

Especificações técnicas do Rolo Compactador Dynapac Modelo CA250 – CA250II



Informações gerais

Potência nominal (SAE J1995)	110 HP (82 kW) @2200
Peso operacional máximo	13.500 kg
Peso operacional inclusive ROPS	12.000 kg

Motor	
Marca / Modelo	Cummins QSB 4.5 – Tier 3 Cummins 4BTA 3.9C
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	250 litros

Compactação	
Largura de compactação	2130 mm
Amplitude nominal (alta / baixa)	1,60 / 0,80 mm
Força centrífuga (alta/baixa amplitude)	300 / 146 kN
Frequência de vibração (alta / baixa)	33 / 33 Hz

Tração	
Número de patas	130
Oscilação vertical	±9°
Subida de rampas	49%
Velocidade	0 – 7,5 km/h
Área das patas	146 cm ²

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:

