

DGR8000ES

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



DUCATI

GENERADORES Y PLANTAS ELÉCTRICAS



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

DUCATI



Ducati Planta eléctrica DGR8000ES para respaldo de energía en finca, obra o negocio.

DATOS TÉCNICOS

Potencia máxima: 8000 W

Potencia continua: 7500 W

Frecuencia Nominal: 60 Hz

Potencia del motor: 16 Hp

Combustible: Gasolina

Tipo de aceite: 20w-50

Capacidad de aceite: 1.4 L

Sistema de arranque: Manual y Eléctrico

Capacidad del tanque: 30 L



CASEGA S.A.S.

Garzón, Huila · Colombia

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA MÁXIMA 8000 W	POTENCIA CONTINUA 7500 W
FRECUENCIA NOMINAL 60 Hz	POTENCIA DEL MOTOR 16 Hp

MOTOR · 7

COMBUSTIBLE Gasolina	TIPO DE ACEITE 20w-50
CAPACIDAD DE ACEITE 1.4 L	SISTEMA DE ARRANQUE Manual y Eléctrico
CAPACIDAD DEL TANQUE 30 L	CONSUMO DE COMBUSTIBLE 0.8 g/h
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Aire	

ELÉCTRICO · 4

VOLTAJE 110-220V	NO. DE FASES Bifásicas
TOMAS DE CONEXIÓN 4 a 110V, 1 a 220V	SALIDA DE CORRIENTE 33,3 Amp

DIMENSIONES Y PESO · 4

ALTO 51 cm	PESO 103 kg
ANCHO 49 cm	LARGO 72 cm

ACCESORIOS Y GARANTÍA · 2

GARANTÍA 12 meses o 500 horas	ACCESORIOS INCLUIDOS Manual de usuario, kit de herramienta básico, llantas con soporte y manija de transporte, 2 tomas 110v, 1 toma 220V, batería y llave de encendido
----------------------------------	---

OTROS DATOS · 3

MANUFACTURA Licencia Ducati, fabricación China	PROTECCIONES Sistema de alarma por baja presión de aceite y sobrecarga
NIVEL DE RUIDO 99 Db	

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

QUÉ NECESITA PARA OPERAR

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

CAPACIDAD DE ACEITE	20w-50. Ficha: Tipo de aceite
CAPACIDAD DE ACEITE	1.4 L Ficha: Capacidad de aceite
COMBUSTIBLE	Gasolina. Ficha: Combustible
CONSUMO	0.8 g/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