



**PTH products**

ProfiTeam Holzer GmbH

Lechen 14

A-8692 Neuberg

Tel.: +43 (0)3857 80530-0

Fax.: +43 (0)3857 80530-4

e-mail: [office@pthproducts.com](mailto:office@pthproducts.com)

URL: [www.pthproducts.com](http://www.pthproducts.com)

## **Produtos PTH – Grupo de produtos**

**1. PTH Ripper**

**2. PTH Crusher 2500 H / HD**

Quebrador de pedras para uso pesado – 2,50m de largura operacional

**3. PTH Crusher 2000 H / HD**

Quebrador de pedras para uso pesado – 2,00m de largura operacional

**4. PTH Crusher 200 especial**

Quebrador de pedras para uso pesado – 2,00m de largura operacional

**5. PTH Crusher 250 especial**

Quebrador de pedras para uso pesado – 2,50m de largura operacional

## 1. PTH Ripper

O Ripper funciona como um implemento ao trator para “quebrar” a superfície da estrada, trazendo para fora qualquer material de estrada que esteja a até 60cm de profundidade. Pedras grandes são simplesmente puxadas para a superfície pelo sistema especial do Ripper e deixadas prontas para futuro processamento com nosso processador.

- Construção modular do frame
- 7 dentes intercambiáveis com dentes de escavadeiras (sistema CAT)
- Sistema de liberação especial
- Parafusos e porcas reforçados para fácil desmontagem
- Caixa de ferramentas integrada



## Dados Técnicos

Peso:	1400 kg
Comprimento:	2,50 m
Largura:	2,30 m
Numero de dentes:	7
Profundidade operacional:	até 35cm
Requerimento de força:	min. 88kW (120hp)
Dentes intercambiáveis:	Sistema CAT

## Extras Opcionais

- Controlador de altura
- Equipamento de luz: LED frontal





#### **PTH products**

ProfiTeam Holzer GmbH

Lechen 14

A-8692 Neuberg

Tel.: +43 (0)3857 80530-0

Fax.: +43 (0)3857 80530-4

e-mail: [office@pthproducts.com](mailto:office@pthproducts.com)

URL: [www.pthproducts.com](http://www.pthproducts.com)

## **2. PTH Crusher 2500 H / 2500 HD**

Quebrador de pedras para uso pesado—2,50m de largura operacional

Nós ofertamos o PTH Crusher 2500 com seus opcionais para que o cliente possa adaptar o equipamento a suas reais necessidades. Se seu projeto se depara com pedras pesado, como granito, então nós recomendamos o uso do PTH Crusher 2500 HD com protetor de desgaste giratório como a melhor solução. Isto porque o PTH 2500 HD é ainda mais robusto e preparado para trabalhos pesados.

- Quebrador de rochas com 2,50m de largura operacional
- Rotor com desempenho extra forte
- Kit de ferramentas com 32 peças.
- Revestimento interno Hardox 20mm substituível (seções parafusadas)
- Primeiro estágio de quebra (bara de robote ajustável hidraulicamente, com quatro trilhos Hardox 400 – substituíveis individualmente)
- Eixo universal
- Caixa de engrenagem com mecanismo freewheel.

### **Dados Técnicos**

Peso:	5750 kg
Peso do Rotor:	1550 kg
Largura:	2,50 m
Profundidade operacional:	até 35cm
Requerimento de força:	min. 185kW (250hp)
Capacidade de produção:	max. 600m <sup>3</sup> /h

### **Preços Base:**

### **Extras Opcionais**

- **Proteção de desgaste na cobertura**
- **Primeiro estágio com 4 barras de aço-carbono**
- **Segundo estágio com 4 trilhos Hardox 400**
- **Terceiro estagio**
- **Proteção especial contra desgaste do rotor**
- **Kit de ferramentas para todos os serviços**
- **Caixa de ferramentas integrada ao equip.**
- **Equipamento de luz: LED frontal e lateral**



**PTH products**

ProfiTeam Holzer GmbH

Lechen 14

A-8692 Neuberg

Tel.: +43 (0)3857 80530-0

Fax.: +43 (0)3857 80530-4

e-mail: [office@pthproducts.com](mailto:office@pthproducts.com)

URL: [www.pthproducts.com](http://www.pthproducts.com)



**PTH products**

ProfiTeam Holzer GmbH

Lechen 14

A-8692 Neuberg

Tel.: +43 (0)3857 80530-0

Fax.: +43 (0)3857 80530-4

e-mail: [office@pthproducts.com](mailto:office@pthproducts.com)URL: [www.pthproducts.com](http://www.pthproducts.com)

### **3. PTH Crusher 2000 H / 2000 HD**

Quebrador de pedras para uso pesado—2,00m de largura operacional

Nós ofertamos o PTH Crusher 2000 com seus opcionais para que o cliente possa adaptar o equipamento a suas reais necessidades. Se seu projeto se depara com pedras pesado, como granito, então nós recomendamos o uso do PTH Crusher 2000 HD com protetor de desgaste giratório como a melhor solução. Isto porque o PTH 2000 HD é ainda mais robusto e preparado para trabalhos pesados.

- Quebrador de rochas com 2,00m de largura operacional
- Rotor com desempenho extra forte
- Kit de ferramentas com 24 peças.
- Revestimento interno Hardox 20mm substituível (seções parafusadas)
- Primeiro estágio de quebra (bara de robote ajustável hidraulicamente, com quatro trilhos Hardox 400 – substituíveis individualmente)
- Eixo universal
- Caixa de engrenagem com mecanismo freewheel.

### **Dados Técnicos**

Peso:	4300 – 5000 kg
Peso do Rotor:	1000 – 1350 kg
Largura:	2,00 m
Profundidade operacional:	até 35cm
Requerimento de força:	min. 185kW (250hp)
Capacidade de produção:	max. 600m <sup>3</sup> /h

### **Preços Base:**

### **Extras Opcionais**

- **Proteção de desgaste na cobertura**
- **Primeiro estágio com 4 barras de aço-carbono**
- **Segundo estágio com 3 trilhos Hardox 400**
- **Terceiro estagio**
- **Proteção especial contra desgaste do rotor**
- **Ajuste lateral hidráulico: 30 cm esq./dir.**
- **Kit de ferramentas para todos os serviços**
- **Caixa de ferramentas integrada ao equip.**
- **Equipamento de luz: LED frontal e lateral**





**PTH products**

ProfiTeam Holzer GmbH

Lechen 14

A-8692 Neuberg

Tel.: +43 (0)3857 80530-0

Fax.: +43 (0)3857 80530-4

e-mail: [office@pthproducts.com](mailto:office@pthproducts.com)

URL: [www.pthproducts.com](http://www.pthproducts.com)





#### **PTH products**

ProfiTeam Holzer GmbH

Lechen 14

A-8692 Neuberg

Tel.: +43 (0)3857 80530-0

Fax.: +43 (0)3857 80530-4

e-mail: [office@pthproducts.com](mailto:office@pthproducts.com)

URL: [www.pthproducts.com](http://www.pthproducts.com)

#### **4. PTH Crusher 200 especial**

Quebrador de pedras para uso pesado—2,00m de largura operacional

O PTH Crusher 200 especial é um equipamento potente e com excepcional performance, porém seu tamanho compacto permite sua instalação em tratores de médio porte.

- Quebrador de rochas com 2,00m de largura operacional
- Rotor com desempenho extra forte
- Kit de ferramentas com 24 peças.
- Revestimento interno Hardox 15mm substituível (seções parafusadas)
- Primeiro estágio de quebra (bara de robote ajustável hidraulicamente, com quatro trilhos Hardox 400 – substituíveis individualmente)
- Eixo universal
- Caixa de engrenagem com mecanismo freewheel.

#### **Dados Técnicos**

Peso:	3500 kg
Peso do Rotor:	1090kg
Largura:	2,00 m
Profundidade operacional:	até 35cm
Requerimento de força:	min. 90kW (120hp) max. 160kW (220hp)
Capacidade de produção:	max. 520m <sup>3</sup> /h

#### **Preços Base:**

#### **Extras Opcionais**

- **Proteção de desgaste na cobertura**
- **Primeiro estágio com 4 barras de aço-carbono**
- **Segundo estágio com 3 trilhos Hardox 400**
- **Terceiro estágio**
- **Proteção especial contra desgaste do rotor**
- **Kit de ferramentas para todos os serviços**



**PTH products**

ProfiTeam Holzer GmbH

Lechen 14

A-8692 Neuberg

Tel.: +43 (0)3857 80530-0

Fax.: +43 (0)3857 80530-4

e-mail: [office@pthproducts.com](mailto:office@pthproducts.com)

URL: [www.pthproducts.com](http://www.pthproducts.com)





**PTH products**

ProfiTeam Holzer GmbH

Lechen 14

A-8692 Neuberg

Tel.: +43 (0)3857 80530-0

Fax.: +43 (0)3857 80530-4

e-mail: [office@pthproducts.com](mailto:office@pthproducts.com)URL: [www.pthproducts.com](http://www.pthproducts.com)

## **5. PTH Crusher 250 especial**

Quebrador de pedras para uso pesado—2,50m de largura operacional

O PTH Crusher 250 especial é um equipamento potente e com excepcional performance, porém seu tamanho compacto permite sua instalação em tratores de médio porte.

- Quebrador de rochas com 2,50m de largura operacional
- Rotor com desempenho extra forte
- Kit de ferramentas com 32 peças.
- Revestimento interno Hardox 15mm substituível (seções parafusadas)
- Primeiro estágio de quebra (bara de robote ajustável hidraulicamente, com quatro trilhos Hardox 400 – substituíveis individualmente)
- Eixo universal
- Caixa de engrenagem com mecanismo freewheel.

## **Dados Técnicos**

Peso:	4200 kg
Peso do Rotor:	1400kg
Largura:	2,50 m
Profundidade operacional:	até 35cm
Requerimento de força:	min. 110kW (140hp) max. 180kW (240hp)
Capacidade de produção:	max. 600m <sup>3</sup> /h

## **Preços Base:**

## **Extras Opcionais**

- **Proteção de desgaste na cobertura**
- **Primeiro estágio com 4 barras de aço-carbono**
- **Segundo estágio com 3 trilhos Hardox 400**
- **Terceiro estágio**
- **Proteção especial contra desgaste do rotor**
- **Kit de ferramentas para todos os serviços**