GE6500DES

PRECIO DE LISTA

$ 6.484.310

IVA incluido. Precio consultado el 18 sep 2026; sujeto a cambios sin aviso.

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: gyggarzon1@gmail.com

ARVEK

GENERADORES Y PLANTAS ELÉCTRICAS

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



El Generador a Diésel CABINADO ARVEK GE6500DES de 5,000 Vatios de potencia máxima, es su alternativa más confiable para aplicaciones residenciales y comerciales. Regulador Automático de Voltaje (AVR). Incluye Batería.

DATOS TÉCNICOS

Cilindrada: 418
Frecuencia: 60 Hz
Potencia Máxima: 5000 w
Potencia Nominal: 4500 w
Potencia del Motor: 10
Velocidad de Rotación: 3600 rpm
Carter: 1650 ml
Arranque: Manual/Eléctrico
Tipo de Motor: Monocilíndrico

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la categoría Generadores y plantas eléctricas Arvek, la GE6500DES – Generador a Diesel comparte el 5.º lugar con otra por potencia (5000 w) de las 10 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 6.484.310), de menor a mayor, es la 9.ª de las 10 con precio publicado. Si necesita más de 5000 w, la inmediata superior en potencia es la GE5500GE – Generador a Gasolina (5500 w); si le basta con 3200 w, la inmediata inferior es la GE3500G – Generador a Gasolina.

RENDIMIENTO · 6

CILINDRADA 418	FRECUENCIA 60 Hz
POTENCIA MÁXIMA 5000 w	POTENCIA NOMINAL 4500 w
POTENCIA DEL MOTOR 10	VELOCIDAD DE ROTACIÓN 3600 rpm

MOTOR · 7

CARTER 1650 ml	ARRANQUE Manual/Eléctrico
TIPO DE MOTOR Monocilíndrico	REFRIGERACIÓN Ventilación Forzada
TIPO DE COMBUSTIBLE Diésel	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE 14 lts
SWITCH AUTOMÁTICO BAJO NIVEL DE ACEITE Si	

ELÉCTRICO · 4

FASES 1	BATERÍA SI
VOLTAGE AC 110/220 V	VOLTAJE DC 12 V

DIMENSIONES Y PESO · 2

PESO 130 kg	DIMENSIONES 970 x 580 x 785

OTROS DATOS · 5

HOROMETRO Si	REGULADOR AVR
NIVEL DE RUIDO 70	TIPO DE ESTRUCTURA Cerrada

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

BAJA DISTORSIÓN DE ONDA [<5%]

Si

QUÉ NECESITA PARA OPERAR

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

COMBUSTIBLE	**Diésel**	Ficha: Tipo de Combustible
COMBUSTIBLE	**14 lts**	Ficha: Capacidad 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	**15W40**	Multigrado para motor diésel. Confirme siempre contra el grado que indique el manual del fabricante de su máquina.

CÓMO DIMENSIONAR LA CARGA

CASEGA S.A.S.

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, ~3× típico y techo de hasta ~8×

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 Sume 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 sume 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.

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

CASEGA S.A.S.

¿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

- Taller propio en Garzón
- Repuesto original
- Garantía por escrito

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia

WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com