

TESOURA SUCATEIRA

HYDRAULIC EAGLE SHEAR

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

A **Tesoura Sucateira FCS** é um implemento para escavadeiras projetado para uso em diversas operações de demolição e reciclagem, como desmantelamento de automóveis fora de uso, arrasamento de estruturas de aço em instalações industriais e processamento de sucata em instalações de reciclagem.
Oferecendo demolição de alta eficiência, baixo ruído (abaixo de 70 dB), rápida velocidade de operação e mínima formação de pó, é a ferramenta ideal para ambientes de trabalho exigentes.

*The **Hydraulic Eagle Shear** is an excavator attachment designed for use in various demolition and recycling operations, such as scrapping end-of-life vehicles, dismantling steel-structured factory buildings, and processing scrap metal in recycling facilities. It offers high demolition efficiency, low noise levels (below 70 dB), fast operation speed, and minimal dust generation, making it an ideal tool for demanding work environments.*

- Projetada com estrutura tipo caixa, que combina leveza e alta resistência, contando com uma sustentação robusta para suportar o corte de componentes em grande volume.
  Designed with a box-type structure that combines lightness and high resistance, with a robust support to withstand the shearing of large pieces.

- Contém uma válvula de aceleração de alto fluxo desenvolvida com eficiência de controle 1,2 a 1,5 vezes maior do que a tradicional.
  It contains a high-flow acceleration valve developed with 1.2 to 1.5 times greater control efficiency than the traditional one.

- O sistema de conexão por tubulação externa facilita a instalação e oferece maior durabilidade, reduzindo o desgaste durante o uso.
  The external pipe connection system makes installation easier and offers greater durability, reducing wear and tear during use.

Características Principais

Main characteristics



1 Diferentes opções de montagem permitem a compatibilidade com distintos cabeçotes de fixação, possibilitando a conexão tanto às lanças quanto aos braços das escavadeiras, o que amplia sua versatilidade de aplicação.

Diverse matching options allow compatibility with different mounting heads, connecting to both booms and arms of excavators, making it widely applicable.

2 Equipada com uma válvula de aceleração de alta vazão para uma regeneração eficiente de energia, melhorando a eficiência de abertura e fechamento, eliminando picos de pressão e prolongando a vida útil dos componentes hidráulicos.

Equipped with a high-flow acceleration valve for efficient energy regeneration, improving opening and closing efficiency, eliminating pressure spikes, and extending the lifespan of hydraulic components.

3 Suporte bidirecional de alta resistência, proporcionando sustentação robusta durante o corte de componentes de grandes dimensões.

High-strength two-way support, providing strong support for shearing large components.

4 Utiliza motores importados de alto deslocamento volumétrico e mecanismos de rotação de alta qualidade, garantindo a estabilidade do sistema e uma longa vida útil..

Uses imported, high-displacement motors and high-quality rotation mechanisms, ensuring system stability and long service life.

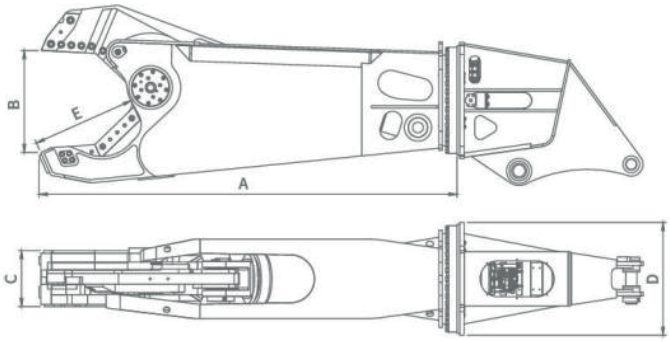
5 As lâminas são fabricadas com material importado da Alemanha, proporcionando alta resistência e longa durabilidade.

German imported material blades provide high strength and long durability.

Dados Técnicos
Technical Data

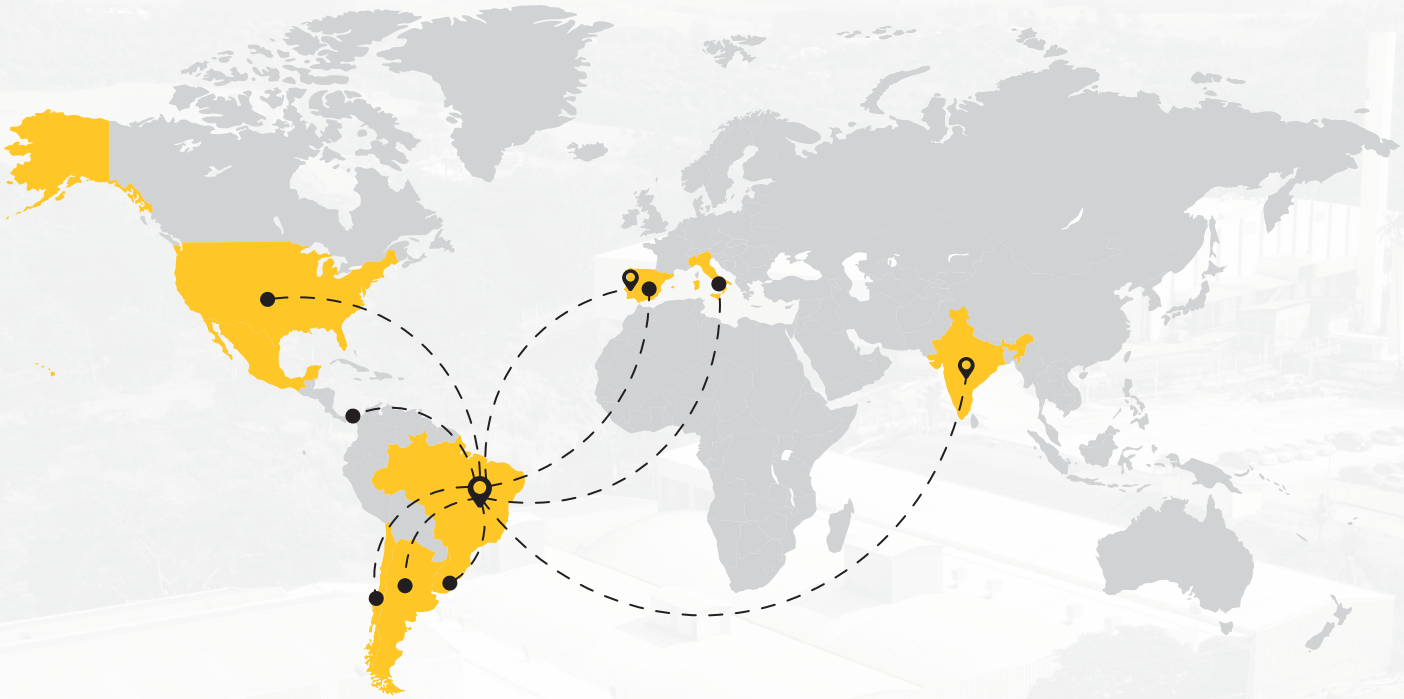
DESCRIÇÃO *TECHNICAL DATA*	**UNID. MEDIDA** *MEAS. UNIT*	**FCS18**	**FCS25**	**FCS40**
Largura Máx. de Abertura *Max. Opening Width*	mm	440	500	600
Peso da Lança *Weight (Boom)*	kg	1.900	2.700	4.200
Peso do Braço *Weight (Arm)*	kg	1.700	2.475	3.800
Pressão de Operação (Fechada) *Operation Pressure (Closed)*	kg/cm²	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Vazão de Óleo (Fechada) *Oil Flow (Closed)*	L/min	140 - 240	180 - 240	200 - 250
Pressão de Operação (Motor) *Operation Pressure (Motor)*	kg/cm²	120 - 160	120 - 160	120 - 160
Vazão de Óleo (Motor) *Oil Flow (Motor)*	L/min	30 -50	30 -50	30 -50
Força de Corte (Máx.) *Shear Force (Max)*	kN	3.395	3.600	4.850
Peso *Weight*	kg	1.400	2.700	3.800
Classe Aplicável (Braço) *Suitable Carrier (Arm)*	ton	13 - 20	20 - 35	30 - 38
Classe Aplicável (Lança) *Suitable Carrier (Boom)*	ton	8 - 14	13 - 25	20 - 28

Dimensões Básicas
Basic Dimensions



Unid. medida: mm

TIPO *TYPE*	**FCS18**	**FCS25**	**FCS40**
A	2250	2630	2895
B	440	500	600
C	314	347	430
D	642	732	816
E	480	525	620



AGF EQUIPAMENTOS®

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