



# 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

# 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 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.*

## 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 umodoisestágiosacionadospor 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 clutch 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.*

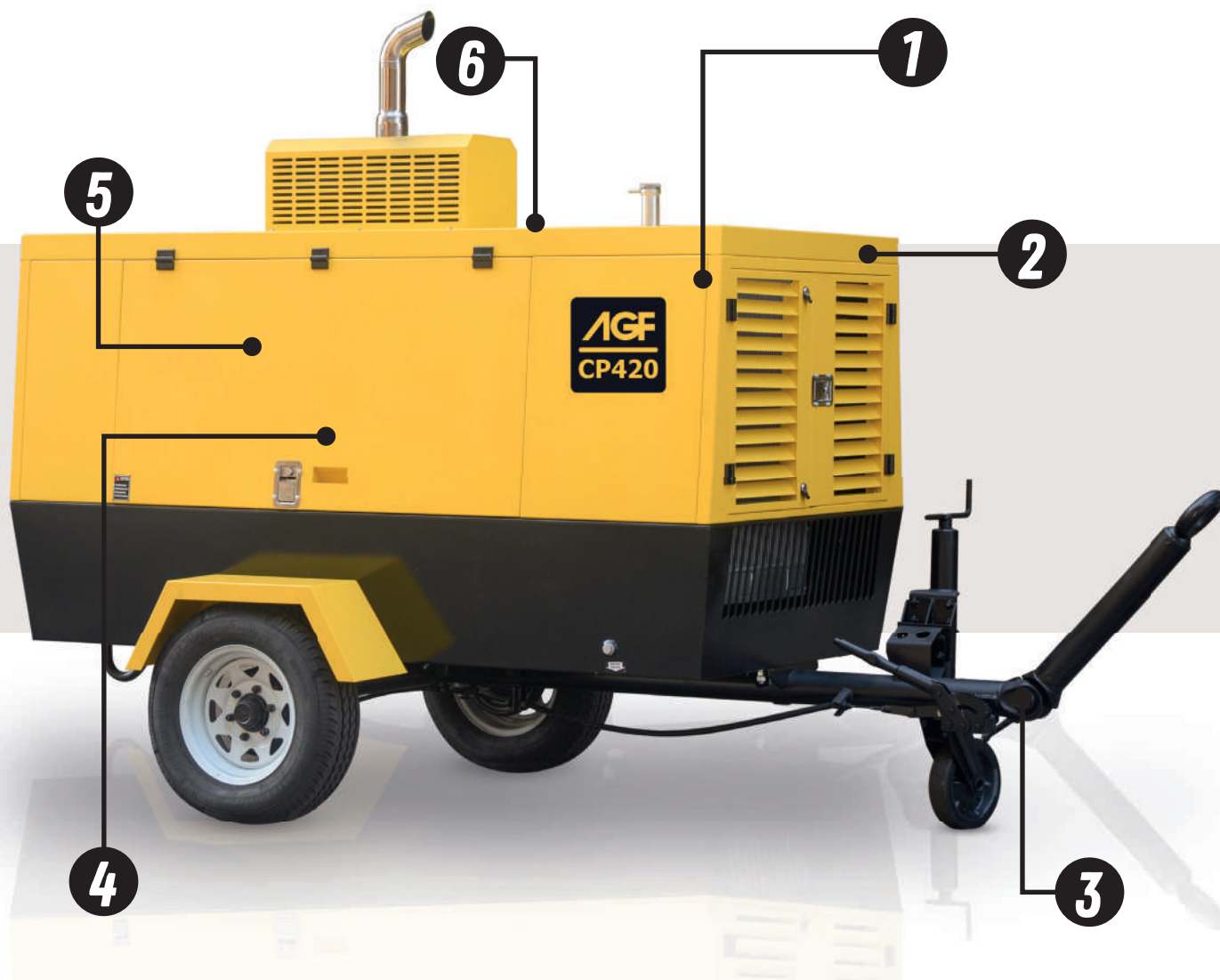


Veja mais detalhes  
More details



# 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	CP420	CP950
<b>Vazão de Ar</b> <i>Air Flow</i>	pcm	420	950
<b>Pressão Nominal</b> <i>Rated Pressure</i>	bar psi	7 120	10 150
<b>Unidade de Pressão</b> <i>Pressure Unit</i>	-	<b>Parafuso de Estágio Único</b> <i>Single-Stage Screw</i>	
<b>Volume de Lubrificante</b> <i>Lubrication Volume</i>	L	35	78
<b>Conexões de Descarga</b> <i>Discharge Connection</i>	pol	G1" 1/2x1 , G3/4" x1	G2" x1 , G3/4" x1
<b>Potência Nominal do Motor</b> <i>Engine &amp; Power</i>	cv	125	325
<b>Rotação Nominal</b> <i>Rated Rotation</i>	rpm	1400	
<b>Motor</b> <i>Engine</i>	-	Cummins	
<b>Número de Cilindros</b> <i>Cylinder Number</i>	unid. unit	4	6
<b>Volume de Óleo do Motor</b> <i>Engine Oil Capacity</i>	L	9	27,6
<b>Tanque de Combustível</b> <i>Fuel Tank Capacity</i>	L	130	400
<b>Refrigeração</b> <i>Cooling</i>	-	<b>Água</b> <i>Water</i>	
<b>Tensão da Bateria</b> <i>Voltage</i>	V	24	
<b>Largura</b> <i>Width</i>	mm	1850	1950
<b>Altura</b> <i>Height</i>	mm	2100	2600
<b>Comprimento</b> <i>Length</i>	mm	3500	4600
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	kg	1750	5000



### 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