

SMT60 IMPULSADA POR TAURUS 60

La SMT60 es la solución económica y ecológica para la generación de energía a corto plazo. Está diseñada para proyectos donde la instalación rápida y la operación confiable son fundamentales. Esta solución se basa en el Grupo Electrónico de Turbina de Gas Taurus 60 de 7.700 hp (5,7 MWe), un estándar comprobado de la industria.

SISTEMAS COMPLETOS

- Planta de energía móvil completa
- Amplia flexibilidad de composición de combustibles
- Sistema de combustible de bajas emisiones SoLoNOx™
- Diseño de perfil bajo para minimizar la altura instalada

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Generador de 13,8 kV (60 Hz) (generador de 50 Hz está disponible previa solicitud)
- Transportable en carretera
- Huella compacta para minimizar el espacio
- Sistema de nivelación hidráulico
- Configuración, estacionamiento e instalación rápidos

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

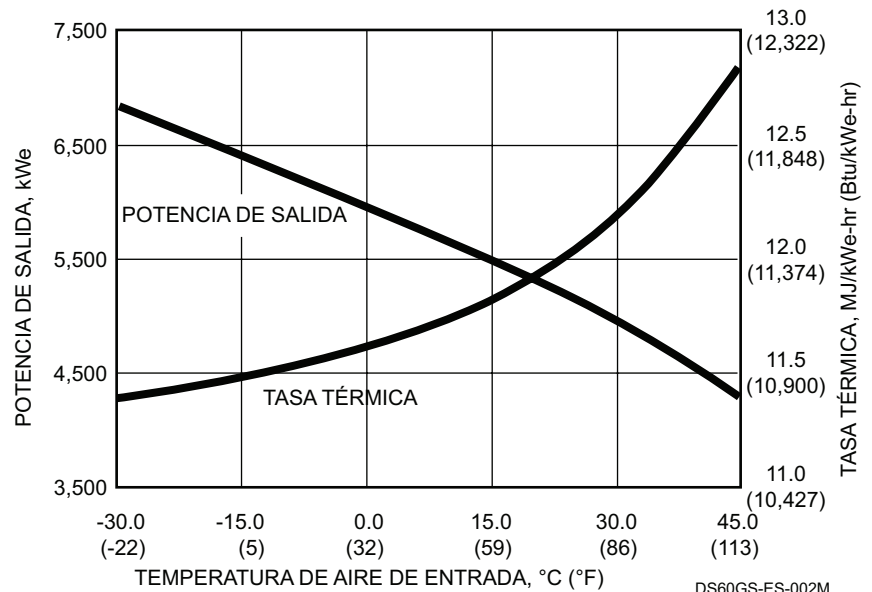
- Diseño de remolque individual
- Compartimiento del equipo eléctrico (EEC) completo con HVAC
- Módulo de equipo de conmutación y relé de protección con calidad de compañía de electricidad
- Centro de control del motor (MCC) de bajo voltaje para plantas de energía
- Transformador reductor de bajo voltaje para las cargas auxiliares del SMT60
- Batería y cargador de la turbina y el equipo de conmutación
- Resistor de conexión a tierra neutral (NGR)
- Capacidad de combustible doble (gas natural, GNC, GNL o diésel No. 2)
- Gama de opciones del sistema de control para la operación remota
- Control de kVAr para una excelente capacidad de control de potencia reactiva
- Acoplamiento con bloqueo de baja velocidad que minimiza las alineaciones
- No se requieren cimientos de hormigón
- Fácil autorización

RENDIMIENTO*

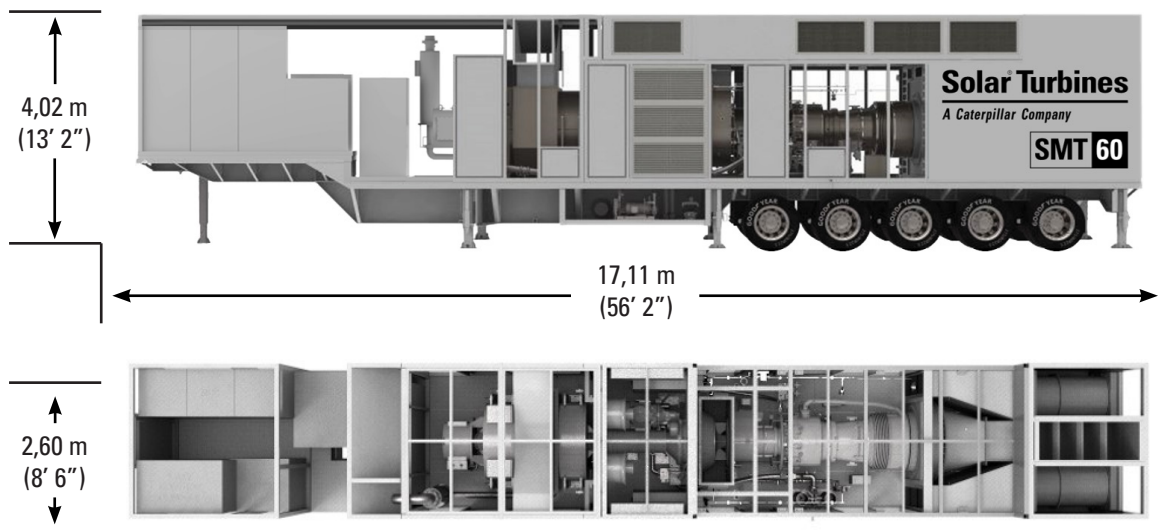
Potencia de salida	5.670 kWe
Tasa térmico	11.430 kJ/kWe-h (10.830 BTU/kWe-h)

*ISO: 15 °C (59 °F), nivel del mar

SUMINISTRO DE POTENCIA*



DISEÑO Y DIMENSIONES DEL CONJUNTO



Peso: 53.330 kg (110.960 lb)

Información adicional:

Sitio web: www.solarturbines.com

Correo electrónico: infocorp@solarturbines.com

Teléfono: +1-619-544-5352