

Especificações técnicas do Rolo Compactador Dynapac Modelo CA150A



Informações gerais

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Potência nominal (SAE J1995) | 80 HP (60 kW) @2200 |
| Peso operacional máximo | 8.100 kg |
| Peso operacional inclusive ROPS | 7.400 kg |

| Motor | |
|---------------------|---------------------------------|
| Marca / Modelo | Cummins BT3.3 – Tier 3 |
| Número de cilindros | 4 |
| Tipo | Turbo Diesel refrigerado a água |

| Sistema Elétrico | |
|-------------------------|----------|
| Voltagem | 12 Volts |
| Número de Baterias | 1 x 12V |
| Capacidade das baterias | 150 Ah |

| Capacidades de abastecimentos | |
|--------------------------------------|------------|
| Reservatório de combustível | 225 litros |
| Tanque de água | 500 litros |

| Compactação | |
|---|----------------|
| Carga estática linear | 22,10 kg/cm |
| Largura de compactação | 1676 mm |
| Amplitude nominal (alta / baixa) | 0,80 / 0,40 mm |
| Força centrífuga (alta/baixa amplitude) | 115 / 58 kN |
| Frequência de vibração (alta / baixa) | 45 / 45 Hz |

| Tração | |
|--------------------|--------------|
| Oscilação vertical | ±9° |
| Subida de rampas | 40% |
| Velocidade | 0 – 7,5 km/h |
| Medida dos pneus | 1.300 x 24 |

| Sistema hidráulico | |
|--------------------------------------|---|
| Tração | Bomba de pistão axial de vazão variável Motor de pistão axial de vazão constante |
| Vibração | Bomba de pistão axial de vazão variável Motor de pistão axial de vazão constante |
| Direção | Bomba de engrenagens de vazão constante |
| Freio de serviço | Hidrostático na alavanca frente/ré |
| Freio de emergência / estacionamento | Freio de segurança multidisco no eixo traseiro |

Dimensões:

