

<b>Dados técnicos do conjunto</b>	
Modelo do Conjunto Gerador	YBG13TE
Estrutura	Caixa em chapa de aço com tanque na base ou Base em aço com tanque
Potência Regime Stand by (kVA)	12,5
Potência Regime Prime (kVA)	11,3
Potência Regime Stand by (kW)	10
Potência Regime Prime (kW)	9
Fator de Potência	0,8
Frequência (Hz)	60
Rotação do Motor (rpm)	1800
Capacidade do Tanque de Combustível (L)	65
Consumo de combustível (L/h)	2,6

Valor considerado do consumo de combustível 75% de carga

<b>Dimensional do conjunto Aberto</b>	
Comprimento (mm)	1200
Altura (mm)	1005
Largura (mm)	600
Peso líquido aproximado. (Kg)	370

<b>Dimensional do conjunto Canopy/Silent</b>	
Comprimento (mm)	1400
Altura (mm)	1225
Largura (mm)	906
Peso líquido aproximado (kg)	548/556

<b>Dados técnicos do Motor</b>	
Fabricante	YANMAR
Modelo	3TNV82A-GGE
Nº de Cilindros	3 VERTICAL EM LINHA
Ciclo	4 TEMPOS
Taxa de Compressão	19,2:1
Cilindrada (L)	1,33
Diâmetro pistão /Curso (mm)	82x84
Potência Regime Nominal (cv/rpm)	17,9 / 1800
Potência Regime Contínuo (cv/rpm)	16,3 / 1800
Ordem de Explosão (Visto lado Volante)	1-3-2-1
Sentido de Rotação (Visto lado Volante)	ANTIHORARIO
Sistema de Aspiração	ASPIRADO
Sistema de Arrefecimento	AGUA (RADIADOR FORÇADO POR BOMBA)
Tipo de Governador	MECANICO
Sistema de Lubrificação	FORÇADO POR BOMBA TROCOIDE
Motor de Partida	12V - 2,3 KW
Alternador	12V - 40A
Peso Aproximado (Kg)	186

<b>Dados técnicos do Alternador</b>	
Fabricante	WEG
Modelo	GTA 161 AI20
Número de Mancais	1
Classe de Isolamento	H
Grau de Proteção	IP21
Passo do enrolamento	2 / 3
Sistema de Excitação	BRUSHLESS (ELETRÔNICO)
Modelo do AVR	WRGA-01
Número de Polos	4