



Os **Vibro Rippers** distribuídos exclusivamente pela AGF Equipamentos® são uma solução inovadora para demolição de materiais de média e baixa dureza, como calcários, saibros e pedras em decomposição.

Com uma resistência inferior a 150 psi, o **Vibro Ripper** é um equipamento silencioso (< 80 dB) e versátil que pode ser usado para aplicações subaquáticas sem nenhuma modificação. A única parte desgastável é o dente, de fácil substituição e, portanto, com custos operacionais muito mais baixos do que qualquer outro equipamento.

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.

*The **Vibro Rippers** distributed exclusively by AGF Equipamentos® are an innovative solution for demolition of medium and low hardness materials, like limestone, gravel and decomposed stones.*

*With a compression resistance of less than 150 psi, the **Vibro Ripper** is a silent (< 80 dB) and versatile equipment that can be used for underwater application without any modifications. The only wearable part of it is the tooth, easy to replace and therefore with much lower operating costs than any other equipment.*

***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.*

**Conheça nossas unidades:**



    @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](http://www.agfequipamentos.com.br)

# Dados Técnicos

## Technical Data

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	RVS2200	RVS2800	RVS3800	RVS5300	RVS7800
<b>Pressão de Trabalho</b> Working Pressure	bar	250	250	250	250	250
<b>Fluxo de Óleo</b> Oil Flow	l/min	140	180	210	270	320
<b>Frequência</b> Frequency	rpm	1500	1500	1500	1500	1700
<b>Peso</b> Weight	kg	2200	2800	4000	5300	7800
<b>Classe Aplicável</b> Excavator Weights	ton	20 - 25	23 - 29	32 - 40	42 - 60	65 - 90

## Parte Interna

### Inner Part

#### AMORTECEDORES LATERAIS DE VIBRAÇÃO:

Permitem a vibração interna e isola as vibrações da parte externa.

#### GRUPO DE BUJÕES:

Limita as partes internas e externas em contato com o Vibro Ripper.

#### MOTOR HIDRÁULICO:

Fornece energia para o Vibro Ripper

#### LINKS:

Transmite a tensão da escavadeira para o Vibro Ripper.

#### TERMINAL DO DENTE:

Suporte fabricado em aço hardox não fundido.

#### FLUXO DE ÓLEO:

Válvula reguladora do Fluxo de Óleo com pressão e equipados à prova de cavitação.

#### DENTE:

Peça de desgaste do Vibro Ripper.

