

*Diesel*



POWERED BY

**YANMAR**

Intermitente		Continua		Motor			Grupo Gerador				
kVA	kWe	kVA	kWe	Modelo	CV	Nº CIL.	Dimensões (mm)			Massa (kg)	Consumo comb. (l/h) (100% carga)
						C	L	A			
13	10,4	11,7	9,4	BTD22	16,8	2	1356	850	980	420	3,6
20	16	18	14,4	BTD33	26,5	3	1470	850	980	490	5,6

**1800 RPM**  
**60 Hz**

Notas - (1) As potências são baseadas nas condições padrão das normas ISO 8528 (Stand-by/Prime).

Imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas. Alterações na linha de produtos poderão ser realizadas sem aviso prévio.

### Motor Diesel

Injeção direta, 4 tempos, aspiração natural, refrigerado a água, 2 ou 3 cilindros em linha, 12 Vcc, com alternador para carga de bateria, motor de partida e sistema de governo mecânico.

### Gerador

Síncrono, trifásico, sistema brushless, 4 pólos, passo encurtado, ligação estrela com neutro acessível, isolamento classe H e regulador de tensão eletrônico.

### Acessórios

- Tanque de combustível 15 litros interligado;
- Silenciador de absorção e segmento elástico em aço inoxidável;
- Uma bateria chumbo-ácida 12 Vcc com cabos e terminais;
- Amortecedores de vibração;
- Conjunto de manuais técnicos.

### Equipamento Standard Manual

- Painel de comando, montado junto ao gerador (skid);
- Comando manual analógico com termômetro d'água, horímetro, voltímetro, amperímetro e freqüencímetro (opcional microprocessado);
- Partida e parada manual;
- Disjuntor termomagnético tripolar para seccionamento e proteção.

### Equipamento Standard Automático

- Quadro de comando tipo "Gemini" (montado junto ao gerador);
- Controlador microprocessado;
- Modos de operação automático, manual e teste;
- Comando automático da chave de transferência da carga;
- Retificador eletrônico automático para bateria de partida;
- Sistema de pré-aquecimento;
- Chave de transferência por contatores eletromagnéticos e proteção por fusíveis NH, montada junto ao comando "Gemini".

### Opcionais

- Carenados sem atenuação;
- Contêiner SLP (75dB (A) @ 7m) - SSL (75dB (A) @ 1,5m) e SSLP (65dB (A) @ a 7m);
- Atenuação para sala nas versões 85dB (A) @ 1,5m - 75dB (A) @ 1,5m e 65dB (A) @ 1,5m;
- Transferências em caixa separada por contatores ou disjuntores.

\* Descritivos para grupos geradores padrão STEMAC sem opcionais.

[www.stemac.com](http://www.stemac.com)

Rio de Janeiro: (21) 2142.8300

São Paulo: (11) 2133.8900

Porto Alegre: (51) 2131.3800

Filiais em todo Brasil