

SGT-30TW

Conjunto Gerador Tratorizado Agrícola | Acionamento pela TDP/PTO

CÓDIGO DO PRODUTO

0020020022

STANDBY

30 kVA

24 kW

PRIME POWER

27 kVA

21,6 kW

FREQUÊNCIA

60 Hz

FP 0,8

TRATOR RECOM.

80 cv

TDP mín. 55 cv



Imagem ilustrativa; pedestal cenográfico não integra o fornecimento.

DESCRIÇÃO GERAL

- Conjunto gerador tratorizado Sudoeste SGT-30TW para geração de energia elétrica através da tomada de potência (TDP/PTO) de tratores agrícolas.
- Engate predisposto para sistema hidráulico e terceiro ponto, permitindo movimentação e transporte do conjunto pelo próprio trator até diferentes locais de utilização.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alternador	Síncrono Brushless
Polos / terminais	4 / 12
Frequência / rotação	60 Hz / 1.800 rpm
Fator de potência	0,8
Tensões	127/220 220/380 254/440 V

ACIONAMENTO E TRANSMISSÃO

Entrada TDP	460 a 480 rpm
Transmissão	Correias / polias VB
Relação	1:4
TDP mínima	55 cv
Trator recomendado	80 cv

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (C x L x A)	1.000 x 900 x 1.200 mm
Peso aproximado	260 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	63,0 A	56,7 A
380 V	36,5 A	32,8 A
440 V	31,5 A	28,3 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.