

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
- Certificação CE

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 CE

Modelo		SD25D	SD25F
Pesos da máquina (c/ ROPS / FOPS)			
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
Carga linear de estática	kg/cm	12,1	13,3
Dimensões da máquina			
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
Rolo			
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 ²	-	55
Vibração			
Frequência	Hz	36,7	36,7
Força centrífuga	kN	55,6	55,6
Amplitude nominal	mm	1,38	1,2
Propulsão			
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
Motor			
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	
Travões			
Serviço		Sistema hidrostático dinâmico de propulsão total	
Estacionamento / Secundário		Liberação hidráulica dos motor traseiro, travado por molas	
Diversos			
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

Ref. No. VOE 83 A 100 4586 Portuguese
Printed in Sweden 2009.09-5,0
Volvo, Sweden