

COMPACTADORES DE ROLO ÚNICO VOLVO

# SD25D, SD25F



MORE CARE. BUILT IN.



# PERFORMANCE É SEMPRE IMPORTANTE, QUALQUER QUE SEJA O TAMANHO

Quando você precisar excelente capacidade de manobra e versatilidade os rolos compactadores SD25D de cilindro liso e SD25F de cilindro com patas de 2,6 toneladas vão cumprir a tarefa. Com a capacidade de entrar e sair de valas de 1,3 m de largura, os modelos SD25 são o tamanho correto para o desenvolvimento de sites comerciais e residenciais, instalações utilitárias, estradas, ruas de acesso e trabalhos de paisagismo. O também disponível kit de conversão de cilindro liso para com patas para o SD25D aumenta sua versatilidade.



## Características de performance

- Scraper frontal ajustável no rolo
- Arranque a frio
- Porta-copos e porta-objectos
- Capot açotado para visibilidade do operador, METRO A METRO
- Conta-horas e indicador de combustível com aviso de nível baixo
- Mangueiras hidráulicas dentro do quadro do rolo para melhor protecção
- Plataforma do operador isolada para reduzir a fadiga, desenho ergonómico, com banco, consola e comandos situados na zona de conforto e fácil alcance do operador
- Pneus com rastos tipo "Lug," mantendo-se na largura do rolo
- Visores de nível de óleo dos depósitos excêntricos de óleo e de óleo hidráulico
- Capot do motor com dobradiça traseira para acesso de serviço
- Luzes-piloto e aviso sonoro de obstrução do purificador de ar, descarga da bateria (só luz-piloto), temperatura do refrigerante, pressão de óleo do motor e temperatura do óleo hidráulico

## Características de segurança

- Entre as características de segurança destacamos ROPS / FOPS, cinto de segurança, sistema de aviso do cinto de segurança, aviso de marcha-atrás, interruptor do banco, botão de paragem de emergência, buzina, trilhos de segurança e corrimãos

## Opcionais disponíveis

- Kit de conversão em rolo de pitões
- Barra scraper dentro do rolo
- Lâmina limpadora (2 vias)
- Lâmina limpadora (4 vias, forma em meio U)
- Scraper universal frontal no rolo
- Cobertura anti-vandalismo
- Luzes de trabalho
- Luz rotativa

## Versatilidade em todos os trabalhos

Kit casca de conversão para rolo pé de carneiro converte facilmente e rapidamente o rolo liso em pé de carneiro sem alteração do sistema hidráulico. Conversão do rolo é concluída parafusando as duas metades do kit casca de conversão para rolo pé de carneiro e substituindo a barra raspadora para o rolo pé de carneiro.



# ESPECIFICAÇÕES

Modelo		SD25D	SD25F
<b>Pesos da máquina (c/ ROPS / FOPS)</b>			
Peso operacional (CECE)	kg	2 562	2 685
Peso estático no Rolo	kg	1 292	1 415
Peso estático nos Pneus	kg	1 270	1 270
Peso para embarque	kg	2 478	2 600
<b>Dimensões da máquina</b>			
Comprimento	mm	3 180	3 175
Largura	mm	1 254	1 254
Altura (topo do ROPS / FOPS)	mm	2 250	2 294
Distância entre eixos	mm	1 673	1 673
Curvatura possível	mm	217	271
Raio de viragem interno (medido à ponta do rolo)	mm	2 148	2 148
<b>Rolo</b>			
Largura	mm	1 050	1 050
Diâmetro	mm	781	781
Espessura da carcaça	mm	14	14
Diâmetro sobre os pitões	mm	-	912
Número de pitões		-	45
Altura do pitão	mm	-	64
Área da ponta do pitão	cm <sup>2</sup>	-	55
<b>Vibração</b>			
Frequência	Hz	36,7	36,7
Força centrífuga	kN	55,6	55,6
Amplitude nominal	mm	1,38	1,2
<b>Propulsão</b>			
Modelo do sistema		Motor hidrostático de uma velocidade com sistema de transferência de binário Twin Lock (bloqueio duplo) no rolo e nas rodas.	
Accionador do rolo		Motor de baixa velocidade e alto binário.	
Dimensão dos pneus		8 x 16 - R1 6PR	8 x 16 - R1 6PR
Velocidade de deslocação	km/h	0 - 9,0	0 - 9,6
<b>Motor</b>			
Marca / Modelo		Kubota V2203-M Tier 4	
Tipo de motor		Diesel de 4 cilindros	
Potência nominal ao regime instalado	kW	31,4	31,4
Sistema eléctrico		12 volt CC, negativo à massa; alternador de 40 A; bateria de 750 A CC	
<b>Travões</b>			
Serviço		Sistema hidrostático dinâmico de propulsão total	
Estacionamento / Secundário		Liberação hidráulica dos motor traseiro, travado por molas	
<b>Diversos</b>			
Articulação		+ / - 35°	+ / - 35°
Ângulo de oscilação		+ / - 12°	+ / - 12°
Capacidade de combustível	l	45	45
Capacidade de óleo hidráulico	l	57	57
Rampa vencida (teórica)		60%	50%

Desenvolver os produtos é um objectivo permanente da Volvo. Desenho e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio e sem carácter retroactivo.



A Volvo Construction Equipment é diferente. As nossas máquinas são projectadas, construídas e assistidas de outra forma. A diferença assenta numa tradição demais de 175 anos de engenharia. Uma herança de pensar primeiro nas pessoas que vão usar as máquinas. De como ajudá-las a ser mais seguras e produtivas, e estar mais confortáveis. De se preocupar com o meio ambiente que todos compartilhamos. O resultado desses pensamentos é uma gama sempre crescente de produtos e uma rede mundial de assistência, vocacionada para ajudar os clientes a fazer cada vez mais. Em todo o mundo, as pessoas sentem orgulho em usar uma Volvo. E nós sentimos orgulho no que faz com que a Volvo seja diferente – **More care. Built in.**



*Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os mercados. Ao abrigo da nossa política de desenvolvimento contínuo, reservamos-nos o direito de alterar desenhos e especificações sem aviso prévio. As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina.*

# **VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**  
[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

Ref. No. VOE 38 A 100 4049 Portuguese  
Printed in Sweden 2009.09-5,0  
Volvo, Sweden