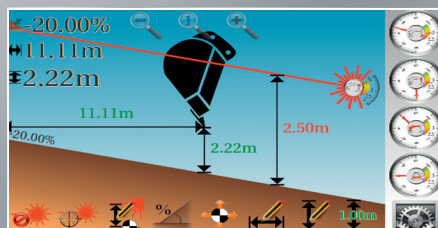
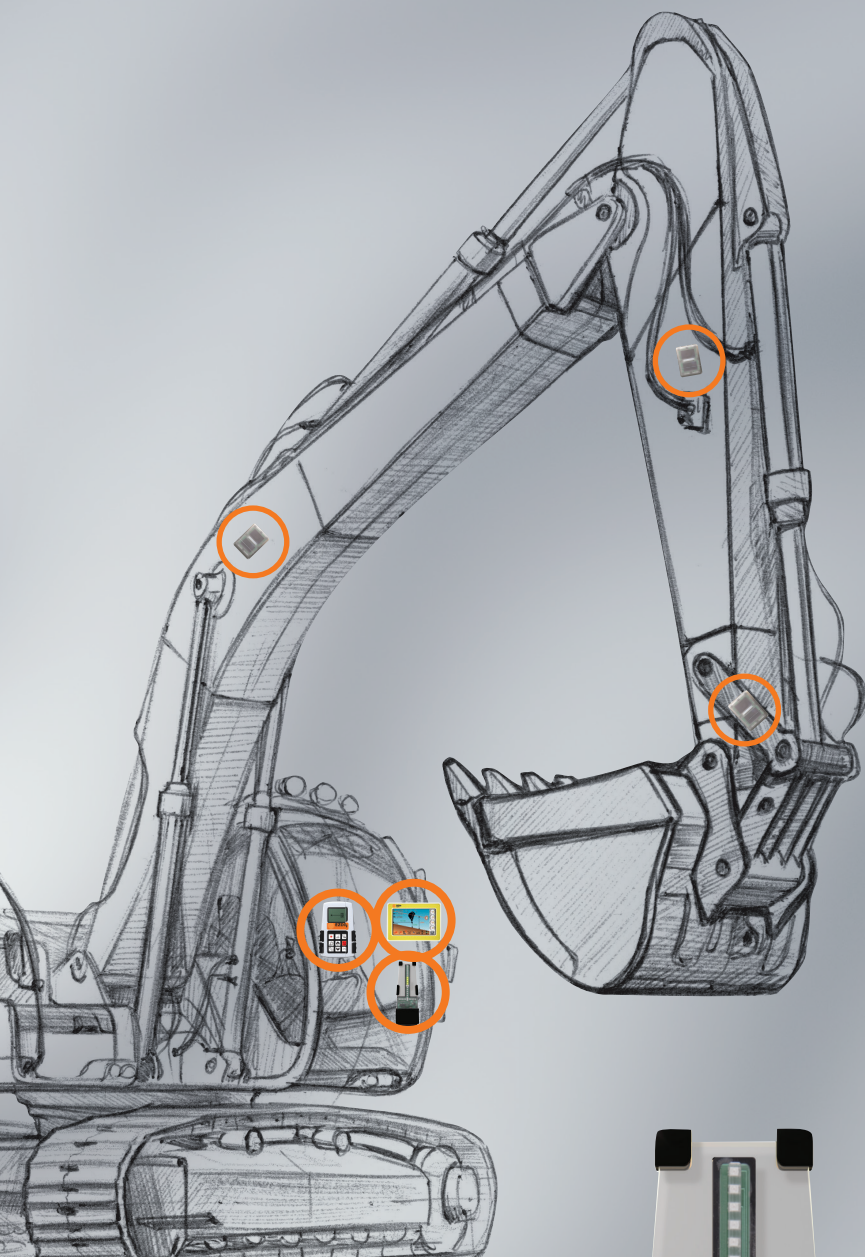


Sistema de orientação de escavadoras Série EzDig S e T



Fácil de aprender e de utilizar

- Apresenta sempre a altura e o a rampa
- Representação gráfica intuitiva
- Menu simples de um toque



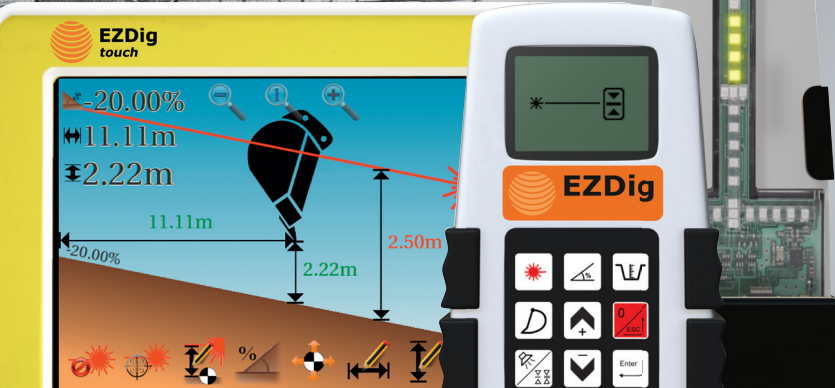
Fácil de instalar

- Instalação inicial <1 h
- Sistema sem cabos
- Troca de máquinas em 5 min



Adapta-se facilmente a qualquer escavadora

- Adapta-se à complexidade e ao tamanho
- Atualizável quanto à complexidade e ao tamanho
- Guia rápido para a calibração



A nova forma fácil e precisa de orientar escavadoras

O trabalho com as escavadoras sempre foi baseado em conjecturas intuitivas ou na utilização de sistemas de controle de máquinas dispendiosos e difíceis de instalar e operar. O GeoMax EzDig é a alternativa.

A operação de uma escavadora tem sido baseada, principalmente, em conjecturas. Isto será um declive 1:2? A profundidade desta escavação é de 1,5 m ou irei bater contra a tubulação aos 2,5 m? Mesmo com a ajuda de guias de rampa e estacas de referência, que fornecem alguma orientação, o trabalho continuava a ser, na melhor das hipóteses, um "bom palpite". Os sistemas de controle de máquinas clássicos não são uma opção porque, mesmo que lhe forneçam todas as estas informações, são dispendiosos e demoram imenso tempo a instalar e a dominar.

EzDig

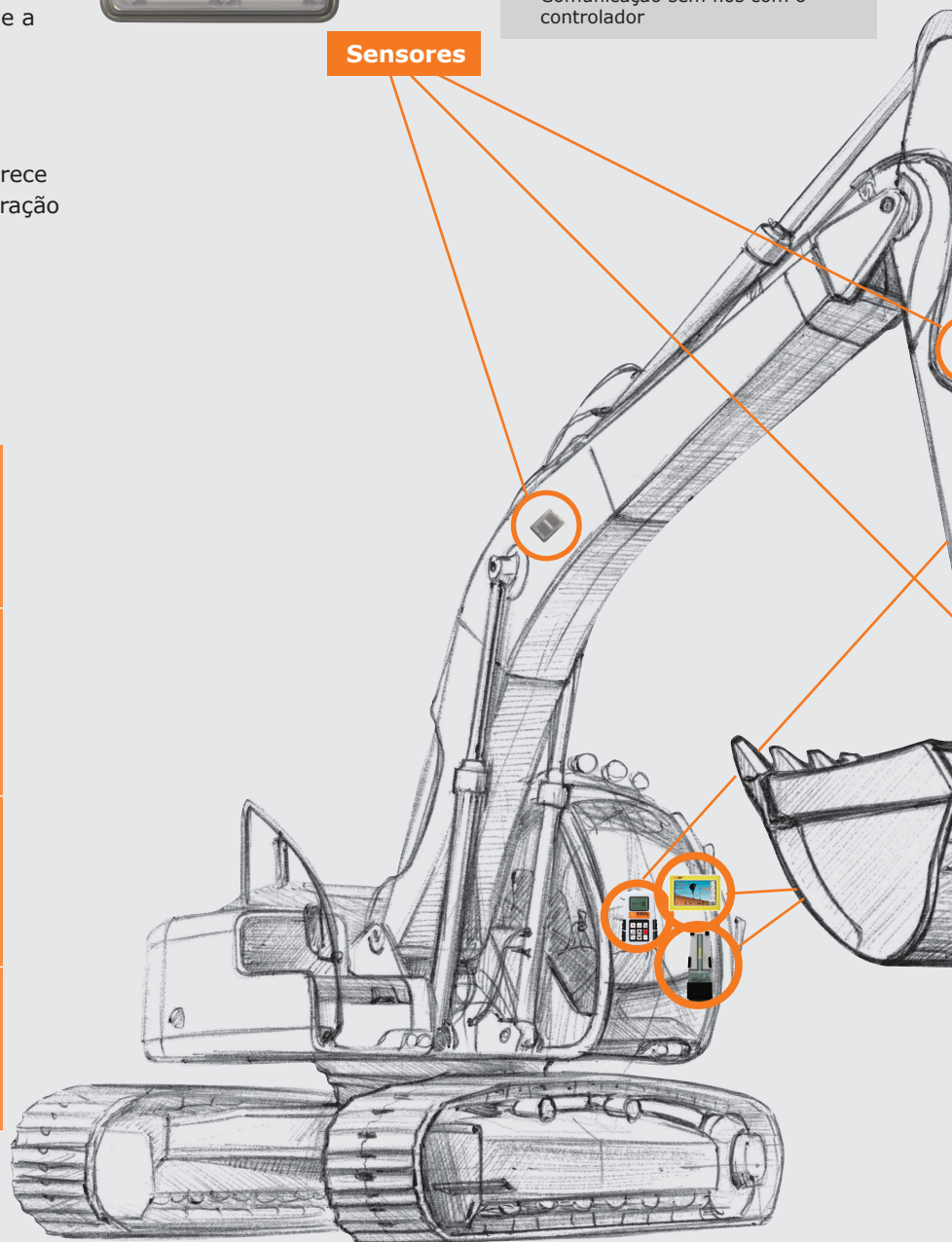
O novo sistema de orientação de escavadoras GeoMax EzDig S e T oferece a operação de equipamento e a calibração mais simples disponível no mercado e a um preço acessível. Os sistemas de orientação de escavadoras EzDig "trabalham quando precisa"!

Vantagens

1. Sem reproprocessamento nem materiais de enchimento demasiado grandes e dispendiosos
2. Eliminação do tempo de inatividade na verificação e na instalação das máquinas
3. Sem medições com réguas e esquadros
4. Economia de combustível, de tempo e de material



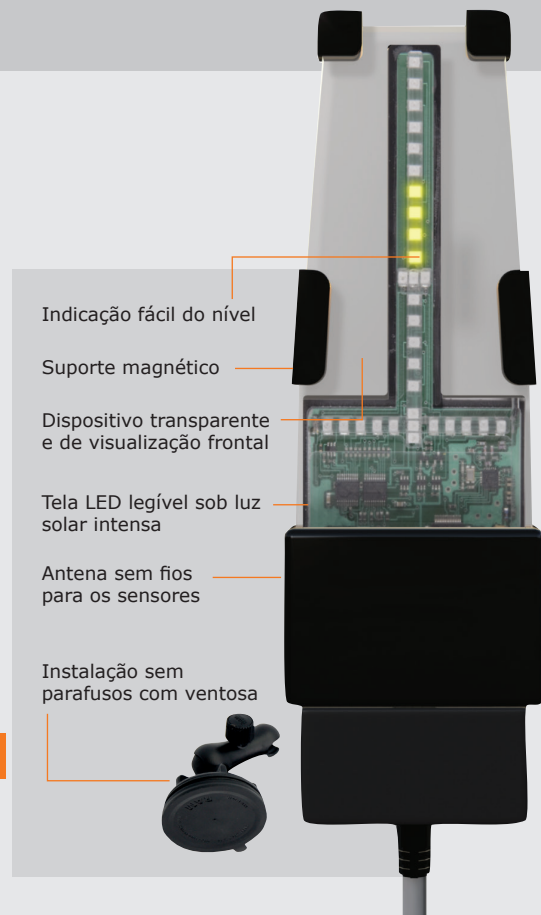
Sensores



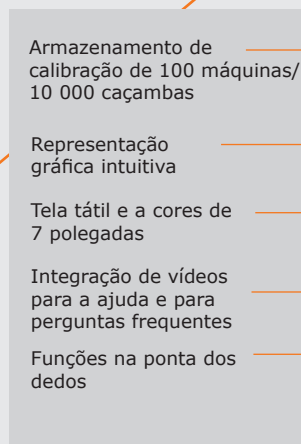
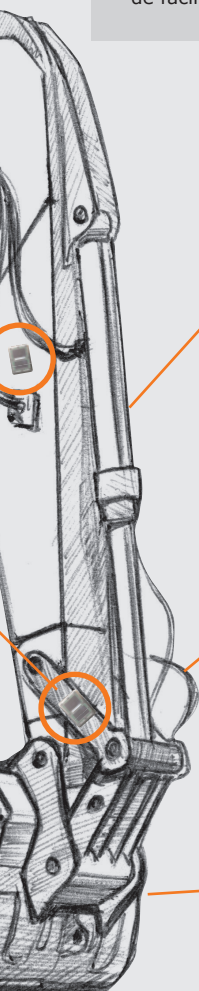
1. Colocar os dentes da caçamba no ponto de referência
2. Introduzir a profundidade, rampa ou distância pretendidos na caixa de controlo
3. Seguir as indicações LED... é simples mesmo!



Unidade de controlo STANDARD



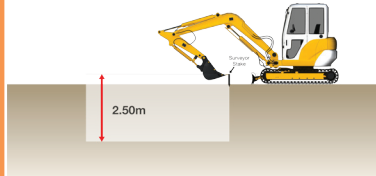
Tela LED



Unidade de controlo TOUCH

Indicação em tempo real

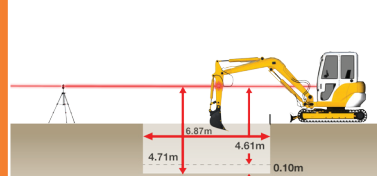
Profundidade



Rampa



Distância



Série EzDig S e T

EzDig STANDARD

inclui um recetor robusto e fácil de utilizar



EzDig TOUCH

incorpora um receptor tátil, a cores, grande e intuitivo com vídeo integrado

Especificações técnicas

| | EzDig STANDARD | EzDig TOUCH |
|--------------------------------|--|------------------------------|
| Energia do sistema | 12/28 V | |
| Sensor de ângulo | Energia solar | |
| Carregador de bateria | 70 mm x 100 mm x 20 mm | |
| Dimensão | 282 g | |
| Peso | Água e pó segundo a classificação IP67 | |
| Proteção | | |
| Unidade de controle | | |
| Tamanho da tela | Digital de 2,6 polegadas (10 cm) | Tátil de 7 polegadas (18 cm) |
| Resolução | 128 x 64 píxeis | 800 x 480 píxeis |
| Sensor 2D opcional | N/A | Sensor de giroscópio 2D |
| Memória | | |
| Número de máquinas | 5 | mais de 100 |
| Número de caçambas | 10 por máquina | mais de 100 |
| Precisão | +/- 7/16 polegadas - 1 cm | |
| Temperatura de operação | -20°C a + 70°C (-4°F a 158°F) | |

Aplicações

- ✓ Alicerces
- ✓ Drenagem
- ✓ Assentamento de tubulação
- * Aterros
- * Zonas desportivas
- ✓ Fundações
- ✓ Valas
- * Colocação de tanques
- * Estacionamento
- * Rodovias

* Apenas para linhas retas para rampas simples e duplas.



0215 - pt
Copyright GeoMax AG. As ilustrações, descrições e dados técnicos não são vinculativos e podem ser alterados.
Todas as marcas e designações comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.



Somos uma empresa que opera a nível internacional que desenvolve, fabrica e distribui instrumentos de topografia e construção de qualidade com uma relação preço/desempenho extraordinária. A nossa linha de produtos abrangentes inclui uma gama fácil de utilizar, mas extremamente produtiva, de estações totais, GPS, lasers, níveis óticos e digitais.



www.geomax-positioning.com
info@geomax-positioning.com

Works when you do