



www.KTCEP.com



### GENERADOR PROFESIONAL MONOFÁSICO GASOLINA

Referencia

463-GG230E

Versión 2024-04

#### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	AC – Monofásico
<b>Potencia Máxima*</b>	23,000 W
<b>Potencia Nominal*</b>	18,000 W
<b>Corriente Nominal de Fase</b>	78.26 A
<b>Corriente Nominal de Línea</b>	78.26 A
<b>Voltaje Nominal Salida AC</b>	115/230 V
<b>Frecuencia Nominal</b>	60 Hz
<b>Factor de Potencia</b>	1.0
<b>Voltaje Nominal Salida DC</b>	12 V
<b>Corriente Nominal Salida DC</b>	8.3 A
<b>Puerto de Carga USB</b>	Si (en Panel)
<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 Gasolina</b>	65 L (14.2 gal)
<b>Autonomía Aproximada con Tanque Lleno</b>	11 Horas Y 57 Minutos (Al 50% de la Potencia Nominal)
<b>Tiempo Máximo de Trabajo Continuo</b>	9 Horas
<b>Puerto ATS</b>	Si (en Panel)

\*Potencia máxima y nominal calculada en condiciones a nivel del mar (0 msnm), Temperatura ambiente promedio de 25°C y Humedad Relativa del 30%

#### MOTOR

<b>Referencia</b>	463-GE320
<b>Tipo</b>	4 Tiempos / Refrigerado por Aire / OHV / 2 Cilindros
<b>Combustible</b>	Gasolina sin plomo con octanaje 86 o superior
<b>Potencia Máxima**</b>	32.0 Hp
<b>Potencia Nominal</b>	29.0 Hp
<b>Cilindraje</b>	999 cc
<b>Velocidad Máxima</b>	3600 rpm
<b>Consumo Aproximado a Carga Nominal</b>	2.9 gal/h
<b>Sistema de Lubricación</b>	Presión / Salpique
<b>Tipo de eje</b>	Cónico
<b>Filtro de Aire</b>	Doble Elemento
<b>Capacidad del Cáster (Aceite)</b>	2.2 L
<b>Aceite de Lubricación Estandar</b>	SAE 10W30
<b>Aceite de Lubricación Para Temperatura Ambiente &gt;28°C</b>	SAE 20W50

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



www.KTCEP.com



### GENERADOR PROFESIONAL MONOFÁSICO GASOLINA

Referencia

463-GG230E

Versión 2024-04

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

##### Aplicaciones recomendadas

- 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.

##### Accesorios incluidos

- Clavijas (Plugs)
- Embudo Para Aplicación de aceite.
- Cable salida DC para carga Baterías.
- Kit de herramientas.
- Ruedas y manija.
- Batería libre de mantenimiento.
- Adaptador para cargar batería del generador.
- Adaptador conector ATS.
- Recipiente con ácido para batería del generador.
- Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.



##### Descripciones adicionales

- 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.
- Batería inicialmente sin ácido - 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.
- TDH  $\leq 5\%$  - Potencia de Salida de alta calidad (bajo ruido eléctrico).
- 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 97 centímetros

Ancho 89 centímetros

Alto 103 centímetros

Peso neto 235 Kilogramos

Garantía 1 año o 500 horas de uso (Lo que primero ocurra)