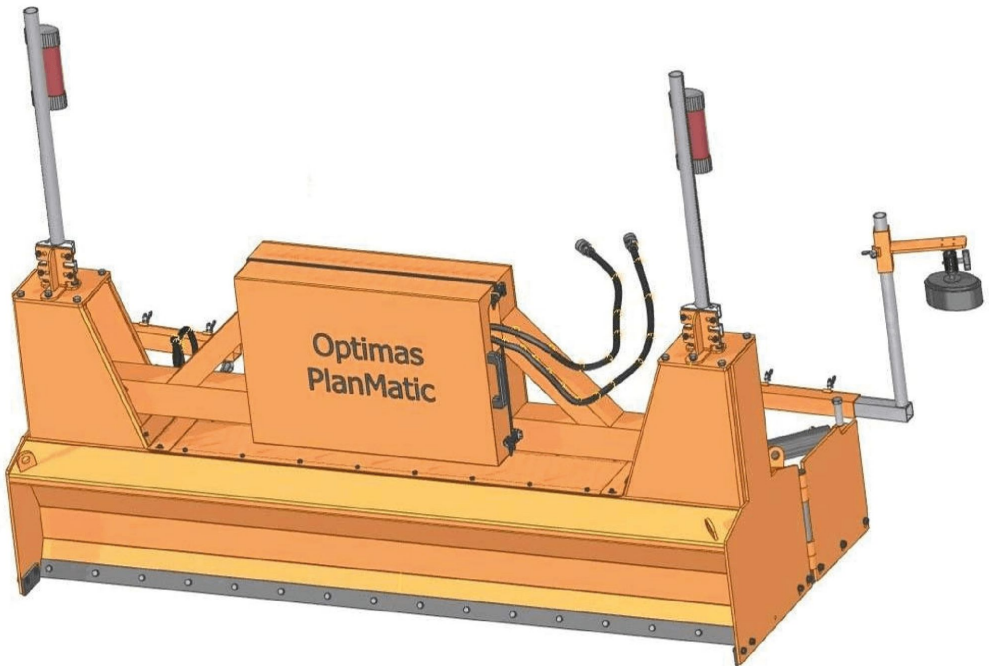




Optimas[®]

Manual Optimas PlanMatic



Optimas Maschinenfabrik H Kleinemas GmbH
Industriestrasse 12 26683 Saterland
tel.: 04498 9242-0 fax: -42 www.optimas.de

Dados Técnicos

Largura de trabalho:	2,0 respectivamente 2,6 m
Peso:	2,0 m – 780,0 kg 2,6 m – 880,0 kg
Curso do cilindro:	280 milímetros
Tensão de trabalho:	12 volts
Abas laterais:	30 cm ajustável

Montagem do PlanMatic no veículo transportador

Atenção!

Certifique-se de que as partes móveis do veículo transportador (rolamento, bucha de, por exemplo, direção, braço oscilante, etc.) não sejam arrancadas para evitar qualquer folga.

Uma placa de liberação rápida é necessária para montar o PlanMatic no veículo transportador. A placa é produzida para o fabricante e tipo de veículo transportador relevante. A placa garante a conexão estável do PlanMatic ao veículo transportador.

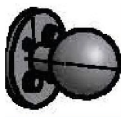
Alivie a pressão hidráulica no veículo transportador antes da montagem / desmontagem PlanMatic. As funções hidráulicas do PlanMatic são habilitadas apenas em uma direção de fluxo hidráulico do transportador.

Montagem de elementos operacionais

Os elementos de operação podem ser montados dentro da cabine do veículo transportador na cabeça esférica e na chave inglesa, que estão incluídos na unidade de entrega.

Atenção!

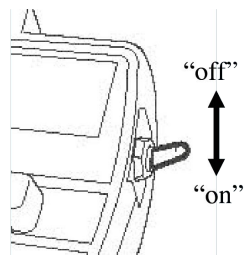
A ventosa é designada apenas para demonstrações. Não garante uma montagem eterna de elementos operacionais.



Para evitar contato solto, é recomendável conectar a fonte de alimentação elétrica diretamente à bateria do transportador. **O interruptor principal do fornecimento de eletricidade está localizado no joystick.**

A docking station PowerGrade está equipada com um switch adicional para link de dados para controle do sistema.

Certifique-se de que durante a operação o interruptor esteja "ligado".



Funções PowerGrade

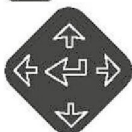
O sistema de controle "PowerGrade" assume o controle/operação automática do PlanMatic. A calibração e o ajuste do PlanMatic também são realizados neste componente.



Funções do botão:



Para baixo



Entrar



Modo automático/Manual



Menu



Escolher sensor



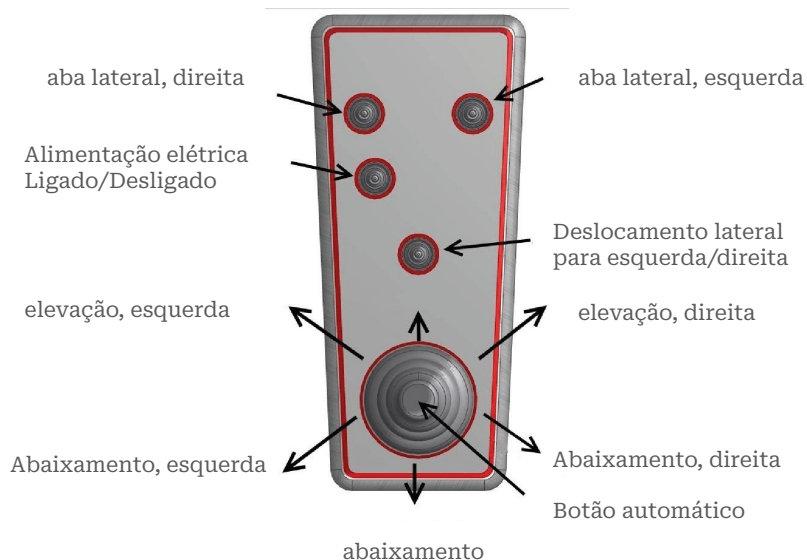
Funções Adicionais

Para desmontar o PowerGrade, basta empurrar o desbloqueio na borda inferior da estação de acoplamento, puxar o PowerGrade para a frente e levantá-lo para cima.



Leia o manual do PowerGrade para todas as funções adicionais.

Funções do Joystick



Operação - PlanMatic

Durante a operação manual, recomenda-se colocar a prancha da mesa no topo até que a cerca seja alcançada e usando a posição de flutuação do veículo transportador. Assim, minimize a tensão do PlanMatic e do transportador.

Antes da operação no modo automático, é necessário definir o PlanMatic em "posição intermediária". A configuração segue manualmente com o joystick.

Os pontos de orientação estão disponíveis na prancha e na estrutura.



Assim, garante o máximo curso do cilindro para cima e para baixo.

Em caso de demasiado material de betonilha na superfície a betonilhar, ajuste o PlanMatic aprox. 1 - 3 cm acima do nível desejado e remova o material desnecessário. Em seguida, ajuste o PlanMatic para o nível designado e crie a cama fina.

Reflexões ao alcance do laser devem ser evitadas. Em reflexos existentes (PlanMatic está subindo e descendo) cubra as janelas laterais do laser. Se as reflexões forem causadas por janelas de construção, abra respectivamente incline as janelas. As máquinas de construção interferentes precisam ser removidas.

Em condições chuvosas, pode haver imprecisões ao usar o Trisonic

Montagem de elementos operacionais

- Respeite as instruções de segurança na prancha da mesa.
- A montagem / desmontagem de tubos hidráulicos e os trabalhos de manutenção devem ser realizados com o motor parado do veículo transportador.
- Antes de sair da cabine, certifique-se de colocar o PlanMatic no chão e desative o sistema hidráulico.
- Certifique-se de que, durante a operação, pessoas ou animais não estejam localizados nas proximidades.
- Leia os manuais antes de operar o PlanMatic.