

## SGT-15TT

Conjunto Gerador Tratorizado Agrícola | Acionamento pela TDP/PTO

CÓDIGO DO PRODUTO

0020020002

STANDBY

**15 kVA**

12 kW

PRIME POWER

**13,5 kVA**

10,8 kW

FREQUÊNCIA

**60 Hz**

FP 0,8

TRATOR RECOM.

**35 cv**

TDP mín. 20 cv



Imagem ilustrativa; pedestal cenográfico não integra o fornecimento.

### DESCRIÇÃO GERAL

- Conjunto gerador tratorizado Sudoeste SGT-15TT 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         | 20 cv                |
| Trator recomendado | 35 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  | 31,5 A  | 28,3 A |
| 380 V  | 18,2 A  | 16,4 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.