

COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL

À DIESEL

DIESEL PORTABLE AIR COMPRESSOR

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

Os **Compressores de Ar Portátil AGF**, são equipamentos altamente confiáveis projetados para trabalhar nas condições mais severas, com segurança e eficiência. Possuem estrutura compacta e robusta, montada sobre rodas o que permite maior mobilidade dentro do ambiente de trabalho.

Os **Compressores de Ar Portátil AGF** são compressores à parafusos, imersos em óleo de um ou dois estágios acionados por motor a diesel de alta performance, este conjunto fornece pressão e vazão constante proporcionando maior produtividade.

AGF Portable Air Compressor *is a highly reliable equipment, designed to work in harsh conditions with safety and efficiency. Its compact and robust structure enables higher workspace mobility.*

AGF Portable Air Compressor *is a high-performance wheeled diesel portable screw air compressor, this assembly supplies ongoing pressure and flow, providing increased productivity.*

- A embreagem dinâmica do ventilador fornece mais de 12% de eficiência de combustível em ambientes frios.

  The dynamic fan clutch provides over 12% fuel savings in cold environments.

- Um ventilador de refrigeração acionado por motor controlado eletronicamente com embreagem hidráulica melhora a economia de combustível e reduz ruídos.

  An electronically controlled engine driven cooling fan with a hydraulic ditch improves fuel efficiency and reduces noise.

- Os modelos maiores de **Compressores de Ar Portátil AGF** são equipados com uma unidade compressora de alta performance, que requer menos potência para entregar uma saída de cfm de alto volume para aplicações de energia como jateamento de areia.

  *The larger **AGF Portable Air Compressor** models are equipped with a high-performance air end that requires less horsepower to deliver a high-volume cfm output.*

Veja mais detalhes
More details

Características Principais

Main characteristics



1 **Carenagem Reforçada:** Estrutura robusta, anti-vibração e resistente à intempéries

Chassis: *Designed to resist vibrations and weather events.*

2 **Painel de Controle:** Componentes analógicos e digitais facilitando a leitura, operação e monitoramento.

Control Panel: *At-a-glance view provides improved operator interface and easy to understand diagnosis.*

3 **Reboque Ajustável:** Maior segurança para operação e ótima transportabilidade.

Tow Bar: *Safety and comfortable transport.*

4 **Amplas Portas de Acesso:** Facilitando o acesso aos componentes internos e garantindo menor tempo de manutenção.

Wide Doors: *Airend consumables, fuel filters and dipstick are all centrally located for quick and easy maintenance.*

5 **Filtro de combustível com separador de água:** Garantindo maior durabilidade e vida útil ao motor.

Air FIlter and Air Dryers: *Air quality. Remove moisture, oil aerosols, vapour and dust particles and ensure clean, dry air to expand equipment life.*

6 **Olhal de Içamento:** Olhal externo central posicionados para facilitar o transporte do equipamento.

Lifting Point: *Flexibility in the need to move compressor to a higher position.*

Dados Técnicos
Technical Data

DESCRIÇÃO *TECHNICAL DATA*	**UNID. MEDIDA** *MEAS. UNIT*	**CP175-8**	**CP420-7**	**CP425-10**	**CP450-14**	**CP530-10**	**CP780-8**	**CP950-10**	**CP915-25**
Potência Nominal do Motor *Engine & Power*	cv	50	125	180	180	180	260	325	405
Pressão Nominal *Rated Pressure*	bar psi	8 116	7 102	10 145	14 205	10 145	8 118	10 145	25 360
Vazão de Ar *Air Flow*	pcm	175	420	423	450	530	780	950	920
Capacidade de Lubrificante *Lubricant capacity*	L	36	40	36	36	40	78	78	35
Conexões de Descarga *Discharge Connection*	pol	G1x1 G1/2 x1	G1 1/2x1 G3/4 x1	G1 1/2×1 G3/4×1	G2x 1 G3/4 x 1	G1 1/2×1 G3/4×1	G2 x1 G3/4 x 1	G2x1 G3/4x1	G2x1 G3/4x1
Rotação Nominal *Rated Rotation*	rpm	2650	2300	2500	1850	1800	1800	2100	1800
Número de Cilindros *Cylinder Number*	unid. unit	4	4	6	6	6	6	6	6
Tanque de Combustível *Fuel Tank Capacity*	L	75	130	130	205	150	350	400	755
Tensão da Bateria *Voltage*	V	12				24			
Motor *Engine*	-	FAWDE				Cummins			
Unidade de Pressão *Pressure Unit*	-			**Parafuso de Estágio Único** *Single-Stage & Screw*					**Rotativo de Duplo Estágio** *Double-stage rotary*
Refrigeração *Cooling*	-					**Água** *Water*			
Comprimento *Length*	mm	1660	3500	3500	3500	3000	3760	4600	4700
Largura *Width*	mm	1020	1850	1850	1980	1520	1800	1950	2160
Altura *Height*	mm	1619	2100	2100	2200	2200	2220	2600	2650
Peso *Weight*	kg	740	1750	1750	2280	2400	6800	5000	6800

Versão: Novembro/2026



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