



KOHLER[®]

| Grupo electrógeno portátil

GAMA DIÉSEL SILENCE
De 6 a 16 kVA

VENTAJAS DE LA GAMA



Nivel sonoro

>95 Lwa dB(A) en toda la gama



Potencia

de 4,9 kW a 15,6 kVA



Autonomía

de 10,4 h a 22,5 h



Uso

Puede utilizarse en condiciones extremas al aire libre, desde -20 °C hasta 49 °C



Características

Acero aleado de alta calidad con gran resistencia a la corrosión.



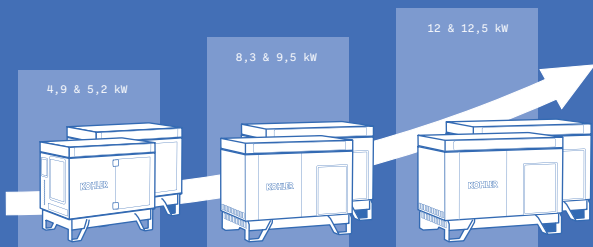
HVO

Motores compatibles con HVO100 sin modificaciones



GSC

Generator Smart Care de serie para supervisar el mantenimiento de los grupos electrógenos.



ÁREAS DE USO

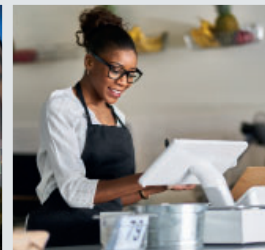


aplicación MÓVIL

OBRAS | ZONAS DE SERVICIOS | EVENTOS

Alimentación de herramientas de obra con **alternadores sobredimensionados** que pueden absorber **impactos de cargas elevadas**. Asimismo, alimentación de aparatos sensibles gracias a la tensión estable que ofrecen los **alternadores AVR**.

El transporte y la manipulación de un grupo electrógeno de la gama SILENCE resultan más sencillos gracias a la anilla de elevación estándar, y el espacio compacto que ocupa es similar al de un palé. Para una manipulación rápida y sencilla, pueden usarse transpaleta, carretilla elevadora o grúa.



Aplicación FIJA y AUXILIAR

VIVIENDAS | COMERCIOS | OFICINAS | CENTROS DE ATENCIÓN A LA SALUD

Garantizar el suministro eléctrico gracias a un grupo electrógeno fijo de gran autonomía. Alimentación de los aparatos sensibles con el AVR para conseguir una tensión estable.

CUMPLE LAS NORMAS

Motor STAGE V (2016/1628 EU)

Motor que cumple las normas STAGE V: Esta reglamentación de emisiones contaminantes en Europa afecta a toda la maquinaria motorizada móvil no destinada a circular por carretera que se utiliza en Europa; es decir, toda la maquinaria que incluye un motor térmico (gasolina, diésel, gas), salvo los vehículos que se pueden desplazar para su uso, ya sea un uso profesional o personal.

Nivel acústico (2000/14/CE)

Nivel acústico conforme a la norma 2000/14/CE: se trata de la directiva europea sobre la potencia acústica de las máquinas de exterior.

El límite de los niveles sonoros de los grupos electrógenos por encima de 3,1 kW es de 97 dB(A).

RoHS2

Cumple la directiva que limita el uso de ciertas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos o electrónicos comercializados en la Unión Europea.

REACH

Todos los productos, accesorios y opciones de la gama DIÉSEL SILENCE cumplen estrictamente la normativa europea REACH. Esta norma obliga a los fabricantes e importadores a fabricar, comercializar, importar o utilizar sustancias sin efectos nocivos para la salud y el medioambiente.

Recipiente de recuperación de fluidos

Todas las unidades de la gama SILENCE cuentan con un depósito de recuperación de fluidos para evitar la contaminación del suelo y contribuir a trabajar en espacios de obra limpios.

GARANTÍA Y REPUESTOS

KOHLER ofrece una garantía de 3 años en la gama DIÉSEL SILENCE.

KOHLER garantiza la existencias y la disponibilidad de piezas sueltas para sus aparatos durante al menos 10 años.

MONOFÁSICO

DIÉSEL 6000 A SILENCE C5

Monofásico
Carburante: gasóleo
Potencia: 4,9 kW
Autonomía: 22,5 h
-
Disponible en versión AVR



DIÉSEL 10 LC A SILENCE C5

Monofásico
Carburante: gasóleo
Potencia: 8,3 kW
Autonomía: 10,4 h
-
Disponible en versión AVR



DIÉSEL 12 LC A SILENCE C5

Monofásico
Carburante: gasóleo
Potencia: 12 kW
Autonomía: 13,9 h
-
Disponible en versión AVR



TRIFÁSICO

DIÉSEL 6500 TA SILENCE C5

Trifásico
Carburante: gasóleo
Potencia: 6,5 Kva - 5,2 kWe
Autonomía: 22,5 h
-
Disponible en versión AVR



DIÉSEL 15 LC TA SILENCE C5

Trifásico
Carburante: gasóleo
Potencia: 11,9 Kva - 9,5 kWe
Autonomía: 10,4 h
-
Disponible en versión AVR



DIÉSEL 16 LC TA SILENCE C5

Trifásico
Carburante: gasóleo
Potencia: 15,6 kVA - 12,5 kWe
Autonomía: 13,9 h
-
Disponible en versión AVR





1 CUBIERTA ELEVABLE

Ofrece acceso a los puntos de control necesarios para cada arranque (nivel de aceite, batería).

2 PANEL EXTRAÍBLE

Ofrece acceso a los puntos de mantenimiento complementarios.

3 PATAS REFORZADAS

Permiten la manipulación de los grupos con transpaletas y carretillas elevadoras.

4 ANILLA DE ELEVACIÓN

Permite desplazar el grupo con un montacargas o una grúa.

5 CUBIERTA DE ALTA TECNICIDAD

Acero europeo que ofrece una gran resistencia a la corrosión. Diseño que combina el nivel de ruido y la refrigeración sin concesiones.

6 RECIPIENTE DE RECUPERACIÓN DE FLUIDOS

Con capacidad suficiente, protege el suelo de la contaminación por hidrocarburos.

7 PLACA EXTRAÍBLE DEL PANEL

Ofrece acceso a una regleta de bornes de conexión directa al disyuntor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MONOFÁSICO		DIÉSEL 6000 A SILENCE C5	DIÉSEL 6000 A SILENCE AVR C5	DIÉSEL 10 LC A SILENCE C5	DIÉSEL 10 LC A SILENCE AVR C5	DIÉSEL 12 LC A SILENCE C5	DIÉSEL 12 LC A SILENCE AVR C5
Tipo de alternador	Estándar	AVR	Sobredim.	AVR	Estándar	AVR	
Motor	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	
Tensión en V	230	230	230	230	230	230	
Potencia MÁX. en kW	4,9	4,9	8,3	8,3	12	12	
Potencia COP En kW	4,16	4,16	7,2	7,2	10,8	10,8	
Intensidad en A	18,1	18,1	31,3	31,3	47	47	
Depósito en l	27	27	27	27	50	50	
Autonomía en h	22,5	22,5	10,4	10,4	13,9	13,9	
Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	92	92	94	94	95	95	
Dimensiones l x an x al en cm	99 x 61,5 x 96	99 x 1,5 x 96	121,1 x 79 x 105,6	121,1 x 79 x 105,6	141 x 80 x 105,6	141 x 80 x 105,6	
Peso en kg	198	216	310	310	358	358	

TRIFÁSICO		DIÉSEL 6500 TA SILENCE C5	DIÉSEL 6500 TA SILENCE AVR C5	DIÉSEL 15 LC TA SILENCE C5	DIÉSEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	DIÉSEL 16 LC TA SILENCE C5	DIÉSEL 16 LC TA SILENCE AVR C5
Tipo de alternador	Estándar	AVR	Sobredim.	AVR	Estándar	AVR	
Motor	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	
Tensión en V	400	400	400	400	400	400	
Potencia MÁX. en kW/kVA	5,2 / 6,5	5,2 / 6,5	9,5 / 11,9	9,5 / 11,9	12,5 / 15,6	12,5 / 15,6	
Potencia COP En kW	4,16	4,16	8	8	10,8	10,8	
Intensidad en A	6	6	11,5	11,5	15,6	15,6	
Depósito en l	27	27	27	27	50	50	
Autonomía en h	22,5	22,5	10,4	10,4	13,9	13,9	
Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	92	92	94	94	95	95	
Dimensiones l x an x al en cm	99 x 61,5 x 96	99 x 1,5 x 96	121,1 x 79 x 105,6	121,1 x 79 x 105,6	141 x 80 x 105,6	141 x 80 x 105,6	
Peso en kg	216	216	315	315	364	364	

EQUIPOS Y OPCIONES

	DIÉSEL 6000 A SILENCE C5	DIÉSEL 6000 A SILENCE AVR C5	DIÉSEL 6500 TA SILENCE C5	DIÉSEL 6500 TA SILENCE AVR C5	DIÉSEL 10 LC A SILENCE C5	DIÉSEL 10 LC A SILENCE AVR C5	DIÉSEL 12 LC A SILENCE C5	DIÉSEL 12 LC A SILENCE AVR C5	DIÉSEL 15 LC TA SILENCE C5	DIÉSEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	DIÉSEL 16 LC TA SILENCE C5	DIÉSEL 16 LC TA SILENCE AVR C5
Recuperador de fluidos	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Controlador	APM202	APM202	APM202	APM202	APM202	APM202	APM303	APM303	APM202	APM202	APM303	APM303
Contador horario	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Integrado en el APM 303	Integrado en el APM 303	Serie	Serie	Integrado en el APM 303	Integrado en el APM 303
Tomas	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A
Generator Smart Care	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Protección diferencial	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica
Inversor de fuentes automático VERSO 50	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento
Mando de arranque a distancia RSTART2	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento
Remolque de carretera	-	-	-	-	-	-	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica	-	-	Opción instalada de fábrica	Opción instalada de fábrica
Kit carretilla	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	-	-	Postequi-pamiento	Postequi-pamiento	-	-
Kit de mantenimiento	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6

Su distribuidor KOHLER



KOHLER

Todos nuestros grupos en
PORTABLE.KOHLERPOWER.COM

© 2023 KOHLER CO.

