TG12000CXNE-XP

PRECIO DE LISTA

$ 10.874.769

IVA incluido. Precio consultado el 17 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

TOYAMA

GENERADORES Y PLANTAS ELÉCTRICAS

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



El generador Toyama TG120000CXNE-XP fue desarrollado para uso profesional, está equipado con un motor a gasolina, de 4 tiempos, monocilíndrico, su depósito con

DATOS TÉCNICOS

KVA: 10.5 kVA
Cilindrada: 622 cc
Potencia Máxima: 10500 W
Potencia Nominal: 9500 W
Tensión de Salida: Bivolt 115, 230 V
Capacidad del Tanque: 48.0 l
Sistema de Encendido: Eléctrico, Manual
Capacitor o AVR: AVR
Peso Neto: 143 kg

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Toyama desarrolló el generador TG12000CXNE-XP para uso profesional. Tiene motor a gasolina de cuatro tiempos, un solo cilindro y refrigeración por aire, con arranque manual y también eléctrico. La salida es monofásica bivolt, de dos polos, y su potencia máxima es de 10,5 kVA, con regulación automática de la tensión por AVR electrónico. El depósito de combustible es de 48 litros y el equipo pesa 143 kg. Su línea es la XP, de uso intensivo. El fabricante lo destina a aplicaciones residenciales y de comercio básico, o a cualquier situación en la que haya que suministrar energía.

RENDIMIENTO · 5

KVA **10.5 kVA**	CILINDRADA **622 cc**
POTENCIA MÁXIMA **10500 W**	POTENCIA NOMINAL **9500 W**
TENSIÓN DE SALIDA **Bivolt 115, 230 V**	

MOTOR · 2

CAPACIDAD DEL TANQUE **48.0 l**	SISTEMA DE ENCENDIDO **Eléctrico, Manual**

ELÉCTRICO · 1

CAPACITOR O AVR **AVR**

DIMENSIONES Y PESO · 1

PESO NETO **143 kg**

OTROS DATOS · 2

LÍNEA **XP Uso Intensivo**	CONEXIÓN **Monofásico**

QUÉ NECESITA PARA OPERAR

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.

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

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.

¿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