

● ENERGÍA CONFIABLE PARA TU NEGOCIO



GENERADORES Y PLANTAS

S.A.S. — SOLUCIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Alquiler y venta de plantas eléctricas trifásicas cabinadas para
industria, comercio y eventos.

8

KVA

20

KVA

30

KVA



VER CATÁLOGO



TRIFÁSICAS

Todas nuestras plantas entregan potencia trifásica 220V



CABINADAS

Estructura insonorizada, protegida contra la intemperie



MOTOR DIESEL

Menor costo operativo, alta durabilidad y confiabilidad



AVR INCLUIDO

Regulación automática de voltaje en todos los modelos



ARRANQUE ELÉCTRICO

Sistema de arranque automático, listo en segundos



ENTREGA EN SITIO

Instalación y puesta en marcha en tu ubicación



TRIFÁSICA · CABINADA

NUESTRO EQUIPO EN CAMPO

PLANTA CABINADA EN OPERACIÓN

Una de nuestras plantas en servicio activo para el Metro de Bogotá — prueba de la confianza que las grandes obras depositan en Generadores y Plantas S.A.S.

● ESTRUCTURA 100% CABINADA E INSONORIZADA

⚡ LISTA PARA OPERAR EN CUALQUIER ENTORNO

🛡️ RESPALDO PARA OBRAS, EVENTOS E INDUSTRIA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PLANTAS ELÉCTRICAS DISPONIBLES

Contamos con tres capacidades para cubrir cualquier necesidad eléctrica. Todas trifásicas, cabinadas y con motor diésel.

8 KVA

MODELO YDE8500T3 · DIÉSEL
SILENCIOSA

⚡ TRIFÁSICA

🏠 CABINADA

60 HZ



GENERADOR

Potencia nominal **8.2 KVA / 6.5 KW**

20 KVA

SERIE AX20 · DIÉSEL SILENCIOSA

⚡ TRIFÁSICA

🏠 CABINADA

60 HZ

Genset Technical Data

Output frequency	60 HZ
Rated speed	1800 rpm
Prime power	28 KVA
Standby power	30 KVA
Rated voltage	220 V
Phase	3
Noise dB(A) @7m	-
Engine model	4DW91-38D

GENERADOR

Potencia nominal **20 KVA / 16 KW**

Potencia de reserva **22 KVA / 17.6 KW**

Potencia máxima	9.0 KVA / 7.2 KW
Configuración	Trifásica
Voltaje	127 – 220 V
Corriente de salida	21.2 A
Regulación	AVR

MOTOR

Modelo	YD192FA
Combustible	Diésel
Velocidad	3600 RPM
Refrigeración	Por aire
Arranque	Eléctrico
Tanque de combustible	12.1 L
Consumo aprox.	2 L / hora
Tipo de aceite	15W40

DIMENSIONES Y PESO

Alto × Ancho × Largo	0.70 × 0.54 × 0.98 m
Peso	180 kg



CONSULTAR
DISPONIBILIDAD

Configuración	Trifásica
Voltaje	220 V
Factor de potencia	0.8
Regulación de voltaje	AVR ±1%

MOTOR

Fabricante	FAWDE
Combustible	Diésel
Velocidad nominal	1800 RPM
Ciclo	4 tiempos
Refrigeración	Por agua
Capacidad tanque	40 L
Autonomía (75% carga)	8 horas

ALTERNADOR

Tipo de excitación	Sin escobillas
Eficiencia	≥ 94%
Grado de aislamiento	H
Protección	IP23



CONSULTAR
DISPONIBILIDAD

30 KVA

MÁS POTENTE

SERIE AX30 · AOSIF · DIÉSEL
SILENCIOSA

⚡ TRIFÁSICA

🏠 CABINADA

60 HZ

AMF20

Photos are for reference only



GENERADOR

Potencia nominal	28 KVA / 22.4 KW
Potencia de reserva	30 KVA / 24 KW
Configuración	Trifásica
Voltaje	220 V
Factor de potencia	0.8
Regulación de voltaje	AVR ±1%

MOTOR (FAWDE 4DW91-38D)

Fabricante	FAWDE
Cilindros	4 en línea, 4 tiempos
Cilindrada	2.545 L
Velocidad nominal	1800 RPM
Refrigeración	Por agua (radiador 40°C)
Potencia del motor	28 KW / 31 KW reserva
Capacidad de aceite	8 L (con filtro)
Capacidad refrigerante	7.5 L
Tanque de combustible	52 L
Autonomía (75% carga)	8 horas
Consumo al 100% carga	6.44 g/kW-h

ALTERNADOR (AA-18-4)

Tipo de excitación	Autoexcitado, sin escobillas
Eficiencia	95.1%
Grado de aislamiento	H
Protección	IP23
Regulación de tensión	±1%

DIMENSIONES Y PESO

Largo × Ancho × Alto	1920 × 960 × 1220 mm
----------------------	-----------------------------

Peso en seco

1100 kg

Control

AMF20 (LCD)



**CONSULTAR
DISPONIBILIDAD**

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

ENERGÍA SIN INTERRUPCIONES

01 PLANTAS CERTIFICADAS Y REVISADAS

Cada unidad pasa por revisión técnica completa antes de la entrega, garantizando el óptimo funcionamiento.

02 ENTREGA E INSTALACIÓN EN SITIO

Llevamos la planta directamente a tu ubicación y realizamos la puesta en servicio .

03 SOPORTE TÉCNICO INMEDIATO

Contamos con personal técnico disponible para atender cualquier inconveniente durante la operación.

04 PLANTAS TRIFÁSICAS CABINADAS

Estructura insonorizada que reduce el ruido, apta para centros comerciales, eventos y zonas urbanas.

30
KVA

MÁXIMA CAPACIDAD
DISPONIBLE

CONTÁCTANOS AHORA

¿NECESITAS UNA PLANTA ELÉCTRICA?

Escríbenos por WhatsApp y te asesoramos de inmediato.
Cotización sin costo ni compromiso.



WhatsApp · 310 291 6043



3102916043



Colombia · Servicio Nacional



GENERADORES Y PLANTAS

GENERADORES Y PLANTAS S.A.S. — Innovación y tecnología en soluciones de energía

Todos los derechos reservados · 2025