

# GARD



## EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO

### ED8/10-SPT

Perfuratriz Hidráulica multifuncional, Sondagem rotativa sondagens por batimentos SPT (automático) e Regulagens para tirantes e perfuração de Poços artesanios.



#### DADOS TÉCNICOS

Potência instalada .....	18/24 Cv.	Frequência .....	1 a 55 BPM
Profundidade p/ rotativa.....	120 metros.	Alimentação SPT.....	12 Vts.
Diâmetro máximo.....	6” –60m	Altura de queda.....	750 mm
Diâmetro máximo.....	4” –120m	Tração esteiras .....	950 Kgf
Torque máximo p/ poços.....	1400 Nm	Velocidade linear.....	3 Km/h
Rotação p/ sondagem.....	250 RPM	Rotação p/ poços.....	82 RPM
Rotação p/ poços.....	25 - 80 RPM	Rotação p/ sondagem.....	176-256 RPM
Rotação p/ tirante.....	100-200RPM	Curso do carro .....	3 metros
Curso do carro .....	2 metros	Guincho .....	2,5 Tn
Forças de extração.....	3000 Kgf	Peso.....	800kg
Força de pull Down.....	700 kg	Dimensões (AxCxL).....	4,5 x1,5 x1,2 M

## DETALHES

- **Perfuratriz construída em viga “U” de 4” - segunda alma**
- **Correte de tração do carro 7/8” carga de 12 TN carro guia**
- **Largura das esteiras 300 mm -**
- **Suspensão Largura total para transporte 2,1 Metros**
- **Montagem por processo de solda mig/mag - Eletrodo 48 3,25**
- **Reservatório hidráulico 60 litros -**
- **Óleo do sistema hidráulico ISO.VG68**
- **Sistema hidráulico com regulagens de força e velocidade de movimentos**
- **Guincho hidráulico 2,5 Tn - 8 m/min**
- **Partida elétrica com bateria de 45 Amp - alimentação do sistema automático SPT - 12 volts**
- **Cabeçote de rotação com sistemas de vedação para até 25 bar de pressão, trabalha com água e lama.**
- **Sistema de amortecimento hidráulico por acumulador de nitrogênio específico para martelo de fundo.**
- **Filtragem hidráulica**
- **Pintura em epóxi / martelada**

Perfuratriz hidráulica projetada para trabalhar com tirante, broca de arraste, barrilhete e martelo de fundo diâmetro máximo de 8” 130 metros - 4.1/2” - 180 metros. Profundidade em aplicação adequada de máximo 180 metros (exceto sondagem). Sistema de batimentos automáticos para sondagem SPT com pilão de 65 Kg Acionamento por motor diesel de 30 CV - Dimensões 4,5 x 3,5 x 12 metros . Sistema hidráulico projetado com bomba tripla resultando em melhor desempenho, produtividade é menor consumo de combustível. Comandos hidráulicos individuais para rotação, avanço do carro, comandos de posicionamento e SPT, proporcionado eficiência na operacional e produtividade superior. Rotação automática do carro de perfuração bem como batimentos do SPT para facilitar operação do equipamento.

---

Rua: Amsterdam - 91 - Europa - Barros - MG - CEP: 36212-000

Tel: 32-9.9149-1033 - 31-9.8404-2836 - [gardequipamentos@gmail.com](mailto:gardequipamentos@gmail.com)

<https://gard-equipamentos.ueniweb.com/>

