

GR 60

MERCADO



DOMÉSTICO



CONSTRUCCIÓN & OTROS

APLICACIONES

Según la ficha oficial del fabricante

- Ideal como fuente de energía de respaldo en caso de un corte de energía.
- Generar energía en lugares con un suministro de energía deficiente o nulo.

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012

Dirección: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia

Correo: gyggarzon1@gmail.com



STIHL

GENERADORES Y PLANTAS ELÉCTRICAS

 Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



La GR 60 es un generador portátil estándar de gasolina de la serie GR (modelos 40, 60 y 80) de STIHL, como todos los modelos de la serie. Cuenta con un motor de combustión interna de gasolina (arranque manual tipo cuerda) y un regulador interno de voltaje para mantener estable la salida eléctrica. Las revoluciones del motor deben mantenerse constantes para garantizar una frecuencia de red estable (60 Hz).

DATOS TÉCNICOS

Tipo de motor: gasolina

Potencia máxima [W]: 5.500

Cilindrada [cm³]: 340

Número de enchufes (monofásico): 4

Capacidad del tanque [L]: 25

Autonomía 50% carga: 9,5 h

Peso [kg]: 68.5

Potencia sonora LWA [dB(A)]: 101

PRINCIPALES ATRIBUTOS

TAPA/TANQUE/MEDIDOR DE COMBUSTIBLE

PANEL DE CONTROL

MANIJA DE ARRANQUE

GRIFO DE COMBUSTIBLE



CASEGA S.A.S.

Garzón, Huila · Colombia

RENDIMIENTO · 5

CILINDRADA 340 cm³	SALIDA NOMINAL 5000 W
RÉGIMEN NOMINAL 3600 r/min	NIVEL DE PRESIÓN SONORA 81 dB(A)
NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA 101 dB(A)	

MOTOR · 1

CABIDA DEL DEPÓSITO 25 l

ELÉCTRICO · 3

NÚMERO DE TOMAS TRIFÁSICAS 0	NÚMERO DE ENCHUFES MONOFÁSICOS 4
VOLTAJE NOMINAL (TOMA DE CORRIENTE 1FÁSICA) 110 / 220 V	

DIMENSIONES Y PESO · 4

PESO 68.5 kg	ANCHO DEL DISPOSITIVO 55 cm
ALTURA DEL DISPOSITIVO 55 cm	LONGITUD DEL DISPOSITIVO 68 cm

QUÉ NECESITA PARA OPERAR

Tomado de la ficha técnica de este modelo. Lo que el fabricante no publica no aparece aquí.

COMBUSTIBLE	25 l
Ficha: Cabida del depósito	

ACEITES RECOMENDADOS

Recomendación de mantenimiento · criterio CASEGA como distribuidor. No es dato de la ficha de fábrica: el grado definitivo lo manda el manual de su máquina.

ACEITE DE MOTOR	20W50 o 10W30
Multigrado para motor de gasolina de 4 tiempos. Entre los dos grados manda el que indique el manual del fabricante de su máquina.	

CÓMO DIMENSIONAR LA CARGA

Criterio CASEGA como distribuidor — orientación para dimensionar, no dato de la ficha del fabricante. Los vatios exactos de cada equipo los indica su propia placa.



- Inductiva** — pico al arrancar, luego baja
- Resistiva** — consumo plano de principio a fin
- Guías: consumo nominal, $\sim 3\times$ típico y techo de hasta $\sim 8\times$

CARGAS RESISTIVAS

Bombillo, plancha, ducha eléctrica, estufa, resistencia.

Consumo estable. Arrancan y se quedan en el mismo valor: lo que dice la placa es lo que piden, de principio a fin.

CARGAS INDUCTIVAS

Nevera, motobomba, licuadora, motor eléctrico, compresor.

Piden un pico al arrancar y luego bajan a su consumo normal. Lo habitual es del orden de 3 veces el nominal, y en casos exigentes puede llegar hasta unas 8 veces. Es un rango típico, no una regla fija.

CARGAS CAPACITIVAS

Bancos de condensadores y equipos con corrección de factor de potencia.

Poco frecuentes en finca o en obra, pero existen en instalaciones industriales y alteran el factor de potencia. Si su instalación los tiene, el dimensionamiento se revisa aparte.

CÓMO ESTIMAR LO QUE NECESITA

- 01 Suma el consumo continuo, en vatios, de todo lo que va a estar encendido al mismo tiempo.
- 02 Identifique el motor eléctrico más grande de esa lista y suma aparte su pico de arranque (como referencia típica, unas 3 veces su consumo nominal).
- 03 Arranque los motores de a uno. Si no arrancan al mismo tiempo, los picos no se suman y la planta trabaja mucho más holgada.
- 04 No deje el generador al 100 % de forma continua: deje margen de reserva para que trabaje sin ahogarse y le dure.

Con esto puede estimar usted mismo qué planta necesita. Si prefiere que le revisemos la cuenta antes de comprar, escríbanos por WhatsApp y lo dimensionamos con usted. WhatsApp +57 311 409 3012.

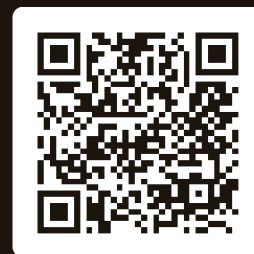


¿LE INTERESA ESTE EQUIPO?

Visítenos: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia · Lun-Vie 7:00 a.m. – 5:30 p.m. · Sáb 7:00 a.m. – 4:00 p.m. · Festivos 8:00 a.m. – 1:00 p.m.

Cotizar por WhatsApp

+57 311 409 3012



Escanee para ver la ficha en línea con fotos y precio actualizado