

# Dynapac CA1400PD

## Rodillos monocilíndricos de tierras



### Datos técnicos



#### Pesos

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Peso operativo (incl. ROPS)          | 6.500 kg     |
| Peso operativo (incl. Cab ROPS/FOPS) | 6.650 kg     |
| Peso del módulo delantero/trasero    | 3400/3100 kg |
| Max. peso operativo                  | 7.050 kg     |



#### Compactación

|   |            |
|---|------------|
| Carga lineal estática                           | 20 kg/cm   |
| Amplitud nominal (alta/baja)                    | 1,6/0,8 mm |
| Frecuencia de vibración (en alta/baja amplitud) | 32/32 Hz   |
| Fuerza centrífuga (en alta/baja amplitud)       | 114/55 kN  |



#### Tracción

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Rango de velocidad (Dual/TC/AS) | 0-10 km/h             |
| Tamaño del neumático (16 ply)   | 400/60-22.5 flotation |
| Pendiente teórica               | 50 %                  |
| Oscilación vertical             | ±9°                   |
| Altura de patas                 | 76 mm                 |
| Area de los tacos               | 84 cm <sup>2</sup>    |
| Número de tacos                 | 132                   |



#### Motor

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Fabricante/Modelo                   | Kubota V 3307 CR-TE4 (Stage IIIB/T4f) |
| Tipo                                | Turbo diesel refrigerado por agua     |
| Potencia nominal, SAE J1995         | 55 kW (75 hp) @ 2200 rpm              |
| Capacidad del tanque de combustible | 117 l                                 |



#### Motor

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Fabricante/Modelo                   | Kubota V 3307 CR-TE5 (Stage V)    |
| 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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Transmisión                       | Hydrostatic with a traction pump supplying two parallel connected motors, one on rear axle and one on drum.                 |
| Vibración                         | Hydrostatic with a vibration pump supplying a motor connected to the eccentric axle generating the vibrations.              |
| Dirección                         | Mechanical-hydraulic with steering valve supplying the steering cylinder. Steering angle is proportional to steering wheel. |
| Frenos de servicio                | Hydrostatic in forward and reverse lever.   |
| Frenos estacionamiento/emergencia | Failsafe multidisc brake in rear axle and front drum motor.   |

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.

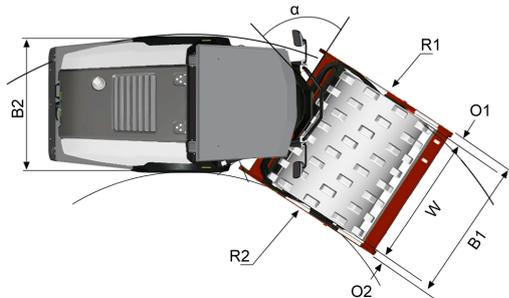
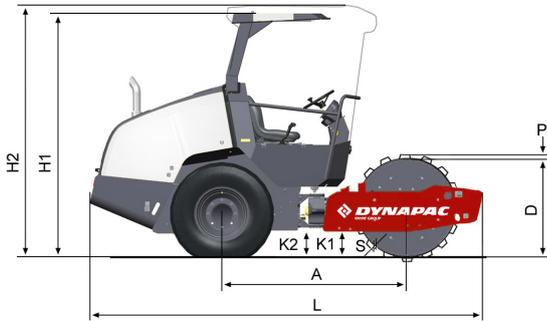
dynapac\_ca1400pd\_es-20210211.152147.pdf 2021-02-11 15:21

# Dynapac CA1400PD

## Rodillos monocilíndricos de tierras



### Datos técnicos



| Dimensiones                                      |                |
|--|----------------|
| A. Distancia entre ejes                          | 2200 mm        |
| B1. Ancho, modulo delantero                      | 1870 mm        |
| B2. Ancho, modulo posterior                      | 1530 mm        |
| D. Diámetro del tambor                           | 1209 mm        |
| H1. Altura, con ROPS/cab                         | 2710 mm        |
| H2. Height, max.                                 | 2710 mm        |
| K1. Distancia libre al suelo, modulo delantero   | 360 mm         |
| K2. Distancia libre al suelo, modulo posterior   | 360 mm         |
| L. Longitud                                      | 4510 mm        |
| O1. Espesor de placa de bastidor, lado derecho   | 95 mm          |
| O2. Espesor de placa de bastidor, lado izquierdo | 95 mm          |
| P. Altura de patas                               | 76 mm          |
| R1. Radio de giro, externo                       | 4580 mm        |
| R2. Radio de giro, interno                       | 2900 mm        |
| S. Espesor de tambor                             | 17 mm          |
| W. Ancho del tambor                              | 1676 mm        |
| $\alpha$ . Angulo de giro                        | $\pm 33^\circ$ |

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.