



GENERADOR TRIFÁSICO PROFESIONAL DUAL (GAS PROPANO/GASOLINA)

Especificaciones

Referencia	463-GG190EG-3
Tipo	AC - Trifásico
Potencia Nominal	18.8 kVA (Gasolina) / 16.92 kVA (Propano)
Potencia Máxima	15.63 kVA (Gasolina) / 14.07 kVA (Propano)
Voltaje Nominal de Salida AC	115 / 230 V
Frecuencia Nominal	60 Hz
Factor de Potencia	0.8
Voltaje Nominal de Salida DC	12 V
Corriente Nominal de Salida DC	8.3 A
Sistema de Encendido	Por Pulsador Electrónico y Manual
Sistema de Ignición	Transistorizado Magneto
Regulador de Voltaje	AVR Digital
Capacidad Tanque de Combustible	40 L (10.5 gal)
Autonomía Aproximada con Tanque Lleno	6 Horas (Al 100% de carga)
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo	8 Horas
Salidas USB	Si
Nivel de Ruido	74 dBA
Puerto ATS	Si (En el panel)



Motor

Referencia	463-GE220
Tipo	4 Tiempos / Refrigerado Por Aire / OHV / 2 Cilindros
Combustible	Gasolina sin plomo con octanaje 86 o superior / Gas Propano
Potencia Nominal	16.4 kW
Potencia Máxima*	23.0 HP / 3600 rpm
Cilindraje	713 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Consumo Aproximado a Carga Nominal	1.85 gal/h (Gasolina)
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Tipo de Eje	Cónico
Filtro de Aire	Doble Elemento
Capacidad Tanque de Aceite	1.6 L
Aceite de Lubricación Estándar	Sae 10W30
Aceite de Lubricación para Temperatura Ambiente > 26°C	Sae 20W50

Características Especiales

Combustible dual	Funciona con gas propano o gasolina.
AVR Digital	Proporciona a la energía entregada por el generador mayor estabilidad de corriente, menor fluctuación de la frecuencia y arranque de motores eléctricos de mayor potencia.
THD ≤ 5%	Potencia de salida de alta calidad (Bajo ruido eléctrico).
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).
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.
Display digital	Para lectura de parametros tales como voltaje, frecuencia y horas de uso.
Alarma de aceite	Cuenta con un sistema que apaga el motor si detecta que el nivel de aceite esta bajo.
Batería inicialmente sin acido	No mas baterías descargadas en equipos nuevos! De fabrica, el ácido viene almacenado en un recipiente aparte, con el fin de prevenir el daño de la batería.
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none"> • Batería y recipiente con el acido. • Embudo para aplicación del aceite. • Extractor de bujías. • Cables para cargar baterías con la salida DC del generador. • Clavijas (Plugs). • Ruedas y Manija. • Adaptador para cargar la batería del generador. • Manual de usuario.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de herramientas eléctricas. • Sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc. • Construcción y carreteras. • Food trucks (puestos de comida callejeros). • Aplicaciones profesionales e industriales. • Eventos (Conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc). • Entre otros.
Largo	89 cm
Ancho	61 cm
Alto	84 cm
Peso Neto	158 kg
Garantía	1 año o 1000 Horas de uso (Lo que primero ocurra)

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