# TG10000CXE3D-X

PRECIO DE LISTA

**$ 5.679.046**

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 TG10000CXE3D-XP fue desarrollado para uso profesional, está equipado con un motor de gasolina de 4 tiempos, monocilíndrico, su depósito con

## DATOS TÉCNICOS

**KVA:** 11.25 kVA
**Cilindrada:** 459 cc
**Potencia Máxima:** 9000 W
**Potencia Nominal:** 8000 W
**Tensión de Salida:** 220 V
**Capacidad del Tanque:** 25.0 l
**Sistema de Encendido:** Eléctrico, Manual
**Capacitor o AVR:** AVR
**Peso Neto:** 92 kg

## QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

El generador Toyama TG10000CXE3D-XP se armó para trabajo profesional. Su motor de gasolina de cuatro tiempos tiene un solo cilindro, se refrigera por aire y admite encendido manual o eléctrico, según convenga en el momento de prenderlo.

Del lado eléctrico entrega hasta 11,25 kVA con un alternador trifásico de 220 V y regulador electrónico automático de voltaje, que es lo que sostiene la tensión pareja cuando la carga sube y baja. El depósito de combustible es de 25 litros. Sirve en viviendas y en locales comerciales con necesidades básicas, o en cualquier sitio donde haga falta producir la energía en el lugar.

### RENDIMIENTO · 5

| | |
|---|---|
| KVA<br>**11.25 kVA** | CILINDRADA<br>**459 cc** |
| POTENCIA MÁXIMA<br>**9000 W** | POTENCIA NOMINAL<br>**8000 W** |
| TENSIÓN DE SALIDA<br>**220 V** | |

### MOTOR · 2

| | |
|---|---|
| CAPACIDAD DEL TANQUE<br>**25.0 l** | SISTEMA DE ENCENDIDO<br>**Eléctrico, Manual** |

### ELÉCTRICO · 1

| |
|---|
| CAPACITOR O AVR<br>**AVR** |

### DIMENSIONES Y PESO · 1

| |
|---|
| PESO NETO<br>**92 kg** |

### OTROS DATOS · 2

| | |
|---|---|
| LÍNEA<br>**XP Uso Intensivo** | CONEXIÓN<br>**Trifásico** |



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

# 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**<br>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

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