



Ligue a
sua escavadora

FAIXA



TOUCH



Título: iDig, Líder no Controlo de Máquinas 2D com Sensores Sem Fios

A iDig desenvolve sistemas de orientação de escavadoras 2D sem fios de última geração, equipados com sensores de carga para uma ou várias máquinas.



Sem cabo

Sistema sem fios com sensores que comunicam por radiofrequência, alimentado por baterias solares recarregáveis. Permite uma instalação rápida sem necessidade de modificações especiais na máquina e opera de forma autónoma.



Intuitivo

Um sistema intuitivo: rápido de instalar, simples de calibrar e fácil de operar sem formação especializada.



Multimaquinas

Com um investimento mínimo num conjunto de placas, pode equipar escavadoras adicionais. O sistema é transferido entre máquinas em poucos minutos, integrando-se facilmente em toda a sua frota.



Segurança

O iDig permite trabalhar de forma totalmente autónoma, sem ter de descer da máquina para verificar níveis ou depender de um operador na vala. Maior produtividade, menor risco de acidentes.



Custo-benefício

Rápido retorno do investimento graças a uma ferramenta simples e eficaz com uma excelente relação custo-benefício. O iDig paga-se a si próprio em menos de um ano.



Unidade de Controlo

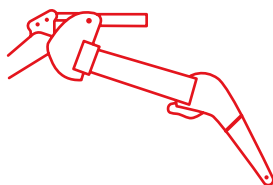
Tablet robusto e potente de 7" com software proprietário.

| Compatível com

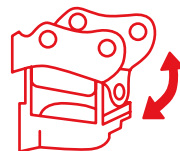
Personalize o seu iDig para que se adapte à configuração da sua máquina.



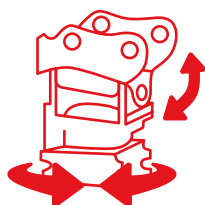
**Braço articulado
(2º braço)**



Braço com deslocamento duplo



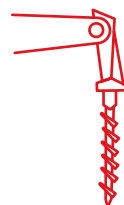
**Caçamba basculante
ou engate**



Rotador inclinável



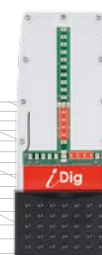
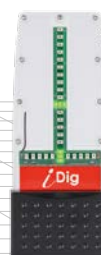
Caçamba frontal



**Perfurador - Caçamba
tipo concha**

| Bargraph LED

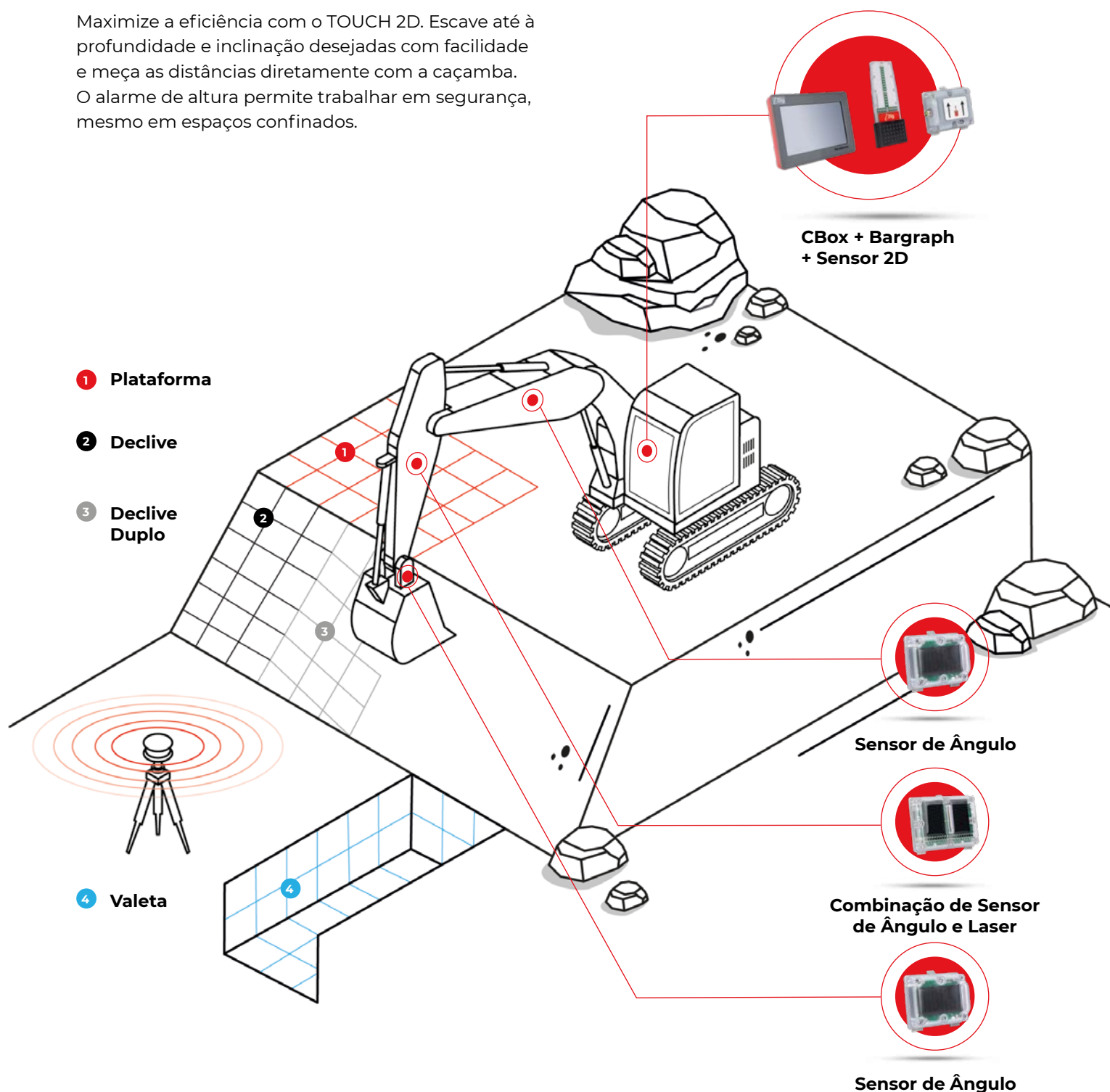
Assistente na cabine localizado no seu campo de visão que lhe permite posicionar a caixa de carga com precisão centimétrica. Os indicadores LED com código de cores guiam-no até à medição desejada.



Inclinação ou Comprimento e Profundidade

Controle tudo a partir da sua cabine

Maximize a eficiência com o TOUCH 2D. Escave até à profundidade e inclinação desejadas com facilidade e meça as distâncias diretamente com a caçamba. O alarme de altura permite trabalhar em segurança, mesmo em espaços confinados.



Aplicações

TERRAPLENAGEM | FUNDAÇÕES | REDES VIÁRIAS E DE UTILIDADE PÚBLICA | DESENVOLVIMENTO URBANO | SANEAMENTO E DRENAGEM | ÁREAS VERDES | PISCINAS

TOUCH 2D “O Original”

Mantenha o controlo diretamente da sua cabine.

Defina a inclinação, a profundidade ou a distância desejada no visor integrado e siga os indicadores LED intuitivos para atingir a elevação desejada com precisão. Não são necessárias verificações manuais nem um operador de locação na vala.

Componentes do Equipamento

- 1 Software TOUCH 2D
- 1 Unidade de Controlo (Display)
- 1 Barra Gráfica LED
- 2 Mini Sensores de Inclinação com Placas de Montagem
- 1 Sensor de Ângulo/Laser com Placa de Montagem
- 1 Mini Sensor de Chassis com Placa de Montagem
- 3 Cabos de Ligação Rápida, incluindo Cabo de Alimentação 12/24V (Tomada de Acendedor de Cigarros)
- 1 Kit de Calibração

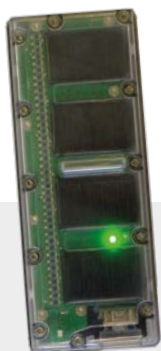
Especificações Técnicas

Alimentação	Bateria solar
Sensores	À prova de água - IP67 De 55 x 75 x 25 mm a 70 x 100 x 25mm
Memória	100 máquinas, cada uma com até 100 copos
Precisão	±1cm
Temperatura de funcionamento	De -20°C a 70°C
Ecrã CBox Resolução	7" 800 x 480px



	TOUCH 2D	TOUCH 2D LITE
Controlo de nivelamento em superfícies horizontais, com inclinações simples ou duplas	✓	✓
Caçamba basculante	✓	✓
Rotação da cabina	✓	✓
Braços simples e articulados (duplos)	✓	✓
Capacidade para múltiplas máquinas	✓	✓
Alinhamento a laser	✓	✓
Modo trena	✓	✓
Engate rotativo	✓	
Guiamento da caçamba	✓	
Caçamba tipo concha e perfuradora	✓	
Modo 2D avançado	✓	
Medição de distância	✓	
Alarme de altura	✓	
Opção UR para braço duplo deslocado	✓	
Modo subaquático (±2 metros)	✓	

| Acessórios



Sensor de Grande Ângulo/ Laser

A ferramenta ideal para receber sinais laser e guiar o balde com a máxima precisão.



Kit Multimáquinas

Transfira o seu sistema iDig entre máquinas em poucos minutos. Este kit simplifica a troca entre máquinas pré-equipadas e permite maximizar a produtividade da sua frota com um único sistema TOUCH 2D.



Sensores de Inclinação

Controle a inclinação da caçamba com precisão utilizando o seu sistema TOUCH 2D.



21 boulevard Littré
78600 Le Mesnil Le Roi, França

www.idig-system.com



www.idig-system.com

Selo do Distribuidor



SAMURAI

Samurai - Equipment & Machinery, Lda

☎ Contato geral: +351255490420
👤 Contato Comercial: +351910617997
✉ E-mail: info@samurai-maquinas.pt
🌐 Site: www.samurai-machinery.com



A iDig é uma empresa do Grupo BRIDGIN.
A BRIDGIN é uma sociedade anónima simplificada com um capital social de € 1.100.000, registada no Registo Comercial e de Empresas de Versalhes com o n.º B 438 880 486.
Sede social: 21 boulevard Littré, 78600 Le Mesnil-le-Roi, França
Telefone: +33 (0) 9 73 87 04 24

As imagens não são contratuais e são fornecidas apenas para fins ilustrativos.