

Sonda Hidráulica

CD 100

 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.



DIAMONDDRILL

CD 100 | Diamond Drill®

CD
100

A CD 100 é um equipamento leve e modular, com a função de executar o SPTa em reboque, tornando um equipamento de fácil transporte.

DIMENSÕES

Altura.....	2000 mm 79 in
Comprimento (Reboque).....	3320 mm 130 in
Largura.....	1720 mm 68 in

DADOS TÉCNICOS

Peso (Aprox.).....	800 Kg 1764 lbs
Carga (Aprox.).....	800 Kg 1764 lbs
Torque.....	800 Nm 590 ft-lb
Vel. Rotação.....	0 - 90 RPM
Potência Motor.....	15 cv Gasolina

DADOS OPERAÇÃO

Ø Perfuração.....	100 mm
Curso do Cabeçote.....	1100 mm
Pull Back.....	3000 kg 6614 lbs
Pull Down.....	800 Kg 1764 lbs
Ângulo de Perfuração.....	90°
Nivelção.....	Nível Simples

CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO

SPTa

20 MTS - MOTOR GASOLINA



DIAMONDDRILL®



 **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