

Dados técnicos do conjunto	
Modelo do Conjunto Gerador	YBG40TE
Estrutura	Caixa em chapa de aço com tanque na base ou Base em aço com tanque
Potência Regime Stand by (kVA)	40
Potência Regime Prime (kVA)	36
Potência Regime Stand by (kW)	32
Potência Regime Prime (kW)	28,8
Fator de Potência	0,8
Frequência (Hz)	60
Rotação do Motor (rpm)	1800
Capacidade do Tanque de Combustível (L)	88
Consumo de combustível (L/h)	7,4

Valor considerado do consumo de combustível 75% de carga.

Dimensional do conjunto Aberto	
Comprimento (mm)	1660
Altura (mm)	1070
Largura (mm)	785
Peso líquido aproximado (kg)	632

Dimensional do Conjunto Canopy/Silent	
Comprimento (mm)	1850
Altura (mm)	1270
Largura (mm)	1020
Peso líquido aproximado (Kg)	870/881

Dados técnicos do Motor	
Fabricante	YANMAR
Modelo	4TNV98-GGE
Nº de Cilindros	4 VERTICAL EM LINHA
Ciclo	4 TEMPOS
Taxa de Compressão	18,5:1
Cilindrada (L)	3,319
Diâmetro pistão /Curso (mm)	98X110
Potência Regime Nominal (cv/rpm)	55,5/ 1800
Potência Regime Contínuo (cv/rpm)	49,5/ 1800
Ordem de Explosão (Visto lado Volante)	1-3-4-2-1
Sentido de Rotação (Visto lado Volante)	ANTI HORARIO
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)	308

Dados técnicos do Alternador	
Fabricante	WEG
Modelo	GTA162-AI32
Número de Mancais	1
Classe de Isolação	H
Grau de Proteção	IP21
Passo do enrolamento	2 / 3
Sistema de Excitação	BRUSHLESS (ELETRONICO)
Modelo do AVR	WRGA-01
Número de Polos	4