

# Dynapac CA510D

## Rolos de Um Cilindro para Solos



### Características técnicas

|  Massa |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Peso operacional (máx.)                                                                  | 18500 kg         |
| Peso operacional incl. ROPS (máx.)                                                       | 18300 kg         |
| Peso dos módulos (frente/trás)                                                           | 12300 kg/6000 kg |

|  Compactação |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Amplitude nominal (alta/baixa)                                                                  | 1,8 mm/1,1 mm |
| Carga estática linear                                                                           | 58 kg/cm      |
| Força centrífuga (alta/baixa amplitude)                                                         | 317 kN/231 kN |
| Frequência de vibração (alta/baixa)                                                             | 29 Hz/31 Hz   |

|  Sistema hidráulico |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tração                                                                                                 | Bomba de pistão axial de vazão variável.<br>Motor de pistão axial de vazão constante. |
| Freio de serviço                                                                                       | Hidrostático na alavanca frente/ré.                                                   |
| Direção                                                                                                | Bomba de engrenagens<br>de vazão constante.                                           |
| Vibração                                                                                               | Bomba de pistão axial de vazão variável.<br>Motor de pistão axial de vazão constante. |
| Freio de emergência/<br>Estacionamento                                                                 | Freio de segurança multidisco no eixo<br>traseiro e no motor de tração do cilindro.   |

|  Motor |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Fabricante/Modelo                                                                        | Cummins 6BTAA5.9-C170 (Tier 2)   |
| Tipo                                                                                     | Turbo Diesel, refrigerado a água |
| Potência nominal, SAE J1995                                                              | 127 kW (170 hp) @ 2200 rpm       |
| Tanque de combustível                                                                    | 320 litros                       |

|  Motor |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Fabricante/Modelo                                                                         | Cummins QSB6.7-C173 (Tier 3)     |
| Tipo                                                                                      | Turbo Diesel, refrigerado a água |
| Potência nominal, SAE J1995                                                               | 129 kW (173 hp) @ 2200 rpm       |

|  Tração |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Medida dos pneus (8 lonas)                                                                 | 23,1x26 |
| Subida de rampas, teórico                                                                  | 43 %    |
| Oscilação vertical                                                                         | ±9°     |

Verifique o seu distribuidor local em nosso site [www.dynapac.com.br](http://www.dynapac.com.br)

As informações acima se referem a uma descrição geral somente, não contém nenhum tipo de garantia.  
A Dynapac reserva-se o direito de alterar especificações sem prévio aviso. Fotos e ilustrações deste folheto podem conter itens opcionais.

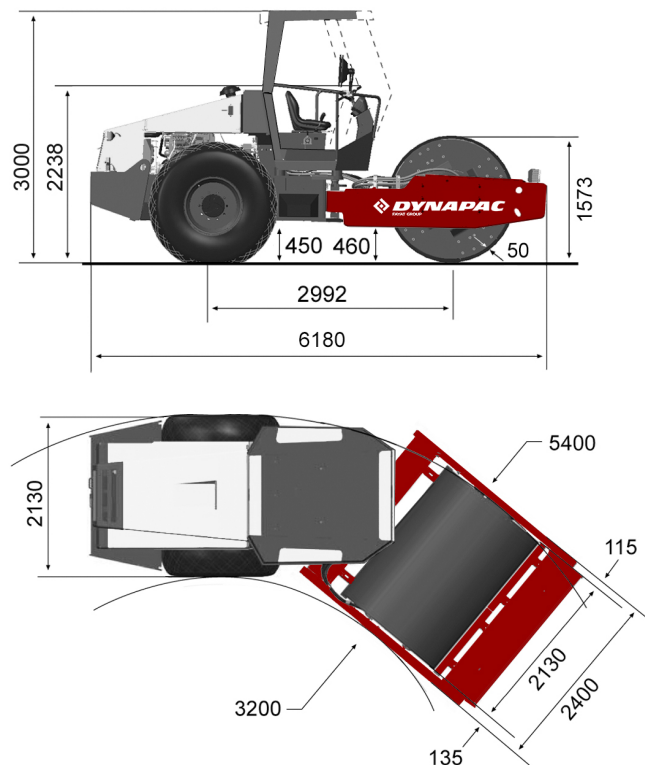
dynapac\_ca510d\_br-20180306.085903.pdf 2018-03-06 08:59

# Dynapac CA510D

## Rolos de Um Cilindro para Solos



### Características técnicas



Verifique o seu distribuidor local em nosso site [www.dynapac.com.br](http://www.dynapac.com.br)

As informações acima se referem a uma descrição geral somente, não contém nenhum tipo de garantia.  
A Dynapac reserva-se o direito de alterar especificações sem prévio aviso. Fotos e ilustrações deste folheto podem conter itens opcionais.

dynapac\_ca510d\_br-20180306.085903.pdf 2018-03-06 08:59