

| Dados Técnicos do Conjunto              |  |
|---|--|
| Modelo do Conjunto Gerador              | YBG30TE  |
| Estrutura                               | Caixa em chapa de aço com tanque na base ou Base em aço com tanque |
| Potência Regime Stand by (KVA)          | 30   |
| Potência Regime Prime (KVA)             | 27   |
| Potência Regime Stand by (KW)           | 24   |
| Potência Regime Prime (KW)              | 21,6   |
| Fator de Potência                       | 0,8  |
| Frequência (hz)                         | 60   |
| Rotação do Motor (RPM)                  | 1800   |
| Capacidade do Tanque de Combustível (L) | 113  |
| Consumo de Combustível (l/h)            | 5,6  |

\*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)   | 620  |

| Dimensional do Conjunto Canopy/Silent |         |
|---------------------------------------|---------|
| Comprimento (mm)                      | 1800    |
| Altura (mm)                           | 1250    |
| Largura (mm)                          | 900     |
| Peso líquido aproximado (Kg)          | 834/844 |

| Dimensional do Conjunto Super Silent |      |
|--------------------------------------|------|
| Comprimento (mm)                     | 2200 |
| Altura (mm)                          | 1340 |
| Largura (mm)                         | 900  |
| Peso líquido aproximado (Kg)         | 974  |

| 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 HORÁRIO                      |
| Sistema de Aspiração                    | ASPIRADO                          |
| Sistema de Arrefecimento                | ÁGUA (RADIADOR FORÇADO POR BOMBA) |
| Tipo de Governador                      | MECÂNICO                          |
| Sistema de Lubrificação                 | FORÇADO POR BOMBA TROCÓIDE        |
| Motor de Partida                        | 12V - 2,3 KW                      |
| Alternador                              | 12V - 40A                         |
| Peso Aproximado (Kg)                    | 308                               |

| Dados Técnicos do Alternador |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Fabricante                   | WEG                    |
| Modelo                       | GTA162-AIVD            |
| 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 Pólos              | 4                      |