



HC 9 20

Perfuratriz Rotativa Hidráulica Montada Sobre Caminhão

A Perfuratriz HC 9 20 é um equipamento destinado à execução de estacas escavadas com trados ou caçambas, em solo.

- Possui excelente desempenho até 800 mm de diâmetro, podendo no entanto, escavar até 1000 mm utilizando menor velocidade de penetração do pull-down.
- Equipada com motor diesel MWM 4 cilindros o qual fornece 60 CV a 1800 rpm ou 67 CV a 2500 rpm.
- Possui bomba tripla para satisfazer o elevado número de funções do equipamento.
- Reservatório de óleo hidráulico independente da estrutura do equipamento, com volume de óleo que garante temperaturas de trabalho, dentro dos limites estabelecidos pelos fabricantes de bombas, motores hidráulicos, cilindros hidráulicos etc.
- Cabeçote de perfuração com 3

velocidades, sendo a primeira para a escavação de tubulões, a segunda para escavação de estacas até em torno de 500 mm e a terceira para descarga do material escavado (disparo), sem necessidade de ajudante(s) para limpeza do trado.

- A HC 9 20 é dotada de cilindro hidráulico de carga axial do trado (pull-down), que proporciona a penetração do trado no solo.
- É montada sobre caminhão, podendo o mesmo ser de um único eixo traseiro (toco) ou dois eixos, ambos com tração (traçado).
- Utiliza guincho hidráulico para elevação e descida das hastes telescópicas com 2 velocidades e sistema de frenagem.
- Equipada com 4 cilindros de patolamento que garantem a posição horizontal da plataforma da máquina. A

combinação dos cilindros de patolamento com o cilindro da torre, garantem o posicionamento a prumo do conjunto de hastes telescópicas.

- Vem equipada com mesa de giro com 105 graus no sentido horário e 105 graus no sentido anti-horário, viabilizando a escavação de estacas nas laterais do veículo.
- Dotada de plataforma com avanço longitudinal cujo movimento, combinado com o giro da mesa, proporciona a escavação de várias estacas ou tubulões após um único nivelamento.
- Equipada com conjunto telescópico de 3 elementos para escavação até 20 metros de profundidade.
- Equipada com plataforma plana que proporciona rapidez na acomodação e manuseio dos trados, além de maior facilidade para limpeza.

DADOS TÉCNICOS

POTÊNCIA INSTALADA

60 CV a 1800 rpm

67 CV a 2500 rpm

Diâmetro Mínimo 250 mm

Diâmetro Máximo 1000 mm

Profundidade Máxima 20.00 m

Torque Máximo 9 KNxm(900 kgf x m)

Pressão Máxima 175 bar

Pull-down máximo 5500 kgf

Haste Telescópica 3 elementos

Tração Máxima Guincho 5000 kgf



EG Barreto

Rua José Carroci, 685 • Jd. Sobradinho
CEP 13602-120 • Araras - SP • Fone/Fax (19) 3541.9444
e-mail: egbarreto@egbarreto.com.br

HC 9 20

**Perfuratriz Rotativa
Hidráulica
Montada Sobre
Caminhão**



EG Barreto

