



ORION SONDA HIDRÁULICA
ROTATIVA

 **DIAMONDDRILL**

SONDAGEM ROTATIVA

CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO C/ ØHW

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

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

O equipamento é montado com sistemas de proteções adicionais, como portas de segurança e sistemas de intertravamento.





DESLOCAMENTO **REMOTO**

CONTROLE REMOTO WIRELESS

A sonda tem um Sistema Wireless que permite o deslocamento do equipamento de forma remota.

Esse sistema garante mais segurança para o operador durante o transporte da sonda. E atende também os parâmetros e requisitos de segurança de grandes empresas.

O equipamento também tem um Sistema de Intertravamento que impede a operação do equipamento caso portas e outros locais estejam abertos. Atendendo normas e checklists de segurança de grandes empresas.

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES

Largura.....	2300mm
Comprimento.....	3200mm
Altura.....	2420mm

DADOS TÉCNICOS

Peso (Aprox.).....	4000 kg
Torque.....	800 Nm.
Velocidade de Rotação.....	0 - 450 RPM
Potência Motor.....	80cv Diesel

DADOS OPERACIONAIS

Curso do Cabeçote.....	1500 mm
Pullback.....	8000 Kgf
Pulldown.....	3000 Kgf
Ângulo de Perfuração.....	90°
Nivelação.....	Nível Simples

CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO

Sondagem Rotativa ØNW.....	150 Metros*
Sondagem Rotativa ØHW.....	100 Metros*

ACESSÓRIOS OPERACIONAIS

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

*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