

SD2500CS

Protac

Pavimentadora
pulverizadora



Encontre-nos localmente em www.dynapac.br

Reservamo-nos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. As fotos e ilustrações nem sempre mostram versões padrão das máquinas. As informações acima são apenas uma descrição geral, todas as informações são fornecidas sem responsabilidade.

dynapac_sd2500cs_protac_br-20260828.232035.pdf 2026-08-28 23:20



Technical Data

Sistema de rolos de acoplamento

Tipo	Padrão, fixo e articulável
Sistema Safe Impact	Amortecimento hidráulico e ajuste contínuo (20 cm) com função automática

Silo de material

Capacidade do silo	6 m ³ / 12 t
Largura interna do silo	3290 mm
Altura de descarga (centro/extremidade)	555/560 mm

Transportador

Tipo de transportador	Duplo, reversível
Controle do transportador	Proporcional com sensores de remo
Largura	2 X 655 mm

Motor

Fabricante /Modelo (Stage V)	Cummins B6.7-C200
Fabricante /Modelo (Stage IIIA)	Cummins QSB6.7-C190
Emissões de acordo com	EU Stage V/China Stage IV/EU Stage IIIA
Pós-tratamento (Stage V & China Stage IV)	DOC + DPF + SCR
Potência nominal (Stage V/China Stage IV)	149 kW @ 2200 rpm
Potência nominal (Stage IIIA)	142 kW @ 2200 rpm
Potência máxima	157 kW
Capacidade do tanque DEF (Stage V)	37 l
Capacidade do tanque de DEF (Stage V)	362 l
Capacidade do tanque de combustível (Stage IIIA)	337 l
Consumo médio de combustível	9.45 l/h*

Tração

Tipo de material rodante	Esteira
Tipo de tração	Sistemas independentes de esteiras com acionamento hidráulico
Comprimento da esteira	3.360 mm
Velocidade máxima de pavimentação	28 m/min
Velocidade máxima de transporte	4 km/h

Rosca distribuidora

Tipo de rosca	Acionamento central, reversível
Diâmetro da rosca	430 mm
Controle da rosca	Proporcional independente, com sensores ultrassônicos
Altura ajustável	250 mm
Tipo de asa da rosca	Substituível individualmente

Gerador (para mesas vibratórias elétricas)

Tipo	Síncrono
Potência Nominal	35 kVA
Potência máxima	45 kVA

Largura de pavimentação

Largura mínima de pavimentação	2.55 m
Largura básica de pavimentação (retraída)	2.55 m (V5100) / 3.00 m (V6000)
Largura básica de pavimentação (estendida)	5.10 m (V5100) / 6.00 m (V6000)
Largura máxima de pavimentação	8.80 m (V5100) 9.70 m (V6000)

Dimensões

Largura básica do trator	2.55 m
Ângulo de rampa	14°
Ângulo de rampa traseiro	12°
Comprimento de transporte	7.530 mm

Pesos

Peso básico (incluindo mesa vibratória padrão)	22 t
--	------

Capacidade

Capacidade teórica de pavimentação	800 t/h
Espessura de pavimentação (máx./mín.)	-150 / 310 mm

Encontre-nos localmente em www.dynapac.br

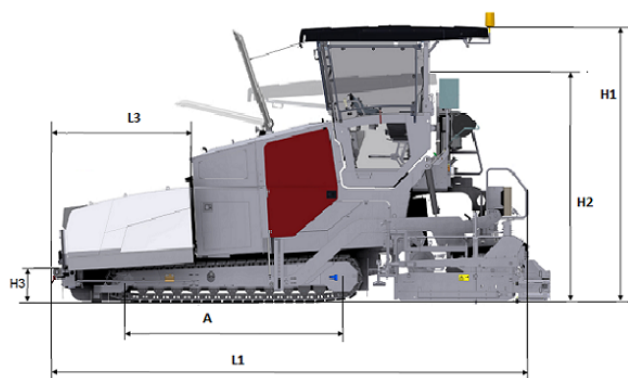
Reservamo-nos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. As fotos e ilustrações nem sempre mostram versões padrão das máquinas. As informações acima são apenas uma descrição geral, todas as informações são fornecidas sem responsabilidade.

SD2500CS

Protac

Pavimentadora pulverizadora

Dimensions

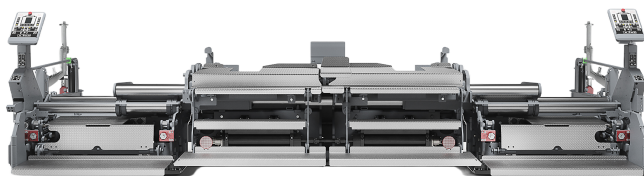


A. Distância entre eixos:	3.36 m
B1. Largura, máx.	3.46 m
B2. Largura, padrão	2.55 m
B3. Largura, entre esteiras	1.99 m
C1. Largura da sapata	0.32 m
H1. Altura, máx.	3.90 m
H2. Altura, transporte	3.09 m
H3. Altura	0.49 m
L1. Comprimento	7.53 m
L3. Comprimento, silo	2.07 m

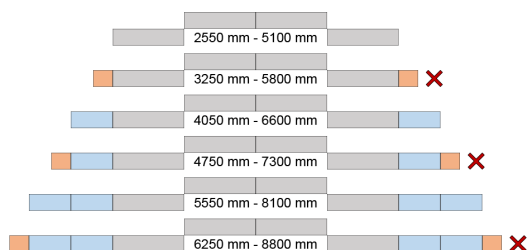
Encontre-nos localmente em www.dynapac.br

Reservamo-nos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. As fotos e ilustrações nem sempre mostram versões padrão das máquinas. As informações acima são apenas uma descrição geral, todas as informações são fornecidas sem responsabilidade.

MESAS COMPATÍVEIS



V5100 TV / TV E / TH E



V6000 TV / TV E / TH E



Legend

- 1275 mm V5100 section
- 1500 mm V6000 section
- 750 mm extension box
- 350 mm extension box
- X Not available for TH E screeds

Encontre-nos localmente em www.dynapac.br

Reservamo-nos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. As fotos e ilustrações nem sempre mostram versões padrão das máquinas. As informações acima são apenas uma descrição geral, todas as informações são fornecidas sem responsabilidade.