

Dados Técnicos do conjunto	
Modelo do Conjunto Gerador	YBG10ME
Estrutura	Caixa em chapa de aço com tanque na base ou Base em aço com tanque
Potência Regime Stand by (KVA)	10
Potência Regime Prime (KVA)	9
Potência Regime Stand by (KW)	10
Potência Regime Prime (KW)	9
Fator de Potência	1
Frequência (hz)	60
Rotação do Motor (RPM)	1800
Capacidade do Tanque de Combustível (L)	65
Consumo de combustive1 (L/h)	2,6

Valor considerado do consumo de combustível 75% de carga

Dimensional do conjunto Aberto	
Comprimento (mm)	1200
Altura (mm)	1005
Largura (mm)	600
Peso líquido aproximado (Kg)	386

Dimensional do conjunto, conjunto Canopy/Silent	
Comprimento (mm)	1400
Altura (mm)	1225
Largura (mm)	906
Peso líquido aproximado	564 / 553

Dados Técnicos do Motor	
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 Expbsão (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

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