



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_br-20260701.085219.pdf 2026-07-01 08:52



Dados Técnicos

Sistema de rolos de acoplamento

Padrão	Fixado, articulado
Option	Amortecimento hidráulico e regulável de forma contínua (20 cm) com função automática

Silo de material

Largura interna da tremonha	3290 mm
Capacidade	6 m³/14 t
Altura de descarga (centro/laterais)	555 mm /560 mm

Transportador

Tipo	Transportadora dupla, reversível
Controle	Proporcional com sensores de pá
Largura	2 x 655 mm

Motor

Fabricante/Modelo	Cummins QSB 6.7-C190
Emissões	Stage IIIA (Tier 3)
Potência nominal, SAE J1995	142 kW @ 2200 rpm
Sistema elétrico	24 V
Tanque de combustível	337 litros

Motor

Fabricante/Modelo	Cummins QSB6.7-C200
Emissões	Stage V /US EPA T4f
Potência nominal, SAE J1995	149 kW @ 2200 rpm
Sistema elétrico	24 V
Capacidade do tanque DEF	37 litros
Tanque de combustível	362 litros

Condução

Tipo de condução	Esteiras de borracha
Tipo de transmissão	Sistemas de esteiras acionados hidrostáticamente de forma independente
Comprimento da esteira	2900 mm
Velocidade máxima de pavimentação	28 m/min
Velocidade máxima de transporte	4 km/h

Sem-fim

Diâmetro	380 mm
Controle	Controle proporcional independente com sensores sônicos
Informações adicionais	- Sem-fim com sentidos de rotação independentes - Esteiras de alimentação direita e esquerda com acionamento independente - Ajuste de altura do sem-fim disponível

Gerador (aquecimento elétrico)

Tipo	Synchron
Potência Nominal	33 kVA

Largura de trabalho da mesa

Largura mínima	2.05 m
Largura mínima (mesa fechada)	2.55 m (V5100) /3.00 m (V6000 & R300)
Largura máxima (mesa aberta)	5.10 m (V5100) /6.00 m (V6000)
Largura máxima com extensões	10.00 m

Dimensões

Largura básica	2.550 mm
Largura de trabalho, mín. (com sapata de redução)	2.050 mm
Largura de trabalho, máxima	10 m
Ângulo de rampa	15°

Massa

Peso	19,0 t
------	--------

Capacidade

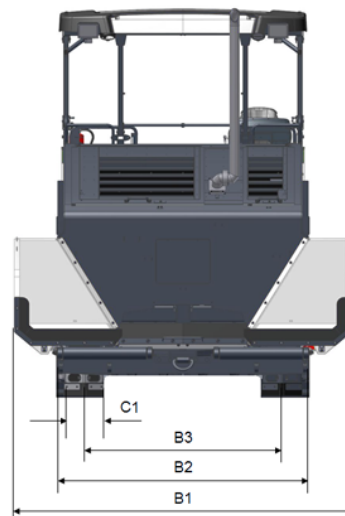
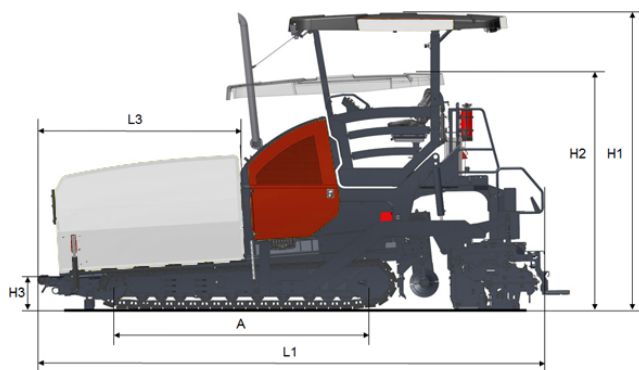
Espessura de lançamento (max)	310 mm
Produção teórica	800 t/h

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.

Pavimentadoras rodoviárias

Dimensões

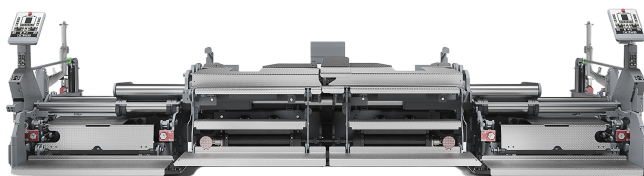


A. Distância entre eixos:	2.90 m
B1. Largura, máx.	3.40 m
B2. Largura, padrão	2.55 m
B3. Largura, entre esteiras	1.99 m
C1. Largura da sapata	0.32 m
H1. Altura, máx.	3.90 m
H2. Altura, transporte	3.10 m
H3. Altura	0.49 m
L1. Comprimento	6.15 m
L3. Comprimento, silo	2.12 m

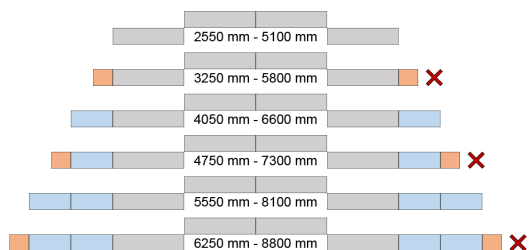
Encontre-nos localmente em www.dynapac.br

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.

Screeds



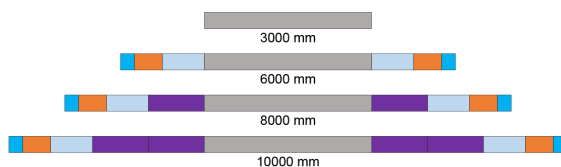
V5100 TV / TV E / TH E



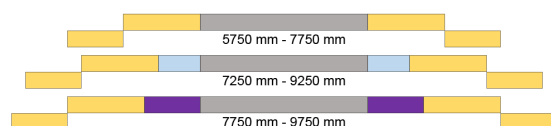
V6000 TV / TV E / TH E



R300 TV / TV E



R300 TV HEE / TV E HEE



Legend

	1275 mm V5100 section		250 mm extension box
	1500 mm V6000 section		350 mm extension box
	3000 mm R300 basic screed		500 mm extension box
	Not available for TH E screeds		750 mm extension box
			1000 mm extension box
			1375 mm - 2375 mm hydraulic extendable extension box

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.