



GRUPO GERADOR

GENERATOR SET

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

Equipamento compacto, de estrutura robusta e içamento nas extremidades que facilitam a sua movimentação.

Compact but robust equipment with lifting points that ease mobility.

O **Grupo Gerador AGF** são fabricados com alta tecnologia, oferecendo o melhor desempenho em relação a estabilidade na geração de energia, consumo e manutenção.

Além de sua carenagem especialmente desenvolvido, composta por painéis, teto e portas para acesso ao motor e quadro elétrico, tornam apropriadas para diversas aplicações, são compostos por componentes de alta qualidade, que combinam alto desempenho, economia e confiabilidade.

The **AGF Generator Sets** are designed with high technology, offering the best performance in energy generation, consumption and maintenance.

In addition to its specially developed (carenagem), consisting of panels, roof and doors to access the engine and electrical panel, becoming suitable for numerous applications, that match its high performance, economy and reliability.



Filtro separador de água: *Water Separator Filter*

Equipado com filtro de óleo lubrificante, filtro de combustível e filtro separador de água que prolongam a vida útil do motor.

Equipped with lubricating oil filter, fuel filter and water separator that increases the motor lifespan.



Capacidade de combustível 210L: *210L Fuel Capacity*

Promove capacidade de operação por um período prolongado, reduzindo necessidade de reabastecimento.

Promotes an operation capacity for a long period, reducing the replenishment need.



Tanque de combustível: *Fuel Tank*

Fabricado em material plástico, eliminando processo de oxidação dos tanques metálicos, aumentando a vida útil do tanque, reduzindo contaminação da bomba e facilitando processo de limpeza e manutenção.

Manufactured in plastic, eliminating the oxidation process of the metal tanks, increasing the tank lifespan, reducing the pump contamination, and facilitating the cleaning and maintenance.



Veja mais detalhes
More details

Painel de controle com acesso externo:

Dashboard with external access:

Facilitam que todas as funções principais do equipamento possam ser supervisionadas, protegido por uma tampa transparente e resistente, o painel permite o monitoramento completo do sistema, facilitando na sua operação.

Facilitates the supervision of all the main equipment functionalities. Protected by a clear and resistant lid, the pannel enables the complete system monitoring making its operation easier.



Controlador Digital HGM1770:

HGM1770 Controller:

O controlador digital HGM1770 realiza interface interativa para monitoramento dos parâmetros de trabalho do Gerador.

The HGM1770 Controller makes the interface interactive to monitor the Generator parameters.



Confiabilidade e menor custo de manutenção:

Reliability and lower maintenance cost:

Motor compacto, econômico e eficiente, oferecendo máxima potência com consumo de combustível mínimo.

Compact, cost-effective, and efficient motor, offering the maximum power with bare fuel consumption.



Fácil instalação e operação:

Easy set up and operation:

A nova linha de geradores AGF oferecem novos modelos de alta tecnologia em relação a estabilidade, consumo e manutenção na geração de energia. Além de melhor desempenho operacional, possui sistemas de filtração de alta capacidade, permitindo longos intervalos de serviço para reduzir ainda mais o tempo de inatividade.

The new AGF Generator Set offers new models with high-technology stability, consumption, and maintenance on energy production. Beside its better operational performance, it also has high-capacity filtering systems, enabling long work spans to reduce downtime even more.

01

Operações contínuas: Ongoing Operations:

Os **Grupos Geradores** funcionam de forma constante, suprindo toda a necessidade de energia por tempo ilimitado, possibilitando a instalação e o funcionamento de aplicações em áreas não atendidas pelas concessionárias de energia ou locais que a rede pública não supra a demanda necessária.

The **AGF Generator Set** works constantly, supplying all the energy necessity indefinitely, enabling the installation and operation in areas that are not assisted by energy providers or places where the need is not supplied.

02

Operações de emergência: Emergency Operations:

Nos casos de falta de energia, os **Grupo Geradores** entrarão em funcionamento de forma automática, evitando paradas indesejadas. Fundamental em locais onde a interrupção de energia pode resultar em imensuráveis prejuízos.

In case of power failure, the **Generator Sets** are going to work automatically, avoiding unwanted stops. Essential in places where the power outage can result in immeasurable loss.

03

Operações em horário de ponta: Rush Hour Operations:

No horário de ponta, em que a tarifa de energia é mais alta, os equipamentos entram automaticamente em operação, sem que haja interrupção no fornecimento de energia e propiciam uma redução nos custos de energia elétrica.

During the rush hour, when the energy tariffs are higher, the equipments start to operate automatically, without interruption in power supplying and also providing energy cost reduction.



Aplicações de Geradores: Generator Applications:

O **Grupo Gerador AGF** são aptos para atender as mais diversas aplicações:
The **AGF Generator Sets** are able to attend the most diverse applications:

1 Painel de Controle:

Componentes analógicos e digitais para facilitar a operação e monitoramento.

Dashboard:

Analog and digital components to ease the operation and monitoring.

2 Olhais de içamento:

Quatro olhais externos posicionados para facilitar o içamento e proporcionar estabilidade na movimentação.

Lifting point:

Four external lifting points placed to ease the lifting, and provide movement stability.

5 Dupla porta de acesso:

Portas com ampla abertura permitindo fácil acesso aos componentes internos.

Double door access:

Wide opening doors that make the access to inner components easier.

5 Carenagem reforçada:

Estrutura robusta e resistente à intempéries.

Chassis:

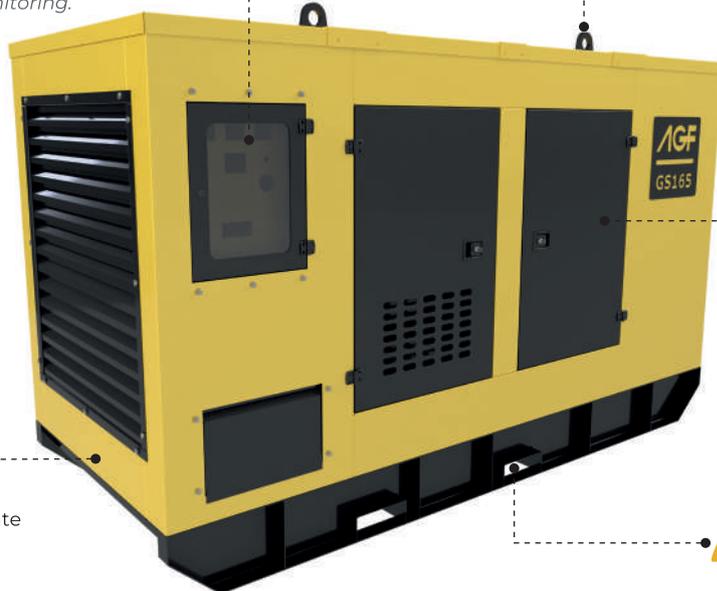
Robust structure and weather resistance.

4 Ponto de elevação da empilhadeira:

Facilita o transporte do equipamento

Forklift Ready:

Eases the equipment transportation



Dados Técnicos Technical Data

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	GS125	GS165	GS230	GS260
Alternadores Alternators	-	WEG		WEG	
Motor Motor	unid. unit	(FPT) 4 Cilindros <i>(FPT) 4 Cylinders</i>	(FPT) 6 Cilindros <i>(FPT) 6 Cylinders</i>		
Potência Prime Prime Power	kVA	100	150	210	250
Potência Standby Standby Power	kVA	125	165	230	260
Tensão Voltage	V	220/380		220/380	
Frequência Frequency	Hz	60		60	
Velocidade Speed	rpm	1800		1800	
Capacidade do Tanque Tank Capacity	L	100		210	
Altura Height	mm	1746		1900	
Comprimento Length	mm	2400		3110	
Largura Width	mm	1360		1360	
Peso Abastecido Fueled Weight	kg	1520	2270	2470	2700



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, n° 141
Bairro Marbrasa, Cachoeiro Itapemirim - ES
CEP: 29.313-656

Filial BA/BA Branch:

R. Rio Madeira, n° 45
Santa Mônica, Feira de Santana - BA
CEP: 44.077-828

Filial MT/MT Branch:

Av. Julio Domingos de Campos, n° 3715
Marajoara, Várzea Grande, MT
CEP: 78138-141

Filial CE/CE Branch:

R. Coronel Belo, n° 66
Aerolândia, Fortaleza, CE
CEP: 60850-130



☎ +55 19 3888-5800

www.agfequipamentos.com.br

Facebook Instagram LinkedIn YouTube @agfequipamentos