



Geradores do Brasil



GM-YC500

Dados Elétricos

StandBy	Prime	Tensão
495 KVA	450 KVA	220 V
396 KW	360 KW	

Corrente Máxima	1301 A (220V)
Tipo	Trifásico / 4 polos
Motor de arranque	Bateria 2*12V
ATS (chave de transferência automática)	Padrão
Disjuntor	Padrão
Atenuação de ruído	75 dB @ 7m

Especificações do Motor

Marcado motor	YUCHAI
Tipo do motor	YCT16TAA600-G21
Aspiração	Turbinado
Tipo	4 curso, injeção direta
Sistema de Resfriamento	Água+Ventilação Forçada
Número de Cilindros	6
Cilindradas	16,35L
Fuso*Curso	145mm*165mm
Combustível	Diesel
Consumo de combustível	87,9L/h
Tipo de Controle	Elétrico
Sistema de Partida	Elétrico

Tanque de Combustível

Material	Capacidade	Duração
Aço Inox	705L	8 horas

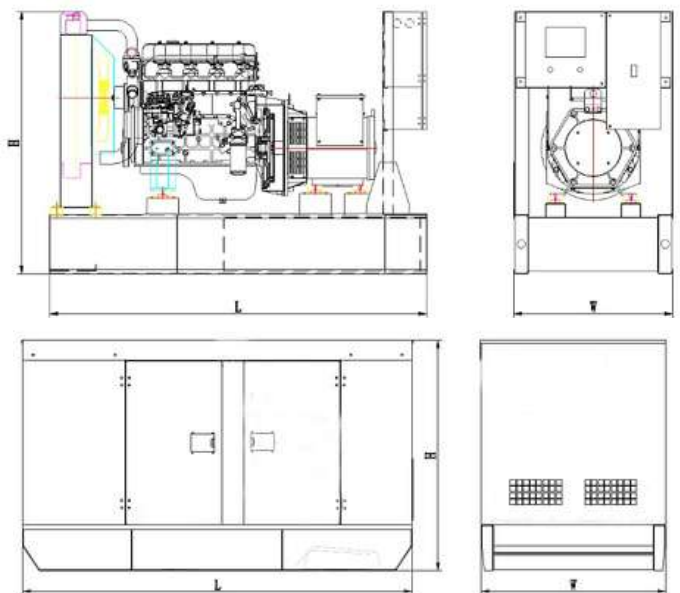
Autonomia	50%	75%	100%
Consumo	43,95L	65,93L	87,9L

Especificações do Alternador

Fabricante do alternador	GMG
Modelo do Alternador	GM-444F
Velocidade/Frequência	1800rpm / 60Hz
Excitação	Brushless, Auto-excitação
Classe de isolamento/temp	H/H
Tel.fator de influência TIF	<50
Tel.Fator Harmônico THF	<2%
Regulação de tensão	±1%
Eficiência	93.8%
Fluxo de ar de resfriamento	1.035m3/s
Potência Mecânica	IP 23
Fator de Potência	0.8

Dimensões

	Comprimento	Largura	Altura	Peso
Aberto	3,70m	1,60m	2,10m	3500kg
Silenciado	4,30m	1,60m	2,10m	4200kg



Controladora

• GMG DC-52DR



Microchip de alta performance de 32bits
Display de LCD de 3.5' colorido
Painel de silicone
Porta USB para acesso via PC se necessário
Porta RS 485 Porta CAN, protocolo J1939
Suporte a vários idiomas, inclusive Português
Grau de proteção IP54
Entrada de tensão 30 a 360Vca
Alimentação 8 a 36Vcc

Opcional

• Módulo de Comunicação bt4000 - GS CLOUD



-DT 4000: Ele pode ser conectado ao servidor em nuvem através da rede 4G, e um módulo de comunicação pode monitorar o Grupo Gerador.

-SIM Card: Nano SIM
-RS-485 isolado
-Tensão de alimentação 8 a 36Vcc
Frequências suportadas:
-LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
-LTE-FDD: B1/B3/B5/B8
-WCDMA: B1/B8 TD
-SCDMA: B34/B39
-GSM:900/1800MHZ

