

**GRUPO GERADOR  
LINHA COMPACTA  
MODELO: TG-41F**

**41kVA**

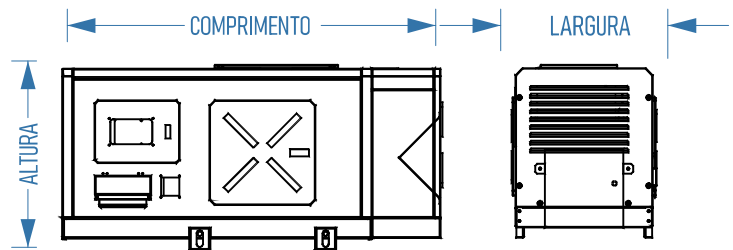
A Energia que você precisa  
para o seu negócio.



**GERADOR**

VELOCIDADE NOMINAL - FREQUÊNCIA	1800RPM / 60HZ
POTÊNCIA STAN-BY (EMERGENCIAL)	41KVA
POTÊNCIA PRIME - (CONTÍNUA)	38KVA
CORRENTE EM 440 / 256Vca	53A
CORRENTE EM 380 / 220Vca	62A
CORRENTE EM 220 / 127Vca	107A
FATOR DE POTÊNCIA	0,8
COMPRIMENTO	1800mm +/- 5%
ALTURA	825mm SEM PÉS - 900MM COM PÉS +/- 5%
LARGURA	740mm +/- 5%
PESO	680 KG
SILENCIAMENTO	Cabine silenciada, construída em chapa de aço, com tratamento anti - corrosivo através de jato de areia e pintura eletrostática. Terá tratamento interno acústico constituída de espuma acústica tecnicamente distribuída na cabine, limitando a emissão sonora em 77dB á 1,5 metros.

**DIMENSÕES**



**MOTOR DIESEL**

MOTOR DIESEL	FAW
MODELO DO MOTOR	4DW92-4SD
NÚMERO DE CILINDROS	04 Cilindros em linha
POTÊNCIA	33kW
CONSUMO a 100% DA CARGA	7,6 l/h
CONSUMO a 50% DA CARGA	3,8 l/h
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Água através de radiador e ventilador soprante
BATERIA	01 X 12Vcc - 60A/ h
SISTEMA DE PROTEÇÃO	Alta temperatura, baixa pressão de óleo lubrificante, sobre velocidade e sub velocidade.

**DIFERENCIAIS**



**ALTERNADOR**

MODELO	LK184G
TIPO	Alternador síncrono, trifásico, brushless
EXCITAÇÃO	Excitatriz sem escovas com regulador de tensão incluso
GRÁU DE PROTEÇÃO	IP-23
CLASSE DE ISOLAÇÃO	H

**ACESSÓRIOS DO CONJUNTO**

Tanque de combustível em alumínio incorporado na parte superior da carenagem com autonomia de 6 horas.
Botão de Emergência
Alarme Sonoro em caso de falhas
Tubo de escape protegido com fita de lã de vidro
Silencioso hospitalar feito em aço carbono interligado ao motor por segmento elástico
Bateria com cabos e terminais de ligação
Conjunto de documentação técnica
Disjuntor de proteção tripolar contra sobre carga

**OPCIONAIS**

Quadro de Transferência Automático
Sistema de Pré - Aquecimento do Motor
Carreta Reboque
Sistema de Comunicação 4G/ ETHERNET/ GPS

