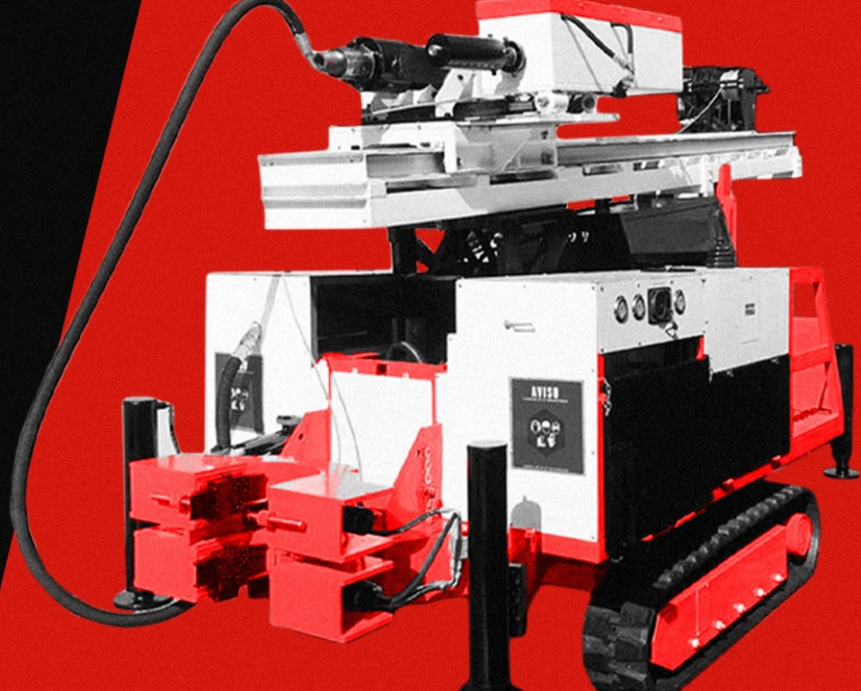


Sonda Hidráulica

HERCULES

 DIAMONDRILL®



Produtos | Sondas

Principais Diferenciais

SPT AUTOMATIZADO

A **DIAMOND DRILL** é pioneira no desenvolvimento da tecnologia do **SPTa** (Standard Penetration Test Automatizado).

Diferente do SPT convencional em que se utiliza um tripé para a execução da sondagem o SPTa permite a execução de SPT de no máximo por duas pessoas.





Produtos | Sondas

Principais Diferenciais **ESTEIRAS DE BORRACHA**

Nossos equipamentos são em sua maioria montados sobre esteiras de borracha que são fabricados por nós mesmos.

Sondas com **esteira de borracha** permitem um acesso mais seguro e prático a locais que antes eram de difícil acesso para operação de serviços de sondagem, facilitando a **logística e segurança** de operação.

HERCULES I Diamond Drill®

HERCULES

A SONDA HERCULES é uma sonda de alta força com um motor capaz de executar uma ampla capacidade de serviços.

DIMENSÕES

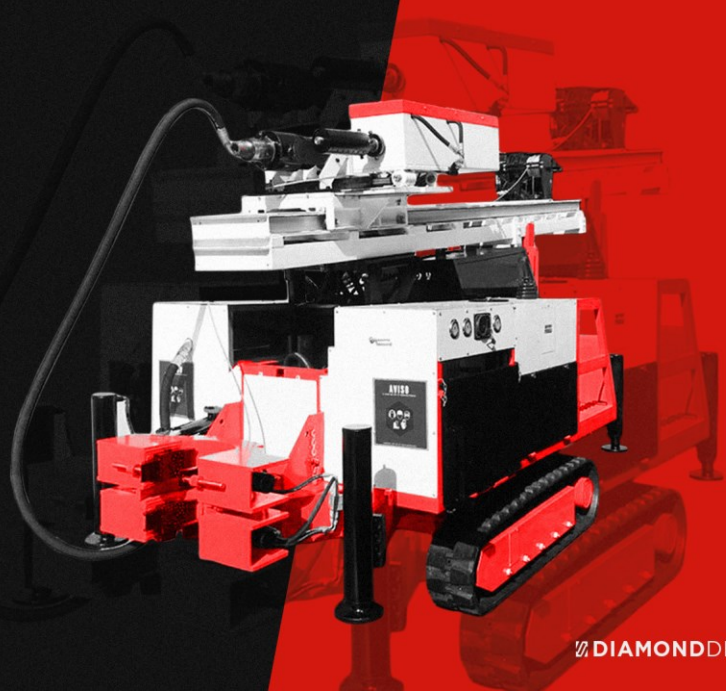
Altura.....3447 mm | 136 in
Comprimento.....4200 mm | 166 in
Largura.....1690 mm | 67 in

DADOS TÉCNICOS

Peso (Aprox.).....6200 Kg | 13667 lbs
Torque.....6500 Nm | 4795 ft-lb
Vel. Rotação.....0 - 1100 RPM
Potência Motor.....180 cv Diesel

DADOS OPERAÇÃO

Ø Perfuração.....8"
Mordente Hidráulico.....500 Kg | 1103 lbs
Curso do Cabeçote.....2000 mm | 79 in
Pull Back.....10 ton | 22046 lbs
Pull Down.....4 ton | 8819 lbs
Ângulo de Perfuração.....90°
Quadro de Comandos.....Lateral Fixo



DIAMONDDRILL®



HERCULES Capacidade de Perfuração

Abaixo estão os dados de capacidade de perfuração do equipamento, e quais as profundidades podem ser atingidas durante a operação:

1) Rotativa Diamantada NQ.....	600 MTS
2) Rotativa Diamantada HQ.....	400 MTS
3) Rotopneumatica c/ Martelo (Ø6").....	350 MTS
4) Rotativa Diamantada BW.....	200 MTS
5) Rotativa Diamantada NW.....	100 MTS
6) Rotativa Diamantada HW.....	100 MTS
7) SPTa.....	40 MTS
8) HSA 7.1/2" x 4".....	40 MTS
9) Direct Push.....	25 MTS
10) Direct Push Automático.....	25 MTS
11) HSA 10" x 6".....	20 MTS

*A capacidade de perfuração depende das condições do solo, sendo que os números apresentados representam uma média estimada de perfuração.



 **DIAMONDRILL**®

t. +55 (19) 9 7141-5514 / +55 (19) 9 9852-5512 | @. contato@diamonddrillmaquinas.com.br | w. <https://www.diamonddrillmaquinas.com.br/>
Est. Municipal dos Nogueiras, Nº 518 - Bairro dos Nogueiras - Socorro/SP. CEP: 13960-000