# Dynapac CA610D Rolos de Um Cilindro para Solos





### Características técnicas

| A M | Massa                             |                  |
|-----|-----------------------------------|------------------|
| Pe  | eso operacional incl. ROPS (max.) | 20700 kg         |
| Po  | eso dos módulos (frente/tras)     | 14050 kg/6650 kg |
| Po  | eso operacional (máx.)            | 21000 kg         |

| Dimensões           |         |  |
|---------------------|---------|--|
| Largura do cilindro | 2130 mm |  |
| Length              | 6180 mm |  |
| Largura             | 2400 mm |  |

| *** | Compactação                             |               |
|-----|---|---------------|
|     | Carga estática linear                   | 66 kg/cm      |
|     | Amplitude nominal (alta/baixa)          | 1,8 mm/1,1 mm |
|     | Freqüência de vibração (alta/baixa)     | 29 Hz/31 Hz   |
|     | Força centrífuga (alta/baixa amplitude) | 317 kN/231 kN |

| Sistema hidráulico                     |   |
|--|---|
| Tração                                 | Bomba de pistão axial de vazão<br>variável.<br>2 motores de pistão axial de vazão<br>constante. |
| Vibração                               | Bomba de pistão axial de vazão<br>variável.<br>2 motores de pistão axial de vazão<br>constante. |
| Direção                                | Bomba de engrenagens<br>de vazão constante.   |
| Freio de serviço                       | Hidrostático na alavanca frente/ré.   |
| Freio de emergência/<br>Estacionamento | Freio de segurança multidisco no eixo 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 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                     | Tração    |  |
|----------------------------|-----------|--|
| Velocidade                 | 0-11 km/h |  |
| 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

## **Dynapac CA610D**



### Rolos de Um Cilindro para Solos

#### Características técnicas



