

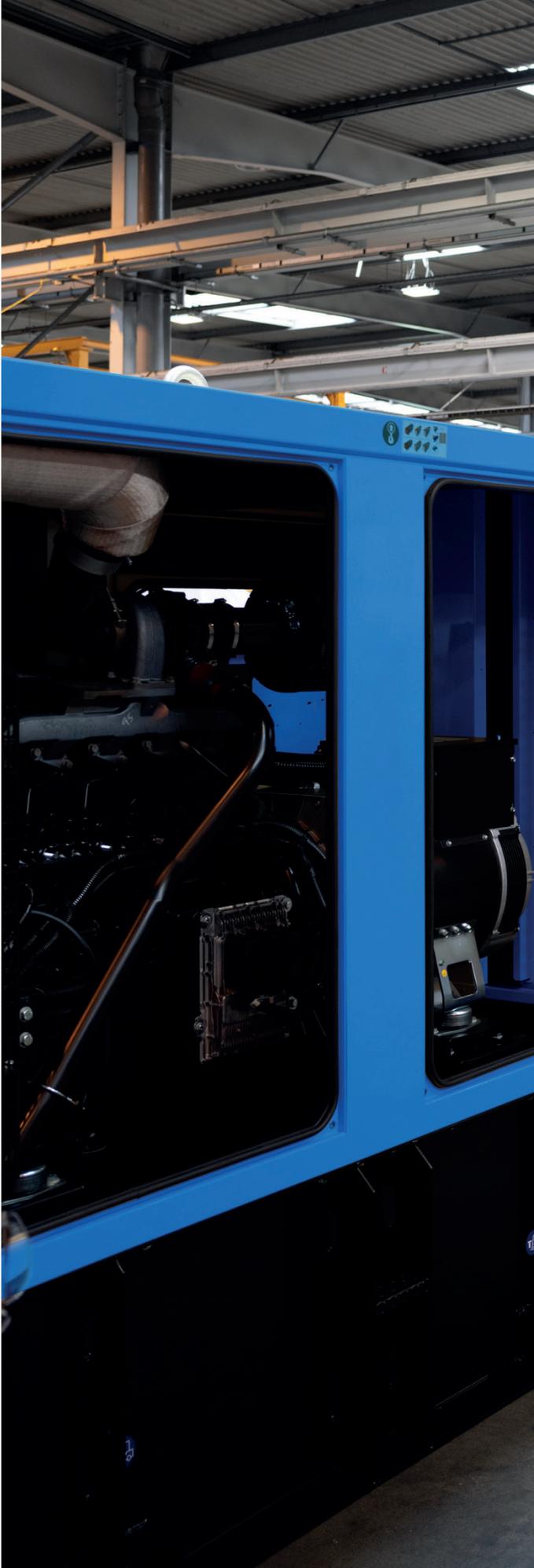
GAMA PORTÁTIL

50 Hz
2 KW - 20 KW

MK-PW-PR-DO-ES-221



KOHLER®

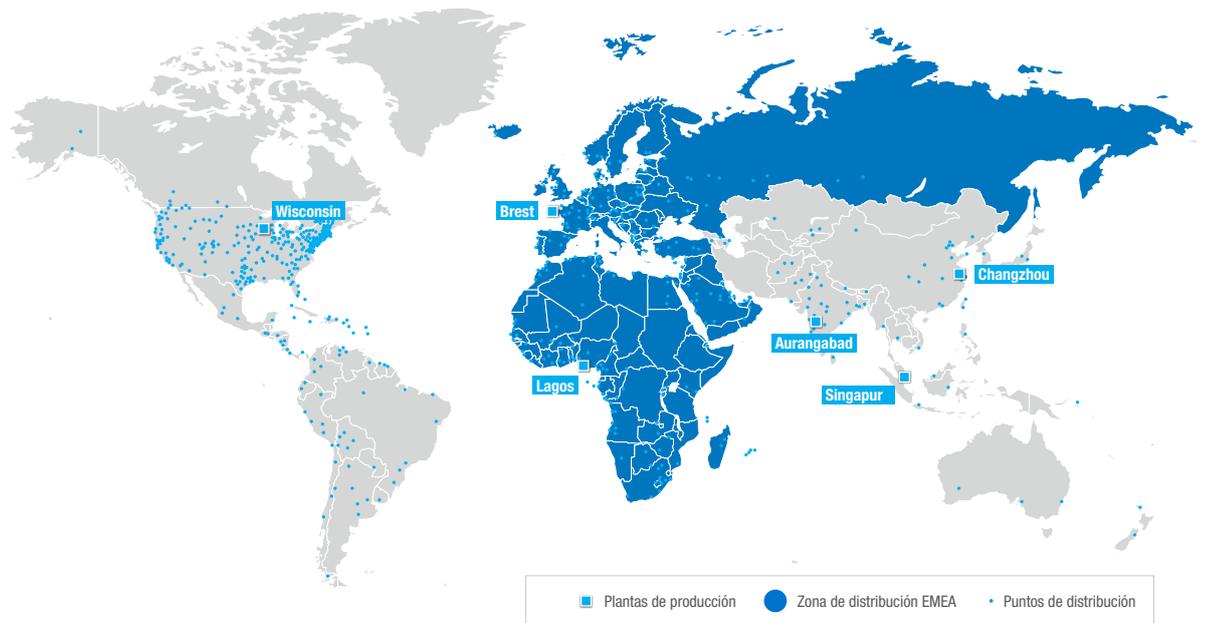


WE GIVE THE WORLD POWER

Fundada en 1873 por el inmigrante austriaco John Michael Kohler, Kohler Co. es una de las compañías privadas más antiguas y más prósperas de América. Su sede social está en Kohler, Wisconsin, Estados Unidos. Kohler da empleo a más de 35 000 personas en 50 plantas de producción en todo el mundo.

Desde el primer día, Kohler ha marcado la norma en materia de diseño y de tecnología y se ha construido una reputación de productos de gama alta en todo el mundo.

En la actualidad somos uno de los grandes fabricantes mundiales de generadores de electricidad, con fábricas en cuatro continentes y amplias redes mundiales de venta, servicio y distribución. Dondequiera que esté, siempre puede contar con Kohler para motores fiables e inteligentes, generadores eléctricos y SAI.



SOLUCIONES PARA TODOS LOS SECTORES

Con nuestras gamas de grupos electrógenos que van de 2 a 4500 kVA, ofrecemos soluciones de energía para diferentes aplicaciones (producción continua y auxiliar) y para todo tipo de sectores: centros de datos, salud, tratamiento de aguas, telecomunicaciones, construcción, productor de energías, industria, transportes, comercio minorista y distribución, etc.

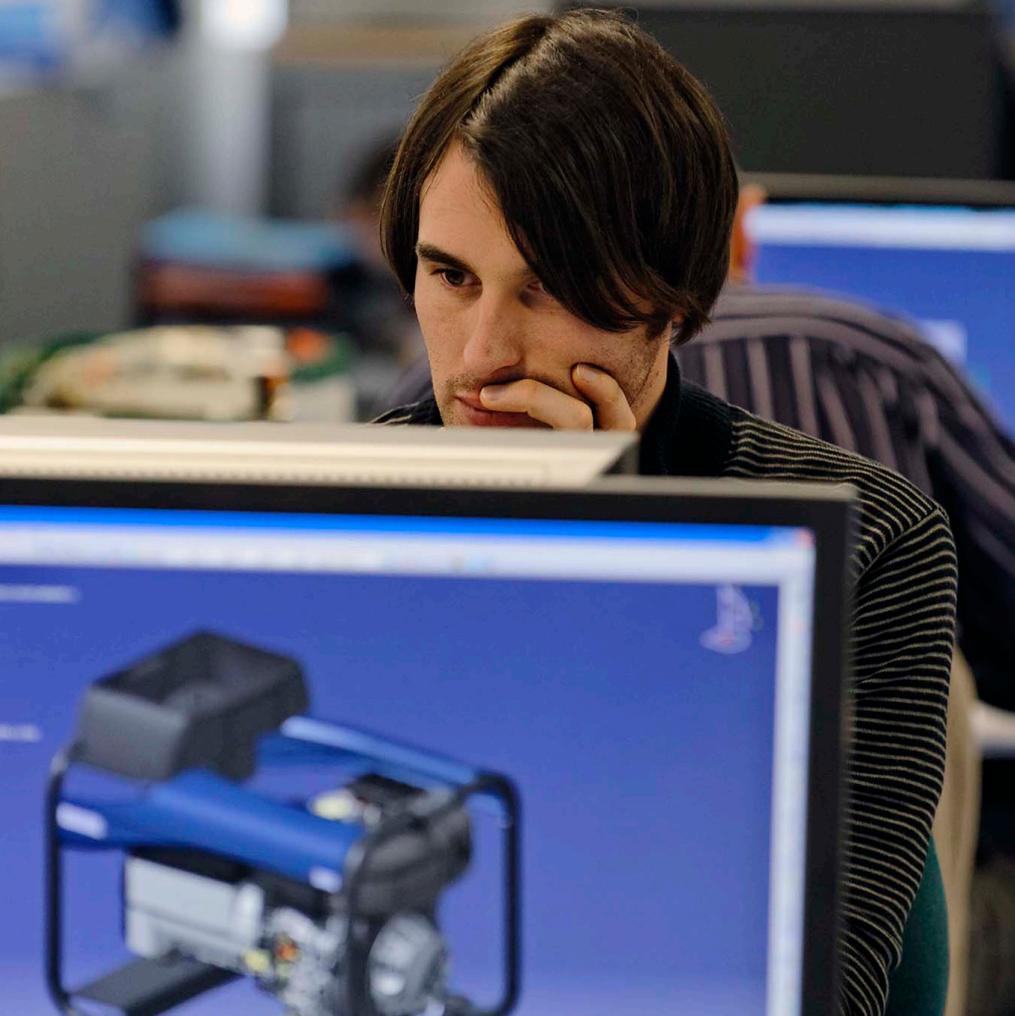
PROCESO PROBADO: MÁXIMA INTEGRIDAD EN CADA ETAPA

Del contacto inicial a la planificación, pasando por la ejecución del proyecto y el mantenimiento, Kohler le ofrece una asistencia completa de principio a fin.

Nuestro equipo de proyectos específico evalúa el alcance, las exigencias y los retos de su proyecto y le ofrece pleno apoyo y transparencia en cada fase del mismo. Trabajamos en estrecha colaboración con usted y velamos por que su proyecto incluya sistemas de alimentación fiables, diseñados a medida y adaptados a sus especificaciones y a su presupuesto.

SERVICIO Y ASISTENCIA: LA ASISTENCIA QUE NECESITA. EN TODO MOMENTO Y LUGAR

Numerosos centros de servicio directo y más de 800 distribuidores en todo el mundo ofrecen a los clientes de Kohler la garantía de un servicio de asistencia 24 h y un soporte posventa ágil. Los técnicos de nuestra fábrica, certificados y regularmente formados, siempre están listos para intervenciones de reparación, asesoramiento, servicio y asistencia después de la instalación.



LA EXPERIENCIA DE KOHLER AL SERVICIO DE LA GAMA PORTÁTIL



KOHLER ha desarrollado un programa de investigación y desarrollo para anticiparse a las necesidades y garantizar al cliente las soluciones energéticas más innovadoras y eficaces del mercado.

OFICINAS DE PROYECTOS AL TANTO DE LAS ÚLTIMAS EVOLUCIONES TÉCNICAS

— El departamento de Investigación y Desarrollo está compuesto por 140 especialistas en mecánica, electricidad y electrónica. Unos equipos capaces de anticiparse a las necesidades del mercado y continuamente formados en las nuevas herramientas de modelado en 3D, de cálculo de estructuras y de esfuerzos, de simulaciones termodinámicas, acústicas y eléctricas. Para usted, es la garantía de contar con las soluciones energéticas más innovadoras y con las mejores prestaciones del mercado.

FÁBRICAS MODERNAS Y CERTIFICADAS



— Todos nuestros grupos electrógenos se desarrollan en Francia.

— Con más de 38 000 m², disponemos de unos medios operativos de altas prestaciones, con fábricas certificadas con la ISO 9001 y 14001.

UN LABORATORIO DE VANGUARDIA

— El laboratorio dispone de infraestructuras específicas y de las herramientas más avanzadas en más de 2000 m²: un espacio de montaje de prototipos con grúa puente de 20 toneladas, tres bancos de ensayos con salas de control, una zona acústica de 1000 m², etc.

— Tiene capacidad para realizar cinco grandes categorías de ensayos siguiendo los procedimientos ISO 9001:

balances térmicos
medición del nivel sonoro
verificaciones eléctricas
controles específicos
control de producción

— El laboratorio tiene la certificación ISO 17025 desde 2009 para actividades de ensayos según el alcance de la acreditación 1-2171 disponible en la web www.cofrac.fr.

GAMA PORTÁTIL POWER KOHLER ES LA RESPUESTA A LAS EXIGENCIAS DE LOS SECTORES

CE



El mercado CE en la placa de características del grupo implica el cumplimiento de las últimas normas y reglamentos: seguridad eléctrica, ROHS, ISO 8528-8: 2016, 2000/14/CE, REACH...

STAGE V (2016/1628 EU)



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 profesional o personal.

Los grupos que incluyen la denominación C5 cumplen esta normativa.

ISO 8528-8: 2016

La norma ISO 8528-8: 2016 regula los grupos electrógenos de baja potencia (inferiores a 10 kW).

En la nueva revisión se describe la potencia máxima, hasta ahora sin definición: potencia que debe mantener un grupo durante un mínimo de 5 minutos en caliente, respetando los límites de tensión y frecuencia.

La potencia continua (COP) es la potencia que el grupo puede mantener indefinidamente y no debe ser inferior al 75 % de la potencia máxima.

2000/14/CE



Se trata de la directiva europea sobre la potencia acústica de las máquinas de exterior.

Los distintos límites de nivel de ruido de los grupos electrógenos:

- De 0 a 2 kW = 95 dB(A)
- De 2,1 a 3,1 kW = 96 dB(A)
- Por encima de 3,1 kW = 97 dB(A)

Un grupo puede superar estos niveles de ruido, pero el usuario debe implementar una atenuación para respetar los límites.

ROHS



El objetivo de la directiva RoHS2 es limitar el uso de ciertas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos o electrónicos comercializados en la Unión Europea.

La directiva identifica diez sustancias sometidas a restricción y establece límites para estas sustancias como el plomo (0,1 %), el mercurio (0,1 %), el cadmio (0,01 %), el cromo hexavalente (0,1 %), etc.

Desde el 23/07/2019 es obligatorio cumplir la directiva RoHS 2.

REACH



Todos los productos, accesorios y opciones de la gama portátil Power KOHLER cumplen estrictamente la normativa europea Reach que obliga a los fabricantes e importadores a fabricar, comercializar, importar o utilizar sustancias sin efectos nocivos para la salud y el medio ambiente. Sus disposiciones se basan en el principio de precaución.

GARANTÍA



Para su seguridad, los grupos electrógenos, grupos de soldadura, equipados con motor KOHLER y HONDA (salvo los grupos electrógenos XP-ALIZE) y las motobombas (equipadas con el motor KOHLER) tienen tres años de garantía.



Piezas sueltas: un stock de 45 000 referencias le garantiza disponibilidad para todos los equipos durante 10 años.

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LOCALES

Además de cumplir las exigencias mundiales y europeas, los productos incluyen funciones y opciones para satisfacer las expectativas particulares de los países (Francia, Alemania, Rusia, Emiratos Árabes Unidos, Marruecos, etc).



Presentación detallada de la gama portátil

NUEVA WEB DEDICADA A LA GAMA PORTÁTIL



portable.kohler-sdmo.com/es

Grupos electrógenos, grupos de soldadura, motobombas, accesorios, documentación técnica y mucho más...
Toda la gama portátil reunida en un mismo espacio.

CONSEJOS PRÁCTICOS

No siempre resulta fácil elegir el material más adaptado para sus necesidades, por ello la web portable.kohler-sdmo.com/es incluye muchos consejos prácticos para la elección, el manejo y el mantenimiento de su material.

FÁCIL ACCESO A NUESTRO CLUB DE SOCIOS

¿Necesita asesoramiento, un servicio o un mantenimiento?
Descubra todos nuestros socios con nuestro mapa interactivo para beneficiarse de la experiencia y de las novedades de KOHLER cerca de usted.

Con más de 2000 puntos de venta en todo el mundo, 500 de los cuales en Francia, el **club de socios KOHLER** reúne a una selección de socios de confianza en toda Europa y en el resto del mundo.

CLUB DE SOCIOS DESCUBRA LOS SERVICIOS QUE OFRECE NUESTRA RED DE DISTRIBUCIÓN

Dondequiera que esté, benefíciense de la experiencia y las novedades de KOHLER cerca de usted.



LA FORMACIÓN

- Nuestros distribuidores le forman para el uso, el mantenimiento y la puesta en servicio de la gama portátil Power.



PROMOCIONES

- Benefíciense de operaciones comerciales específicas y regulares en nuestros distintos puntos de venta.



NOVEDADES

- Nuestra red de distribución le informa en primicia de los lanzamientos e innovaciones de productos.



Generator Smart Care MÓDULO CONECTADO



¿Desea anticipar el mantenimiento de sus grupos electrógenos? KOHLER ha desarrollado un dispositivo tecnológico inédito para acompañarle en el mantenimiento diario de sus materiales.

GENERATOR SMART CARE

GENERATOR SMART CARE

es un módulo Bluetooth que se adapta a todos los grupos electrógenos portátiles de la marca.

GENERATOR SMART CARE se comunica a través de la aplicación para acceder a las siguientes funciones:

- inventario de grupos electrógenos
- calendario de mantenimientos
- ayuda para el mantenimiento
- mapa de socios distribuidores



Módulo fácil de instalar/aplicación gratuita/funcionamiento por Bluetooth.

UNA APLICACIÓN PARA SIMPLIFICAR EL MANTENIMIENTO DE LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS

UNA RESPUESTA A LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO:

- Acceso al plan de mantenimiento mediante notificaciones (Periodicidad, Acciones que realizar: aceite, filtros, etc., Paso a paso)
- Historial de mantenimiento
- Contador horario
- Ayudas para los diagnósticos (+ manual técnico + vídeo)
- Geolocalización de los distribuidores de proximidad que disponen de los componentes

“ ¿SABÍA QUE...?

UNO DE CADA DOS PROFESIONALES
DESEA RECIBIR UN RECORDATORIO
DE MANTENIMIENTO
Y AYUDA PARA LAS INTERVENCIONES
ACCESIBLES.

”
(Según un estudio de KOHLER realizado en 2017
con 70 técnicos y nuestros 500 socios)

MÁS INFORMACIÓN:



ELEGIR CORRECTAMENTE EL GRUPO ELECTRÓGENO

DOS CRITERIOS PARA TENER EN CUENTA

1

LA DURACIÓN Y LA FRECUENCIA DE USO

La duración y la frecuencia de uso son los dos principales criterios que se deben tener en cuenta a la hora de elegir el o los grupos electrógenos que mejor se adapten a sus obras.

▶ 6h. 	PERFORM XL TECHNIC	DIESEL DIESEL SILENCE	DIESEL SILENCE
	de 700 h a 900 h/año	de 1000 h a 1500 h/año	Más de 2000 h/año
3h. 6h. 	INTENS PERFORM PERFORM XL	PERFORM XL TECHNIC	DIESEL DIESEL SILENCE
	de 400 h a 600 h/año	de 700 h a 900 h/año	de 1000 a 1500 h/año
◀ 3h. 	INTENS PERFORM	INTENS PERFORM PERFORM XL	PERFORM XL TECHNIC
	de 150 h a 300 h/año	de 400 h a 600 h/año	de 700 h a 900 h/año
	1j. 2j.  semaine	3j. 4j.  semaine	7j. 7j.  semaine

2

¿QUÉ POTENCIA DE GRUPO ELECTRÓGENO ES PRECISO ELEGIR?

La elección está condicionada por el tipo de aparato que desea alimentar y por su potencia.

En función del tipo, se debe multiplicar la potencia nominal por un coeficiente para conocer la potencia mínima requerida (PMR) del grupo electrógeno.

CALCULE SU NECESIDAD DE PMR

EJEMPLO: Desea suministrar alimentación a una amoladora de 1400 W.

Necesita un grupo electrógeno de 3000 W.

EL CÁLCULO ES EL SIGUIENTE:

PMR x coeficiente PMR (1,5 y 2)

El equivalente a: $1400 \text{ W} \times 1,5 = 2100 \text{ W}$

$1400 \text{ W} \times 2 = 2800 \text{ W}$

Martillo neumático

Hex. 30 mm - 25,5 julios EPTA - 1340 W



Ref.: H65SB3WTZ

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 3000 C5

2800 W - Gasolina - Depósito 4,1 l

Martillo neumático

Fuerza de impacto: 7,5 J - 1100 W



Ref.: GSH 5

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 3000 C5

2800 W - Gasolina - Depósito 4,1 l

Sierra circular

Ø 235 mm - 2000 W



Ref.: C9U3WBZ

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 4500 C5

4000 W - Gasolina - Depósito 7,3 l

Sierra ingletadora Ø 305 mm

Arranque progresivo - 2000 W

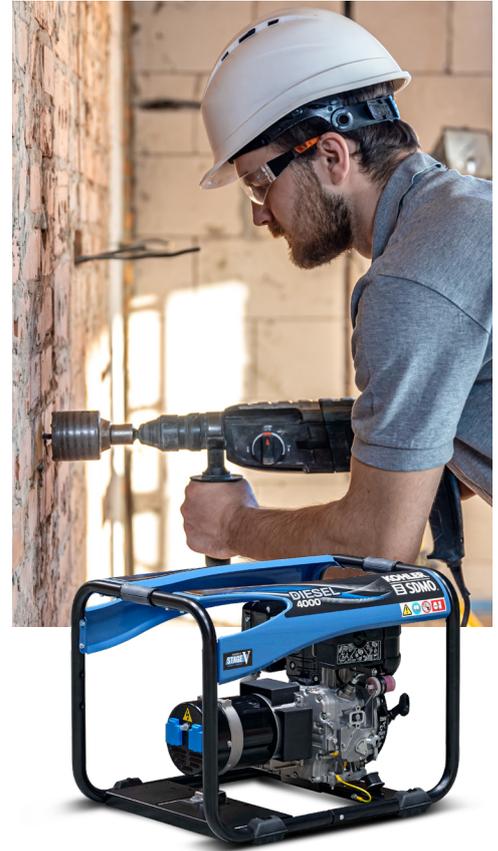


Ref.: GCM 12 GDL

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 4500 C5

4000 W - Gasolina - Depósito 7,3 l



Martillo perforador 52 mm

Arranque progresivo - 1510 W



Ref.: HR5202C

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 3000 C5

2800 W - Gasolina - Depósito 4,1 l

Martillo perforador

Fuerza de impacto 6,5 J - 1100 W



Ref.: 353 SV SRC - SDS MAX

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 3000 C5

2800 W - Gasolina - Depósito 4,1 l

Ventilación de aire caliente manual

1600 W



Ref.: TRIAC AT

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 3000 C5

2800 W - Gasolina - Depósito 4,1 l

Amoladora Ø 230 mm

Arranque progresivo - 2200 W



Ref.: GA9061R
Test idéntico para la amoladora GA9060
Ø 230 mm - 2200 W

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 4500 C5

4000 W - Gasolina - Depósito 7,3 l

Sierra radial Ø 230 mm

Disco de diamante - 2400 W



Ref.: AGP 230AV

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 4500 C5

4000 W - Gasolina - Depósito 7,3 l

Soldadora automática

3450 W



Ref.: UNIROOF AT

EL GRUPO IDEAL

PERFORM 4500 C5

4000 W - Gasolina - Depósito 7,3 l

GRUPOS ELECTRÓGENOS

	OBRA	
		
	INTENS	
	2,7 kW ↓ 5,7 kW	◀ 3 H de 150 a 300 horas/año

	OBRA	
	RENOVACIÓN	
	AUXILIAR EXCEPCIONAL	
	2,8 kW ↓ 6,5 kW	◀ 3 H de 400 a 600 horas/año

	OBRA	
	RENOVACIÓN	
	AUXILIAR EXCEPCIONAL	
PERFORM XL	2,8 kW ↓ 6,5 kW	3 H ▶ 6 H de 700 a 900 horas/año

	OBRA	
	RENOVACIÓN	
	AUXILIAR EXCEPCIONAL	
TECHNIC	6,3 kW ↓ 11,5 kW	3 H ▶ 6 H de 700 a 900 horas/año



OCIO
CARAVANING

COMERCIOS
AMBULANTES

PRESTIGE

2 kW
3 kW

3 H ▶ 6 H
de 400 a 600
horas/año



OBRA

DIESEL

3,4 kW
5,2 kW

3 H ▶ 6 H
de 1000 a 1500
horas/año



OBRA

AUXILIAR
FIJO

AUXILIAR
EXCEPCIONAL

**DIESEL
SILENCE**

4,9 kW
16 kW

▶ 6 H
de 700 a +
2000
horas/año



AUXILIAR
FIJO

ESTACIONARIOS

5,5 kW
12,8 kW

6 H ▶
+ de 2000
horas/año



La robustez, la resistencia y la simplicidad requeridas en caso de usos repetidos y condiciones difíciles.

GAMA INTENS

La gama INTENS se caracteriza por grupos electrógenos compactos y ligeros con una configuración simple. Robustos y resistentes, los grupos electrógenos INTENS se adaptan perfectamente a todos los trabajos cotidianos.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Excelente relación calidad-precio
- Material robusto y de altas prestaciones
- Grupo con 3 años de garantía
- Motor profesional HONDA



Grupo electrógeno monofásico
HX 4000 C5

- A Depósito pequeño de gasolina
- B Arranque manual
- C Motor HONDA
- D Tomas en el alternador
- E Chasis abierto



Aplicación principal
OBRA

INTENS

2,7 kW
5,7 kW

3 H
de 150 a 300
horas/año

GRUPOS ELECTRÓGENOS CON MOTOR PROFESIONAL HONDA

Equipados con un motor Honda, reconocido por sus prestaciones y por su conformidad con las exigencias de los mercados CEE y fuera de la CE, los grupos electrógenos INTENS le acompañarán en todas su obras de renovación.



Grupo electrógeno monofásico
HX 3000 C5



Grupo electrógeno trifásico
HXC 7500 T C5

Grupo electrógeno	kW (Máx.)	kVA (Máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas
								Marca	Tipo		
MONOFÁSICO											
HX 3000 C5	2,7	-	Estándar	3,1	2,4	95	67	HONDA	GX200_C5	41	P1L
HX 4000 C5	3,7	-	Estándar	5,3	2,5	95	67	HONDA	GX270_C5	56	P1L
HX 6000 C5	5,6	-	Estándar	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	79	P1H
HXC 3000 C5	2,7	-	Estándar	3,1	2,4	98	69	HONDA	GX200_C5	41	P1L
HXC 4000 C5	3,7	-	Estándar	5,3	2,5	102	72	HONDA	GX270_C5	56	P1L
HXC 6000 C5	5,6	-	Estándar	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	75	P1H
TRIFÁSICO											
HX 7500 T C5	-	7,1	Estándar	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	80	P1J
HXC 7500 T C5	-	7,1	Estándar	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	76	P1J

Página 47

Página 47

OPCIONES

- 1 Protección diferencial
- 2 Kit carretilla
- 3 Generator Smart Care
- 4 Kit de mantenimiento



CONSEJOS DE EXPERTO

PÁGINA 50





Prestaciones y competitividad de un material adaptado a un uso frecuente.

GAMA PERFORM

Los grupos electrógenos PERFORM ofrecen un nivel de prestaciones elevado, un diseño robusto y una configuración simple. Perfectamente adaptada a las obras de renovación/construcción, esta gama es ideal para los trabajos difíciles del día a día.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Excelente relación calidad-precio
- Arranque fácil gracias a las posiciones verano/invierno
- Chasis compacto con bandas antichoque
- Grupo con 3 años de garantía



Grupo electrógeno monofásico
PERFORM 3000

- A** Depósito pequeño de gasolina
- B** Arranque manual
- C** Motor KOHLER
- D** Tomas en el alternador
- E** Chasis abierto



Aplicación principal
OBRA

Aplicación secundaria
RENOVACIÓN/AUXILIAR EXCEPCIONAL

2,8 kW
6,5 kW

<3 H
de 400 a 600
horas/año

PERFORM

GRUPOS ELECTRÓGENOS CON FILTROS CICLÓNICOS QUAD CLEAN

Equipados con filtros ciclónicos exclusivos Quad Clean, los motores de los grupos electrógenos PERFORM están totalmente protegidos ante el riesgo de ensuciamiento por acumulación de partículas contaminantes presentes en el aire.



Grupo electrógeno monofásico
PERFORM 3000 C5



Grupo electrógeno trifásico
PERFORM 7500 T C5

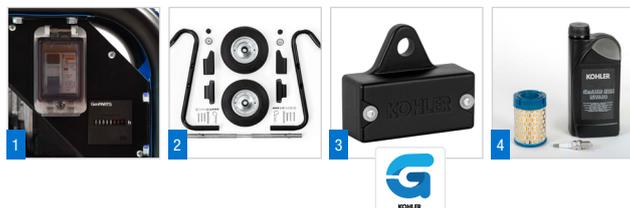
Grupo electrógeno	kW (Máx.)	kVA (Máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas
								Marca	Tipo		
MONOFÁSICO											
PERFORM 3000 C5	2,8	-	Estándar	4,1	3,2	96	67	KOHLER	CH270_C5	45	P1L
PERFORM 4500 C5	4	-	Sobredim.	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	62	P1L
PERFORM 4500 AVR C5	4	-	AVR	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	62	P1L
PERFORM 6500 C5	6,3	-	Sobredim.	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	86	P1H
PERFORM 6500 AVR C5	6,3	-	AVR	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	86	P1H
TRIFÁSICO											
PERFORM 5500 T C5	-	5,6	Sobredim.	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	74	P1J
PERFORM 7500 T C5	-	8,1	Sobredim.	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	94	P1J

Página 47

Página 47

OPCIONES

- 1 Protección diferencial
- 2 Kit carretilla
- 3 Generator Smart Care
- 4 Kit de mantenimiento



CONSEJOS DE EXPERTO

PÁGINA 50





El rendimiento y la competitividad de un material dotado de un gran depósito, adaptado a un uso frecuente.

GAMA PERFORM XL

Rendimiento a toda prueba, resistencia y gran autonomía son las claves de esta gama dedicada a un uso profesional regular e intensivo incluso en condiciones difíciles.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Excelente relación calidad-precio
- Chasis compacto con bandas antichoque
- Arranque fácil gracias a las posiciones verano/invierno
- Gran autonomía



Grupo electrógeno monofásico
PERFORM 4500 XL C5

- A** Gran depósito de gasolina
- B** Arranque manual
- C** Motor KOHLER
- D** Tomas en el alternador
- E** Chasis abierto



Aplicación principal
OBRA

Aplicación secundaria
RENOVACIÓN/AUXILIAR EXCEPCIONAL

PERFORM XL

2,8 kW **3 H▶6 H**
6,5 kW de 700 a 900 horas/año

GRUPOS ELECTRÓGENOS CON UNA AUTONOMÍA SUPERIOR

Perfectamente adaptados a los usos profesionales e intensivos, los grupos electrógenos de la gama PERFORM XL están equipados con un gran depósito de gasolina y disponen de una autonomía hasta tres veces superior en comparación con la gama PERFORM estándar.



Grupo electrógeno monofásico
PERFORM 3000 XL C5

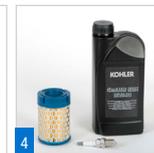
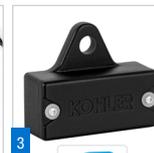


Grupo electrógeno trifásico
PERFORM 7500 T XL C5

Grupo electrógeno	kW (Máx.)	kVA (Máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas
								Marca	Tipo		
MONOFÁSICO											
PERFORM 3000 XL C5	2,8	-	Sobredim.	13	10	95	67	KOHLER	CH270_C5	47	P1L
PERFORM 4500 XL AVR C5	4	-	AVR	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	73	P1L
PERFORM 4500 XL C5	4	-	Sobredim.	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	67	P1L
PERFORM 6500 XL C5	6,3	-	Sobredim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440_C5	87	P1H
TRIFÁSICO											
PERFORM 5500 T XL C5	-	5,6	Sobredim.	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	77	P1J
PERFORM 7500 T XL C5	-	8,1	Sobredim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440_C5	95	P1J

OPCIONES

- 1 Protección diferencial
- 2 Kit carretilla
- 3 Generator Smart Care
- 4 Kit de mantenimiento



CONSEJOS DE EXPERTO

PÁGINA 50





Una autonomía superior y una resistencia a toda prueba para un uso profesional diario.

GAMA TECHNIC

Diseñados para los profesionales del sector y destinados a aplicaciones cotidianas intensivas, los grupos electrógenos de la gama **TECHNIC** combinan autonomía, robustez, funcionalidad sin ocupar mucho espacio, son fiables y eficaces.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Arranque fácil gracias a las posiciones verano/invierno
- Interfaz de conexión equipada con un contador horario
- Chasis compacto con bandas antichoque
- Ultrarresistente y gran autonomía



Grupo electrógeno monofásico
TECHNIC 6500 AVR C5

- A** Gran depósito de gasolina
- B** Generator Smart Care
- C** Motor KOHLER
- D** Arranque eléctrico
- E** Chasis abierto



STAGE **V** únicamente los grupos electrógenos C5
conforme / compliant

MÁS INFORMACIÓN
SOBRE GENERATOR SMART CARE

PÁGINAS 8-9



Aplicación principal

OBRA

Aplicación secundaria

AUXILIAR EXCEPCIONAL

TECHNIC

6,3 kW
11,5 kW

◀ 3 H
de 700 a 900
horas/año

GRUPOS ELECTRÓGENOS DOTADOS DEL CONTROLADOR APM 202

Los grupos electrógenos de la gama **TECHNIC** están equipados con el controlador **APM 202** que permite supervisar el exceso de velocidad, la ausencia de arranque, la presión de aceite, la batería y la temperatura (grupos electrógenos con la nominación «A»).



Grupo electrógeno monofásico
TECHNIC 6500 E C5



Grupo electrógeno monofásico
TECHNIC 10000 A C5

Grupo electrógeno	kW (Máx.)	kVA (Máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizada Lwa dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas
								Marca	Tipo		
MONOFÁSICO											
TECHNIC 6500 E C5	6,3	-	Sobredim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	95	P1ZA
TECHNIC 6500 E AVR C5	6,3	-	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	101	P1ZA
TECHNIC 6500 A AVR C5	6,3	-	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	101	P1ZK
TECHNIC 10000 A C5	10,3	-	Sobredim.	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	163	P1ZD
TECHNIC 10000 A AVR C5	10,3	-	AVR	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	163	P1ZD
TRIFÁSICO											
TECHNIC 7500 TE C5	-	8,1	Sobredim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	109	P1I
TECHNIC 7500 TE AVR C5	-	8,1	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	109	P1I
TECHNIC 7500 TA AVR C5	-	8,1	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	102	P1ZN
TECHNIC 15000TA C5	-	14,4	Sobredim.	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	172	P1ZE
TECHNIC 15000TA AVR C5	-	14,4	AVR	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	172	P1ZE

Página 47

Página 47

OPCIONES

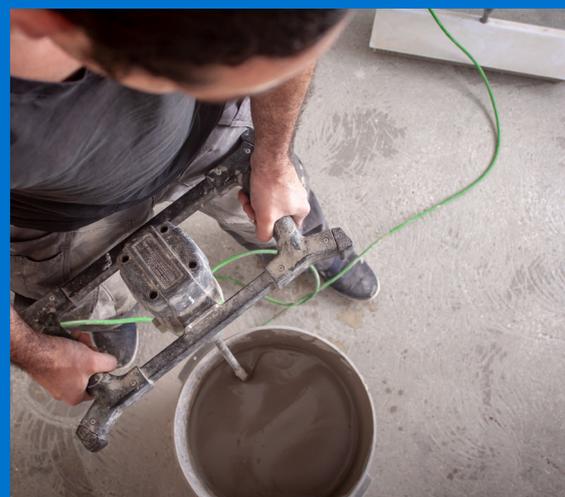
- 1 Protección diferencial
- 2 Kit carretilla
- 3 Mando a distancia
- 4 Kit de mantenimiento



CONSEJOS DE EXPERTO

PÁGINA 50





La eficacia y la insonorización de un equipo de gama alta, capaz de cubrir necesidades regulares y múltiples.

GAMA PRESTIGE

La eficiencia silenciosa y la versatilidad son las señas de identidad de esta gama que se adapta perfectamente a los comercios ambulantes y al caravanning. Los grupos electrógenos PRESTIGE se caracterizan por su compactidad y ligereza para una comodidad óptima del usuario.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Paneles insonorizantes y antichoque
- Kit carretilla montado de serie para Inverter PRO 3000 E
- Ergonómico, compacto y silencioso



Grupo electrógeno monofásico
INVERTER PRO 3000E

- A Gran depósito de gasolina
- B Cubierta
- C Panel de tomas



Aplicación principal
OCIO Y CARAVANING

Aplicación secundaria
COMERCIOS AMBULANTES

PRESTIGE

2 kW **3 H > 6 H**
3 kW de 400 a 600 horas/año

ACERCA DE LA TECNOLOGÍA INVERTER

Con una seguridad absoluta para los equipos electrónicos exigentes, garantiza una calidad de corriente elevada con una estabilidad de tensión y de frecuencia del grupo a +/- 1 % aprox. del valor nominal. La tecnología Inverter (disponible en los modelos Inverter PRO 2000 e Inverter PRO 3000 E) permite reducir las emisiones contaminantes y el ruido, reduciendo el consumo de combustible.



Grupo electrógeno monofásico
INVERTER 2000 C5



Grupo electrógeno monofásico
PRESTIGE 3000 C5

Grupo electrógeno	kW (Máx.)	kVA (Máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas
								Marca	Tipo		
MONOFÁSICO											
INVERTER PRO 2000 C5	2	-	Inverter	4,2	4,7	89	60	YAMAHA	MZ80_C5	21	P1ZB
INVERTER PRO 3000 E C5	3	-	Inverter	13	10	88	59	YAMAHA	MZ175_C5	68	P2P
PRESTIGE 3000 C5	2,8	-	Estándar	12	9,2	94	65	KOHLER	CH270_C5	50	P1L

Página 47

OPCIONES

- 1 Kit carretilla
- 2 Funda de protección
- 3 Kit de mantenimiento



CONSEJO DE EXPERTO



El cable de acoplamiento permite conectar dos grupos electrógenos INVERTER PRO 2000 para obtener una potencia total de 3 kW (únicamente para INVERTER PRO 2000).

PÁGINA 44



Las ventajas combinadas de una gran autonomía y una excelente duración prolongada para todas las aplicaciones profesionales.

GAMA DIESEL

La resistencia y gran autonomía son criterios esenciales para esta gama DIESEL que se adapta a las aplicaciones profesionales más exigentes y cuyas prestaciones lo hacen apto para condiciones de uso específicas e intensivas.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Bajo consumo
- Confort de agarre gracias a los asideros ergonómicos
- Gran autonomía



Grupo electrógeno monofásico
DIESEL 6000 A XL C5

- A Gran depósito de gasóleo
- B Motor KOHLER
- C Arranque eléctrico, excepto Diesel 4000
- D Chasis abierto



STAGE V conforme / compliant únicamente los grupos electrógenos C5

MÁS INFORMACIÓN
SOBRE GENERATOR SMART CARE

PÁGINAS 8-9



Aplicación principal
OBRA

DIESEL

3,4 kW
5,2 kW

3 H ▶ 6 H
de 1000 a 1500
horas/año

GRUPOS DOTADOS DE LA FUNCIÓN ARRANQUE ELÉCTRICO Y SEGURIDAD DE ACEITE

Con esta función, no solo el motor arranca y se apaga con un simple giro de la llave, sino que, lo que es más importante, el motor no arrancará ni se apagará durante el funcionamiento si la presión o el nivel de aceite son insuficientes.



Grupo electrógeno monofásico
DIESEL 4000 C5



Grupo electrógeno trifásico
DIESEL 6500 TA XL C5

Grupo electrógeno	kW (Máx.)	kVA (Máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizada Lwa dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas
								Marca	Tipo		
MONOFÁSICO											
DIESEL 4000 C5	3,4	-	Estándar	4,3	4,8	108	78	KOHLER	KD350_C5	70	P1L
DIESEL 4000 EXPORT*	3,4	-	Estándar	4,3	4,8	108	78	KOHLER	KD350	70	P1L
DIESEL 4000 E XL C5	3,4	-	Estándar	16	17,8	108	78	KOHLER	KD350E_C5	84	P1L
DIESEL 4000 E XL EXPORT*	3,4	-	Estándar	16	17,8	108	78	KOHLER	KD350E	84	P1L
DIESEL 6000 E XL C5	4,9	-	Estándar	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	103	P1H
DIESEL 6000 A XL C5	4,9	-	Estándar	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	103	P1ZF
TRIFÁSICO											
DIESEL 6500 TE XL C5	-	6,5	Estándar	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	108	P1J
DIESEL 6500 TA XL C5	-	6,5	Estándar	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	108	P1ZG

* Sin certificación CE - únicamente fuera de la UE

OPCIONES

- 1 Protección diferencial
- 2 Arranque automático
- 3 Kit carretilla
- 4 Kit de mantenimiento



CONSEJOS DE EXPERTO

PÁGINA 50





Compactos y silenciosos, los grupos electrógenos Diesel Silence ofrecen fiabilidad a largo plazo incluso en las condiciones de trabajo más extremas.

GAMA DIESEL SILENCE

Ultrarresistentes, se adaptan a las condiciones meteorológicas más desfavorables.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Muy silenciosos
- Paneles insonorizantes y antichoque
- Gran autonomía
- Recipiente de retención de hidrocarburos



Grupo electrógeno monofásico
DIESEL 10 LC A SILENCE C5

- A Motor KOHLER
- B Generator Smart Care
- C Recipiente de retención de hidrocarburos
- D Panel de tomas
- E Arranque eléctrico
- F Depósito grande de gasóleo
- G Cubierto



MÁS INFORMACIÓN
SOBRE GENERATOR SMART CARE

PÁGINAS 8-9



Aplicación principal
OBRA

Aplicación secundaria
AUXILIAR EXCEPCIONAL/AUXILIAR FIJO

**DIESEL
SILENCE**

**4,9 kW
16 kW**

>6 H
de 700 a 900
horas/año

**SIEMPRE A SU LADO, INCLUSO EN LAS CONDICIONES
MÁS EXTREMAS**

Los grupos electrógenos DIESEL LC SILENCE están equipados con un motor refrigerado por agua y una cubierta de alta tecnicidad fabricada con acero europeo muy resistente a la corrosión. Su diseño único combina un bajo nivel de ruido y una refrigeración sin concesiones.



Grupo electrógeno trifásico
DIESEL 6500 TA SILENCE C5



Grupo electrógeno trifásico
K16C5-ALIZE

Grupo electrógeno	kW (Máx.)	kVA (Máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas	
								Marca	Tipo			
MONOFÁSICO												
DIESEL 6000 A SILENCE C5	4,9	-	Estándar	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	-	198	P1ZD
DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5	4,9	-	AVR	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	-	216	P1ZD
DIESEL 10 LC A SILENCE C5	8,3	-	Sobredim.	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	-	310	P1ZL
DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5	8,3	-	AVR	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	-	310	P1ZL
TRIFÁSICO												
DIESEL 6500 TA SILENCE C5	-	6,5	Estándar	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	-	216	P1ZE
DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5	-	6,5	AVR	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	-	216	P1ZE
DIESEL 15 LC TA SILENCE C5	-	11,9	Sobredim.	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	-	315	P1ZM
DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	-	11,9	AVR	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	-	315	P1ZM
K12C5-ALIZE	-	10,5	-	50	22,7	83	54	KOHLER	KDW1404-EU5	1500	340	P1V
K16C5-ALIZE	-	15	-	50	14,3	91	61	KOHLER	KDW1603-EU5	1500	410	P1V
K20C5-ALIZE	-	20	-	50	13,5	88	58	KOHLER	KDI1903M-EU5	1500	490	P1V

OPCIONES

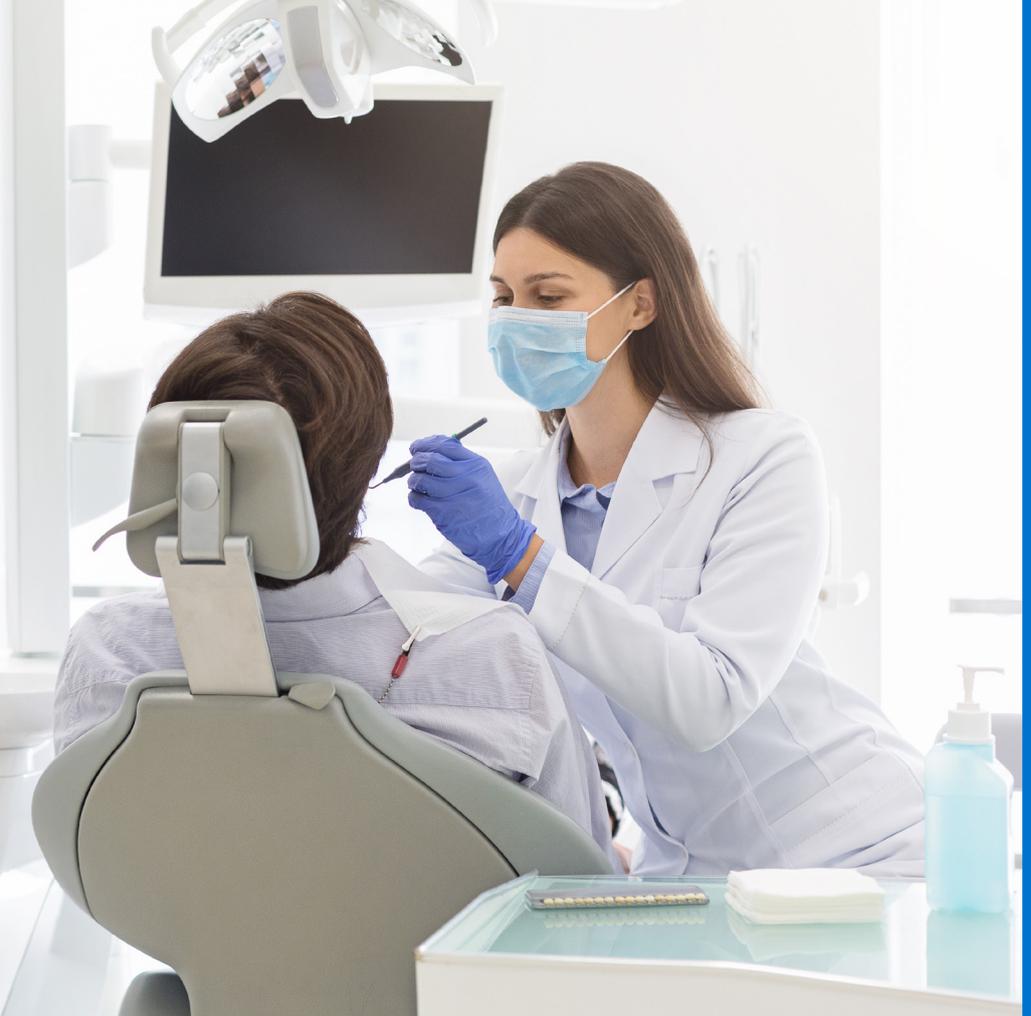
- 1 Protección diferencial
- 2 Arranque automático
- 3 Kit carretilla
- 4 Kit de mantenimiento



**CONSEJOS
DE EXPERTO**

PÁGINA 50





Perfectamente adaptada a usos fijos, la gama ESTACIONARIOS cuenta con una tecnología de alto rendimiento diseñada para un uso regular e intensivo que proporciona una energía potente pero silenciosa.

GAMA ESTACIONARIOS

Los grupos electrógenos de la gama ESTACIONARIOS están pensados para resistir las condiciones más difíciles.

Potentes y silenciosos, pueden utilizarse como base de producción fija o como apoyo a la red pública durante los cortes/sobreconsumos de energía.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Gran autonomía
- Bajo nivel de ruido
- Grupo completo con 3 años de garantía
- Motor profesional KOHLER refrigerado por aire



Grupo electrógeno trifásico
XP K9 ALIZE

- A** Motor KOHLER
- B** Cubierta
- C** Arranque eléctrico
- D** Sistema de control

Aplicación principal
AUXILIAR FIJO

ESTACIONARIOS

5,5 kW ↓ 12,8 kW	6 H ▶ + de 2000 horas/año
--------------------------------------	--

LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD Y CONFORT IMPRESCINDIBLE

Hospitales, zonas residenciales o incluso comercios locales, los grupos electrógenos de la gama ESTACIONARIOS le ofrecerán la seguridad energética que necesita en cualquier circunstancia.



Grupo electrógeno monofásico
DIESEL 10000 A XL - STAND BY



Grupo electrógeno trifásico
XP K9 ALIZE

Grupo electrógeno	KW ESP (Máx.)	kVA ESP (Máx.)	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Velocidad	Peso (kg)	Código de las tomas	
							Marca	Tipo				
MONOFÁSICO												
DIESEL 10000 A XL - STAND BY	9	-	35	16,7	109	80	KOHLER	KD425-2	3000	162	P1ZD	Página 47
XP-K6M-ALIZE	5,5	-	50	26,3	83	54	KOHLER	KDW1003	1500	390	P1C	
TRIFÁSICO												
DIESEL 15000 TA XL - STAND BY	-	12,5	35	16,7	109	80	KOHLER	KD425-2	3000	169	P1ZE	Página 47
XP-K16H-ALIZE	-	16	50	13,9	95	66	KOHLER	KDW1003-H	3000	480	P1V	
XP-K9-ALIZE	-	8,9	50	26,3	83	54	KOHLER	KDW1003	1500	390	P1F	

OPCIONES

- 1 Mando a distancia
- 2 Arranque automático



CONSEJOS DE EXPERTO

PÁGINA 50



GRUPOS DE SOLDADURA

ELEGIR CORRECTAMENTE SU GRUPO DE SOLDADURA: 3 CRITERIOS PARA TENER EN CUENTA

1

FRECUENCIA DE USO

Para soldar con todo tipo de electrodos y en materiales muy técnicos, deberá optarse por un grupo de soldadura de tensión continua como todos los modelos WELDARC.

Dos gamas específicas se adaptan a su frecuencia de uso:

■ La gama WELDARC INTENS ofrece una solución «2 en 1», grupo electrógeno + grupo de soldadura, eficaz y apta para un uso regular.

■ La gama WELDARC INTENS ofrece una solución «2 en 1», grupo electrógeno + grupo de soldadura, con una autonomía que puede llegar a ser el doble de las versiones de gasolina. Está especialmente recomendada para los usos intensivos.

La frecuencia de uso, el tipo de electrodos y la potencia son los tres criterios principales que debe tener en cuenta a la hora de elegir el grupo de soldadura que mejor se adapte a sus necesidades.

TIPOS DE ELECTRODOS UTILIZADOS

Cada grupo de soldadura ofrece la posibilidad de utilizar distintos tipos de electrodos que es importante definir antes de elegir el grupo de soldadura.

Rutilo

Electrodo de uso común y muy fácil de utilizar.

Celulósico

Electrodo adaptado para la soldadura descendente.

Básico

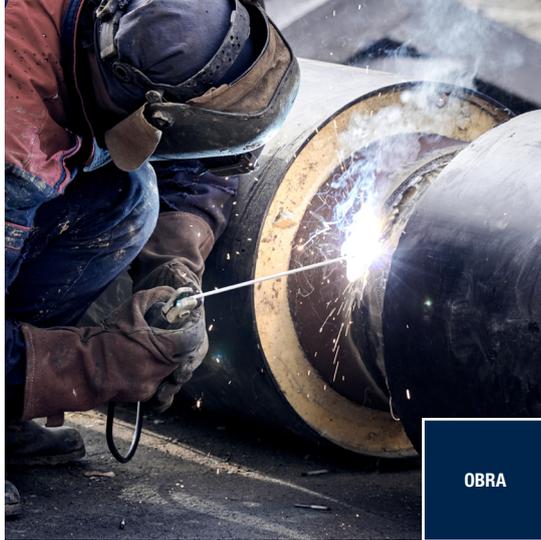
Electrodo para la unión técnica de alta seguridad. Se recomienda este uso en el caso de piezas sometidas a tensiones mecánicas importantes. Requiere corriente de soldadura continua. El diámetro máximo de la varilla también es un criterio importante en la selección de su grupo de soldadura. No olvide tener esto en cuenta.

2

LA POTENCIA COMPLEMENTARIA QUE NECESITA

Todos los grupos de soldadura de la gama WELDARC también pueden suministrar corriente gracias a las salidas auxiliares incorporadas. Se pueden utilizar como grupo electrógeno estándar, y la elección del modelo para esta función sigue los mismos criterios que el resto de grupos electrógenos de la gama portátil Power.

3



OBRA



WELDARC
INTENS

4 kW	1,6 ▶ 5 Ø
7 kW	



OBRA



WELDARC
DIESEL

4 kW	1,6 ▶ 5 Ø
7 kW	



La gama ofrece una solución 2 en 1, grupo electrógeno + grupo de soldadura, eficiente y apta para un uso regular.

GAMA WELDARC INTENS

Los grupos de soldadura WELDARC INTENS son de diseño y están pensados para un uso intensivo además de ser prácticos, ligeros y ofrecer un confort de uso a toda prueba. Gracias a su robustez, ofrecen una resistencia máxima a los golpes, logrando así una calidad de soldadura inigualable, incluso en medios externos.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Grupo con 3 años de garantía
- Excelente relación prestaciones-precio
- Bajo consumo



Grupo de soldadura **WELDARC 200 T C5**

- A** Carburación gasolina
- B** Arranque manual (excepto Weldarc 300 TE XL C5 arr. eléc.)
- C** Motor KOHLER (excepto VX200/4 y VXV 220/7.5 C5 motor HONDA)
- D** Caja de almacenamiento incluida (excepto Weldarc 300 TE XL)



Aplicación principal
OBRA

**WELDARC
INTENS**

4 kW
7 kW

1,6 ▶ 5 Ø
Varilla

GRUPOS DE SOLDADURA DOTADOS DE LA POTENCIA DE LOS MOTORES KOHLER®

Los motores KOHLER® que incorporan los grupos de soldadura son conocidos por sus prestaciones y su robustez ampliamente demostradas en los ámbitos de la agricultura, de la industria y de la marina. Ofrecen la ergonomía del arranque eléctrico y la seguridad, con la «parada del motor» en caso de que haya presión de aceite insuficiente.



Grupo de soldadura monofásico
WELDARC 200 C5



Grupo de soldadura trifásico
WELDARC 220 T C5

Grupo de soldadura	kW ESP (Máx.)	kVA ESP (Máx.)	SOLDADURA		VARILLA		Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas
			Régimen de soldadura 35 % (normal)	Régimen de soldadura 60 % (intensivo)	Diám. Min. (mm)	Diám. Máx. (mm)					Marca	Tipo		
MONOFÁSICO														
VX 200/4 C5	4	4	200	170	1,6	4	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	87	P1L
VXC 200/4 C5	4	4	200	170	1,6	4	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	86	P1L
VXC 220/7.5 C5	5,7	7,1	200	170	1,6	4	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	87	P1J
WELDARC 200 C5	4	4	200	170	1,6	4	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	94	P1L
TRIFÁSICO														
WELDARC 220 T C5	5,7	7,1	200	170	1,6	4	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	95	P1J
WELDARC 300 TE XL C5	7	8,8	300	250	1,6	5	33	8,7	101	72	KOHLER	CH680_C5	161	P1K

Página 47

Página 47

OPCIONES

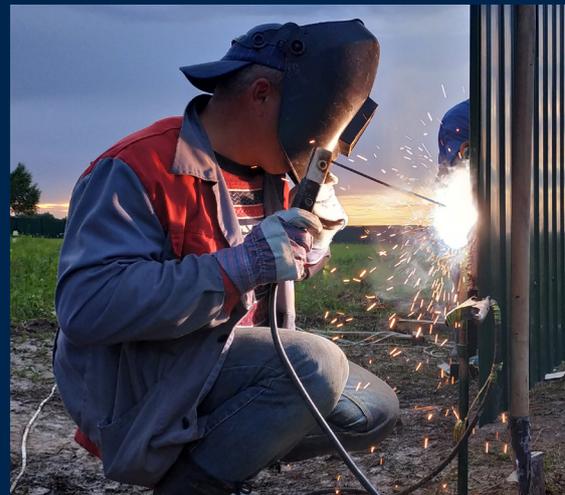
- 1 Protección diferencial
- 2 Kit de soldadura
- 3 Kit carretilla
- 4 Kit de mantenimiento



**CONSEJOS
DE EXPERTO**

PÁGINA 50





La gama ofrece una solución 2 en 1, grupo electrógeno + grupo de soldadura, con una autonomía que puede llegar a ser el doble de las versiones de gasolina. Está especialmente recomendada para los usos intensivos.

GAMA WELDARC DIESEL

Diseñados para los profesionales, los grupos de soldadura de la gama WELDARC DIESEL le ofrecen toda la autonomía que necesita para trabajos de soldadura prolongados. Potentes, compactos y polivalentes, se adaptan perfectamente a los distintos trabajos de soldadura en exteriores.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Grupo con 3 años de garantía
- Excelente relación prestaciones-precio
- Bajo consumo
- Gran autonomía



Grupo de soldadura monofásico
WELDARC 180 DE EXPORT

- A** Recipiente de almacenamiento incluido (excepto WELDARC 300 TDE XL EXPORT)
- B** Arranque eléctrico
- C** Motor KOHLER
- D** Carburación diésel



Aplicación principal
OBRA

**WELDARC
DIESEL**

**4 kW
7 kW**

1,6 ▶ 5 Ø
Varilla

POTENCIA INTENSIVA

Ideal para la reparación de grandes equipos, maquinaria agrícola o de construcción, en zonas aisladas, el grupo Weldarc 300 TDE ofrece una calidad de soldadura excepcional. Potente, permite trabajar mucho tiempo sin sobrecalentamiento y soldar piezas de más de 1 cm de grosor.



Grupo de soldadura monofásico
WELDARC 180 DE EXPORT



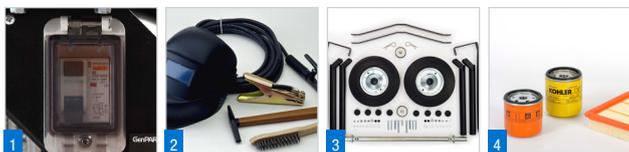
Grupo de soldadura trifásico
WELDARC 300 TDE XL EXPORT

Grupo de soldadura	kW ESP (Máx.)	kVA ESP (Máx.)	SOLDADURA		VARILLA		Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas
			Régimen de soldadura 35 % (normal)	Régimen de soldadura 60 % (intensivo)	Diám. Min. (mm)	Diám. Máx. (mm)					Marca	Tipo		
MONOFÁSICO														
WELDARC 180 DE EXPORT*	4	4	180	145	1,6	4	5	4,2	108	79	KOHLER	KD440E	100	P1L <small>Página 47</small>
TRIFÁSICO														
WELDARC 300 TDE XL EXPORT *	7	8,8	300	250	1,6	5	35	20,6	109	80	KOHLER	KD425-2	175	P1K <small>Página 47</small>

* Sin certificación CE - únicamente fuera de la UE

OPCIONES

- 1 Protección diferencial
- 2 Kit de soldadura
- 3 Kit carretilla
- 4 Kit de mantenimiento



CONSEJOS DE EXPERTO

PÁGINA 50



MOTOBOMBA

ELEGIR CORRECTAMENTE SU MOTOBOMBA

3 CRITERIOS PARA TENER EN CUENTA

1

La naturaleza del líquido, la altura de elevación y la potencia son los tres elementos esenciales que hay que tener en cuenta a la hora de seleccionar la motobomba más adecuada a sus necesidades.

EVALÚE LA NATURALEZA DEL AGUA O DEL LÍQUIDO QUE DESEA TRATAR

No todos los líquidos tienen las mismas características, por ello, las motobombas KOHLER se adaptan a múltiples aplicaciones de bombeo en función de:

LA CALIDAD DEL AGUA

Aguas limpias y poco sucias o aguas sucias

La gama AQUALINE INTENS ofrece dos versiones en función del agua que deba bombearse:

- La versión ST, recomendada tanto para aguas limpias como para actividades de tipo piscicultura, trasvases de piscinas, etc.

- La versión TR, diseñada especialmente para aguas poco sucias, en particular el bombeo de zanjas fangosas, excavaciones, cenagales, etc.

Aguas muy sucias y alta presión

La tecnicidad de las motobombas AQUALINE SPECIALIST varía en función de tres tipos de uso:

- La HP 2.26 H lleva a cabo una limpieza eficaz de suelos, terrazas, aperos agrícolas o de obra. También resulta extremadamente útil como primera intervención en caso de incendio.

- Los modelos XT 3.78 H, TRASH 3 y TRASH 4 están diseñados para aguas muy sucias, sobre todo en usos extremos e intensivos, admiten partículas sólidas de 20 a 30 mm.

2

CALCULE LA ALTURA DE ELEVACIÓN REQUERIDA

La elevación será más o menos importante en función de la configuración de la instalación o de la aplicación (drenaje, aspersión, irrigación, vaciado, lavado).

Su cálculo se realiza a partir de:

Altura de aspiración

Es la altura entre el nivel del agua bombeada y el eje de la bomba. Por cuestiones físicas, esta no podrá superar los ocho metros.

Altura de descarga

Es la altura entre el eje de la bomba y el punto más alto de la red.

Pérdida de carga

Se trata de la resistencia que encuentra el agua en los tubos. Se calcula en función de la longitud, del diámetro, de la calidad de los tubos, de su forma y del número de accesorios (se tomará un 20 % para los casos generales).

DETERMINAR LOS CAUDALES PARA SELECCIONAR LA POTENCIA NECESARIA

El caudal y la altura de impulsión constituyen los principales criterios para elegir una motobomba. Es importante calcular la potencia necesaria teniendo en cuenta:

- El caudal (se determina consultando la altura de elevación en metros en la curva de referencia de la motobomba y se expresa en l/min).

- La altura de elevación (se divide entre 10 para obtener una presión en bares). Si esta presión es insuficiente, se deberá elegir un modelo más potente.

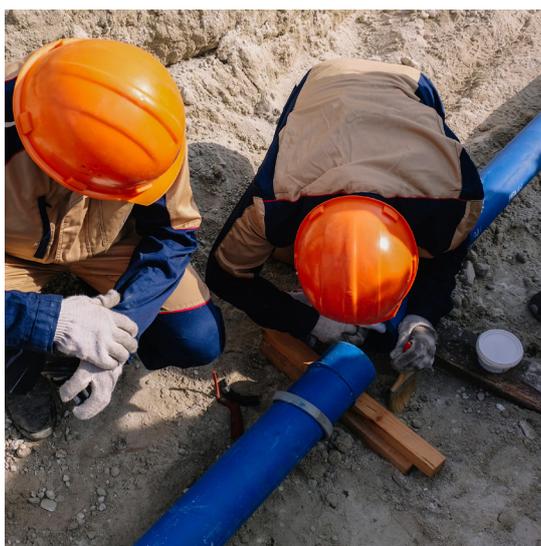
3



**AQUALINE
INTENS**

6,6 m³/h
▼
54 m³/h

BOMBEO
Aguas limpias
o poco sucias
Sucias



**AQUALINE
SPECIALIST**

26,4 m³/h
▼
96 m³/h

BOMBEO
Aguas muy
sucias
Alta presión



Un diseño a prueba de aguas poco sucias.

GAMA AQUALINE INTENS

Ergonómicas, robustas y con una gran autonomía, las motobombas AQUALINE INTENS están especialmente indicadas para el tratamiento de aguas limpias (piscicultura, trasvase de piscinas) y de aguas poco sucias, en particular para el bombeo de zanjas, excavaciones o lodazales.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Cuerpo de la bomba resistente
- Encendido automático
- Fácil acceso a la turbina
- Lote de accesorios disponible



Motobomba ST 2.36 C5

- A Carburación gasolina (excepto Clear 1.7)
- B Motor HONDA (excepto Clear 1.7)



Aplicación principal
BOMBEO DE AGUAS LIMPIAS O POCO SUCIAS

Aplicación secundaria
BOMBEO DE AGUAS SUCIAS

**AQUALINE
INTENS**

6,6 m³/h
54 m³/h

BOMBEO
Aguas limpias
o poco sucias
Sucias

**LA TECNOLOGÍA HONDA® ASOCIADA
A UN FÁCIL MANTENIMIENTO**

Ideales para el tratamiento puntual de aguas limpias o poco sucias, las motobombas ST 2.36 H y ST 3.60 H están equipadas con motores profesionales HONDA® de altas prestaciones; también son aptas para un uso más continuado.



Grupo motobomba
TR 2.36 C5



Grupo motobomba
TR 3.60 C5

Motobomba	Diám. Aspiración (mm)	Tipo de líquido	Caudal máx. (m ³ /h)	Altura de elevación (m)	Granulometría (mm)	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado Lwa dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)
										Marca	Tipo	
CLEAR 1.7 C5	25	Bombeo de aguas limpias o poco sucias	6,6	32	8	0,6	0,8	0,8	110	-	KC26_C5	6
ST 2.36 C5	50	Bombeo de aguas limpias o poco sucias	36	29	8	2	2	2	103	HONDA	GX120_C5	23
ST 3.60 C5	76	Bombeo de aguas limpias o poco sucias	54	26	8	3,1	3,4	3,4	105	HONDA	GX160_C5	29
TR 2.36 C5	50	Bombeo de aguas sucias	36	29	8	2	2	2	103	HONDA	GX120_C5	23
TR 3.60 C5	76	Bombeo de aguas sucias	54	26	8	3,1	3,4	3,4	105	HONDA	GX160_C5	29

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 Filtro
- 2 Abrazaderas
- 3 Racores roscados



OPCIONES

- 4 Kit de tubos
- 5 Conexiones rápidas
- 6 Funda de protección





Rendimiento en condiciones extremas.

GAMA AQUALINE SPECIALIST

Altamente eficientes y diseñadas para un uso profesional intensivo, las motobombas AQUALINE SPECIALIST son eficaces incluso en condiciones desfavorables. Especialmente adecuadas para el tratamiento de aguas poco sucias, también son muy útiles como primeros auxilios en caso de incendio.

VENTAJAS DE LAS GAMAS

- Cuerpo de la bomba resistente
- Encendido automático
- Fácil acceso a la turbina
- Lote de accesorios disponible



Motobomba **TRASH 3 C5**

- A** Carburación diésel (excepto HP 2.26 y XT 3.78)
- B** Motor KOHLER (excepto HP 2.26 y XT 3.78)



únicamente
los grupos
electrógenos C5

Aplicación principal
BOMBEO DE ALTA PRESIÓN

Aplicación secundaria
BOMBEO DE AGUAS MUY SUCIAS

**AQUALINE
SPECIALIST**

26,4 m³/h
96 m³/h

BOMBEO
Aguas muy
sucias
Alta presión

MAYOR TECNICIDAD Y MAYOR DURACIÓN

Gracias a un kit de manguera disponible de forma opcional (cf. p. 45), la motobomba de alta presión HP 2.26 H se convierte en la herramienta indispensable para combatir incendios.



Motobomba
HP 2.26 C5



Motobomba
XT 3.78 C5

Motobomba	Diám. Aspiración (mm)	Tipo de líquido	Caudal máx. (m ³ /h)	Altura de elevación (m)	Granulometría (mm)	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado Lwa dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)
										Marca	Tipo	
HP 2.26 C5	50	Uso en alta presión	26,4	57	8	3,1	3,4	108	77	HONDA	GX160_C5	30
XT 3.78 C5	76	Bombeo de aguas muy sucias	80,4	27	27	5,3	2,7	110	80	HONDA	GX240_C5	58
TRASH 3 C5	76	Bombeo de aguas muy sucias	65	25	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350_C5	67
TRASH 3 EXPORT *	76	Bombeo de aguas muy sucias	65	25	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350	67
TRASH 4 C5	100	Bombeo de aguas muy sucias	96	17	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350_C5	90
TRASH 4 EXPORT *	100	Bombeo de aguas muy sucias	96	17	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350	90

* Sin certificación CE - únicamente fuera de la UE

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 Filtro
- 2 Abrazaderas
- 3 Racores roscados



OPCIONES

- 1 Kit de tubos
- 2 Conexiones rápidas
- 3 Kit carretilla
- 4 Funda de protección



**CONSEJOS
DE EXPERTO**

PÁGINA 50



ACCESORIOS

UNA AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS PARA MEJORAR **LAS PRESTACIONES DE SUS EQUIPOS**

KOHLER se dedica a facilitar el trabajo de los profesionales, y para ello ha desarrollado toda una gama de accesorios para el mantenimiento, la manipulación y la puesta en servicio de sus grupos electrógenos, grupos de soldadura y motobombas.

Desde el módulo conectado Generator Smart Care, hasta el cable de acoplamiento y el kit de manguera, todos nuestros accesorios están diseñados para preservar y maximizar el rendimiento y la vida útil de sus equipos.



**UNA APLICACIÓN
PARA SIMPLIFICAR EL
MANTENIMIENTO
DE LOS GRUPOS
ELECTRÓGENOS
CONSULTE LAS PÁGINAS 6-7**

1 GENERATOR SMART CARE
Ref. GSC

Generator Smart Care es un módulo Bluetooth que se adapta a todos los grupos electrógenos portátiles.

UNA TECNOLOGÍA EQUIPADA CON UNA APLICACIÓN INNOVADORA
Generator Smart Care es una solución digital que permite acceder:

- Al inventario de los grupos electrógenos
- A las fechas límite de mantenimiento
- A la ayuda para el mantenimiento
- Al mapa de socios distribuidores

2 PICA DE TIERRA
Ref. RPQ

Para conectar la masa del grupo electrógeno a tierra. Pica galvanizada de 1 m de longitud, se entrega con cable de 2 m y 10 mm² de sección.



1

MÁS INFORMACIÓN:



2

3 PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Ref. RKD1

Kit de dos adaptadores diferenciales extraíbles para tomas domésticas. Esquema de toma de tierra con neutro aislado.



3

4 PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Ref. R01

Cuadro que incluye un interruptor diferencial de 30 mA y contador horario para grupos monofásicos de hasta 4 kW incluidos.



4

5 PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Ref. R02

Cuadro que incluye un interruptor diferencial de 30 mA y contador horario para grupos monofásicos superiores a 4 kW.



5

6 PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Ref. R02B

Cuadro que incluye un interruptor diferencial de 30 mA para grupos monofásicos.



6

7 PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Ref. R03

Cuadro que incluye un interruptor diferencial de 30 mA y contador horario para grupos trifásicos.

7

8 PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Ref. R03B

Cuadro que incluye un interruptor diferencial de 30 mA para grupos trifásicos.

8

ACCESORIOS PUESTA EN MARCHA

9 KIT DE ENCHUFES MACHO

Ref. RPM

Kit de enchufes macho para todos los modelos: 2 tomas 16 A/230 V, 1 toma CEEI 7: 16 A/230 V, 1 toma 32 A/230 V, 1 toma 16 A/400 V.



9

10 MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO

Ref. RSTART2

Mando a distancia inalámbrico para encender o apagar el grupo electrógeno a una distancia de hasta 50 metros (el grupo debe estar equipado con el mando a distancia APM202).



10

11 CUADRO DE CONTROL A DISTANCIA

Ref. CA308: Mando a distancia en módulo separado con botón de encendido/apagado, indicador de funcionamiento y fallo del grupo (se entrega sin cable).



11

12 ADAPTADOR PARA TOMA INDUSTRIAL

Ref. RAP

El adaptador para tomas industriales permite conectar el aparato de 230 V en una toma industrial.



12

13 CABLE DE ACOPLAMIENTO

Ref. RCC

Cable de acoplamiento que permite conectar dos grupos electrógenos INVERTER PRO 2000 para obtener una potencia total de 3 kW. Únicamente para INVERTER PRO 2000.



13

14 INVERSOR DE FUENTE MANUAL

Ref. R05M

El inversor de fuente manual permite conectar un grupo electrógeno en una vivienda y controlar manualmente la fuente de corriente en ausencia o retorno de red. En caso de corte en la red, solo hay que arrancar manualmente el grupo electrógeno para que este suministre corriente a todas las instalaciones eléctricas de la vivienda y poner el botón del módulo en la posición «Fuente auxiliar», amperaje de 63 A resistivo.



14

15 PUESTA EN MARCHA

Ref. RMS

Puesta en marcha: Verificación de la conformidad de la instalación, Control de niveles, Puesta en marcha, Prueba en vacío y con carga, Instrucciones para el cliente sobre el mantenimiento y la conservación del grupo.



15

INVERSOR DE FUENTE AUTOMÁTICO

En caso de corte de la red eléctrica, el cuadro automático envía una orden de arranque al grupo electrógeno. A partir del momento en que el grupo produce, el cuadro cambia la fuente de la corriente gracias a su inversor de fuente. De igual forma, cuando el cuadro detecta de nuevo la tensión de la red eléctrica, cambia a la primera fuente y envía una orden de parada al grupo. La opción de protección diferencial es necesaria para los países de la CEE.

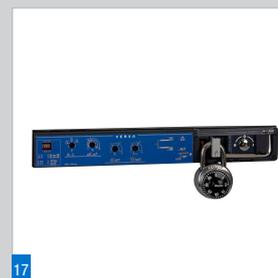


16

16 INVERSOR DE FUENTE AUTOMÁTICO

Ref. VERSO M

Arranque automático en ausencia de red (incluye precalentamiento del motor, cargador de batería, inversor normal/auxiliar).



17

17 INVERSOR DE FUENTE AUTOMÁTICO

Ref. VERSO T

Arranque automático en ausencia de red (incluye precalentamiento del motor, cargador de batería, inversor normal/auxiliar).



18

18 INVERSOR DE FUENTE AUTOMÁTICO

Ref. VERSO 50

Inversor de fuente automático en ausencia de red.

19 FUNDA DE PROTECCIÓN

Ref. RHO/RH1/RH2

Funda de protección para grupos electrógenos, grupos de soldadura y motobombas.



19

20 ANILLA DE ELEVACIÓN
Ref. RLIFT/RLIFT1/RLIFT2
Arco de elevación central.



26 REMOLQUE
Ref. R08D
Remolque de carretera con barra de enganche articulada frenada (PTMA < 1300 kg con matrícula).
Peso neto: 290 kg.
Dimensiones totales: 3,28 x 1,52 x 1,76 m.



21 KIT CARRETILLA
Ref. R06
Kit carretilla para grupos Honda de 3 kW con empuñadura y ruedas a prueba de pinchazos (diám. 187 mm).



27 KIT DE MANGUERA
Ref. R09
Kit antiincendios para motobombas HP 2,26 H que incluye 2 conexiones para bomberos, 25 m de tubo de descarga, 5 m de tubo de aspiración y una manguera contra incendios (con función chorro, spray, parada).



22 KIT CARRETILLA
Ref. RKB1HD
Kit carretilla para grupos Kohler <= 6 kW con dos empuñaduras y ruedas a prueba de pinchazos (diám. 300 mm).



28 KIT DE TUBOS
Ref. R16
Kit de tubos para motobombas de 1" con 5 m de aspiración + 10 m de descarga.



23 KIT CARRETILLA
Ref. RKB2
Kit carretilla para grupos Kohler > 6 kW y Honda > 4 kW con cuatro empuñaduras y ruedas a prueba de pinchazos (diám. 300 mm).



29 KIT DE TUBOS
Ref. R11
Kit de tubos para motobombas de 2" con 5 m de aspiración + 25 m de descarga.



24 KIT CARRETILLA
Ref. RKB3
Kit carretilla con una empuñadura y dos ruedas a prueba de pinchazos (diám. 300 mm) para grupos electrógenos Diesel 6000 E SILENCE y Diesel 6500 TE SILENCE.



30 KIT DE TUBOS
Ref. R12
Kit de tubos para motobombas de 3" con 5 m de aspiración + 25 m de descarga.



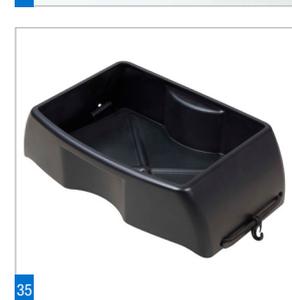
25 KIT CARRETILLA
Ref. RKB6
Kit carretilla con una empuñadura y dos ruedas a prueba de pinchazos (diám. 290 mm) para grupos electrógenos Diesel 10 LC A SILENCE y Diesel 15 LC TA SILENCE.



31 KIT DE TUBOS
Ref. R21
Kit de tubos para motobombas de 4" con 3 m de aspiración + 25 m de descarga.



32 CONECTORES RÁPIDOS
Ref. R13
Kit de acoplamiento rápido para motobombas de dos pulgadas.



33 CONECTORES RÁPIDOS
Ref. R14
Kit de acoplamiento rápido para motobombas de tres pulgadas.

34 KIT DE SOLDADURA
Ref. R10
Kit de soldadura con 2x5 m de cable, una pinza de masa, un portaelectrodo, un martillo, un cepillo y una pantalla.

35 RECIPIENTE DE ALMACENAMIENTO
RBAC
Recipiente de almacenamiento desmontable.

36 BOTE DE ACEITE

Ref. RBH0-5

Caja de 24 botes de aceite de 0,5 l (SAE 15W40).

38 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RKS1

Kit de mantenimiento para motor Kohler CH270 que incluye aceite, bujía y filtro de aire.

39 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RKS2

Kit de mantenimiento para motor Kohler CH395 y CH440 que incluye aceite, bujía y filtro de aire.

40 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RKS5

Kit de mantenimiento para motor Kohler CH680 que incluye aceite, bujía, filtro de aire y filtro de aceite.

41 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RYS2

Kit de mantenimiento para motor YAMAHA MZ80 que incluye 0,5 l de aceite, bujía y filtro de aire.

42 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RYS3

Kit de mantenimiento para motor YAMAHA MZ175 que incluye 2 x 0,5 l de aceite, bujía y filtro de aire.

43 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RKDS1

Kit de mantenimiento para motor Kohler KD350/440 open que incluye filtro de aceite, filtro de carburante y filtro de aire.

37 BOTE DE ACEITE

Ref. RBH1

Caja de 20 botes de aceite de 1 l (SAE 15W40).



38



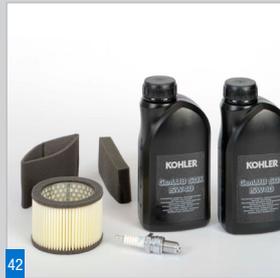
39



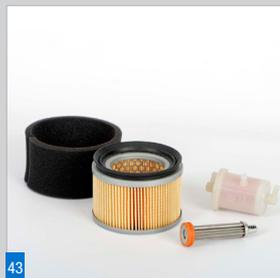
40



41



42



43

44 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RKDS2

Kit de mantenimiento para motor Kohler KD15-440 cubierto que incluye filtro de aceite, prefiltro y filtro de carburante y filtro de aire.



44

45 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RKDS3

Kit de mantenimiento para motor Kohler KD425-2 que incluye filtro de aceite, filtro de carburante y filtro de aire.



45

46 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RKDS4

Kit de mantenimiento para motor Kohler KD15-440 XL C5 que incluye filtro de aceite, prefiltro y filtro de carburante y filtro de aire.



46

47 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RKDS5

Kit de mantenimiento para motor Kohler KD15-440 silence C5 que incluye filtro de aceite, filtro de carburante y filtro de aire.



47

48 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. RKDS6

Kit de mantenimiento para motor Kohler KDW702 silence C5 que incluye filtro de aceite, filtro de carburante y filtro de aire.



48

49 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. R18

Kit de mantenimiento para motor Honda GX200 (excepto motobombas) que incluye aceite, bujía y filtro de aire.



49

50 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. R19

Kit de mantenimiento para motor Honda GX390 que incluye aceite, bujía y filtro de aire.



50

51 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. R30

Kit de mantenimiento para grupo PRESTIGE 3000 que incluye aceite, bujía y filtro de aire.



51

52 KIT DE MANTENIMIENTO

Ref. R33

Kit de mantenimiento para motor Honda GX270 que incluye aceite, bujía y filtro de aire.

PANELES DE TOMAS

Todos los grupos electrógenos y nuestros grupos de soldadura de la gama portátil están equipados con un panel de tomas especialmente adaptado a los enchufes del país.

A continuación le presentamos sus características técnicas:

CÓDIGO DE LAS TOMAS	DESCRIPCIÓN
P1C	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor + protección diferencial de 30 mA + APM303
P1F	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 16 A - disyuntor + protección diferencial + APM303
P1H	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor
P1I	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 16 A - disyuntor + contador horario
P1J	1 toma de 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma de 400 V 16 A - disyuntor
P1K	1 toma 230 V 16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 16 A CEE - disyuntor + contador horario + protección diferencial
P1L	2 tomas 230 V 10/16 A - disyuntor
P1V	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 32 A - disyuntor + protección diferencial 30 mA + APM303
P1ZA	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor + contador horario
P1ZB	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 12 V/8 A - disyuntor + piloto
P1ZD	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor + contador horario + piloto + APM202
P1ZE	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 16 A - disyuntor + contador horario + piloto + APM202
P1ZF	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor + piloto + APM202
P1ZG	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 16 A - disyuntor + piloto + APM202
P1ZK	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor + piloto + contador horario + APM202
P1ZL	2 tomas 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor + botón de parada de emergencia + contador horario + piloto + APM202
P1ZM	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 3 tomas 230 V 16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 16 A - disyuntor + botón de parada de emergencia + contador horario + piloto + APM202
P1ZN	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 16 A - disyuntor + contador horario + piloto + APM202
P2P	2 tomas 230 V 16 A, disyuntor + 1 toma 12 V 12 A, disyuntor + piloto



Panel toma
DIESEL 10 LC A SILENCE C5



Panel toma
DIESEL 6500 TA SILENCE C5



Panel toma
TECHNIC 6500 A AVR C5



Panel toma
TECHNIC 15000 TA C5



Panel toma
PERFORM 4500 C5



Panel toma
INVERTER PRO 2000 C5

RECAPITULATIVOS

GRUPOS ELECTRÓGENOS MÓVILES

INTENS | PERFORM | PERFORM XL | TECHNIC | PRESTIGE | DIESEL | DIESEL SILENCE

Grupo electrógeno	kW (Máx.)	kVA (Máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LWA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	Motor			Dimensiones (cm)			OPCIONES (Montadas en fábrica)			ACCESORIOS														
								Marca	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Peso (kg)	Código de las tomas	Protección diferencial	Recipiente de retención	Remolque	Protección diferencial extraíble	Generador Smart Care	Automático	Manual	Mando a distancia	Fundas de protección	Puesta en marcha	Puesta en marcha			Manipulación			Mantenimiento
																									Inversor de fuentes						

Gama INTENS

MONOFÁSICO

HX 3000 C5	2,7	-	Estándar	3,1	2,4	95	67	HONDA	GX200_C5	59	46	43	41	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RHO	-	R06	-	-	R18
HX 4000 C5	3,7	-	Estándar	5,3	2,5	95	67	HONDA	GX270_C5	71,5	57	49	56	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB2	-	-	R33
HX 6000 C5	5,6	-	Estándar	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	77	57	59	79	P1H	R02	-	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB2	-	-	R19
HXC 3000 C5	2,7	-	Estándar	3,1	2,4	98	69	HONDA	GX200_C5	59	46	43	41	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RHO	-	R06	-	-	-
HXC 4000 C5	3,7	-	Estándar	5,3	2,5	102	72	HONDA	GX270_C5	71,5	57	49	56	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB2	-	-	-
HXC 6000 C5	5,6	-	Estándar	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	71,5	57	59	75	P1H	R02	-	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB2	-	-	-

TRIFÁSICO

HX 7500 T C5	-	7,1	Estándar	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	77	57	59	80	P1J	R03	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB2	-	-	R19
HXC 7500 T C5	-	7,1	Estándar	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	71,5	57	59	76	P1J	R03	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB2	-	-	-

Gama PERFORM

MONOFÁSICO

PERFORM 3000 C5	2,8	-	Estándar	4,1	3,2	96	67	KOHLER	CH270_C5	65	51	46	45	P1L	R01	RRB1	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RHO	-	RKB1HD	RLIFT1	RBAC	RKS1
PERFORM 4500 C5	4	-	Sobredim.	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	71	55,5	49	62	P1L	R01	RRB2	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT	-	RKS2
PERFORM 4500 AVR C5	4	-	AVR	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	71	55,5	49	62	P1L	R01	RRB2	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT	-	RKS2
PERFORM 6500 C5	6,3	-	Sobredim.	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	86	P1H	R02	RRB3	-	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	RBAC	RKS2
PERFORM 6500 AVR C5	6,3	-	AVR	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	86	P1H	R02	RRB3	-	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	RBAC	RKS2

TRIFÁSICO

PERFORM 5500 T C5	-	5,6	Sobredim.	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	71	55,5	49	74	P1J	R03	RRB4	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT	-	RKS2
PERFORM 7500 T C5	-	8,1	Sobredim.	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	94	P1J	R03	RRB5	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	RBAC	RKS2

Gama PERFORM XL

MONOFÁSICO

PERFORM 3000 XL C5	2,8	-	Sobredim.	13	10	95	67	KOHLER	CH270_C5	65	51	46	47	P1L	R01	-	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RHO	-	RKB1HD	RLIFT1	-	RKS1
PERFORM 4500 XL C5	4	-	Sobredim.	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	81	55,5	59	67	P1L	R01	-	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
PERFORM 4500 XL AVR C5	4	-	AVR	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	81	55,5	59	73	P1L	R01	-	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
PERFORM 6500 XL C5	6,3	-	Sobredim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	87	P1H	R02	-	-	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2

TRIFÁSICO

PERFORM 5500 T XL C5	-	5,6	Sobredim.	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	81	55,5	59	77	P1J	R03	-	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
PERFORM 7500 T XL C5	-	8,1	Sobredim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	95	P1J	R03	-	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2

Gama TECHNIC

MONOFÁSICO

TECHNIC 6500 E C5	6,3	-	Sobredim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	95	P1ZA	R02B	-	-	-	-	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 6500 E AVR C5	6,3	-	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	101	P1ZA	R02B	-	-	-	-	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 6500 A AVR C5	6,3	-	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	101	P1ZK	R02B	-	-	-	-	•	-	R05M	RSTART2	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 10000 A C5	10,3	-	Sobredim.	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	89,5	57	77	163	P1ZD	R02B	-	-	-	-	•	-	R05M	RSTART2	RH2	-	RKB2	-	-	RKS5
TECHNIC 10000 A AVR C5	10,3	-	AVR	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	89,5	57	77	163	P1ZD	R02B	-	-	-	-	•	-	R05M	RSTART2	RH2	-	RKB2	-	-	RKS5

TRIFÁSICO

TECHNIC 7500 TE C5	-	8,1	Sobredim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	109	P1I	R03B	-	-	-	-	•	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 7500 TE AVR C5	-	8,1	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	109	P1I	R03B	-	-	-	-	•	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 7500 TA AVR C5	-	8,1	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	102	P1ZN	-	-	-	-	-	•	-	-	RSTART2	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 15000TA C5	-	14,4	Sobredim.	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	89,5	57	77	172	P1ZE	R03B	-	-	-	-	•	-	-	RSTART2	RH2	-	RKB2	-	-	RKS5
TECHNIC 15000TA AVR C5	-	14,4	AVR	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	89,5	57	77	172	P1ZE	R03B	-	-	-	-	•	-	-	RSTART2	RH2	-	RKB2	-	-	RKS5

Gama PRESTIGE

MONOFÁSICO

INVERTER PRO 2000 C5	2	-	Inverter	4,2	4,7	89	60	YAMAHA	M280_C5	49	28	44,5	21	P1ZB	-	-	-	-	RKD1	-	-	R05M	-	-	-	-	-	-	RYS2
INVERTER PRO 3000 E C5	3	-	Inverter	13	10	88	59	YAMAHA	M2175_C5	68	44,5	55,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-	R05M	-	-	-	-	-	-	RYS3
PRESTIGE 3000 C5	2,8	-	Estándar	12	9,2	94	65	KOHLER	CH270_C5	57	45	46	50	P1L	-	-	-	-	RKD1	-	-	R05M	-	RHO	-	R06	-	-	R30

Gama DIESEL

MONOFÁSICO

DIESEL 4000 C5	3,4	-	Estándar	4,3	4,8	108	78	KOHLER	KD350_C5	81	55,5	59	70	P1L	R01	-	-	-	RKD1	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKD51
DIESEL 4000 E XL C5	3,4	-	Estándar	16	17,8	108	78	KOHLER	KD350E_C5	81	55,5	59	84	P1L	R01	-	-	-	RKD1	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKD51
DIESEL 4000 E XL EXPORT*	3,4	-	Estándar	16	17,8	108	78	KOHLER	KD350E_C5	81	55,5	59	84	P1L	R01	-	-	-	RKD1	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKD51
DIESEL 4000 EXPORT*	3,4	-	Estándar	4,3	4,8	108	78	KOHLER	KD350	81	55,5	59	70	P1L	R01	-	-	-	RKD1	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKD51
DIESEL 6000 A XL C5	4,9	-	Estándar	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	81	55,5	59	103	P1ZF	R02	-	-	-	-	•	VERSO 50	R05M	RSTART2	-	RMS	RKB1HD	-	RBAC	RKD54
DIESEL 6000 E XL C5	4,9	-	Estándar	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	81	55,5	59	103	P1H	R02	-	-	-	-	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKD54

TRIFÁSICO

DIESEL 6500 TA XL C5	-	6,5	Estándar	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	81	55,5	59	108	P1ZG	R03	-	-	-	-	•	VERSO 50	-	RSTART2	-	RMS	RKB1HD	-	RBAC	RKD54
DIESEL 6500 TE XL C5	-	6,5	Estándar	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	81	55,5	59	108	P1J	R03	-	-	-	-	•	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKD54

GRUPOS ELECTRÓGENOS ESTACIONARIOS

Grupo electrogeno	KW ESP (Máx.)	KVA ESP (Máx.)	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	Motor		Código de las tomas	OPCIONES (Montadas en fábrica)	ACCESORIOS							Mantenimiento	
							Marca	Tipo			Puesta en marcha								
											Velocidad (rpm)	Peso (kg)	Protección diferencial	Generador Smart Care	Automático	Manual	Mando a distancia		Funda de protección
MONOFÁSICO																			
DIESEL 10000 TA XL - STAND BY	9	-	35	16,7	109	80	KOHLER	KD425-2	3000	162	P1ZD	R02B	•	VERSO 50	R05M	RSTART2	RH2	RMS	RKDS3
XP-K6M-ALIZE	5,5	-	50	26,3	83	54	KOHLER	KDW1003	1500	390	P1C	•	-	VERSO M	R05M	CA308	-	RMS	-
TRIFÁSICO																			
DIESEL 15000 TA XL - STAND BY	-	12,5	35	16,7	109	80	KOHLER	KD425-2	3000	169	P1ZE	R03B	•	VERSO 50	-	RSTART2	RH2	RMS	RKDS3
XP-K16H-ALIZE	-	16	50	13,9	95	66	KOHLER	KDW1003-H	3000	480	P1V	•	-	VERSO T	-	CA308	-	RMS	-
XP-K9-ALIZE	-	8,9	50	26,3	83	54	KOHLER	KDW1003	1500	390	P1F	•	-	VERSO T	-	CA308	-	RMS	-

• DE SERIE

GRUPOS DE SOLDADURA WELDARC INTENS | WELDARC DIESEL

Grupo de soldadura	KW ESP (Máx.)	KVA ESP (Máx.)	Soldadura		Varilla		Motor		Código de las tomas	OPCIONES (Montadas en fábrica)	ACCESORIOS							Mantenimiento					
			Regimen de soldadura 35 % (normal)	Regimen de soldadura 60 % (intensivo)	Diám. Min. (mm)	Diám. Máx. (mm)	Depósito (l)	Autonomía (h)			Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	Marca	Tipo	Peso (kg)	Puesta en marcha							
																Protección diferencial	Protección diferencial extraíble		Generador Smart Care	Funda de protección	Kit carretilla	Caja de almacenamiento	Kit de soldadura
Gama WELDARC INTENS																							
MONOFÁSICO																							
VX 200/4 C5	4	4	200	170	1,6	4	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	87	P1L	R01	RKD1	GSC	RH2	RKB2	•	R10	-	
VXC 200/4 C5	4	4	200	170	1,6	4	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	86	P1L	R01	RKD1	GSC	RH2	RKB2	•	R10	-	
VXC 220/7.5 C5	5,7	7,1	200	170	1,6	4	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	87	P1J	-	-	GSC	RH2	RKB2	•	R10	RKS2	
WELDARC 200 C5	4	4	200	170	1,6	4	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	94	P1L	R01	RKD1	GSC	RH1	RKB1HD	•	R10	RKDS3	
TRIFÁSICO																							
WELDARC 220 T C5	5,7	-	200	170	1,6	4	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	95	P1J	-	-	GSC	RH1	RKB1HD	•	R10	RKS5	
WELDARC 300 TE XL C5	7	-	300	250	1,6	5	33	8,7	101	72	KOHLER	CH680_C5	161	P1K	•	-	-	RH2	RKB2	-	-	R19	
Gama WELDARC DIESEL																							
MONOFÁSICO																							
WELDARC 180 DE EXPORT*	4	4	180	145	1,6	4	5	4,2	108	79	KOHLER	KD440E	100	P1L	R01	RKD1	GSC	RH1	RKB1HD	•	R10	RKDS1	
TRIFÁSICO																							
WELDARC 300 TDE XL EXPORT *	7	-	300	250	1,6	5	35	20,6	109	80	KOHLER	KD425-2	175	P1K	•	-	-	RH2	RKB2	-	-	RKDS1	

• DE SERIE

* Sin certificación CE - únicamente fuera de la UE

MOTOBOMBAS AQUALINE INTENS | AQUALINE SPECIALIST

Motobomba	Diám. Aspiración (mm)	Tipo de líquido	Caudal máx. (m ³ /h)	Altura de elevación (m)	Granulometría (mm)	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica @ 7 m dB(A)	Motor		Puesta en marcha		Manipulación			
										Marca	Tipo	Peso (kg)	Funda de protección	Kit carretilla	Kit de tubos	Kit manguera	Conexiones rápidas
Gama AQUALINE INTENS																	
CLEAR 1.7 C5	25	Bombeo de aguas limpias o poco sucias	6,6	32	8	0,6	0,8	110	82	-	KC26_C5	6	-	-	R16	-	-
ST 2.36 C5	50	Bombeo de aguas limpias o poco sucias	36	29	8	2	2	103	72	HONDA	GX120_C5	23	RHO	-	R11	-	R13
ST 3.60 C5	76	Bombeo de aguas limpias o poco sucias	54	26	8	3,1	3,4	105	75	HONDA	GX160_C5	29	RHO	-	R12	-	R14
TR 2.36 C5	50	Bombeo de aguas sucias	36	29	8	2	2	103	72	HONDA	GX120_C5	23	RHO	-	R11	-	R13
TR 3.60 C5	76	Bombeo de aguas sucias	54	26	8	3,1	3,4	105	76	HONDA	GX160_C5	29	RHO	-	R12	-	R14
Gama AQUALINE SPECIALIST																	
HP 2.26 C5	50	Uso en alta presión	26,4	57	8	3,1	3,4	108	77	HONDA	GX160_C5	30	RHO	-	-	-	R09
XT 3.78 C5	76	Bombeo de aguas muy sucias	80,4	27	27	5,3	2,7	110	80	HONDA	GX240_C5	58	RHO	-	R12	-	R14
TRASH 3 C5	76	Bombeo de aguas muy sucias	65	25	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350_C5	67	RH1	RKB2	R12	-	STD
TRASH 3 EXPORT *	76	Bombeo de aguas muy sucias	65	25	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350	67	RH1	RKB2	R12	-	STD
TRASH 4 C5	100	Bombeo de aguas muy sucias	96	17	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350_C5	90	RH1	RKB2	R21	-	STD
TRASH 4 EXPORT *	100	Bombeo de aguas muy sucias	96	17	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350	90	RH1	RKB2	R21	-	STD

* Sin certificación CE - únicamente fuera de la UE

CONSEJOS DE EXPERTOS



PERFORM 4500 C5 EQUIPADO CON EL KIT CARRETILLA

GRUPOS ELECTRÓGENOS PERFORM

KIT CARRETILLA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE

Stéphane.V
Carpintero desde hace 19 años

«Me convenció la facilidad de instalación del kit carretilla. Gracias a sus dos ruedas grandes, el transporte del grupo electrógeno es mucho más fácil, práctico y rápido. Un accesorio indispensable en mis talleres, ya no puedo prescindir de él.»



El grupo KOHLER es el tercer fabricante mundial de grupos electrógenos y ofrece una amplia gama de grupos electrógenos, grupos de soldadura, motobombas y accesorios para una gran variedad de aplicaciones: obras, auxiliar, comercios ambulantes...



PÁGINA 45



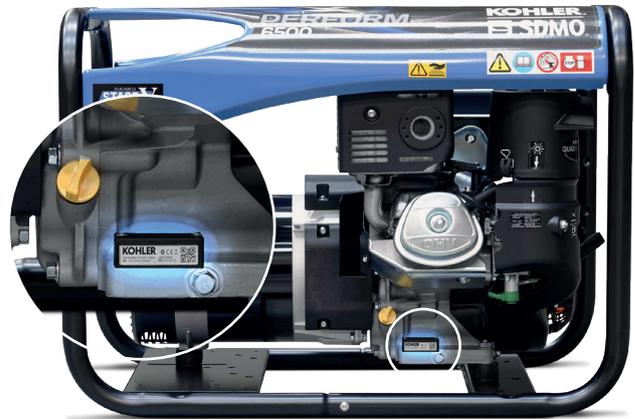
DIESEL 15 LC TA SILENCE C5 EQUIPADO CON ARRANQUE AUTOMÁTICO

GRUPOS ELECTRÓGENOS DIESEL SILENCE

ARRANQUE AUTOMÁTICO

Florence. P
Farmacéutica

«Hace algunos meses sufrimos un corte de corriente en plena mañana. Duró varias horas. Afortunadamente, gracias a la conmutación automática de la alimentación eléctrica del grupo electrógeno no tuvimos que lamentar ninguna pérdida de productos en la farmacia, un alivio para nosotros y para nuestros clientes.»



PERFORM 6500 C5 EQUIPADO CON GENERATOR SMART CARE

GRUPOS ELECTRÓGENOS PERFORM | PERFORM XL

GENERATOR SMART CARE

Eliott. B
Gerente EPC en Brest,
responsable de una flota de 8 grupos electrógenos

«Recientemente hemos adquirido varios Generators Smart Care para el mantenimiento de nuestros grupos electrógenos y estamos más que satisfechos. La instalación del módulo es muy sencilla y la aplicación es muy intuitiva y didáctica. Ahora podemos visualizar todos nuestros grupos para saber cuáles son los mantenimientos necesarios y cuándo hacerlos. La aplicación nos informa también sobre cómo realizar las operaciones de mantenimiento y nos muestra el mapa de distribuidores en caso necesario. Generator Smart Care ha simplificado mucho el mantenimiento de nuestros grupos.»



SU DISTRIBUIDOR KOHLER

KOHLER[®]

PORTABLE.KOHLER-SDMO.COM/ES

© 2021 KOHLER CO.

