

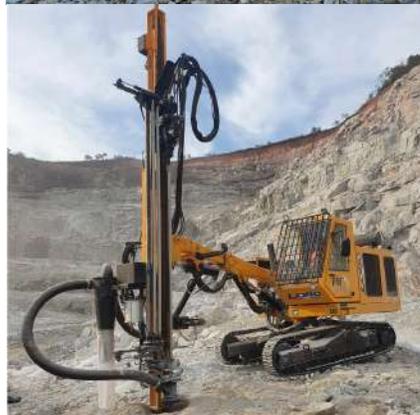
# Equipamentos para Perfuração de Rocha

Experiência desde  
**1973**

**1990**  
com Fabricação  
Própria



- Carretas Hidráulicas
- Carretas Pneumáticas
- Perfuratrizes
- Rompedores
- Rotatores
- Acessórios



## Carreta Puma Junior

Equipamento para perfurações entre diâmetros de 2.1/2" a 3.1/2". Na Carreta Puma Junior, o operador trabalha em pé na lateral da máquina. Sua baixíssima aplicação de eletrônica promove uma maior facilidade de manutenção.

Esse equipamento possui sistema de injeção de água, trocador de hastes, sistema de avanço e inclinômetro de bolha.

## Carreta Puma

Equipamento para perfurações entre diâmetros de 2.1/2" a 3.1/2". Com as opções de cabine aberta ou fechada com ar condicionado, a Carreta Puma possui comandos por joystick, inclinômetro digital, trocador de hastes e coletor de pó primário.

## Carreta Lobo XVI - XIX - XXI

Equipamento para perfurações entre diâmetros de 2.1/2" a 4". A Carreta Lobo possui cabine fechada com ar condicionado, comandos por joystick, iluminação noturna, trocador de hastes, coletor de pó primário e principal, cabine certificada Rops e Fops, patola estabilizante, boom extensivo e giro do chassi.

### Comparativo entre as Carretas

Características	Puma Junior	Puma	Lobo
Potência	210HP a 2.200RPM	210HP a 2.200RPM	234HP a 2.200RPM
Motor	MWM – 6.10TCA	MWM – 6.10TCA	CUMMINS – 6TCA
Compressor	170/280 PCM – 10 bar	170/280 PCM – 10 bar	280/320 PCM – 10 bar
Patola traseira	Não	Não	Sim
Boom extensivo	Não	Não	Sim
Coletor de pó	Não	02 Filtros/ 17m <sup>3</sup>	03 Filtros/ 25m <sup>3</sup>
Hastes	T38/ T45	T38/ T45	T45/ T51
Potência do martelo	16/ 19kw	16/ 19kw	16/ 19/ 21kw
Rodízio automático de hastes	Sim	Sim	Sim
Giro dos chassis	Não	Não	Sim 90°
Iluminação noturna	Não	Opcional	Sim
Sistema de injeção de água	Sim	Opcional	Opcional
Sistema antiencravamento	Não	Opcional	Opcional
Profundímetro	Não	Opcional	Opcional
Engraxador automático de hastes	Sim	Sim	Sim
Coletor de pó primário	Não	Sim	Sim

# Carretas Pneumáticas



**PWH-5000**

## **Carreta PWH-5000**

Equipamento para perfurações entre diâmetros de 2.1/2" a 3.1/2".

## **Carreta PWH-5000 Radial**

Equipamento para perfurações entre diâmetros de 2.1/2" a 3.1/2". possui giro radial de 360° para executar perfurações em todos os ângulos.



**PWH-5000 Radial**



**PWH-5100TH**

## **Carreta PWH-5100TH**

Equipamento para perfurações entre diâmetros de 2.1/2" a 3.1/2", com coletor de pó e trocador de hastes.

## **Carreta PWH-5200AT de Alto Torque**

Equipamento preparado para utilizar martelo de fundo.



**PWH-5200AT**



**PWH-5500**

## **Carreta PWH-5500 com Boom Extensivo**

Equipamento para perfurações entre diâmetros de 2.1/2" a 3.1/2".

## **PWHJ-6000 Jumbo Pneumático**

Jumbo para perfurações subterrâneas.

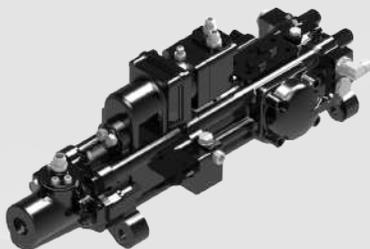


**PWHJ-6000**

## Perfuratrizes Hidráulicas

### **PWPH-16.5**

Diâmetro de Perfuração  
de 2.1/2" - 3.1/2"



### **PWPH-19.0**

Diâmetro de Perfuração  
de 3" - 4"



### **PWPH-21.0**

Diâmetro de Perfuração  
de 3" - 4.1/2"



## Perfuratrizes Pneumáticas

### **PWHP-121LS / 126LS / 131LS / 135LS**

Diâmetro de Perfuração  
de 2.1/2" - 3.1/2"



### **PWHF-33**

Martelo de Fundo para  
baixa pressão.

Diâmetro de Perfuração  
de 3.1/2" - 4"



### **PWHFF-280**

Fundo de furo para  
rochas ornamentais.



## Perfuratrizes Manuais

### **PWHP-12**

Destinadas a  
trabalhos em  
pedreiras e obras  
de construção.



### **PWHP-18**

Destinadas a  
trabalhos em  
pedreiras e obras  
de construção.



### **PWHP-25**

Destinadas a  
trabalhos em  
pedreiras, abertura  
de estradas, extração  
de minérios, etc.



### **PWHP-17 e PWAP-51**

Equipamentos  
indicados para  
abertura de galerias  
e túneis.



# Produtos Diversos



Além das linhas de Carretas Hidráulicas, Pneumáticas e Perfuratrizes, a PW Hidropneumática conta com outros produtos, como:

## Rompedores



## Rotatores



## Acessórios



Visite nosso site e saiba mais:  
[www.pwhidro.com.br](http://www.pwhidro.com.br)