

Tamanho Compacto

A SAM 100DT é uma sonda ambiental compacta com um sistema de operação prático com a função de realizar serviços para instalação de poços de monitoramento.

Cabeçote Rotativo

O equipamento tem um sistema rotativo para perfuração com trados para a realização das operações.

Rompedor / Martelete

O equipamento tem um sistema de ROMPEDOR/MARTELE que é acionado por comandos hidráulicos.

Extrator Hidráulico

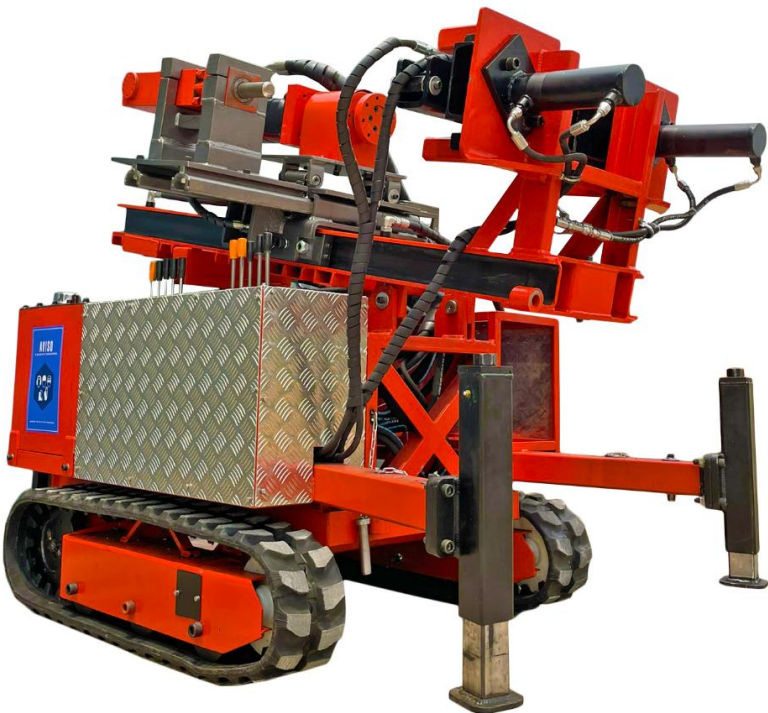
O extrator hidráulico tem a função de auxiliar na extração das ferramentas do solo.

Esteira de Borracha

- Sistema Autopropulsado;
- Esteiras de Borracha;
- Sistema Hidráulico;



DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS



Dimensões	mm/ft
Altura / Height	1400 / 4,60
Comp. / Length	2300 / 7,55
Largura / Width	1900 / 6,24

*Especificações podem mudar sem aviso prévio / *Specifications may change without notice. / *Las especificaciones podrían cambiar sin aviso

MOTOR GASOLINA	ENGINE	
Potência	Power	15 CV Gasolina
MASTRO / MÁSTIL	MAST	
Curso do Cabeçote	Head Stroke	1100mm / 3,60ft
Empuxe	Pull-up	3000kgf / 6613 lbf
Empurro	Pull-down	800kgf / 1763 lbf
SISTEMA DE PERFURAÇÃO	DRILLING SYSTEM	
Martelete Hidráulico	Martelete Hidráulico	140 Joules
PESO	WEIGHT	~1200 Kg / ~2645 lbs
ÂNGULO DE PERFURAÇÃO	DRILLING ANGLE	90°

CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO / DRILLING CAPACITY / CAPACIDAD DE PERFORACIÓN*		
Direct Push	Capacidade Recomendada	10M / 32ft
	Capacidade Máxima	20M / 64ft
Trado Sólido 4"	Capacidade Recomendada	10M / 32ft
	Capacidade Máxima	20M / 64ft

Especificações podem mudar sem aviso prévio | * As capacidades de perfuração dependem das condições do solo, condições do equipamento e de operações.
Os dados apresentados representavam uma média de operação. | *** Os dados representam o diâmetro do furo.

EQUIPAMENTOS COMPACTOS PARA QUEM PENSA GRANDE.

Desenvolvendo soluções e tecnologias para sua empresa a mais de vinte anos. Sempre trazendo qualidade, força, agilidade, versatilidade e segurança nos nossos equipamentos.

Certas especificações são baseadas em cálculos de engenharia e não são medições reais. As especificações são fornecidas apenas para fins de comparação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Capacidades de perfuração estão sujeitas a condição do solo, operação e manutenção do equipamento.

A **DIAMOND DRILL** é membro da **DIAMOND GROUP**. A **DIAMOND GROUP** é uma das principais fabricantes em equipamentos de construção, mineração, investigação ambiental, energia, agronegócio e transporte, que orgulhosamente atende clientes e comunidades há mais de vinte anos. **DIAMOND DRILL®**, o logotipo Diamond Drill são marcas registradas da **DIAMOND TECH SOLUTIONS** no Brasil e em vários outros países. ©2024 Diamond Drill. Todos os direitos reservados.

 **DIAMOND Group**



CD60-5824 (08/24)
GD-2M-0824-112244-0