

# A MANEIRA CORRETA DE FORNECER UMA VIBRAÇÃO ADEQUADA

## Stone WolfPac (TM) 6100R Versatilidade de Vibração Tripla

O Rolo Compactador para asfalto WolfPac 6100R com o comprimento de trabalho de 1,20m e um peso estático de 6.062 libras.(2750 kg) , é a ferramenta adequada para um perfeito acabamento de estradas, locais de estacionamento, pistas rodoviárias e outras áreas confinadas onde são necessários manobrabilidade, produtividade e força de impacto.

### Versatilidade para Máximo Impacto

O Rolo WolfPac 6100R fabricado pela Stone, Equipamentos para Construção, tem como característica um exclusivo sistema excêntrico o qual direciona a força de impacto para onde for necessário. O circuito eletro-hidráulico em combinação com uma tubulação desenhada de acordo com a necessidade do cliente, permite ao operador iniciar a vibração tanto no tambor dianteiro quanto no tambor traseiro ou em ambos. Um interruptor de seleção de 3 posições ativa uma compactação leve ou pesada ou o módulo estático - dependendo da necessidade do serviço. Essa versatilidade faz com que o WolfPac 6100R seja o rolo ideal para asfalto - subbase, faixa ou camada de acabamento.

### Produtividade

O motor Kubota de 33.7 HP refrigerado a água em combinação com o acionador duplo do tambor mais 2642 KGS de força por tambor fornece um máximo de força e um torque ótimo. Uma articulação central, uma distribuição de peso balanceada, direção hidráulica, uma base da roda curta e mínimo vão livre de parede fazem este rolo ser extremamente efetivo em operações em áreas confinadas. O Rolo WolfPac 6100R tem como característica um desenho que é adequadamente balanceado para evitar trancos e emperramentos em infinitas direções hidrostáticas, tanto para a frente quanto para a ré, provendo tanto uma aceleração quanto uma parada suave.

O sistema de água pressurizada, resistente a corrosão, permite o máximo de água para os tambores para evitar que o asfalto fique grudado. Raspadeiras de uretano sob carga de molas espalham água uniformemente sob a superfície dos tambores reduzindo o acúmulo de asfalto.





O confortável compartimento do operador está completamente isolado da vibração. Ergonomicamente desenhado, braços de apoio para manobras de direção, diminuem a fadiga do operador. Assento ajustável e descanso dos braços permite uma ótima visibilidade e conforto para o operador

### **Confiabilidade**

Um circuito hidráulico isolado e dedicado para direção e excêntricos otimiza ambas as operações simultaneamente. Um sistema hidráulico de conector de trava de vedação Parker, fornece pressão, torque e vibração livre de vazamentos.. Um tanque hidráulico de grande capacidade fornece óleo refrigerado, reduz calor e contaminação para aumentar a vida dos componentes. Um tanque de combustível grande e um tanque de água reforçado com polietileno com capacidade para 163 litros minimizam as paradas para reabastecimento.

### **Facilidade de Operação e Manuseio**

O compartimento do operador com um assento de segurança ajustável é ergonomicamente desenhado para fornecer o máximo de espaço, conforto e visibilidade. O assento também acomoda o sistema automático de freio de serviço aplicado por molas e liberado hidraulicamente (SAHR) o qual é ativado quando o operador sai do assento.

O estilo arredondado do capô em de fibra de vidro, maximiza a linha de visão do operador da frente, da ré e das laterais dos tambores.



O interruptor de 3 posições direciona a força do impacto para a frente, para trás ou para ambos os tambores, fornecendo a compactação onde for necessário. A alavanca 4 em 1 coloca vibração na direção ligada/desligada, velocidade e freio na ponta de seus dedos

### **Facilidade de Serviço**

O capô de abertura lateral permite acesso completo ao compartimento do motor. Tanques Hidráulicos, de combustível e de água são fáceis de serem removidos. Pontos de graxa estão localizados em pontos centrais. Barras aspersoras são facilmente removíveis para limpeza rápida.

Versátil, ágil, força extremamente produtiva e desempenho profissional com o Rolo WolfPac 6100R.



O capô abre de maneira que o acesso ao motor e outros componentes se torna fácil.

## **WOLFPAC™ 6100R**

### **Dimensões**

**Peso de Oper.** (kg) 6,062 lbs. (2750)

**Tam. x Larg x Alt.** 101.7" x 78" x 107"  
(cm) (258 x 127 x 272)

**Largura do Tambor** (cm) 47.25" (120)

**Diâmetro do Tambor** (cm) 27.56" (70)

**Folga da Parede** (cm) 1.84" (4,6)

**Folga da Restrição** (cm) 20" (52)

**Base da Roda** (cm) 65.97" (167,5)

### **Sistema de Operação**

**Motor** (kW) 33.7 hp Kubota Diesel (25,1)

**Acionamento** Hidrostático Duplo Tambor

**Direção** Hidrostática

**Chassi** Ponto Central Articulado

**Vel. de Desloc.**(km/hr) 0-6.2 mph (0 - 10.0)

**Capac. de Combustível**(L) 11.3 galões (38)

**Sist. de Água** Pressurizado, ou por gravidade

**Capac. do Tanque de Água** (litros) 43 galões (163)

### **Desempenho**

**Tambores Vibrando** Frente, Ré, Ambos

**Força Centrífuga**(kN) 5826 lbs. (25,9)

**Frequência** (Hz) 3400 vpm (56.6)

**Oscilação** ±15°

**Gradeabilidade** 42%

**Dentro/Fora Raio de Giro** (m) 9.5' (290)

**Max. Cap. de Área** 128,871 ft<sup>2</sup>/hr (11,972) (m<sup>2</sup>/hr)

**Força Estática Linear** (N/mm) 65.40 lb./in. (11,45)

**Força Dinâmica Linear** (N/mm) 123.3 lb./in. (21,60)

### **Opções**

Luz de trabalho, luz de movimentação (beacon).



STONE CONSTRUCTION EQUIPMENT, INC., 8662 Main St., Honeoye, NY 14471-0150

Fone: +1-800-888-9926 • +1-585-229-5141 • Fax: +1-585-229-2363

www.stone-equip.com

e-mail: sceny@stone-equip.com

©2006 Stone Construction Equipment, Inc.