

 Made in Germany

Optimas® Pavimentação Mecanizada

GARRA MULTI 6 M



até **600m²**
por dia

Adaptável
Versátil e
Eficiente



optimas.com.br

 **Optimas®**

Tecnologia aprovada e testada no mercado mundial

Uma garra de pavimentação com multitalentos Adaptada a qualquer tipo de paver

Em apenas três etapas após o perfeito assentamento do solo:

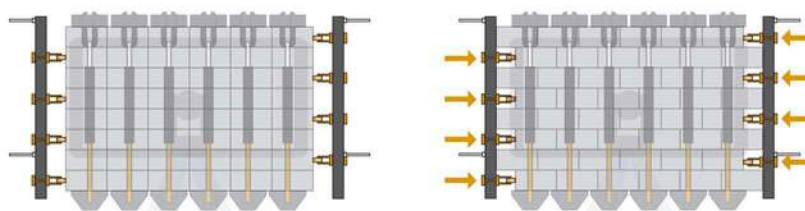
1. Alinhar (mover se necessário)



Ajustando a Pressão

Através das patolas de pressão laterais o bloco de paver é centralizado e as pedras são alinhadas.

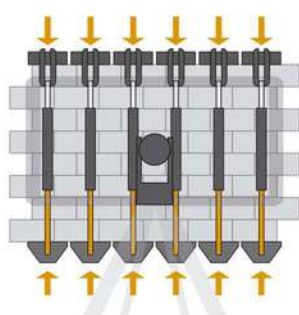
Ajustando o paver para a Pavimentação



A pressão lateral das patolas centraliza o bloco de pavers.

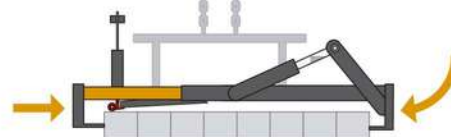
As fileiras individuais de pedras são deslocadas e os pavers ficam devidamente ajustados no gabarito correto para a pavimentação.

2. Agarrar

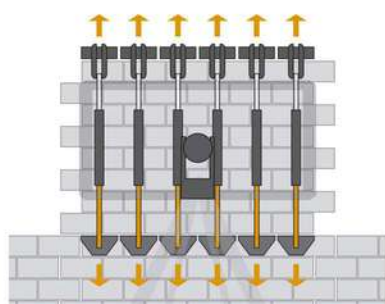


A garra Multi6 M tem 6 braços de garra individuais (pressão ideal em todos os pontos) com molas conectadas umas às outras. Essa tecnologia de pressão, faz com que a garra se adapte à camadas de pedras grossas com tolerâncias extremas (paver sextavado).

- 60 bar de pressão hidráulica
- aperto suave nas pedras

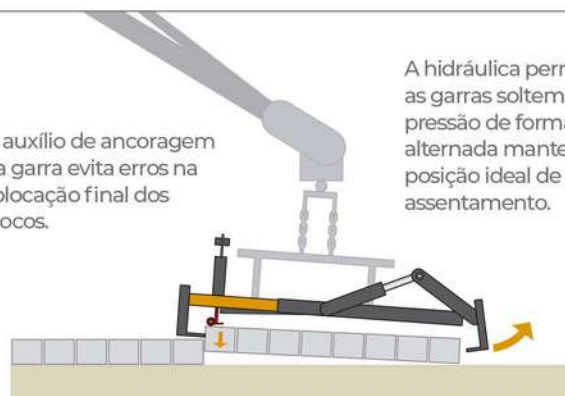


3. Pavimentar

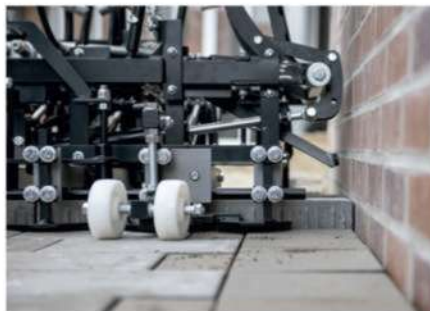


Ao alinhar as pedras, a garra coloca com precisão o bloco de paver na superfície assentada.

O auxílio de ancoragem da garra evita erros na colocação final dos blocos.



A hidrúlica permite que as garras soltem a pressão de forma alternada mantendo a posição ideal de assentamento.



Uma garra de pavimentação super adaptável

A Garra pavimentadora de intertravado Multi 6 é adaptada para qualquer tipo de paver do mercado brasileiro. Todos nós sabemos que na prática existem inúmeras formas e espessuras de pedra, e também diferentes tamanhos de embalagens, mas podemos dizer, com autoridade no assunto, que a **Optimas possui a única tecnologia patenteada capaz de se adaptar a qualquer tipo de paver.**

A Garra Implemento Multi 6M é adaptada a todos os formatos, camadas e espessuras de pedra com ajustes simples, e sem ferramentas especiais.



Reduzir o esforço de execução da pavimentação, e mais vantagens:

- A garra de pavimentação pode ser conectada a qualquer mini escavadeira entre 3 a 4 toneladas.
- Suporta camadas de pedra de até 1 m²
- Agarra espessuras finas de pedras, com 6,0 cm ou pedras grossas, com 18,0 cm.
- Consegue trabalhar com veículos motorizados entre 3 a 4T
- Trabalha com precisão em pesos de camadas de pedras que variam de 130 kg a 300 kg.
- A garra consegue agarrar superfícies de camadas de pedra irregulares.
- A inclinação máxima da Garra Multi 6 jpa vista em veículos motorizados foi de 35°. Mesmo assim, vale ressaltar que cada marca e modelo de veículo possui formas diferentes de adaptar contrapesos.
- Tecnologia adaptada para realizar altas e intensas horas de operação, em terrenos íngremes, fazendo até 600 m² por dia de pavimentação.
- Graças à tecnologia de prensão inteligente de 6 braços, é necessária apenas uma pressão hidráulica de 60 bar para o assentamento acontecer.

Importante:

- A garra Multi 6M vem pronta para manusear pallets de até 1,00 m de largura. Para formatos maiores, basta fixar os nossos extensores.
- Para garantir a máxima eficiência, recomendamos o uso de pavers padronizados, uniformes e de boa qualidade, com resistência mínima de 35 MPA.



Soluções Mecanizadas para a pavimentação de intertravados



Régua para Sarrafear o Solo MINI SCREED

A Régua para Sarrafear o Solo (Optimas Mini Screed) é a ferramenta ideal para preparar uma superfície destinada para a pavimentação. O Mini Screed faz o sarrafeamento da área que irá receber os pavers. O design bem concebido permite a colocação das várias camadas de base (areia, cascalho), fazendo, com isso, a otimização do tempo de preparo da área desejada. O Mini Screed, com suas conexões, chega a uma largura de 4,20 metros.



Régua para Sarrafear o Solo Maxi Screed

A Régua para Sarrafear o Solo (Maxi Screed Optimas), é a ferramenta ideal para preparar uma superfície destinada para a pavimentação. Após o trabalho de terraplanagem o Maxi Screed faz o nivelamento adequado do material aplicado para nivelar área a ser pavimentada. O design bem concebido permite a colocação de várias camadas na base (areia, cascalho), fazendo, com isso, a otimização do tempo utilizado na preparação da área desejada.



Guilhotina Corte Rápido Optimas

A Guilhotina Corte Rápido Optimas para corte de pavers, bloquetes, blocos de concreto e piso intertravados proporciona um corte limpo e preciso. Possui como diferencial mesa inclinável, par de lâminas 4 faces rotativas e sistema de transporte articulado.

Precisão + Eficiência + Segurança + Custos Reduzidos



Vassoura Rejuntadora Automática Optimas

A Rejuntadora Automática de Piso Intertravado, Paver e Bloquete da Optimas foi projetada para trabalho em lugares menores e para preencher as juntas de uma só vez. Somente uma junta completamente preenchida é capaz de transmitir forças de uma pedra de calçada para outra e impedir que as pedras de pavimentação sejam deslocadas, mantendo assim a superfície de pavimentação elástica. Pode ser dobrada para o transporte.

Optimas® Líder Mundial na Mecanização da Pavimentação

A Nº 1 do Mundo **em Soluções Mecanizadas na Pavimentação**

Há mais de 4 décadas trazendo inovação e soluções de engenharia visionárias na pavimentação

Faça um Teste Drive:

Agende uma demonstração de nossos produtos com o nosso time no **Centro Logístico e de Treinamento em Navegantes, Santa Catarina**

Agende por e-mail: **comercial@optimas.com.br** ou pelo telefone: **11 91335-2183**

Teremos muito prazer em apresentar-lhe os equipamentos Optimas trabalhando ao vivo.



Através do desenvolvimento consistente de **ideias inovadoras**, e o uso do que **existe de melhor em tecnologia**, conquistamos o **1º lugar do mundo** no segmento da pavimentação mecanizada.

Faça Contato!



Optimas®

Soluções em Pavimentação Mecanizada

Rua Monza nº 226, sala 703
Bairro Passa 20. Palhoça – SC

comercial@optimas.com.br
Vendas: +55 11 91335-2183

optimas.com.br

