



**CD 400** Sonda Hidráulica  
Automatizada

**DIAMONDRILL**



# SONDAGEM SPT AUTOMATIZADA

SONDAGEM DINÂMICA & PRÁTICA

A Sondagem com SPT Automatizado é capaz de realizar todo o processo do ensaio SPT de maneira prática, rápida e com qualidade.

Todo o processo pode ser realizado com apenas UM AUXILIAR e UM OPERADOR. Sem a necessidade de esforço físico excessivo.

Todo o equipamento está dentro da NORMA NBR 6484:2020. Atendendo todos os padrões de qualidade estabelecidos pela ABNT.



# SONDAGEM ROTATIVA

CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO C/ ØNW

A sonda é capaz de realizar sondagem mista, executando a perfuração rotativa com até o diâmetro ØNW.

Todo a operação é realizada de forma hidráulica e o equipamento pode ser deslocado de forma remota. Garantindo mais segurança ao operador.

O equipamento também pode ser montado com sistemas de proteções adicionais, como portas de segurança e sistemas de intertravamento.





# ESPECIFICAÇÕES

## DIMENSÕES

Largura.....	2300mm
Comprimento.....	2700mm
Altura.....	2420mm

## DADOS TÉCNICOS

Peso (Aprox.).....	2300kg
Torque.....	400Nm
Velocidade de Rotação.....	0 - 400 RPM
Potência Motor.....	50cv Diesel

## DADOS OPERACIONAIS

Curso do Cabeçote.....	1500 mm
Pullback.....	3500 Kg
Pulldown.....	900 Kg
Ângulo de Perfuração.....	90°
Nivelção.....	Nível Simples

## CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO

SPT Automatizado.....	60 Metros*
Sondagem Rotativa ØNW.....	60 Metros*

## ACESSÓRIOS OPERACIONAIS

- Guincho Hidráulico p/ Manobras
- Extrator de Hastes
- Sistema de Patolas Hidráulicas
- Sistema de Deslocamento Remoto Wireless (Opcional)
- Proteções Adicionais / Sistema Intertravamento (Opcional)

\*A capacidade de perfuração depende das condições de solo e da operação correta do equipamento pelo operador. Sendo assim, está sujeita a variações.





**DIAMONDDRILL®**

t +55 (19) 9 7141-5514 / +55 (19) 9 9882-5515 | @. contato@diamonddrillmaquinas.com.br | w. <https://www.diamonddrillmaquinas.com.br/>  
Sede 01: Alameda Mantova, 121 - Jardim Itália, Socorro - SP, 13960-000  
Sede 02: Avenida Brasil, Estr. Mun. dos Nogueiras, 1099, Socorro - SP, 13960-000