

SGT-20TT

Conjunto Gerador Tratorizado Agrícola | Acionamento pela TDP/PTO

CÓDIGO DO PRODUTO

0020020003

STANDBY

20 kVA

16 kW

PRIME POWER

18 kVA

14,4 kW

FREQUÊNCIA

60 Hz

FP 0,8

TRATOR RECOM.

45 cv

TDP mín. 35 cv



Imagem ilustrativa; pedestal cenográfico não integra o fornecimento.

DESCRIÇÃO GERAL

- Conjunto gerador tratorizado Sudoeste SGT-20TT para geração de energia elétrica através da tomada de potência (TDP/PTO) de tratores agrícolas.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alternador	Compound autorregulado
Polos / terminais	4 / 6
Frequência / rotação	60 Hz / 1.800 rpm
Fator de potência	0,8
Tensões	127/220 ou 220/380 V

ACIONAMENTO E TRANSMISSÃO

Entrada TDP	460 a 480 rpm
Transmissão	Correias / polias VB
Relação	1:4
TDP mínima	35 cv
Trator recomendado	45 cv

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (C x L x A)	1.000 x 900 x 1.200 mm
Peso aproximado	120 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
220 V	42,0 A	37,8 A
380 V	24,3 A	21,9 A

PAINEL E PROTEÇÃO

- 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.