

YDE12TD3

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



YORKING

GENERADORES Y PLANTAS ELÉCTRICAS



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

YORKING



Yorking Planta eléctrica YDE12TD3 para respaldo de energía en finca, obra o negocio.

DATOS TÉCNICOS

Salida prime: 11 kVA - 8.8 kW

Salida stand by: 12.5 kVA - 10 kW

Frecuencia Nominal: 60 Hz

Velocidad de rotación: 3600 rpm

Combustible: Diesel

Tipo de aceite: 15W-40

Sistema de arranque: Eléctrico

Capacidad del tanque: 25 L

Sistema de refrigeración: Agua



CASEGA S.A.S.

Garzón, Huila · Colombia

RENDIMIENTO · 4

SALIDA PRIME 11 kVA - 8.8 kW	SALIDA STAND BY 12.5 kVA - 10 kW
FRECUENCIA NOMINAL 60 Hz	VELOCIDAD DE ROTACIÓN 3600 rpm

MOTOR · 5

COMBUSTIBLE Diesel	TIPO DE ACEITE 15W-40
SISTEMA DE ARRANQUE Eléctrico	CAPACIDAD DEL TANQUE 25 L
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Agua	

ELÉCTRICO · 4

TABLERO Digital	VOLTAJE 127 / 220 V
GENERADOR Yorking	NO. DE FASES Trifásica

DIMENSIONES Y PESO · 4

ALTO 0.76 Mts	PESO 330 kg
ANCHO 0.65 Mts	LARGO 1.20 Mts

ACCESORIOS Y GARANTÍA · 2

NO INCLUYE Instalación eléctrica, Mano de obra instalación y puesta en servicio, Conexiones de sistema de escape, Entrega en el sitio	ACCESORIOS INCLUIDOS Batería y cable, Tanque diario de combustible, Kit de herramientas básico, Manual de instrucciones técnicas de operación y mantenimiento, Cabina original de fábrica
--	--

OTROS DATOS · 4

MODELO EV80	MANUFACTURA China
NIVEL DE RUIDO 73 dB	MODO DE REGULACIÓN AVR

QUÉ NECESITA PARA OPERAR

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

CAPACIDAD DE ACEITE **15W-40**
Ficha: Tipo de aceite

COMBUSTIBLE **Diesel**
Ficha: Combustible

ACEITES RECOMENDADOS

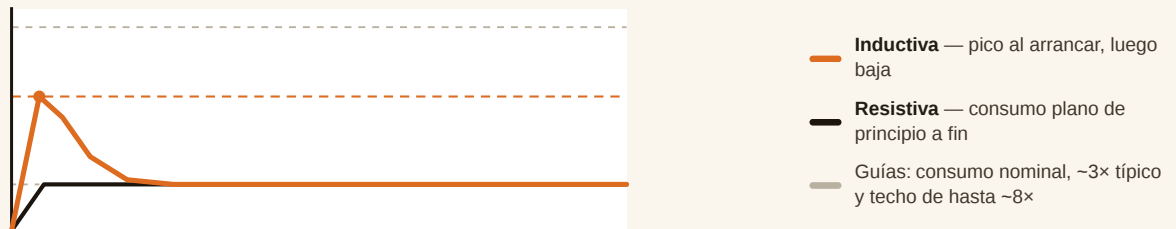
Recomendación de mantenimiento · criterio CASEGA como distribuidor. No es dato de la ficha de fábrica: el grado definitivo lo manda el manual de su máquina.

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



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.



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

• 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