

3500

MERCADO



FINCA



CONSTRUCCIÓN



PROFESIONAL

APLICACIONES

Usos habituales de este tipo de equipo · criterio CASEGA S.A.S.

- Respaldo de energía ante cortes de red.
- Operación de equipos en zonas sin electricidad.
- Energía para beneficiaderos y cuartos fríos.
- Obras, talleres móviles y herramienta eléctrica en campo.
- Soporte eléctrico para negocios y eventos.

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012

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

Correo: gygarzon1@gmail.com



PENAGOS

GENERADORES Y PLANTAS ELÉCTRICAS



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



Generador a gasolina PENAGOS de 2.500 W con motor 4 tiempos OHV y regulación automática de voltaje (AVR), para mayor respaldo eléctrico.

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal: 2500 W – 2300 W / 2.5 – 2.3 kW

Voltaje / Frecuencia: 110V – 60Hz

Aceite: Aceite 4T SAE 20w 50

Tipo de motor: 4 Tiempos OHV

Sistema de arranque: Manual

Consumo de combustible: 1.2 L/h

Capacidad del tanque de aceite: 0.6 litros

Sensor de bajo nivel de aceite: Si

Sistema reg. de voltaje: AVR



CASEGA S.A.S.

Garzón, Huila · Colombia

RENDIMIENTO · 2

POTENCIA NOMINAL 2500 W – 2300 W / 2.5 – 2.3 kW	VOLTAJE / FRECUENCIA 110V – 60Hz
--	-------------------------------------

MOTOR · 6

ACEITE Aceite 4T SAE 20w 50	TIPO DE MOTOR 4 Tiempos OHV
SISTEMA DE ARRANQUE Manual	CONSUMO DE COMBUSTIBLE 1.2 L/h
CAPACIDAD DEL TANQUE DE ACEITE 0.6 litros	SENSOR DE BAJO NIVEL DE ACEITE Si

ELÉCTRICO · 1

SISTEMA REG. DE VOLTAJE AVR

DIMENSIONES Y PESO · 2

PESO 51.8 kgs	DIMENSIONES CON LLANTAS (LXAXH) 60 x 56 x 45 cms
------------------	---

QUÉ NECESITA PARA OPERAR

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

CAPACIDAD DE ACEITE	0.6 litros Ficha: Capacidad del tanque de aceite
CONSUMO	1.2 L/h Ficha: Consumo de combustible

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