

SGT-10MT

Conjunto Gerador Tratorizado Agrícola | Acionamento pela TDP/PTO

CÓDIGO DO PRODUTO

0020020009

STANDBY

10 kVA

8 kW

PRIME POWER

9 kVA

7,2 kW

FREQUÊNCIA

60 Hz

FP 0,8

TRATOR RECOM.

25 cv

TDP mín. 20 cv



Imagem ilustrativa; pedestal cenográfico não integra o fornecimento.

DESCRIÇÃO GERAL

- Conjunto gerador tratorizado Sudoeste SGT-10MT, monofásico, para geração de energia elétrica através da tomada de potência (TDP/PTO) de tratores agrícolas.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alternador	Compound autorregulado
Configuração	Monofásico / 4 terminais
Frequência / rotação	60 Hz / 1.800 rpm
Fator de potência	0,8
Tensões	127/254 ou 254/440 V

ACIONAMENTO E TRANSMISSÃO

Entrada TDP	460 a 480 rpm
Transmissão	Correias / polias VB
Relação	1:4
TDP mínima	20 cv
Trator recomendado	25 cv

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (C x L x A)	1.000 x 900 x 1.200 mm
Peso aproximado	80 kg

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Chassi em aço carbono com estrutura reforçada para aplicação agrícola, proteções mecânicas nas partes móveis, painel elétrico integrado e sapatas de apoio para estabilidade.
- Sistema de transmissão por correias e polias com canais perfil VB, dimensionado para a potência do conjunto.

APLICAÇÕES

Granjas e aviários | Irrigação | Bombeamento | Propriedades rurais | Silos e armazenagem | Energia emergencial

CORRENTES | STANDBY / PRIME

Tensão	Standby	Prime
127 V	78,7 A	70,9 A
254 V	39,4 A	35,4 A
440 V	22,7 A	20,5 A

- Painel integrado para monitoramento, sinalização e proteção da geração.
- Proteção de saída dimensionada conforme tensão e configuração de fornecimento.

CONSIDERAÇÃO TÉCNICA

Manter a TDP entre 460 e 480 rpm e observar 60 Hz durante a operação.