

COMPACTADOR DE PNEUS PNEUMÁTICOS DA VOLVO

PT125R



MORE CARE. BUILT IN.



O COMPACTADOR PARA OS SEUS REQUISITOS DE COMPRESSÃO

O PT125R da Volvo é um compactador de pneus pneumáticos de nove rodas, tipicamente utilizado no asfalto de mistura a quente e em aplicações asfaltadas. Os quatro pneus dianteiros estão alternados numa posição de modo a ficarem sobrepostos com os cinco pneus traseiros, resultando numa cobertura completa do material, para uma textura e um aspecto consistentes. A compactação uniforme, mesmo em superfícies irregulares, é obtida utilizando a oscilação dos pneus para manterem uma pressão de contacto uniforme dos pneus.

Características de performance

- Alarme de marcha-atrás
- ROPS de disposição para transporte
- Elevada capacidade de carga das rodas com pneus de 14 arames
- Buzina
- Indicador de horas
- Sistema de propulsão hidrostática
- Luzes indicadoras de bateria descarregada, baixa pressão do óleo do motor, alta temperatura do refrigerante do motor e activação do travão de estacionamento
- Sistema pressurizado de água com tapetes de fibra de cacau em cada pneu
- Cinto de segurança

Seleção de opcionais

- Aviso sonoro
- Pré-filtro de ar do motor
- Indicadores de mudança de direcção de quatro vias e piscas de direcção
- Indicadores para nível de combustível, voltímetro, temperatura de óleo hidráulico, temperatura de refrigerante do motor, pressão de óleo do motor, restrição do filtro de ar
- Abas de aquecimento
- Pneus radiais
- ROPS/FOPS
- Sinalizador rotativo
- Velocímetro
- Raspadores de pneus
- Cobertura anti-vandalismo para consola e motor
- Luzes de trabalho

Pneus

O PT125R é fornecido de origem com quatro pneus dianteiros e cinco pneus traseiros 190,5 mm x 381 mm, de 14 arames. Os pares de pneus dianteiros oscilam +/- 3°cada.

Sistema de água

O PT125R é fornecido de origem com um sistema pressurizado de água de 379 l, que utiliza uma bomba eléctrica de diafragma. Cada pneu tem um bocal de pulverização com um filtro de malha 100, além do filtro de malha 80 primário e do coador de entrada do depósito.



ESPECIFICAÇÕES

Modelo		PT125R
Pesos da máquina (c/ ROPS/FOPS)		
Peso para embarque	kg	4 129
Peso operacional	kg Sem lastro	4 326
	Com lastro de água	7 708
	Com lastro de areia molhada	11 242
	Com lastro concentrado	12 625
Dimensões da máquina		
Comprimento	mm	3 892
Largura	mm	1 980
Altura	mm Parte superior do volante	2 185
	Parte superior do ROPS	3 225
	Parte superior do ROPS/FOPS	2 912
Distância entre eixos	mm	2 921
Curvatura possível	mm	330
Raio de viragem interno	mm	3 848
Compactação		
Largura de rolamento	mm	1 727
Sobreposição do pneu	mm	12
Carga da roda por pneu (média)	kg Sem lastro	480,8
	Com lastro de água	866,4
	Com gravilha	1 152,1
	Com lastro de areia molhada	1 252,0
	Com lastro concentrado	1 406,1
Compartimento do lastro	m ³	3,5
Propulsão		
Tipo de sistema		Accionador hidrostático
Accionador		Directo nas 4 rodas traseiras
Velocidade de deslocação	km/h Alta	24,8
	Baixa	12,4
Motor		
Marca e Modelo		Kubota V3600-T-E3B Tier 3
Sistema eléctrico		12 VCC, negativo à massa; alternador de 90 A
Potência nominal ao regime instalado	kW	63
Diversos		
Capacidade de combustível	l	102
Capacidade hidráulica do óleo	l	61
Capacidade de inclinação (teórica)		31%

PRESSÕES DE CONTACTO COM O SOLO							
para pneus de compactador de rodagem suave 190,5 mm x 381 mm de 14 arames							
		Pressão dos pneus kPa					
		241,3	344,7	482,6	620,5	758,4	896,3
Lastro	Carga da roda	Pressão de contacto com o solo					
Nenhum	480,8 kg	317,2	344,7	386,1	420,6	468,8	510,2
Água	866,4 kg	372,3	406,8	448,1	496,4	537,8	592,9
Gravilha	1 152,1 kg	393,0	434,4	482,6	524,0	572,3	620,5
Areia molhada	1 252,0 kg	399,9	441,3	489,5	537,8	586,1	634,3
Concentrado	1 406,1 kg	413,7	455,1	503,3	551,6	599,8	648,1

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 de mais 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 preocupação 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 um 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, reservamo-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 38 A 100 4028 Portuguese
Printed in Sweden 2009.09-5,0
Volvo, Sweden