



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 company headquartered in the countryside of São Paulo and with operations in the states of Espírito Santo, Bahia, Ceará, and Mato Grosso. 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.

Our company is specialized in solutions for the mining and construction industries, working with high-tech machines and extraction, drilling, moving, demolition, and recycling equipment.

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 (N₂) 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 (N₂) 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	210	1800	365

*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



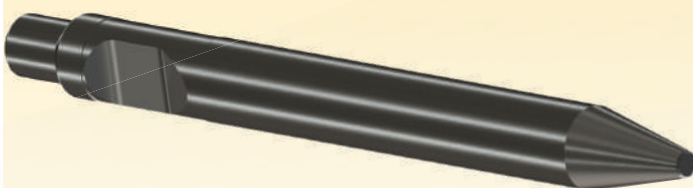
Cunha V / V-Wedge Type

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

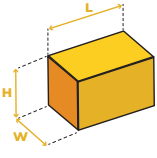


Rompedores Leves

Light-duty Breakers

Especificações Básicas

Basic Specification

DESCRIÇÃO /SPEC	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	EDT300	EDT400	EDT430	EDT800	EDT1600	
	Altura (H)	mm	260	474	475	562	666
	Largura (W)	mm	255	350	350	440	565
	Comprimento (L)	mm	1412	1681	1710	2350	2750
	Peso total Total Weight	kg	158	343	450	1007	1371

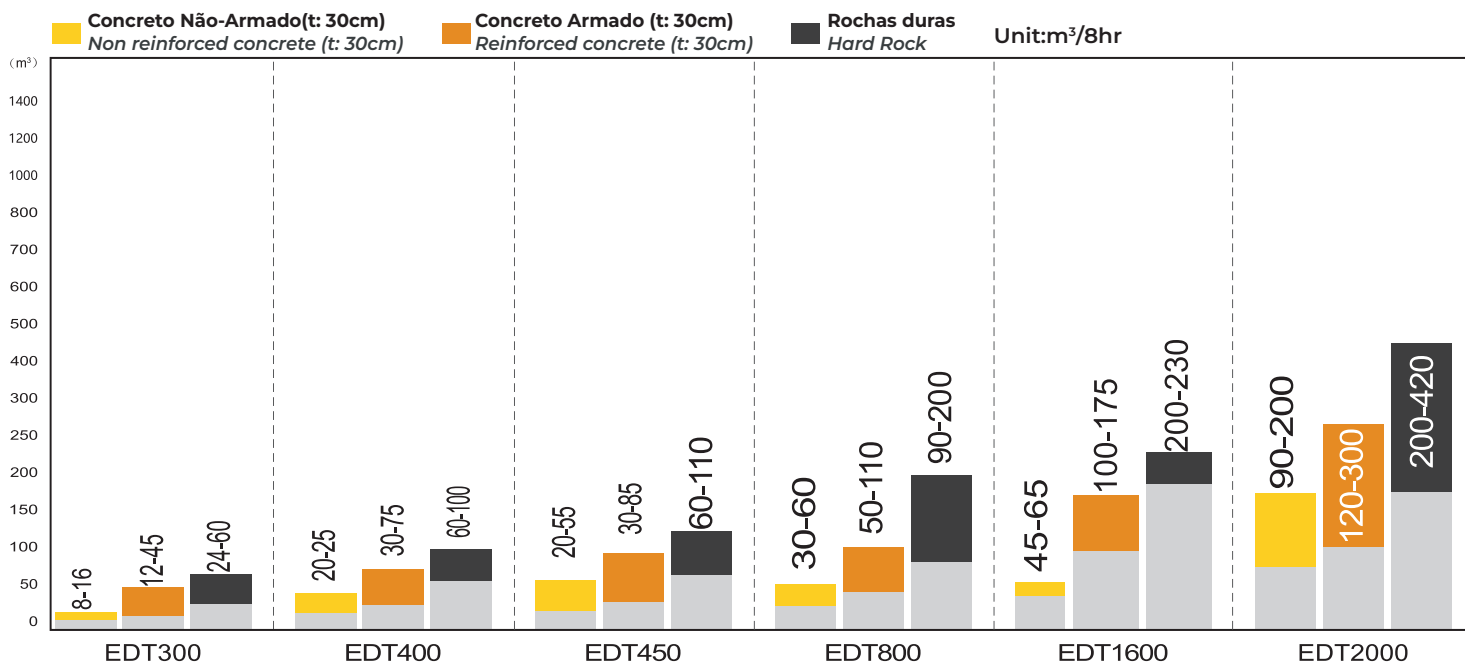
Dados Técnicos

Technical Data

DESCRIÇÃO/SPEC	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	EDT300	EDT400	EDT430	EDT800	EDT1600
Pressão hidráulica Operating Pressure	kg/cm ²	90 ~ 120	110 ~ 140	120 ~ 150	150 ~ 170	150 ~ 170
	psi	1280 ~ 1704	1562 ~ 1988	1704 ~ 2130	2130 ~ 2414	2130 ~ 2414
	bar	88 ~ 117	108 ~ 137	118 ~ 147	147 ~ 166	147 ~ 166
Fluxo de óleo hidráulico Hydraulic Flow Range	l/min	25 ~ 50	40 ~ 70	50 ~ 90	80 ~ 110	90 ~ 120
Frequência de impacto Impact Frequency	bpm	600 ~ 1100	500 ~ 900	400 ~ 800	350 ~ 700	350 ~ 650
Diâmetro do ponteiro Chisel Diameter	mm	53	68	75	100	125
Classe Aplicável Suitable Carrier	ton	2.5 ~ 4.5	4 ~ 7	6 ~ 9	10 ~ 15	15 ~ 18
Válvula Valve Type	mm	Interna Inward	Interna Inward	Interna Inward	Interna Inward	Interna Inward
Energia de impacto Impact Energy Class	J	678	800	1356	3186	4070

Capacidade do Rompedor

Breaker Capacity

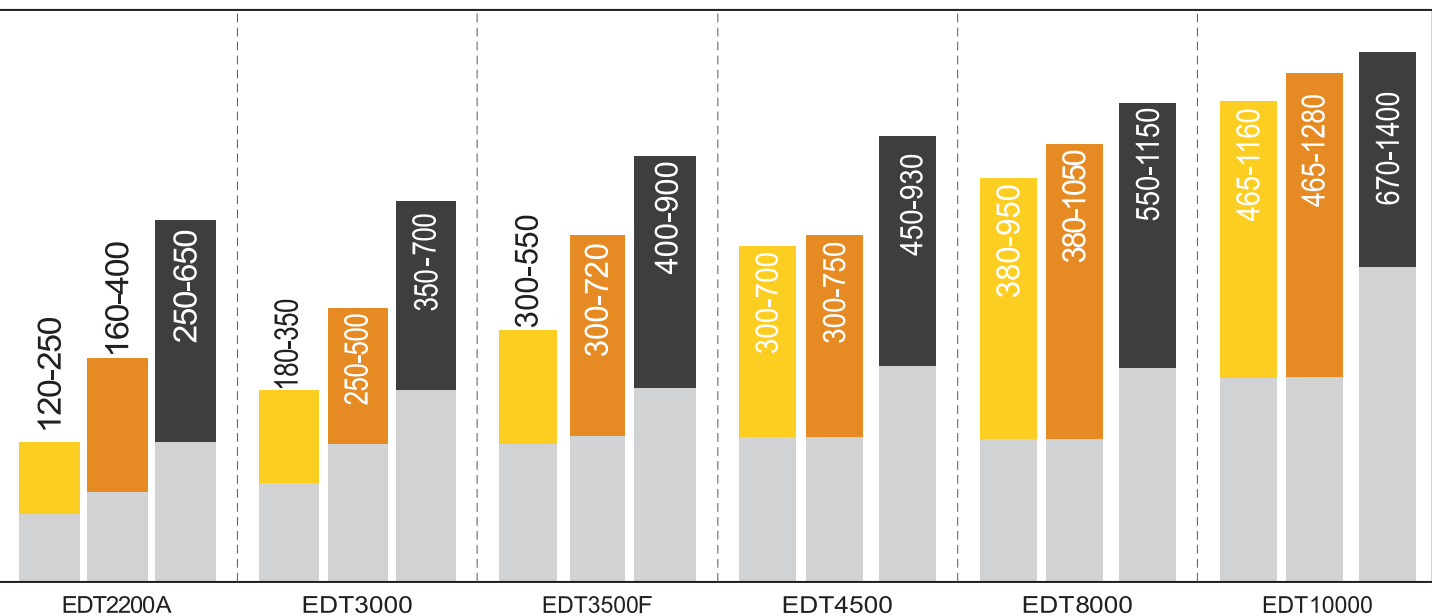


Rompedores Pesados

Heavy-duty Breakers

EDT2000	EDT2200A	EDT3000	EDT35000F	EDT4500S	EDT8000F	EDT10000A
560	560	760	840	908	908	1030
565	565	665	665	755	755	805
2750	2860	3020	2889	3729	4030	4400
1893	2046	2457	2975	3902	5374	7000

EDT2000	EDT2200A	EDT3000	EDT35000F	EDT4500S	EDT8000F	EDT10000A
160 ~ 180 2272 ~ 2556 157 ~ 177	160 ~ 180 2272 ~ 2556 157 ~ 177	160 ~ 180 2272 ~ 2556 157 ~ 177	170 ~ 200 2414 ~ 2840 167 ~ 196	180 ~ 210 2556 ~ 2982 176 ~ 206	200 ~ 250 2840 ~ 3550 196 ~ 245	200 ~ 260 2840 ~ 3692 196 ~ 255
130 ~ 150	120 ~ 180	150 ~ 190	200 ~ 250	200 ~ 260	220 ~ 270	300 ~ 380
400 ~ 600	350 ~ 500	350 ~ 700	250 ~ 380	200 ~ 350	150 ~ 200	140 ~ 180
135	140	150	165	175	195	210
18 ~ 26	18 ~ 26	27 ~ 35	30 ~ 40	35 ~ 40	50 ~ 65	65,5 ~ 90
Externa Outward	Interna Inward	Externa Outward	Interna Inward	Interna Inward	Externa Outward	Externa Outward
4270	5372	6128	11.500	15.565	23.333	32.985





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:

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



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