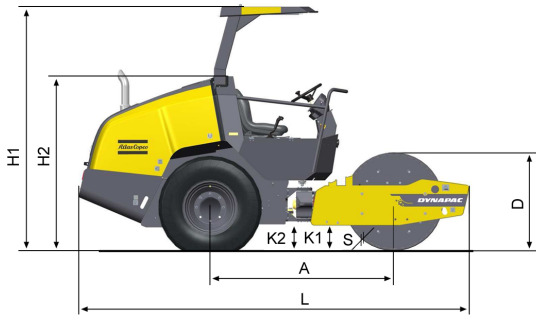
rce_ca1300d_es-20141010.103714.pdf 2014-10-10 10:37

Dynapac CA1300D

Rodillos monocilíndricos de tierras

Atlas Copco

Datos técnicos



Dimensiones	
A. Distancia entre ejes	1860 mm
B1. Ancho, modulo delantero	1495 mm
B2. Ancho, modulo posterior	1400 mm
D. Diámetro del tambor	1000 mm
H1. Altura, con ROPS/cab	2530 mm
H2. Altura, sin ROPS/cab	1820 mm
K1. Distancia libre al suelo, modulo delantero	260 mm
K2. Distancia libre al suelo, modulo posterior	260 mm
L. Longitud	3950 mm
O1. Espesor de placa de bastidor, lado derecho	62 mm
O2. Espesor de placa de bastidor, lado izquierdo	62 mm
R1. Radio de giro, externo	3900 mm
R2. Radio de giro, interno	2460 mm
S. Espesor de plancha de tambor	22 mm
W. Ancho del tambor	1370 mm
α. Angulo de giro	±33°



Kits de reparación y mantenimiento

Tipo de kit	Código	Número de Serie/Información adicional
Kit de mantenimiento 50h	4812159573	Not including oil S/N 10000159X0A000001
Kit de mantenimiento 500h	4812159484	Not including oil S/N 10000159X0A000001
Kit de mantenimiento 1000h	4812159486	Not including oil S/N 10000159X0A000001
Kit de mantenimiento 50h	4812159483	Including oil S/N 10000159X0A000001
Kit de mantenimiento 500h	4812159485	Including oil S/N 10000159X0A000001
Kit de mantenimiento 1000h	4812159487	Including oil S/N 10000159X0A000001
Kit de mantenimiento 2000h	4812159490	Including oil S/N 10000159X0A000001
Kit de servicio	4812159569	Start up kit S/N 10000159X0A000001
Kit de articulación	4700950156	
Kit eje excéntrico	4700950153	
Kit rotación tambor	4700950154	
Kit de metalasticks	4812156185	
Bolt-on pad shell kit	4812118047	

Localice a su distribuidor local en www.atlascopco.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.