

# NUEVA GAMA DE GRUPOS ELECTRÓGENOS

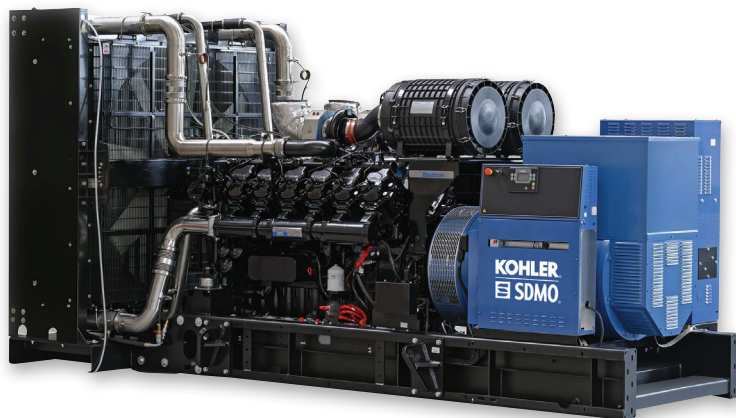
OPTIMIZADA PARA APLICACIONES DE EMERGENCIA



Los nuevos generadores KOHLER® ofrecen una solución optimizada para **aplicaciones de emergencia** e incluyen todas las funciones más vendidas habitualmente. Estos productos, **de instalación rápida y sencilla**, cumplen los requisitos de rentabilidad y fiabilidad.

Los grupos electrógenos están alimentados por motores robustos y tradicionales y ofrecen **unos plazos de producción cortos, además de una instalación y un mantenimiento sencillos**. La gama está compuesta por 6 potencias que van **de 900 kVA a 1500 kVA**, disponibles en versiones abiertas o insonorizadas para minimizar el nivel sonoro y proteger el producto frente a daños medioambientales.

Nuestras oficinas de diseño de ingeniería han trabajado de manera conjunta durante los dos últimos años para **optimizar el rendimiento** de los grupos electrógenos **y poner a prueba su fiabilidad en nuestro laboratorio**.



## VENTAJAS

### PRODUCTO DE EMERGENCIA FIABLE

La nueva gama de grupos electrógenos KOHLER® está basada en una tecnología robusta y de eficacia probada. Ofrecen un rendimiento elevado, con un consumo energético reducido y un sistema de refrigeración diseñado para funcionar incluso en ambientes con temperaturas elevadas. Se pueden instalar rápidamente allí donde necesite alimentación eléctrica.

### EMBALAJE OPTIMIZADO

El diseño de la gama y el equipamiento preconfigurado se han diseñado para que pueda beneficiarse de la mejor relación calidad-precio y optimizar así su inversión.

### TIEMPO DE PRODUCCIÓN CORTO

Estos grupos electrógenos son productos configurados disponibles en stock, listos para enviar y con unos plazos de producción cortos.

### ESTÁNDAR DE CALIDAD KOHLER

La nueva gama cumple los elevados estándares de calidad exigidos por Kohler para la fabricación de sus grupos electrógenos.

### NIVEL DE SERVICIO KOHLER

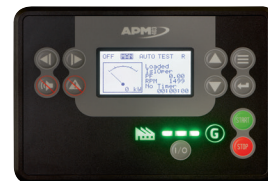
Con numerosos centros de servicio directo y más de 800 distribuidores en todo el mundo, los clientes de Kohler pueden contar con un servicio de emergencia las 24 horas, 7 días a la semana, así como con una ágil asistencia posventa. Puede estar tranquilo, ya que las piezas originales de KOHLER® se han construido específicamente para su generador industrial y estarán a su disposición cuando las necesite.

Disfrutará además de una tranquilidad total en lo que respecta al funcionamiento de su planta gracias a la formación de capacitación impartida por nuestros expertos en sus instalaciones o en uno de nuestros 5 centros de formación repartidos por todo el mundo.

**KOHLER®**  
IN POWER. SINCE 1920.

# De 900 a 1500 kVA

50 Hz



## CARACTERÍSTICAS

### Sistema de aire

- Filtro de aire de uso intensivo

### Sistema de combustible

- Dispositivo de control electrónico e inyección mecánica

### Sistema de refrigeración

- Motor DIÉSEL refrigerado con agua
- Los motores y la refrigeración pueden gestionar la energía hasta una temperatura de 50 °C

- Radiador de accionamiento del ventilador mecánico

### Circuito de lubricación

- Líneas de combustible flexibles y bomba de vaciado del aceite lubricante
- Filtro de combustible primario

### Sistema de arranque

- Baterías de plomo con soporte y cables: 24 V CC
- Motor de arranque eléctrico y alternador de carga de 24 V CC
- Kit de precalentamiento

### Controlador

- Control/mando APM403

### Configuración

- Modo de funcionamiento independiente o en paralelo

### Conexión eléctrica

- Disyuntores de 4 polos

### Versiónes insonorizadas

- Disponible con cubierta M427 de 900 a 1100 kVA
- Disponible en contenedor de 6 m de 1250 a 1500 kVA

Grupos electrógenos		B900	B1000	B1100	B1250	B1400	B1500
kVA Cos phi 0,8 <sup>(1)</sup>	PRP <sup>(2)</sup>	818	909	1018	1136	1273	1364
	ESP <sup>(3)</sup>	900	1000	1120	1250	1400	1500
Cons. 3/4 a la PRP	(l/h)	132	145	153	173	188	201
Motor	Tipo de motor	12M26	12M26	12M26	12M33	12M33	12M33
	CC (cantidad y configuración)	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
	Cilindrada total (l)	31,81	31,81	31,81	39,23	39,23	39,23
Versión abierta <sup>(4)</sup>	Dimensiones	Largo (m)	4,42	4,42	4,42	4,80	4,75
		Ancho (m)	1,74	1,74	1,74	2,19	2,20
		Alto (m)	2,38	2,38	2,38	2,45	2,50
	Peso (kg) <sup>(5)</sup>	7470	7700	7880	8850	9120	9430
Cubierta	M427SI	dB(A) a 7 m <sup>(6)</sup>	77	77	77	-	-
		Peso (kg) <sup>(5)</sup>	9700	9900	10100	-	-
Contenedor	ISO20 SI	dB(A) a 7 m <sup>(6)</sup>	-	-	-	82	82
		Peso (kg) <sup>(5)</sup>	-	-	-	14640	14910

(1) ISO 8528: potencias expresadas de conformidad con la legislación vigente

(2) PRP: potencia principal disponible en continuo con carga variable durante un número de horas ilimitado de conformidad con la ISO 8528-1. Se admite una sobrecarga del 10 % durante una hora cada doce horas de funcionamiento.

(3) ESP: potencia de emergencia disponible para un uso de emergencia con carga variable de conformidad con la ISO 8528-1; este servicio no admite disponibilidad de sobrecarga.

(4) Las dimensiones y los pesos se refieren a un grupo definido según la tarifa, sin opciones.

(5) Peso en vacío sin combustible

(6) a ¾ de carga