

# PULVERIZADOR DENTE FIXO

Projetados para encarar os desafios mais exigentes da construção civil, os **Pulverizadores Rotativos AGF** entregam força bruta com inteligência de engenharia. Ideais para demolições primárias e secundárias, esses equipamentos são aliados imbatíveis em produtividade e controle.

Equipados com válvula de aceleração, proporcionam um ganho de desempenho imediato, com até 30% mais eficiência nas operações. Já a rotação hidráulica de 360°, de alta qualidade, oferece liberdade total de movimento, facilitando o posicionamento exato e tornando cada corte mais ágil, preciso e seguro.

*Designed to take on the most demanding construction tasks, **AGF Rotary Pulverizers** deliver brute force with engineering intelligence. Ideal for primary and secondary demolition, these machines are unbeatable allies in terms of productivity and control. Equipped with an acceleration valve, they provide an immediate performance gain, with up to 30% more efficiency in operations. The high-quality 360° hydraulic rotation offers total freedom of movement, facilitating precise positioning and making each cut more agile, precise, and safe.*

**Desempenho turbo:** Válvula de aceleração para máxima vazão e eficiência

*Turbo performance: Speed valve for maximum flow and efficiency*

**Rotação total:** Sistema hidráulico de 360° para manobras rápidas e flexíveis

*Full rotation: 360° hydraulic system for fast and flexible operation*

**Construção Robusta:** Alta intensidade para suportar os impactos mais extremos

*Robust construction: High intensity to withstand the most extreme impacts*

O portfólio da **AGF Equipamentos®** oferece as melhores opções para as indústrias de mineração, beneficiamento de rochas e construção civil. Os produtos são concebidos para satisfazer os requisitos técnicos de uma vasta gama de aplicações com qualidade e credibilidade.

A **AGF Equipamentos®** é uma indústria brasileira com sede no interior do estado de São Paulo e filiais nos estados do Espírito Santo, Bahia, Ceará e Mato Grosso. Com rapidez e qualidade, através dos vendedores e da Rede de Assistência Técnica autorizada, atendemos globalmente.

*AGF Equipamentos® portfolio offers the best options for the mining, stone processing and construction industries. The products are designed to meet the technical requirements of a large range of applications with both quality and reliability.*

*AGF Equipamentos® is a Brazilian multinational company headquartered in São Paulo state, and with operations in Brazil, Asia and Middle East. Our sales and post-sales network allow us to quickly serve customers worldwide.*

# Dados Técnicos

## Technical Data

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	PC20P
<b>Largura de Abertura</b> <i>Opening Width</i>	mm	850
<b>Comprimento da Lâmina</b> <i>Blade length</i>	mm	200
<b>Profundidade do Corte</b> <i>Cutting Depth</i>	mm	645
<b>Força do Corte</b> <i>Cutting Force</i>	KN	2700
<b>Força de Esmagamento</b> <i>Smash Force</i>	KN	800
<b>Pressão de Operação (Corte)</b> <i>Working pressure (cutting)</i>	kg/cm <sup>2</sup>	300 - 350
<b>Vazão de Operação (Corte)</b> <i>Working flow (cutting)</i>	L/min	180 - 240
<b>Pressão de Operação (Rotação)</b> <i>Working pressure (Rotary)</i>	kg/cm <sup>2</sup>	120 - 160
<b>Vazão de Operação (Rotação)</b> <i>Working flow (Rotary)</i>	L/min	30 - 50
<b>Deslocamento do Motor</b> <i>Motor displacement</i>	cc/rev	490
<b>Diâmetro Máx. do Vergalhão</b> <i>Maximum Rebar Diameter</i>	mm	50
<b>Diâmetro Interno do Cilindro</b> <i>Opening and closing cycle</i>	mm	220
<b>Diâmetro da haste</b> <i>Rod Diameter</i>	mm	160
<b>Ciclo de Abertura e Fechamento</b> <i>Cylinder inner diameter</i>	s L/min	5.5 200
<b>Comprimento</b> <i>Length</i>	mm	1980
<b>Largura</b> <i>Width</i>	mm	662
<b>Altura</b> <i>Height</i>	mm	1255
<b>Peso Total</b> <i>Total Weight</i>	kg	2400
<b>Classe Aplicável</b> <i>Suitable Carrier</i>	ton	20 - 30

Conheça nossas unidades:



[f](#) [@](#) [in](#) [v](#) @agfequipamentos

**Matriz/Headquarters:**

Rod. SP 346, km 202,5  
Distrito Industrial, Esp. Sto do Pinhal - SP - Brazil  
CEP: 13.990-000

+55 19 3888-5800  
www.agfequipamentos.com.br