

PEDRITA PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA

Prezado Senhor Sandro,

Primeiramente gostaríamos de agradecer a consulta, e dizer que é com grande satisfação que apresentamos abaixo a proposta técnica/comercial para:

CARRETA HIDRÁULICA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA PUMA

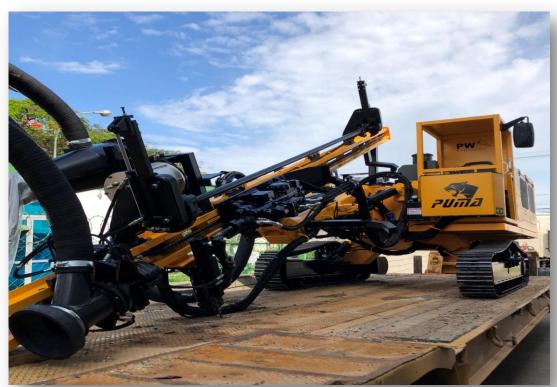
A carreta de perfuração de rocha **PUMA**, foi projetada para obter alta velocidade de penetração de rocha com baixo custo operacional.

Autossuficiente, inicia a geração de energia com um motor diesel, marca MWM, modelo 6.10TCA Bombas de vazão variáveis alimentam os conjuntos e subconjuntos do equipamento e o compressor de 170 /280 PCM é o responsável pela limpeza do furo e filtros do coletor de pó.

A operação é feita por comandos de fácil manuseio, boa visualização para a área externa, banco com regulagem de postura acomodam o operador que é auxiliado por um inclinômetro digital.

A Perfuratriz utiliza hastes T45 com comprimento de 3.660 mm e diâmetro de furação de 3" a 4".

Motores hidráulicos acoplados ao sistema de freio automático e redutores de tração de alto torque, deslocam o equipamento em aclives ou declives acentuados com velocidade máxima de 5 km/h.









PRINCIPAIS VANTAGENS

Equipamento nacional

Horímetro máquina e perfuratriz

Esteiras com sapatas em aço laminado a quente tratado termicamente

Trocador de hastes (sistema de rodízio automático)

Sistema de avanço com redutor e corrente de alto torque

Baixa aplicação de eletrônica (facilidade de manutenção)

Inclinômentro digital

Roletes forjados com lubrificação permanente

Coletor de pó

Peças em estoque

Apoio da fábrica nacional

Compressor de 170/280 pcm a 8 bar









Fabricante	MWM
Modelo	6.10TCA
Quantidade de cilindro	6
Potência	210HP À 2.200 RPM
Capacidade do tanque de óleo diesel	380 Litros

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba hidráulica de vazão variável	
Comando hidráulico proporcional	

COMPRESSOR

Capacidade	170/280 PCM
Pressão de Trabalho	10 bar

PERFURATRIZ HIDRÁULICA



Modelo	PWPH-16.5
Peso	180 Kg
Comprimento	1. 31 mm
Potência	16.5 KW
Pressão de trabalho impacto	Até 170 bar
Pressão de trabalho da rotação	Até 200 bar
Diâmetro de furação	3" a 4"



COLETOR DE PÓ

Filtros	2 unidades - Poliéster
Limpeza dos filtros	Pulsos de ar temporizados
Coletor primário	Centrífugo
Área de filtragem	17m³



SISTEMA DE LANÇA



Trocador de haste Tipo	Carretel
Capacidade de hastes	6 + 1 hastes - 3.660mm - Totalizando 25,5 metros
Lubrificação	Engraxador automático de hastes
Rodízio de hastes	Automático
Avanço tipo	Motor - Redutor e Corrente
Força de extração	20 KN
Centralizador	Hidráulico
Cabeçote de sucção	Basculante



GARANTIA

1 ano contra defeito de fabricação, a partir da data da entrega técnica ou 1.000 horas de motor, o que primeiro ocorrer. Não estará incluso na garantia peças de desgaste natural (pelo uso). Tanto na entrega técnica ou garantia a mão de obra do técnico é por conta da PW e as despesas com passagem aérea, traslados, alimentação e hospedagem por conta do cliente.

PROGRAMA DE ENTREGA TÉCNICA

A entrega técnica é composta de:

Treinamento teórico na sala de aula:

Principais componentes do equipamento Princípios de funcionamento e operação Principais manutenções a serem realizadas

Treinamento prático em campo:

Apresentação geral do equipamento

Procedimentos para primeiro funcionamento diário.

Verificações gerais, níveis de água/óleo e lubrificantes

Treinamento prático dos operadores em perfuração

Mão-de-obra do técnico por conta da PW e despesas com passagem aérea, traslados, alimentação e hospedagem por conta do cliente.

MEDIDAS

Peso: 9,5 ton

