



# **BRITADOR MÓVEL DE PEQUENO PORTE**

**SMALLER MOBILE CRUSHER**

**AGF**  
EQUIPAMENTOS®

MATRIZ / HEADQUARTERS  
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP 



Saiba mais sobre a empresa  
Find out more 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.

Através das Unidades de Portugal e da Índia, e de representantes na América Latina, Itália e Turquia, é capaz de atender clientes globalmente com rapidez e qualidade.

*AGF Equipamentos® is a Brazilian company with headquarters in the interior of the state of São Paulo and branches in the states of Espírito Santo, Bahia, Ceará and Mato Grosso.*

*Through units in Portugal and India, and sales representatives in Latin America, Italy and Turkey, we are able to supply customers globally with speed and quality.*

## 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

---

### **Operação simples, robusta, durável & alta eficiência**

#### **Simple, robust, durable, and highly efficient operation**

O **Mini Britador Móvel** é um novo tipo de britador móvel otimizado em termos de estrutura, seleção de materiais, tecnologia e montagem.

Ele apresenta características como baixo peso, operação simples, alta durabilidade e elevada eficiência. A máquina é ideal para projetos de britagem de pequeno a médio porte, sendo uma solução completa para aplicações em construção e demolição, onde resíduos podem ser reciclados diretamente no local.

Também é amplamente utilizada em jardinagem paisagística, reciclagem, obras de infraestrutura, operações de ajuda emergencial e britagem de agregados de pequeno e médio porte.

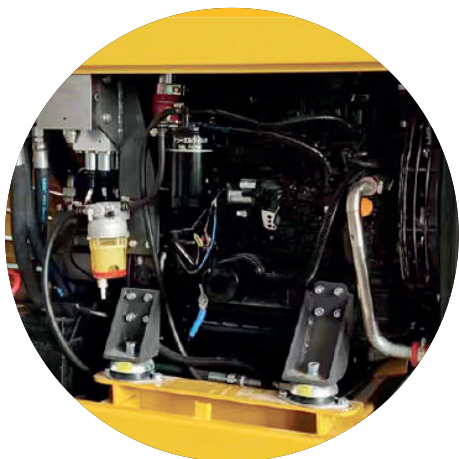
The **Smaller Mobile Crusher** is a new type of mobile crusher optimized in terms of structure, material selection, technology, and assembly.

It features low weight, simple operation, high durability, and high efficiency. The machine is ideal for small- to medium-scale crushing projects, serving as a complete solution for construction and demolition applications, where waste can be recycled directly on-site.

It is also widely used in landscaping, recycling, infrastructure projects, emergency relief operations, and the crushing of small- and medium-sized aggregates.

- ✓ Estrutura leve, de alta resistência à fadiga e forte resistência ao impacto;  
*Light structure, high fatigue resistance and strong impact resistance.*
- ✓ Projeto da cavidade otimizado, de alto rendimento e grande taxa de britagem;  
*Optimized cavity design, high output and large crushing ratio.*
- ✓ Tamanho pequeno, flexível, adequado para serviços em pequenos locais;  
*Small size, flexible, suitable for construction in small sites.*
- ✓ Baixo nível de ruído e poeira, podendo ser usado em áreas urbanas.  
*It has low noise and less dust and can be used in urban areas.*





## **Sistema de Transmissão** **Drive System**

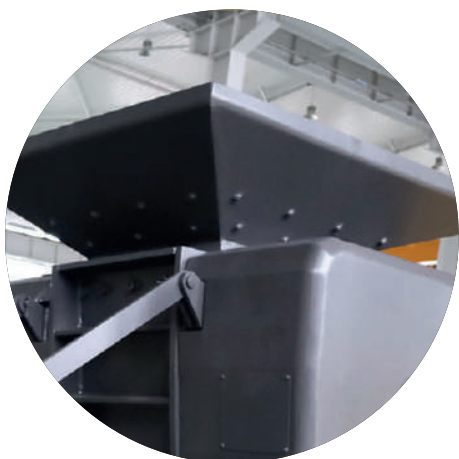
O sistema hidráulico com motor Yanmar/Cummins como motor principal torna a potência mais eficiente e economiza energia.

*The hydraulic system with Yanmar/Cummins engine as the main engine makes the power more efficient and energy-saving.*

## **Unidade Britadora** **Crushing Unit**

Design de cavidade otimizado, alta produção e grande capacidade de britagem. A potência do motor hidráulico garante a máxima capacidade de britagem e a mais alta confiabilidade do britador. O dispositivo de ajuste da almofada é conveniente e confiável e a faixa de ajuste é grande, o que aumenta a adaptabilidade do equipamento.

*Optimized cavity design, high output, and large crushing capacity. The hydraulic motor's power ensures maximum crushing capacity and the highest reliability of the crusher. The pad adjustment device is convenient and reliable, and the adjustment range is wide, which enhances the equipment's adaptability.*



## **Dispositivo de alimentação** **Feed Hopper**

O funil de dosagem padrão facilita a alimentação rápida e é opcional. Tipo simples, fornecimento direto, tornando o acesso ao triturador ainda mais fácil.

*The standard batching hopper facilitates quick feeding and is optional. Simple type, direct supply, making the crusher easy to crush quickly.*



## Saída de Material Discharge conveyor belt

O uso de dispositivos de ajuste estilo almofada na saída é conveniente e confiável com ampla faixa de ajuste e aumento de flexibilidade do equipamento.

*The herringbone structure of the conveyor belt greatly improves transportation efficiency. The conveying height can be adjusted according to the needs of the sliding hole to change the conveying height.*

## Dispositivo de ajuste Adjustment device

O Mini triturador móvel possui um ajuste hidráulico da mandíbula que pode ser realizado usando o controle remoto.

*The Smaller Mobile Crusher features a hydraulic jaw adjustment that can be operated using the remote control.*



## Material Rodante de Esteira de Borracha Walking System

Estrutura exclusiva de deslocamento sobre esteiras e mecanismo de elevação, com opção de esteiras de aço ou borracha, controle proporcional de duas velocidades (rápida e lenta), fácil acesso a espaços estreitos para operação, muito flexível.

*Unique crawler walking structure and luffing mechanism, steel and rubber crawler for choice, walking speed and slow two speed proportional control, easy to enter the narrow space for operation, very flexible.*



# Características Principais

## Main Characteristics



**1** Cavidade de britagem ampliada (formato em “V”), garantindo que a largura real de alimentação seja equivalente à largura nominal.

*The broken cavity using “V”-shaped structure, so that the actual width of feed is same as nominal line width.*

**2** Estrutura fabricada com chapas de aço resistentes ao desgaste, proporcionando maior vida útil ao equipamento.

*Made of wear-resistant steel plate, the service life is longer.*

**3** Esteiras de borracha com controle remoto via rádio, proporcionando mobilidade e facilidade de operação em campo.

*Rubber Tracked Undercarriage With Radio Remote Control*

**4** Sistema de ajuste hidráulico da abertura do britador, permitindo regulagem prática e precisa da granulometria do material.

*Hydraulic crusher gap adjustment system, allowing for convenient and precise adjustment of the material's particle size.*

**5** Transportador de produto hidráulico, que facilita o transporte do material processado.

*Hydraulic Product Conveyor*

# Dados Técnicos

## Technical Data

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	OP35-EL	OP50-EL
<b>Produção</b> <i>Output</i>	T/h	10 - 50	20 - 60
<b>Tamanho Máx. de Alimentação</b> <i>Max. Power Supply Size</i>	mm	320 x 560	400 x 600
<b>Tamanho de Saída</b> <i>Output Size</i>	mm	0 - 70	0 - 70
<b>Altura do Alimentador</b> <i>Feeder Height</i>	mm	1.800	2.180
<b>Altura Externa</b> <i>External Height</i>	mm	1100	1250
<b>Motor</b> <i>Engine</i>	kw	Yanmar 37	Cummins 48
<b>Ajustes</b> <i>Adjustments</i>	-	Calços Removíveis	Calços Removíveis
<b>Material</b> <i>Material</i>	-	Hardos, NM500, Q690	
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	kg	4200	5300
<b>Largura</b> <i>Width</i>	mm	1500	1680
<b>Altura</b> <i>Height</i>	mm	1800	2180
<b>Comprimento</b> <i>Length</i>	mm	3500	4500





## 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