



www.KTCEP.com



GENERADOR TRIFÁSICO PROFESIONAL GAS PROPANO Y GASOLINA

Referencia

463-GG190EG-3

Versión 2023-03

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC – Trifásico
Potencia Máxima*	18800 VA (Gasolina) / 16920 VA (Gas Licuado de Propano)
Potencia Nominal	15630 VA (Gasolina) / 14070 VA (Gas Licuado de Propano)
Corriente Nominal de Fase	41.01 A (Gasolina) / 36.92 A (Gas Licuado de Propano)
Corriente Nominal de Línea	41.01 A (Gasolina) / 36.92 A (Gas Licuado de Propano)
Voltaje Nominal Salida AC	127 V (1 ϕ) / 220 V (3 ϕ)
Frecuencia Nominal	60 Hz
Factor de Potencia	0.8
Voltaje Nominal Salida DC	12 V
Corriente Nominal Salida DC	8.3 A
Salidas USB	Si
Sistema de Encendido	Por Pulsador Electrónico
Sistema de Ignición	Transistorizado Magneto
Regulador de Voltaje	AVR (Digital)
Capacidad Tanque de Gasolina	40 L (10.5 gal)
Autonomía Aproximada con Tanque Lleno	6 Horas (Al 100% de la Carga) (Gasolina)
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo	8 Horas
Nivel de Ruido	74 dBA
Puerto ATS	Si (en Panel)

*La Potencia Máxima es medida de acuerdo con la norma SAE J1940 / SAE J1995

MOTOR

Referencia	463-GE220
Tipo	4 Tiempos / Refrigerado por Aire / OHV / 2 Cilindros
Combustible	Gasolina sin plomo con octanaje 86 o superior / Gas Licuado de Propano
Potencia Máxima*	23.0 Hp / 3600 rpm
Potencia Nominal	21.4 Hp
Cilindraje	713 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Consumo Aproximado a Carga Nominal	1.85 gal/h
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Tipo de eje	Cónico
Filtro de Aire	Doble Elemento
Capacidad Tanque de Aceite	1.6 L
Aceite de Lubricación Estandar	SAE 10W30
Aceite de Lubricación Para Temperatura Ambiente >28°C	SAE 20W50

*La Potencia Máxima es medida de acuerdo con la norma SAE J1940 / SAE J1995

INFORMACIÓN ADICIONAL

Aplicaciones recomendadas	<ul style="list-style-type: none">• Manejo de Herramientas eléctricas.• Sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc.• Food trucks (puestos de comida callejeros).• Construcción y carreteras.• Aplicaciones profesionales e industriales.• Eventos (conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc).• Entre otros.
----------------------------------	--



GENERADOR TRIFÁSICO PROFESIONAL GAS PROPANO Y GASOLINA

Referencia

463-GG190EG-3

Versión 2023-03

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

Accesorios incluidos

- Clavijas (Plugs)
- Embudo Para Aplicación de aceite.
- Manguera conexión regulador GLP a tanque contenedor del gas.
- Cable salida DC para carga Baterías.
- Kit de herramientas.
- Ruedas y manija.
- Adaptador para cargar batería del generador.
- Adaptador conector ATS.
- Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.



Descripciones adicionales

- Economía para el bolsillo – Gran ahorro en costos de combustible al trabajar el equipo con gas propano.
- Encendido Electrónico con Auto-choke - Simplemente con pulsar el botón de encendido, el generador arrancará automáticamente (el choke se accionará automáticamente si así se requiere para poder encender el motor).
- AVR Digital - Mayor estabilidad de corriente, menor fluctuación de la frecuencia, arranque de motores eléctricos de mayor potencia.
- Generador Gama Profesional - Mayor potencia y durabilidad en comparación a la mayoría de marcas del mercado.
- Cuenta con puerto ATS - Permite la instalación de una transferencia (ATS) externa para automatizar el generador.
- Cuenta con puerto para recargar su propia batería - Si la batería cuenta con poca carga o se descarga, basta simplemente con conectar desde el panel a una toma de corriente el adaptador que incluye el generador para recargarla.
- TDH \leq 5% - Potencia de Salida de alta calidad (bajo ruido eléctrico).
- Cuenta con puertos USB - Gracias al bajo THD, cuenta con puertos USB para recargar equipos electrónicos.
- Fácil de Transportar – Gracias a su diseño compacto y ligero, cuenta con ruedas y manija para mover el equipo.
- Display Digital – Para monitorear con mayor precisión diversos parámetros del generador tales como, voltaje, frecuencia y horas de uso.
- Mofle mejorado y reforzado – Garantiza menor ruido de trabajo. A su vez gracias al refuerzo provisto con materiales especiales, reduce la temperatura transmitida al alternador en un 15%.
- Alarma de aceite – Cuenta con un sistema que apaga el motor si detecta que el nivel de aceite esta bajo.
- Protección contra sobrecargas – Cuenta con un breaker principal y un breaker para la salida DC, encargados de proteger el alternador.

Largo 89 centímetros

Ancho 61 centímetros

Alto 84 centímetros

Peso neto 158 Kilogramos

Garantía 1 año o 500 Horas de Uso (Lo primero que ocurra)