

# GARD



EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO



## **ED30- 84 HP – MR - 500 metros “N”**

**Perfuratriz Hidráulica dedicada a sondagem rotativa mineral**

- **Produtividade com baixo custo operacional**
  - Recuperação de amostra wariline
- **Sistema hidráulico com tecnologia superior**
  - Equipamento robusto e confiável

## ED30 -84 CV

Perfuratriz hidráulica projetada para trabalhar com tirante, broca de arraste, coroa de diamante, barrilhete, martelo de fundo, sondagem SPT aut. e hollow auger. Sistema hidráulico projetado dentro dos mais avançados conceitos de eficiência produtiva superior e baixo custo operacional, estrutura mecânica robusta, esteiras padrão escavadeiras, atende a NR12 e NR12

### Equipada com:

- Guincho wariline.
- Bomba de água de alta pressão
- Guincho auxiliar
- Cabeçote com rolamento
- Cabeça para injeção de fluido
- Motor diesel com painel digital
- Plataforma de operação
- Torre com movimentação vertical e lateral
- Morsa hidráulica
- Esteiras controlada por controle remoto

## DADOS TÉCNICOS

### MOTOR DIESEL

Potência instalada .....84 Cv.  
Modelos .....4 cilindros turbo.  
Consumo 50% (HP Max) .....13 litros/h.  
Tanque diesel .....60 litros.

### CAPACIDADE

NQ.....500M.  
HQ .....350M.  
DTH – 4.1/2..... 250M.  
Hollow auger ..... 8”x 70.

### CABEÇOTE ROTATIVO

Rotação ..... 0 a 800 RPM  
Torque..... 1400 Nm.  
Cabeça de injeção para fluido.... 2” NPT  
Deslocamento lateral .....200mm

### SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal .....pistões (LS).  
– 250 bar – 210 LPM  
Bomba secundaria .....engrenagens  
200 bar – 25 LPM

### GUINCHOS

Wariline..... 1 Tn – 90 m/min  
Auxiliar ..... 5 Tn – 15 m/min

### ESTEIRAS

Tração total ..... 8500 kgf  
Velocidade linear ..... 2Km/h

### BOMBA H2O - pistões

Vazão ..... 180 LPM  
Pressão ..... 120 bar

## DIMENSÕES

### BOMBA H2O - pistões

Altura torre ..... 5.6 metros

Altura transporte ..... 2.2 metros

Largura ..... 1.6 metros

Peso .....6 Tn



Rua: Amsterdam – 101 – 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/>

