Reeco
Alquiler • Maquinaria • Safety

FICHA TÉCNICA
Generador Portátil de 14000 Watts

ALQUILER

Este generador portátil está construido para soportar las condiciones de trabajo más exigentes y puede ser fácilmente transportado hasta cualquier lugar de trabajo.

Características
- Alternador: Total distorción armónica menor a un 5%, 100% embobinado de cobre.
- Frame: Reforzado con tubo de 1” de acero.
- Otros: Aprobado y certificado por USDA / USFS.

Especificaciones Técnicas

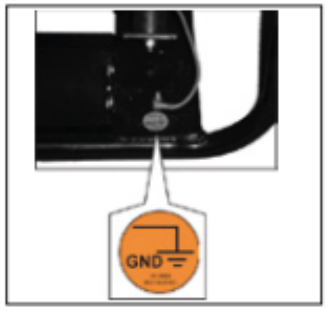
Máximo corriente de salida AC	14000 watts
Promedio de salida AC	12000 watts
Motor	Kohler OHV 429cc
Frecuencia de voltaje	120V / 240 V 60 Hz
Máximo de AMPS	116.7 / 58.3
Cont. AMPS	100.0 / 50.0
Receptáculos	(2) 120 V, 20 AMP, GFCI dúplex / (1) 120V, 30 AMP, Twist lock, (1) 120 V / 240V, 30 AMP, Twist lock / (1) 120V/240V, 50 AMP
Velocidad aproximada	3600 Rpm
Capacidad de combustible	13.2 glns Gasolina Plus
Tiempo máximo de trabajo	8.0 h (tanque lleno)

Tel. (506) 2257-7074 | **Mail**. mercadeo@reecosa.com | www.reecosa.com
Barrio Cuba, de la Estación de Servicio 200 m. este, San José, Costa Rica

INSTRUCCIONES DE USO
Generador Portátil de 14000 Watts

ADVERTENCIAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Mantenga el generador seco y no use en lluvia o condiciones mojados. Evite los espacios húmedos y sucios.
2. Todos los aparatos eléctricos conectados al generador deben de tener toma a tierra.
3. Use aparatos eléctricos de 3 espigas.
4. Siempre utilice una conexión a tierra externa con las condiciones descritas.



Utilice una varilla o barra de mínimo 2.5metros
A. Si utiliza tubo o barra debe de ser de diámetro de 3⁄4 pulgadas (19.1mm)
B. Si utiliza una barra de Acero o Hierro debe de ser de diámetro de 5⁄8 pulgadas (15.87mm) (apto para calificar como un material para la toma de tierra).
Esta barra se debe conectar de forma adecuada por un electricista calificado al indicador de tierra de la maquina “GND” como se muestra en el esquema.
Le recomendamos siempre seguir las indicaciones del código eléctrico nacional asi como la supervisión e instalación de electricistas certificado.

CÓMO OPERAR EL GENERADOR

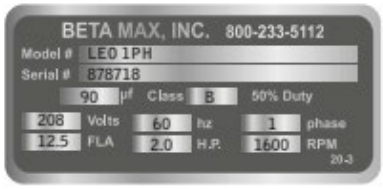
1. Verifique que el tanque de combustible tenga gasolina limpia y aceite en el motor.
2. Abra la válvula de combustible como se muestra en la figura.
3. Si arranca con la maquina fría la válvula del shock de estar cerrada de estar caliente o tibio la válvula de estar abierta, después de arrancar el motor mantenga la válvula abierta.
4. Coloque el interruptor ON/OFF en off.
5. Utilizando la llave encienda doblando la llave a la derecha con suavidad y deje el equipo calentar por 2 minutos.
6. Coloque el interruptor ON/OFF en on.

Apagado
1. Desconecte y apague todas las maquinas del generador, deje el motor operar por 2 minutos sin carga eléctrica (el motor se podría dañar si no se deja enfriar en vacío).
2. Cierre la válvula de combustible, y apague girando la llave de ignición del motor.
3. Coloque el botón ON/OFF en off.

Reeco
Alquiler • Maquinaria • Safety

INSTRUCCIONES DE USO
Generador Portátil de 14000 Watts

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y APLICACIONES



Cálculo de la potencia eléctrica requerida.
Se debe de saber el consumo de la maquina o maquinas que se van a usar (watts) esto se busca en la placa de especificaciones de la maquina, si no sabemos cual es el consumo, se multiplica el voltaje por el amperaje.
Ejemplo #1: según la el esquema adjunto el voltaje es de 127v y el amperaje es de 15A

127x15 = 1905w

Ejemplo #2: según la el esquema adjunto el voltaje es de 208v y el amperaje es de 12.5A

208x12.5 = 2600w

Modelo	Potencia requerida para uso	Potencia requerida de arranque
Vibrador de concreto	1800 watts	3600 watts
Vibrador de concreto 3hp	2400 watts	4800 watts
Taladro ¼"	300 watts	400 watts
Taladro ½"	750 watts	900 watts
Taladro 1"	1000 watts	1250 watts
Lijadora de banda	1200 watts	2600 watts
Sierra circular 6"	950 watts	2200 watts
Sierra circular 10"	2000 watts	3000 watts
Bomba sumergible 2"	1200 watts	2400 watts
Demoledor 11kg	1500 watts	2700 watts
Demoledor 27kg	2000 watts	3600 watts
Elevador de carga 3hp	3000 watts	5400 watts
Batidora 2 sacos 3hp	2500 watts	5000 watts
Aspidora	1400 watts	2800 watts
Ingletadora	2000 watts	4000 watts
Sierra de bando	2200 watts	44400 watts
Sierra de sable	1300 watts	2600 watts
Lavadora a presión	3500 watts	7000 watts

1. Todos los equipos eléctricos tienen un pico de arranque el cual se calcula de la siguiente forma.
2. Todos los aparatos eléctricos conectados al generador deben de tener toma a tierra.
3. Use aparatos eléctricos de 3 espigas.

***NUNCA INTENTE REPARAR LA MÁQUINA. TODO EQUIPO DAÑADO SERÁ COBRADO.**
En caso de falla comuníquese con el soporte técnico.

SOPORTE TÉCNICO
2257-7074 Ext. 103
6055-2079
taller@reecosa.com