



A Simpson Strong-Tie® Company

MANUAL DE INSTRUÇÕES S&P REFORÇO DE PAVIMENTOS



Máquina de aplicação de grelhas



SIMPSON
Strong-Tie

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO S&P REFORÇO DE PAVIMENTOS

Equipamento para aplicação de grelhas

REQUISITOS

Preparação do substrato:

O empreiteiro é responsável por garantir que o substrato esteja adequadamente preparado antes da aplicação da grelha, sem camadas descoladas, limpo e livre de contaminantes. Isto é fundamental para garantir a aderência adequada e o desempenho do reforço.

Aplicação da emulsão betuminosa:

A emulsão betuminosa deve ser aplicada uniformemente em todo o substrato, respeitando a dosagem. É recomendável consultar as normas nacionais e as respetivas Fichas Técnicas para uma aplicação adequada das emulsões de aderência.

Instalação das grelhas de reforço de pavimentos:

Todas as grelhas de reforço S&P, sem geotêxtil incorporado, só podem ser instaladas após a rotura da emulsão, assegurando que toda ou a maior parte da água tenha evaporado.

Equipamento S&P para aplicação de grelhas

Peso da máquina: aprox. 800 kg

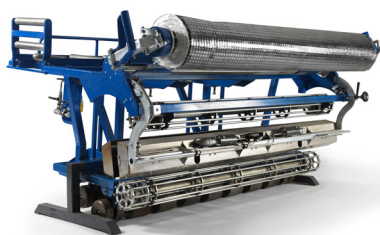
S&P Carbophalt® G / S&P Glasphalt® G

Pesos dos rolos:

Rolo com 0,97 m de largura: Aprox. 33 kg/rolo

Rolo com 1,50 m de largura: Aprox. 50 kg/rolo

Rolo com 1,95 m de largura: Aprox. 65 kg/rolo

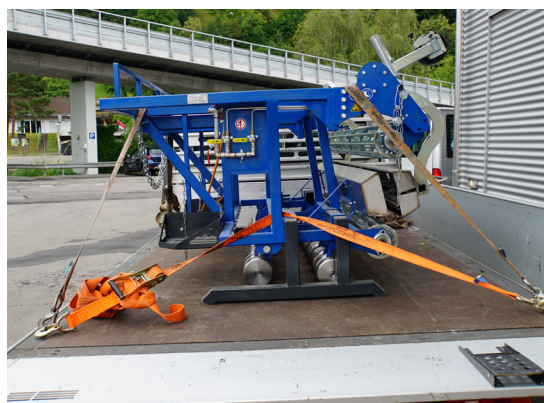


APLICAÇÃO



A máquina deve ser devidamente fixada para o transporte de acordo com as fotos.

Atenção aos tubos e aos manómetros do gás!



A máquina deve ser amarrada para o seu transporte de acordo com as fotos



Remova as correias e desaperte os 4 parafusos de fixação.



Com a ajuda de um empilhador, insira os garfos nos orifícios correspondentes e levante a máquina lentamente.



Aperte os 4 parafusos de fixação.



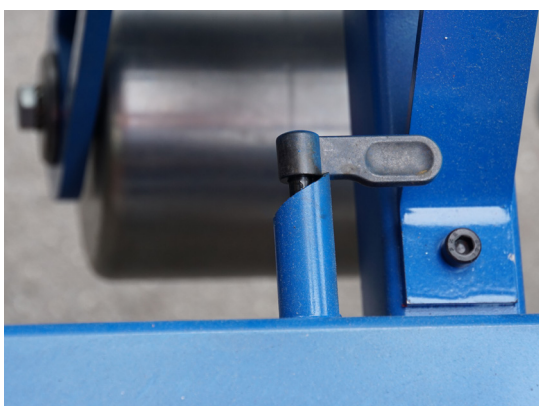
Passe a corrente de segurança por trás dos garfos e fixe-a.



APLICAÇÃO

Abra o fecho de segurança e remova os pés de apoio.

APLICAÇÃO

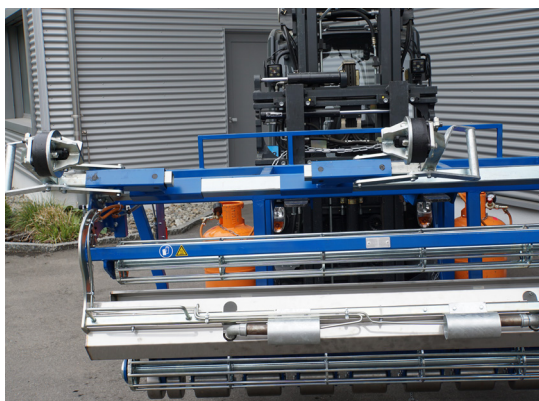


Posicione corretamente os cilindros de gás, conecte os tubos e fixe-os com a corrente de segurança.





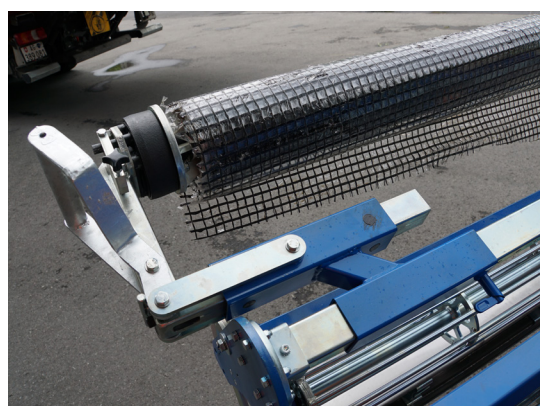
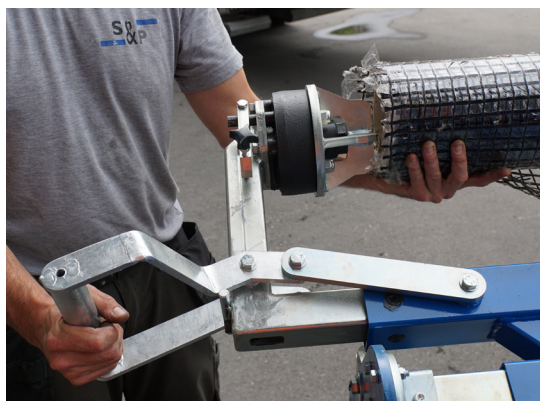
Ajuste a barra dos rolos para a largura desejada e fixe com os fechos.



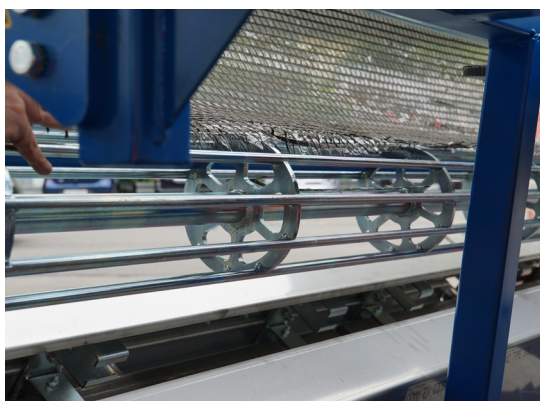
Para a aplicação da grelha, aconselha-se a utilização de um empilhador de pelo menos 2,5 Toneladas.



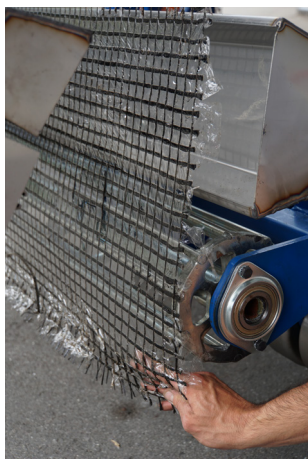
Abra o grampo, fixe o rolo e prenda o grampo novamente.



Puxe manualmente os primeiros 3 metros do rolo e coloque-o sobre o rolo esticador.



APLICAÇÃO



Com a caixa da proteção da chama aberta, puxe a grelha para passar no meio desta proteção. Depois passe a grelha por baixo dos rolos compactadores até pouco antes dos pneus do empilhador.



Durante a aplicação da grelha, borrife regularmente os rolos compactadores da máquina e os pneus do empilhador com um desmoldante próprio.





Abra a botija de gás e puxe a alavanca vermelha do gás para baixo.



Com a ajuda do empilhador, baixe a máquina até ao chão, acenda o queimador, feche a proteção da chama e avance.

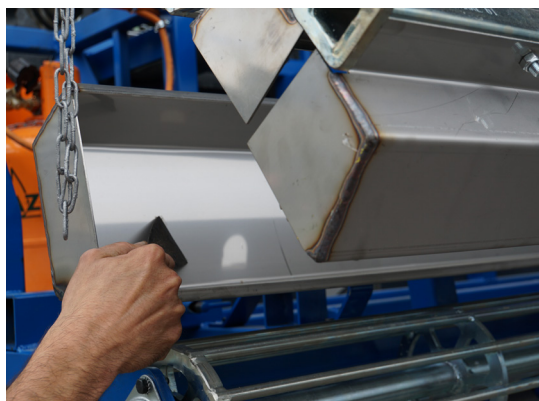


Limpeza

Levante a máquina vazia (sem rolos) e use um suporte para eliminar o risco de a máquina cair no chão. Limpe os rolos compactadores removendo o excesso de betume.



APLICAÇÃO



Limpeza

Remover o excesso de betume da proteção metálica contra o vento.



Carregar e fixar.

NOTAS

- Por favor, consulte as instruções de aplicação da S&P.
- Os trabalhos de manutenção e limpeza realizados pela S&P serão cobrados.
- Tenha sempre um extintor de incêndio à mão durante a aplicação!

Mais informações sobre os sistemas de reforço de pavimentos S&P e todas as fichas técnicas, bem como todas as fichas de segurança, estão disponíveis em www.sp-reinforcement.pt

Clever Reinforcement Ibérica, Lda
Rua José Fontana, N°76
Zona Industrial Stª Marta de Corroios
PT-2845-408 Amora
Phone: +351 212 253 371
Web: www.sp-reinforcement.pt
E-Mail: info@sp-reinforcement.pt

SIMPSON
Strong-Tie

Documentação de entrega

Nome do formador S&P:

Data / Assinatura do Formador:

Empreiteiro:

Nome:

Data/ Assinatura:

Clever Reinforcement Ibérica, Lda
Rua José Fontana, N°76
Zona Industrial Stª Marta de Corroios
PT-2845-408 Amora
Phone: +351 212 253 371
Web: www.sp-reinforcement.pt
E-Mail: info@sp-reinforcement.pt

