



## GENERADOR TRIFÁSICO PROFESIONAL DUAL (GAS PROPANO/GASOLINA)

### Especificaciones

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

### Motor

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

### Características Especiales

<b>Combustible dual</b>	Funciona con gas propano o gasolina.
<b>AVR Digital</b>	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.
<b>THD ≤ 5%</b>	Potencia de salida de alta calidad (Bajo ruido eléctrico).
<b>Encendido electrónico con Auto-Choke</b>	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).
<b>Cuenta con puerto ATS</b>	Permite la instalación de una transferencia (ATS) externa para automatizar el generador.
<b>Cuenta con puerto para recargar su propia batería</b>	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.
<b>Display digital</b>	Para lectura de parametros tales como voltaje, frecuencia y horas de uso.
<b>Alarma de aceite</b>	Cuenta con un sistema que apaga el motor si detecta que el nivel de aceite esta bajo.
<b>Batería inicialmente sin acido</b>	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.
<b>Accesorios incluidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería y recipiente con el acido.</li> <li>• Embudo para aplicación del aceite.</li> <li>• Extractor de bujías.</li> <li>• Cables para cargar baterías con la salida DC del generador.</li> <li>• Clavijas (Plugs).</li> <li>• Ruedas y Manija.</li> <li>• Adaptador para cargar la batería del generador.</li> <li>• Manual de usuario.</li> </ul>
<b>Aplicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de herramientas eléctricas.</li> <li>• Sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc.</li> <li>• Construcción y carreteras.</li> <li>• Food trucks (puestos de comida callejeros).</li> <li>• Aplicaciones profesionales e industriales.</li> <li>• Eventos (Conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc).</li> <li>• Entre otros.</li> </ul>
<b>Largo</b>	89 cm
<b>Ancho</b>	61 cm
<b>Alto</b>	84 cm
<b>Peso Neto</b>	158 kg
<b>Garantía</b>	1 año o 1000 Horas de uso (Lo que primero ocurra)