



# ROMPEDOR HIDRÁULICO

HYDRAULIC BREAKER

---

**AGF**  
EQUIPAMENTOS®

MATRIZ / HEADQUARTERS  
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP 



Saiba mais sobre a empresa  
Find out more about us

# Sobre a Empresa About Us

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® 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.*

## Referência nos Setores de Construção Civil, Mineração e Beneficiamento de Rochas

### ***Benchmark for the Construction, Mining, and Natural Stones Industries***

A empresa é especializada em soluções para o setor de mineração e construção civil, trabalhando com tecnologia de ponta em máquinas e equipamentos de extração, perfuração, movimentação, demolição e reciclagem.

Com a expertise em tecnologia e excelência no pós-vendas, a AGF Equipamentos® é capaz de oferecer agilidade de produção e baixo custo para o cliente.

*AGF Equipamentos® is specialized in solutions for the mining, stone processing, and construction industries. Our machines for stone processing, mining, drilling, demolition, and recycling are equipped with state-of-the-art technology, which reflects on reduced operational costs and increased productivity.*

*AGF Equipamentos® products are designed to meet the technical requirements of a large range of applications with both quality and reliability.*

# Descrição

## Description

**Ferramenta extremamente confiável para trabalhos de demolição com precisão e agilidade**

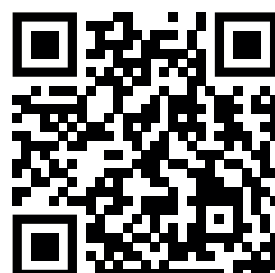
*Extremely reliable, precise and agile tool for demolition operations*

O **Rompedor Hidráulico AGF/EDT** é produzido com rigoroso controle de qualidade de processo, o que o torna uma ferramenta extremamente confiável para as mais diversas aplicações, destacando-se:

*The **AGF/EDT Hydraulic Breakers** are produced with a strict quality control process, which makes it an extremely reliable tool for the most diverse applications, being highlighted:*

- ✓ Quebra de blocos;  
*Block Breaking;*
- ✓ Desmonte de rochas em obras na área urbana;  
*Dismantling of rocks in urban area constructions;*
- ✓ Redução de matacos em pedreiras;  
*Boulder reduction in quarries;*
- ✓ Demolições limpas, de precisão e de diversos graus de dureza;  
*Clean and precise demolitions and of varying degrees of hardness;*
- ✓ Manutenção em estradas e pontes;  
*Road and bridges maintenance;*
- ✓ Quebra primária e secundária;  
*Primary and secondary breaking;*
- ✓ Abertura de valas dentre outros.  
*Trenching and others.*

Veja mais detalhes:  
More details:



# Características Principais

Main characteristics

## Tirante Superior / Through Bolt

Maior vida útil devido ao processo avançado de tratamento térmico.

*The longest life time due to adoption of advanced heat treatment process.*

## Câmara de gás / Gas Chamber

Câmara de amortecimento que contém gás Nitrogênio (N<sub>2</sub>) comprimido durante os movimentos ascendentes do pistão. Essa câmara serve para absorver a energia do recuo do pistão e armazená-la para a próxima batida de forma eficiente.

*Damping chamber containing compressed Nitrogen gas (N<sub>2</sub>) during the piston ascending movements. This chamber efficiently helps to absorb the energy of the piston recoil and store it to the next hit.*

## Válvula de Frequência / Frequency Valve

Fácil de acessar para reparos e trocas.

*Easy to access for repairing or replacing.*

## Acumulador / Accumulator

Aprimoramento na durabilidade do equipamento através deste eficiente sistema de absorção de impacto.

*Enhancing equipment durability through this efficient shock absorption system.*

## Cilindro / Cylinder

A precisão das máquinas CNC garante a estabilidade do produto fabricado.

*Super stability quality through being manufactured by precision CNC machines.*

## Pistão / Piston

Durabilidade notável por resultados comprovados na qualidade do material em intensidade, antidesgaste, resistência térmica, tenacidade, anti-impacto, pressão interna e etc.

*Noted durability as a result of quality proven material in intensity, anti-wear, heat resistance, tenacity, anti-impact, internal pressure, etc.*

## Porta Ferramentas / Tool Holder

Rompedor montado com buchas que amortecem o impacto do ponteiro.

*Hydraulic Breaker equipped with bushings that dampen the impact of the chisel.*

## Ponteira / Chisel

Essa ferramenta de trabalho garante a performance perfeita do Rompedor Hidráulico AGF/EDT

*This working tool ensure the AGF/EDT Hydraulic Breaker perfect performance.*

**Válvula Interna**  
Inward Valve

**Válvula Externa**  
Outward Valve

# Ponteiras

Chisel

## Escolha a ponteira ideal para cada trabalho!

Usar a ferramenta ideal é o primeiro passo para prolongar a vida útil e maior produtividade do Rompedor Hidráulico AGF/EDT

## Choose the ideal chisel for each operation!

Choosing the ideal tool is the first step to increase the lifetime and productivity of the **AGF/EDT Hydraulic Breakers**

DIMENSÕES DAS PONTEIRAS  
CHISEL DIMENSIONS

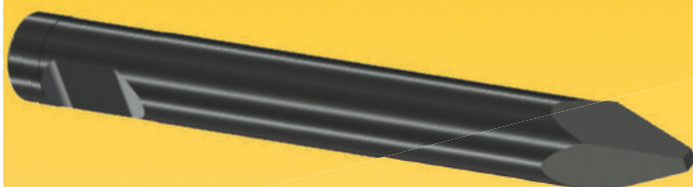
MODELO MODEL	DIÂMETRO DIAMETER (mm)	COMPRIMENTO LENGTH (mm)	PESO WEIGHT (Kg)
EDT300	53	580	9
EDT400	68	702	18
EDT430	75	710	22
EDT800	100	1055	57
EDT1600	125	1130	94
EDT2000	135	1200	115
EDT2200A	140	1300	126
EDT3000	150	1300	157
EDT3500F	165	1500	215
EDT4500	175	1600	255
EDT8000	195	1800	315
EDT10000	215	1800	384

\*Embora os Rompedores Leves sejam ferramentas versáteis, é importante lembrar que nem todos eles exigem o uso de todas as ponteiras disponíveis, já que algumas podem ser adequadas para múltiplas finalidades.

\*Although Light-duty Breakers are versatile tools, it's necessary to recall that not all of them require the usage of all available chisels since some can be suitable for multiple purposes.

### Universal

**Aplicações:** Múltiplas  
**Applications:** Multiple



### Cego / Blunt

**Aplicações:** Rochas e concreto  
**Applications:** Boulders and Concrete



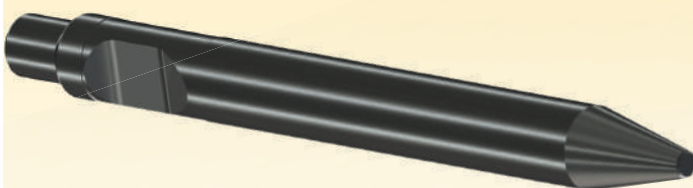
### Cunha V / V-Wedge Type

**Aplicações:** Asfalto, concreto e abertura de valas  
**Applications:** Trenching, Asphalt, and Concrete



### Cunha V / H-Wedge Type

**Aplicações:** Asfalto, concreto e abertura de valas  
**Applications:** Trenching, Asphalt, and Concrete



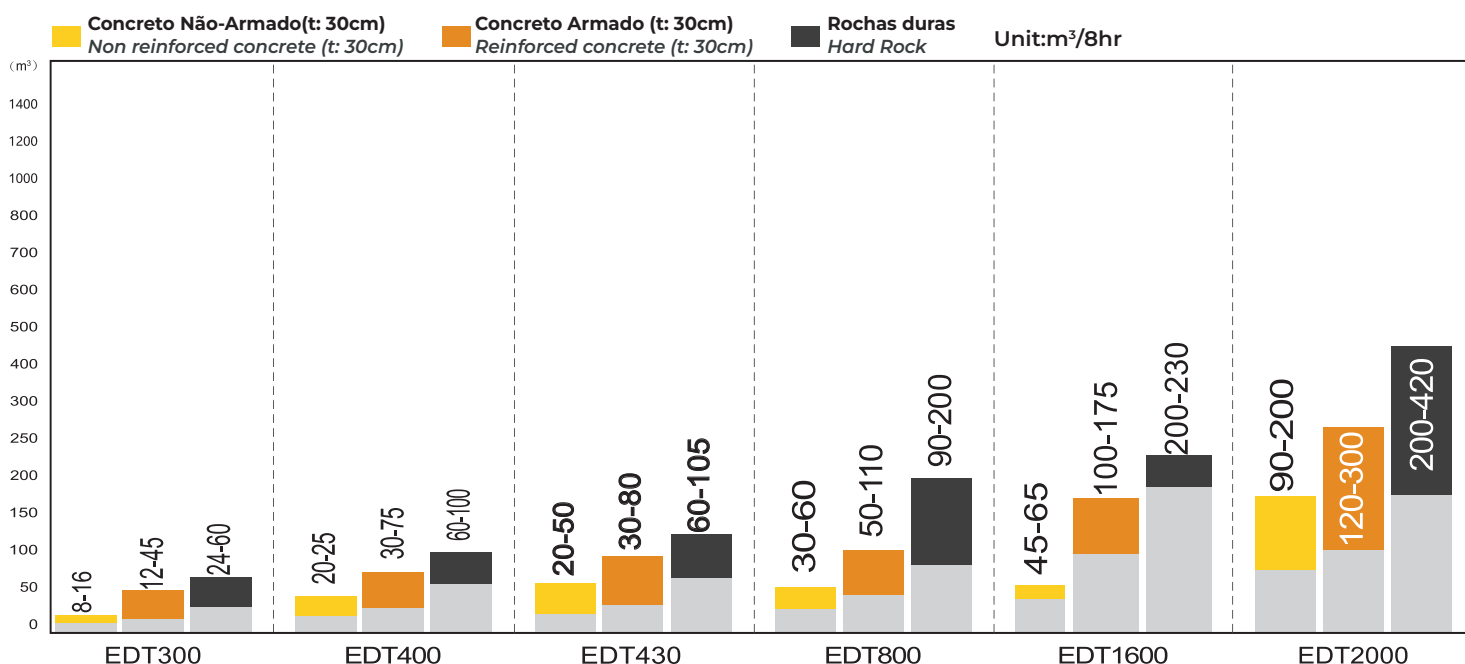
# Rompedores Leves

Light-duty Breakers

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	EDT300	EDT400	EDT430	EDT800	EDT1600	EDT2000
<b>Pressão Hidráulica</b> Operating Pressure	kg/cm <sup>2</sup>	90 ~ 120	110 ~ 140	120 ~ 150	150 ~ 170	150 ~ 170	160 ~ 180
	psi	1280 ~ 1704	1562 ~ 1988	1704 ~ 2130	2130 ~ 2414	2130 ~ 2414	2272 ~ 2556
	bar	88 ~ 117	108 ~ 137	118 ~ 147	147 ~ 166	147 ~ 166	157 ~ 177
<b>Fluxo de Óleo Hidráulico</b> Hydraulic Flow Range	l/min	25 ~ 50	40 ~ 70	50 ~ 90	80 ~ 110	90 ~ 120	130 ~ 150
<b>Frequência de Impacto</b> Impact Frequency	bpm	600 ~ 1100	500 ~ 900	400 ~ 800	350 ~ 700	350 ~ 650	400 ~ 600
<b>Diâmetro do Ponteiro</b> Chisel Diameter	mm	53	68	75	100	125	135
<b>Válvula</b> Valve Type	mm	<b>Interna</b> Inward	<b>Interna</b> Inward	<b>Interna</b> Inward	<b>Interna</b> Inward	<b>Interna</b> Inward	<b>Externa</b> Outward
<b>Energia de Impacto</b> Impact Energy Class	J	678	800	1356	3186	4070	4270
<b>Largura</b> Width	mm	255	350	350	440	565	565
<b>Altura</b> Height	mm	260	474	475	562	666	560
<b>Comprimento</b> Length	mm	1412	1681	1710	2350	2750	2750
<b>Peso Total</b> Total Weight	kg	158	343	450	1007	1371	1893
<b>Classe Aplicável</b> Suitable Carrier	ton	2.5 ~ 4.5	4 ~ 7	6 ~ 9	10 ~ 15	15 ~ 18	18 ~ 26

## Capacidade do Rompedor

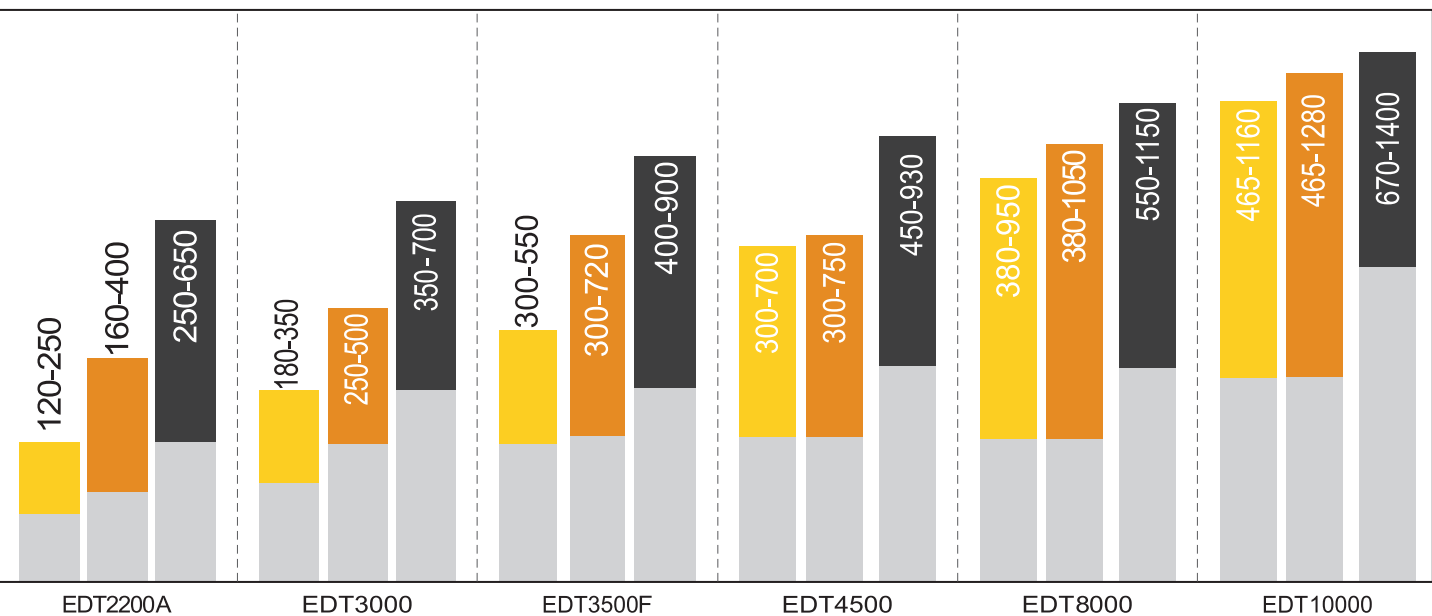
Breaker Capacity



# Rompedores Pesados

Heavy-duty Breakers

DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	EDT2200A	EDT3000	EDT3500F	EDT4500S	EDT8000F	EDT10000F
TECHNICAL DATA	MEAS. UNIT						
<b>Pressão Hidráulica</b>	kg/cm <sup>2</sup>	160 ~ 180	160 ~ 180	170 ~ 200	180 ~ 210	200 ~ 250	200 ~ 240
<i>Operating Pressure</i>	psi	2272 ~ 2556	2272 ~ 2556	2414 ~ 2840	2556 ~ 2982	2840 ~ 3550	2844 ~ 3413
	bar	157 ~ 177	157 ~ 177	167 ~ 196	176 ~ 206	196 ~ 245	196 ~ 235
<b>Fluxo de Óleo Hidráulico</b>	l/min	120 ~ 180	150 ~ 190	200 ~ 250	200 ~ 260	220 ~ 270	290 ~ 350
<i>Hydraulic Flow Range</i>							
<b>Frequência de Impacto</b>	bpm	350 ~ 500	350 ~ 700	250 ~ 380	200 ~ 350	150 ~ 200	180 ~ 200
<i>Impact Frequency</i>							
<b>Diâmetro do Ponteiro</b>	mm	140	150	165	175	195	210
<i>Chisel Diameter</i>							
<b>Válvula</b>	mm	<b>Interna</b>	<b>Externa</b>	<b>Interna</b>	<b>Interna</b>	<b>Externa</b>	<b>Externa</b>
<i>Valve Type</i>		<i>Inward</i>	<i>Outward</i>	<i>Inward</i>	<i>Inward</i>	<i>Outward</i>	<i>Outward</i>
<b>Energia de Impacto</b>	J	5372	6128	11.500	15.565	23.333	32.985
<i>Impact Energy Class</i>							
<b>Largura</b>	mm	565	665	665	755	755	864
<i>Width</i>							
<b>Altura</b>	mm	560	760	840	908	908	1007
<i>Height</i>							
<b>Comprimento</b>	mm	2860	3020	2889	3729	4030	4290
<i>Length</i>							
<b>Peso Total</b>	kg	2046	2457	2975	3902	5374	7045
<i>Total Weight</i>							
<b>Classe Aplicável</b>	ton	18 ~ 26	27 ~ 35	30 ~ 40	35 ~ 40	50 ~ 65	60 ~ 80
<i>Suitable Carrier</i>							





## Conheça nossas Unidades:

### Matriz/Headquarters:

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

### Filial ES/ES Branch:

R. Irmã Giovanna Menechini, nº 141  
Bairro Marbrasa, Cachoeiro Itapemirim - ES  
CEP: 29.313-656

### Filial BA/BA Branch:

R. Rio Madeira, nº 45  
Santa Mônica, Feira de Santana - BA  
CEP: 44.077-828

### Filial MT/MT Branch:

Av. Julio Domingos de Campos, nº 3715  
Marajoara, Várzea Grande, MT  
CEP: 78138-141

### Filial CE/CE Branch:

R. Coronel Belo, nº 66  
Aerolândia, Fortaleza, CE  
CEP: 60850-130



☎ +55 19 3888-5800

www.agfequipamentos.com.br

🌐 📷 📺 📱 @agfequipamentos