

Especificações técnicas do Rolo de Pneu Dynapac Modelo CP2700 – CP274 – 9 pneus



Informações gerais

Potência nominal (SAE J1995)	110 HP (82 kW)
Peso operacional	10.800 kg
Quantidade de pneus	9 pneus (5 dianteiros e 4 traseiros)
Pneus	1.100 x 20
Volume para lastro	3 m ³ (sempre vazio)



Motor	
Marca / Modelo	Cummins QSB 4.5 – Tier 3
Número de cilindros	4
Tipo	Turbo Diesel refrigerado a água

Sistema Elétrico	
Voltagem	24 Volts
Número de Baterias	2 x 12V
Capacidade das baterias	100 Ah (unitária)

Capacidades de abastecimentos	
Reservatório de combustível	210 litros
Sistema de aspersão de água	415 litros

Compactação	
Largura de rolagem	2300 mm
Superposição dos pneus	42 mm
Carga por roda, sem lastro	1.200 kg
Carga por roda, com lastro de areia úmida	1.900 kg
Carga por roda, com lastro máximo	3.000 kg
Pressão dos pneus (mínima)	250 kPa
Pressão dos pneus (máxima)	850 kPa
Sistema de aspersão de água, tipo	Pressurizado
Sistema de aspersão de água, bicos de espargimentos	Uma unidade por pneu
Volume para lastro	3 m ³

Sistema hidráulico	
Tração	Bomba de pistão axial de vazão variável 2 motores de pistão axial de vazão variável
Direção	Bomba de pista axial de deslocamento variável
Freio de serviço	2 freios multidisco nas rodas traseiras acionadas por pedal
Freio de emergência / estacionamento	Freio multidisco dentro de ambos os redutores

Dimensões:

