

GAMA PORTÁTIL

50 Hz
2 KW - 20 KW

MK-PW-PR-DO-ES-201



KOHLER®
SDMO®

DESDE
1920

UN ICONO MUNDIAL CASI 150 AÑOS DE FABRICACIÓN

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. Kohler Power, con domicilio social en Kohler, Wisconsin, Estados Unidos, cuenta actualmente con cinco entidades en todo el mundo para diseñar, fabricar e instalar sus motores, grupos electrógenos y soluciones de alimentación de energía. Desde sus orígenes, Kohler ha definido la norma en materia de diseño y de tecnología y se ha construido una reputación de productos de primera en todo el mundo.



KOHLER® Y SDMO®

NUESTRA HISTORIA

Actor mundial en el sector de las soluciones de alimentación desde 1920, Kohler basa su visión en productos fiables e inteligentes, recursos de ingeniería avanzados y un servicio posventa ágil y con una gran capacidad de reacción. Su presencia en todo el mundo, conquistada a lo largo de los años, se ha visto consolidada con la adquisición de SDMO Industries, reconocida por la calidad de sus grupos electrógenos.

La fusión de experiencias de dos marcas de primer orden nos sitúa como uno de los primeros fabricantes mundiales de grupos electrógenos, seguir innovando y ofrecer sistemas de alimentación de energía de muy alta fiabilidad. Entre nuestras plantas de producción, nuestras instalaciones de I+D, nuestras agencias comerciales, nuestros establecimientos de servicio y nuestros centros de distribución, tenemos presencia en todo el mundo, desde el feudo histórico del grupo en los Estados Unidos hasta Brest. En la elección de perpetuar dos marcas de prestigio en todo el mundo, actualmente KOHLER y SDMO constituyen por sí mismas un grupo mundial totalmente integrado que sigue una estrategia probada de diseño y de fabricación.

Ofrecemos sistemas de alimentación industriales integrados para diferentes aplicaciones (producción principal, continua, de emergencia) y para todo tipo de edificios en todo el mundo, desde centros de datos hasta hospitales, pasando por plantas depuradoras y las administraciones públicas. Conocemos a la perfección su sector de actividad y tenemos capacidad para diseñar sistemas de alimentación a medida y acordes con sus desafíos.



LA EXPERIENCIA DE KOHLER AL SERVICIO DE LA GAMA PORTÁTIL

KOHLER-SDMO 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 diseño en 3D, de cálculo de estructuras y de fuerzas, 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

▶ Acreditado con la ISO 17025 desde 2009, el «LAB» se basa en un procedimiento de ensayos validado y en la por el organismo francés COFRAC.

Realiza 5 grandes categorías de ensayos:

- Balances térmicos (refrigeración)
 - Mediciones del nivel de ruido (método de medición según la Directiva 2000/14/CE y la ISO 8528-10)
 - Comprobaciones eléctricas (EN 12601, ISO 8528)
 - Controles específicos de proyectos (tarjetas de acoplamiento), impacto de carga/deslastrado (norma ISO 8528-5 clases de aplicación G1/G2/G3)
 - Control de la producción (conformidad con la Directiva 2000/14/CE)
- ▶ El laboratorio de más de 2000 m² dispone de infraestructuras específicas y de herramientas de vanguardia: un espacio de montaje de prototipos con puente de 20 toneladas, 3 bancos de ensayos con salas de control, una zona de nivel de ruido de 1000 m²...



Todos los productos SDMO están certificados por un laboratorio acreditado ISO 17025

GAMA PORTABLE POWER KOHLER-SDMO

LA RESPUESTA A LAS EXIGENCIAS SOBRE EL TERRENO

CE



El marcado 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 un uso 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 10 sustancias sometidas a restricción y establece límites para estas sustancias como plomo (0,1 %), mercurio (0,1 %), cadmio (0,01 %), 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 Portable Power

KOHLER-SDMO 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 de las personas y el medio ambiente. Sus disposiciones se basan en el principio de precaución.

GARANTÍA



- ▶ Para su seguridad, los grupos electrógenos, los grupos de soldadura (equipados con motor KOHLER y HONDA, salvo la gama industrial) y las motobombas (equipadas con el motor KOHLER) tienen 3 años de garantía.



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

NF C15-401

Para Francia, las normas de instalación de los grupos electrógenos de la UTE imponen, en función de los usos y del material conectado, que los generadores incluyan una protección diferencial de 30 mA.



KOHLER | SDMO

Generator Smart Care



KOHLER-SDMO INVENTA EL MANTENIMIENTO INTELIGENTE

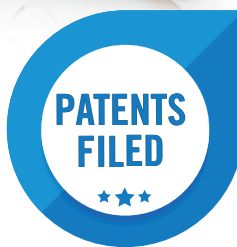
Siempre conectado con la innovación y las necesidades de los usuarios, KOHLER-SDMO ha desarrollado un dispositivo tecnológico que revolucionará el mantenimiento de los grupos electrógenos.

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

UNA TECNOLOGÍA EQUIPADA CON UNA NOVEDOSA APLICACIÓN

El Generator Smart Care es una solución digital que permite acceder:

- Al inventario de los grupos electrógenos
- A las fechas límite para el mantenimiento
- A informaciones para la ayuda en la realización del mantenimiento
- Al mapa de puntos de distribución



NOVEDAD
MUNDIAL



FACILIDAD DE
USO



FIDELIZACIÓN



CRITERIOS PARA LA CORRECTA ELECCIÓN DE UN GRUPO ELECTRÓGENO, UN GRUPO DE SOLDADURA O UNA MOTOBOMBA

GRUPO ELECTRÓGENO DE OBRA

	PERFORM XL TECHNIC De 700 h a 900 h/año	DIÉSEL DIESEL SILENCE De 1000 h a 1500 h/año	DIESEL LC SILENCE Más de 2000 h/año
	INTENS PERFORM PERFORM XL De 400 h a 600 h/año	PERFORM XL TECHNIC De 700 h a 900 h/año	DIÉSEL DIESEL SILENCE De 1000 h a 1500 h/año
	INTENS PERFORM De 150 h a 300 h/año	INTENS PERFORM PERFORM XL De 400 a 600 h/año	PERFORM XL TECHNIC De 700 h a 900 h/año

GRUPO DE SOLDADURA

FRECUENCIA DE USO

Regular

Gama WELDARC INTENS: Motor de gasolina

Intensive

Gama WELDARC DIESEL: Motor diésel y gran autonomía

TIPOS DE ELECTRODOS

Rutilo

Electrodo de uso corriente y gran flexibilidad de uso.

Celulósico

Electrodo adaptado a la soldadura descendiente.

Básico

Electrodo para el ensamblaje técnico de alta seguridad. Se recomienda este uso en el caso de piezas sometidas a tensiones mecánicas importantes. Requiere corriente de soldadura continua.

POTENCIA AUXILIAR

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 Portable Power.

MOTOBOMBA

TIPO DE AGUA

Aguas limpias y poco sucias o aguas sucias

La gama AQUALINE INTENS propone dos versiones en función de la calidad del agua que se va a bombear:

- versión ST, recomendada para aguas limpias,
- versión TR, diseñada especialmente para aguas poco sucias.

Aguas muy sucias y alta presión

- La HP 2.26 es la motobomba de alta presión,
- Los modelos XT 3.78, TRASH 3 y TRASH 4 se han diseñado para aguas muy sucias.

ALTURA DE ELEVACIÓN

Altura de aspiración

Es la altura entre el nivel del agua bombeada y el eje de la bomba. Por cuestiones físicas, no podrá superar los 8 metros.

Altura de impulsión

Es la altura entre el eje de la bomba y el punto más elevado 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 aplicará un 20 % como norma general).

$$\text{Altura de elevación} = \text{altura de aspiración} + \text{altura de impulsión} + \text{pérdida de carga}$$

POTENCIA NECESARIA

El caudal corresponde a la cantidad de agua máxima que puede ser extraída a una altura determinada.

La altura de elevación determina la presión disponible.

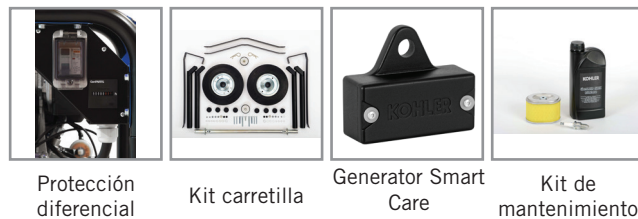
El caudal y la altura de impulsión constituyen los principales criterios para elegir una motobomba.

GRUPOS ELECTRÓGENOS

INTENS



Opciones

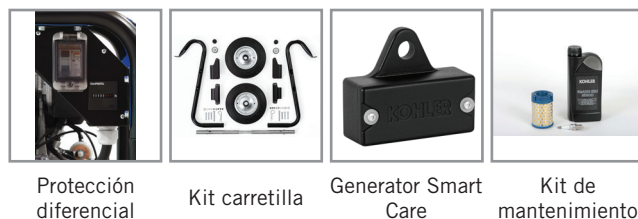


kW (máx.)	kVA (máx.)	Grupo electrógeno	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR				
								Marca	Tipo	HP a 3600 rpm	Peso (kg)	Código de las tomas
MONOFÁSICO												
2,7	-	HX 3000 C5	Estándar	3,1	2,4	95	66	Honda	GX200	5,5	41	P1L
2,7	-	HXC 3000 C5	Estándar	3,1	2,4	98	69	Honda	GX200	5,5	41	P1L
3,7	-	HX 4000 C5	Estándar	5,3	2,5	95	67	Honda	GX270	8,4	56	P1L
3,7	-	HXC 4000 C5	Estándar	5,3	2,5	102	72	Honda	GX270	8,4	56	P1L
5,6	-	HX 6000 C5	Estándar	6,1	2,4	97	69	Honda	GX390	11,7	79	P1H
5,6	-	HXC 6000 C5	Estándar	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	11,7	75	P1H
TRIFÁSICO												
-	7,1	HX 7500 T C5	Estándar	6,1	2,4	97	69	Honda	GX390	11,7	80	P1J
-	7,1	HXC 7500 T C5	Estándar	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	11,7	76	P1J

PERFORM



Opciones



kW (máx.)	kVA (máx.)	Grupo electrógeno	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR				
								Marca	Tipo	HP a 3600 rpm	Peso (kg)	Código de las tomas
MONOFÁSICO												
2,8	-	PERFORM 3000 C5	Estándar	4,1	3,2	96	67	Kohler	CH270	6	45	P1L
4,0	-	PERFORM 4500 C5	Sobredim.	7,3	4,3	96	68	Kohler	CH395	8,5	61,5	P1L
6,3	-	PERFORM 6500 C5	Sobredim.	7,3	2,8	97	69	Kohler	CH440	11,9	85,5	P1H
TRIFÁSICO												
-	5,6	PERFORM 5500 T C5	Sobredim.	7,3	4,3	96	68	Kohler	CH395	8,5	73,5	P1J
-	8,1	PERFORM 7500 T C5	Sobredim.	7,3	2,8	97	69	Kohler	CH440	11,9	93,5	P1J

PERFORM XL



Opciones



Protección diferencial

Kit carretilla

Generator Smart Care

Kit de mantenimiento

kW (máx.)	kVA (máx.)	Grupo electrógeno	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR				
								Marca	Tipo	HP a 3600 rpm	Peso (kg)	Código de las tomas
MONOFÁSICO												
2,8	-	PERFORM 3000 XL C5	Estándar	13	10	95	67	Kohler	CH270	6	46,5	P1L
4,0	-	PERFORM 4500 XL C5	Sobredim.	18	10,6	96	68	Kohler	CH395	8,5	66,5	P1L
4,0	-	PERFORM 4500 XL AVR C5	AVR	18	10,6	96	68	Kohler	CH395	8,5	72,5	P1L
6,3	-	PERFORM 6500 XL C5	Sobredim.	18	6,9	97	69	Kohler	CH440	11,9	87	P1H
TRIFÁSICO												
-	5,6	PERFORM 5500 T XL C5	Sobredim.	18	10,6	96	68	Kohler	CH395	8,5	76,5	P1J
-	8,1	PERFORM 7500 T XL C5	Sobredim.	18	6,9	97	69	Kohler	CH440	11,9	94,5	P1J

TECHNIC



Opciones



Protección diferencial

Mando a distancia

Kit carretilla

Kit de mantenimiento

kW (máx.)	kVA (máx.)	Grupo electrógeno	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR				
								Marca	Tipo	HP a 3600 rpm	Peso (kg)	Código de las tomas
MONOFÁSICO												
6,3	-	TECHNIC 6500 E C5	Sobredim.	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	95	P1ZA
6,3	-	TECHNIC 6500 E AVR C5	AVR	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	101	P1ZA
6,3	-	TECHNIC 6500 A AVR C5	AVR	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	101	P1ZK
10,3	-	TECHNIC 10000 A C5	Sobredim.	35	7	97	69	Kohler	CH680	22,5	163	P1ZD
10,3	-	TECHNIC 10000 A AVR C5	AVR	35	7	97	69	Kohler	CH680	22,5	167	P1ZD
TRIFÁSICO												
-	8,1	TECHNIC 7500 TE C5	Sobredim.	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	108,5	P1I
-	8,1	TECHNIC 7500 TE AVR C5	AVR	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	108,5	P1I
-	8,1	TECHNIC 7500 TA AVR C5	AVR	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	102	P1ZN
-	14,4	TECHNIC 15000 TA C5	Sobredim.	33	6,6	97	69	Kohler	CH680	22,5	176	P1ZE
-	14,4	TECHNIC 15000 TA AVR C5	AVR	33	6,6	97	69	Kohler	CH680	22,5	173	P1ZE
-	19,0	TECHNIC 20000 TE AVR C	AVR	35	6,3	104	74	Kohler	CH940	34	188	P1Z

PRESTIGE

Depósito grande de gasolina



Opciones



Kit carretilla



Funda de protección



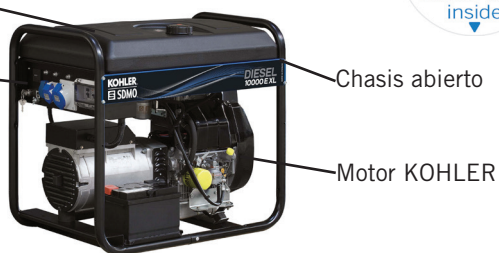
Kit de mantenimiento

kW (máx.)	kVA (máx.)	Grupo electrógeno	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR				
								Marca	Tipo	HP a 3600 rpm	Peso (kg)	Código de las tomas
MONOFÁSICO												
2,0	-	INVERTER PRO 2000 C5	Inverter	4,2	4,7	89	60	Yamaha	MZ80	-	21	P1ZB
3,0	-	INVERTER PRO 3000 E C5	Inverter	13	10	88	59	Yamaha	MZ175	-	68	P1P
2,8	-	PRESTIGE 3000 C5	Estándar	12	9,2	94	65	Kohler	CH270	6	50	P1L

DIÉSEL

Depósito grande de gasóleo

Arranque eléctrico
excepto Diesel 4000 C5



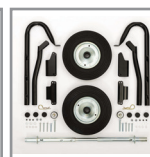
Opciones



Protección diferencial



Arranque automático



Kit carretilla

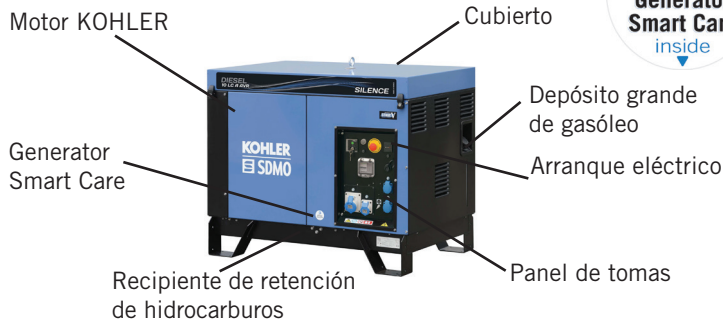


Kit de mantenimiento

kW (máx.)	kVA (máx.)	Grupo electrógeno	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR				
								Marca	Tipo	HP a 3600 rpm	Peso (kg)	Código de las tomas
MONOFÁSICO												
3,4	-	DIESEL 4000 C5	Estándar	4,3	4,8	108	78	Kohler	KD350	7	70	P1L
3,4	-	DIESEL 4000 EXPORT*	Estándar	4,3	4,8	108	78	Kohler	KD350	7	70	P1L
3,4	-	DIESEL 4000 E XL C5	Estándar	16	17,8	108	78	Kohler	KD350E	7	84	P1L
3,4	-	DIESEL 4000 E XL EXPORT*	Estándar	16	17,8	108	78	Kohler	KD350E	7	84	P1L
4,9	-	DIESEL 6000 E XL C5	Estándar	16	13,3	108	79	Kohler	KD15-440	9,8	103	P1H
4,9	-	DIESEL 6000 A XL C5	Estándar	16	13,3	108	79	Kohler	KD15-440	9,8	103	P1ZF
TRIFÁSICO												
-	6,5	DIESEL 6500 TE XL C5	Estándar	16	13,3	108	79	Kohler	KD15-440	9,8	108	P1J
-	6,5	DIESEL 6500 TA XL C5	Estándar	16	13,3	108	79	Kohler	KD15-440	9,8	108	P1J
-	19,0	DIESEL 20000 TA XL AVR EXPORT*	AVR	35	9,2	110	81	Kohler	KD625-2	22,1	311	P1ZH

* SIN CERTIFICACIÓN CE - ÚNICAMENTE PARA FUERA DE LA UE

DIESEL SILENCE



Opciones



Protección diferencial Arranque automático Kit carretilla Kit de mantenimiento

kW (máx.)	kVA (máx.)	Grupo electrógeno	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR		HP a 3600 rpm	Peso (kg)	Código de las tomas
								Marca	Tipo			
MONOFÁSICO												
4,9	-	DIESEL 6000 A SILENCE C5	Estándar	27	22,5	92	63	Kohler	KD15-440	9,8	198	P1ZD
4,9	-	DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5	AVR	27	22,5	92	63	Kohler	KD15-440	9,8	198	P1ZD
8,3	-	DIESEL 10 LC A SILENCE C5	Sobredim.	27	10,4	94	65	Kohler	KDW702	15,5	310	P1ZL
8,3	-	DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5	AVR	27	10,4	94	65	Kohler	KDW702	15,5	310	P1ZL
TRIFÁSICO												
-	6,5	DIESEL 6500 TA SILENCE C5	Estándar	27	22,5	92	63	Kohler	KD15-440	9,8	215,5	P1ZE
-	6,5	DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5	AVR	27	22,5	92	63	Kohler	KD15-440	9,8	215,5	P1ZE
-	11,9	DIESEL 15 LC TA SILENCE C5	Sobredim.	27	10,4	94	65	Kohler	KDW702	15,5	315	P1ZM
-	11,9	DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	AVR	27	10,4	94	65	Kohler	KDW702	15,5	315	P1ZM

NOVEDAD
NOVEDAD

NOVEDAD
NOVEDAD

GRUPOS ELECTRÓGENOS ESTACIONARIOS

NO SOMETIDOS A LA NORMATIVA DE MAQUINARIA MÓVIL NO DE CARRETERA STAGE V



Opciones

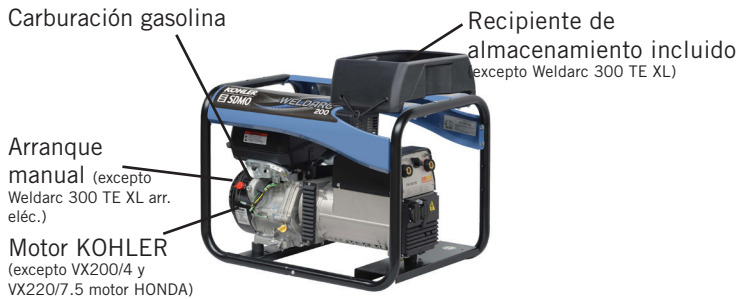


Mando a distancia Arranque automático

kW ESP (máx.)	kVA ESP (máx.)	Grupo electrógeno	Velocidad (rpm)	Depósito (l)	Cons. 75 % carga (l/h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR		Peso (kg)	Código de las tomas
								Marca	Tipo		
MONOFÁSICO											
6,0	-	XP-K6M-ALIZE	1500	50	2,3	83	54	Kohler	KDW1003	390	P1C
9,0	-	DIESEL 10000 A XL - STAND BY	3000	35	2,1	109	80	Kohler	KD425-2	162	P1ZD
8,8	-	DIESEL 10000 A SILENCE - STAND BY	3000	27	2,1	97	68	Kohler	KD425-2	269	P1ZD
8,8	-	DIESEL 10000 A AVR SILENCE - STAND BY	3000	27	2,1	97	68	Kohler	KD425-2	269	P1ZD
TRIFÁSICO											
-	15,0	XP-K16H-ALIZE	3000	50	3,63	95	66	Kohler	KDW1003-H	480	P1V
-	8,9	XP-K9-ALIZE	1500	50	2,3	83	54	Kohler	KDW1003	390	P1V
-	12,5	DIESEL 15000 TA XL - STAND BY	3000	35	2,1	109	80	Kohler	KD425-2	169	P1ZE
-	12,5	DIESEL 15000 TA SILENCE - STAND BY	3000	27	2,1	97	68	Kohler	KD425-2	275	P1ZE
-	12,5	DIESEL 15000 TA AVR SILENCE - STAND BY	3000	27	2,1	97	68	Kohler	KD425-2	275	P1ZE

GRUPOS DE SOLDADURA

WELDARC INTENS



Opciones



Protección diferencial

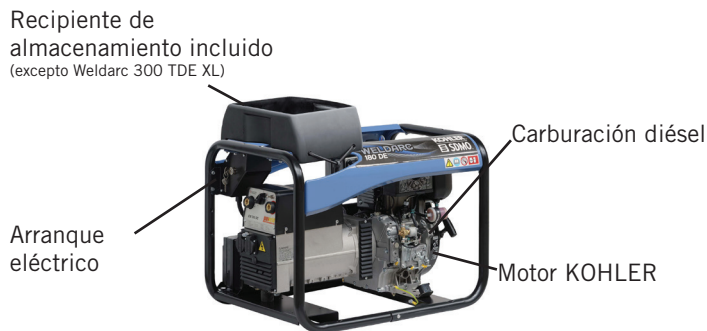
Kit de soldadura

Kit carretilla

Kit de mantenimiento

kW (máx.)	kVA (máx.)	Grupo de soldadura	SOLDADURA		VARILLA		Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR			Código de las tomas
			Régimen de soldadura 35 % (normal)	Régimen de soldadura 60 % (intensivo)	Diám. mín. (mm)	Diám. máx. (mm)				Marca	Tipo	Peso (kg)	
MONOFÁSICO													
4,0	-	VX 200/4 C5	200	170	1,6	4	2,4	97	69	Honda	GX390	87	P1L
4,0	-	VXC 200/4 C5	200	170	1,6	4	2,4	100	72	Honda	GX390	86	P1L
4,0	-	WELDARC 200 C5	200	170	1,6	4	2,8	97	69	Kohler	CH440	93,5	P1L
TRIFÁSICO													
-	7,1	VXC 220/7.5 C5	200	170	1,6	4	2,4	100	72	Honda	GX390	87	P1J
-	7,1	WELDARC 220 T C5	200	170	1,6	4	2,8	97	69	Kohler	CH440	94,5	P1J
-	8,8	WELDARC 300 TE XL C5	300	250	1,6	5	8,7	101	72	Kohler	CH680	161	P1K

WELDARC DIESEL



Opciones



Protección diferencial

Kit de soldadura

Kit carretilla

Kit de mantenimiento

kW (máx.)	kVA (máx.)	Grupo de soldadura	SOLDADURA		VARILLA		Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR			Código de las tomas
			Régimen de soldadura 35 % (normal)	Régimen de soldadura 60 % (intensivo)	Diám. mín. (mm)	Diám. máx. (mm)				Marca	Tipo	Peso (kg)	
MONOFÁSICO													
4,0	-	WELDARC 180 DE EXPORT*	180	145	1,6	4	4,2	108	79	Kohler	KD15-440	100	P1L
-	8,8	WELDARC 300 TDE XL EXPORT	300	250	1,6	5	20,6	109	80	Kohler	KD425	175	P1K

* SIN CERTIFICACIÓN CE - ÚNICAMENTE PARA FUERA DE LA UE

MOTOBOMBAS

AQUALINE INTENS

Carburación gasolina
(excepto Clear 1.7)

Motor HONDA
(excepto Clear 1.7)



ACCESORIOS INCLUIDOS



Opciones



Kit de tubos

Conexiones
rápidas

Funda de
protección

Diám. aspiración (mm)	Motobomba	Tipo de líquido	Caudal máx. (m³/h)	Altura de elevación	Granulometría	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR		
									Marca	Tipo	Peso (kg)
25	CLEAR 1.7 C5	Aguas limpias	6,6	32	8	0,8	110	82	-	KC26	5,5
50	ST 2.36 C5	Aguas limpias	36	29	8	2	103	72	Honda	GX120	23
76	ST 3.60 C5	Aguas limpias	54	26	8	3,4	105	75	Honda	GX160	29
50	TR 2.36 C5	Aguas poco sucias	36	29	8	2	103	72	Honda	GX120	23
76	TR 3.60 C5	Aguas poco sucias	54	26	8	3,4	105	76	Honda	GX160	29

AQUALINE SPECIALIST

Carburación diésel
(excepto HP 2.26 y XT 3.78)

Motor KOHLER
(excepto HP 2.26 y XT 3.78)



ACCESORIOS INCLUIDOS



Opciones



Kit de tubos

Conexiones
rápidas

Funda de
protección

Diám. aspiración (mm)	Motobomba	Tipo de líquido	Caudal máx. (m³/h)	Altura de elevación	Granulometría	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	MOTOR		
									Marca	Tipo	Peso (kg)
50	HP 2.26 C5	Alta presión	26,4	57	8	3,4	108	77	Honda	GX160	30
80	XT 3.78 C5	Aguas muy sucias	80,4	27	27	2,7	110	80	Honda	GX240	58
76	TRASH 3 C5*	Aguas muy sucias	65	25	20	3,1	110	81	Kohler	KD350	67
100	TRASH 4 C5*	Aguas muy sucias	96	17	20	3,1	110	81	Kohler	KD350	90

* Motobombas también disponibles en versiones no certificadas CE (únicamente para fuera de la Unión Europea): TRASH 3 EXPORT y TRASH 4 EXPORT

Descripción de los paneles de tomas

Referencia	Denominación
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 30 mA + APM202
P1H	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma de 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
P1P	2 tomas 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor + contador horario
P1V	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 16 A - disyuntor + protección diferencial 30 mA + APM202
P1Z	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 2 tomas 400 V 16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 32 A - disyuntor + contador horario + indicador + APM202
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 + luminoso
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 + luminoso + 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 + luminoso + APM202
P1ZF	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor + luminoso + APM202
P1ZH	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 32 A - disyuntor + botón de parada de emergencia + contador horario + luminoso + APM202
P1ZK	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 230 V 32 A - disyuntor + luminoso+ 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 + luminoso + 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 + luminoso + APM202
P1ZN	1 toma 230 V 10/16 A - disyuntor + 1 toma 400 V 32 A - disyuntor + contador horario + luminoso + APM202



Panel de tomas de DIESEL 10 LC A SILENCE C5



Panel de tomas de DIESEL 6500 TA SILENCE C5



Panel de tomas de TECHNIC 6500 A AVR C5



Panel de tomas de TECHNIC 15000 TA C5



Panel de tomas de PERFORM 4500 C5



Panel de tomas de INVERTER PRO 2000 C5

ACCESORIOS Y OPCIONES

DE LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS, LOS GRUPOS DE SOLDADURA Y LAS MOTOBOMBAS

KOHLER ofrece para cada uno de sus grupos una amplia gama de opciones para facilitar las distintas fases de mantenimiento, para incrementar la seguridad de los usuarios y para adaptarse a usos específicos o a entornos inusuales.

APLICACIÓN AUXILIAR

▶ ARRANQUE MANUAL

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 de la caja en la posición «Fuente auxiliar», amperaje de 63 A resistivo.



▶ ARRANQUE 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 genera energía, el cuadro cambia la fuente de alimentación 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.



APLICACIÓN EN OBRA

▶ KIT CARRETIILLA

El kit carretilla permite una fácil manipulación del grupo electrógeno, el grupo de soldadura o la motobomba.



▶ ARCO DE ELEVACIÓN CENTRAL

El arco de elevación central permite elevar el grupo electrógeno.



▶ MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO

Mando a distancia inalámbrico que permite arrancar o detener el grupo electrógeno a una distancia de hasta 50 m*.

* Requiere la instalación del sistema de control APM202.



SEGURIDAD

▶ PROTECCIÓN DIFERENCIAL

La protección diferencial protege a las personas de los riesgos de descargas eléctricas. Compara la corriente de entrada y la corriente de salida de un equipo. Si ambas son diferentes, se activa la protección diferencial.



▶ PICA DE TOMA DE TIERRA

Para conexión de la masa del grupo electrógeno o grupo de soldadura a tierra.

Piqueta galvanizada de 1 m de longitud, se entrega con cable de 2 m y 10 mm² de sección.



MANTENIMIENTO

▶ KIT DE MANTENIMIENTO

Kit de mantenimiento específico del motor del grupo electrógeno, el grupo de soldadura o la motobomba que puede contener: aceite, bujía, filtro de aire, filtro de aceite, filtro de carburante...



▶ FUNDA DE PROTECCIÓN

Funda de protección para el almacenamiento y los periodos de inactividad.



▶ GARRAFA DE ACEITE

Caja de cartón de 24 garrafas de aceite de 0,5 l o de 20 garrafas de aceite de 1 l (SAE 15W40).



OPCIONES Y ACCESORIOS ESPECÍFICOS

▶ CABLE DE ACOPLAMIENTO

Cable de acoplamiento que permite conectar 2 grupos electrógenos INVERTER PRO 2000 para obtener una potencia total de 3 kW. Únicamente para INVERTER PRO 2000.



▶ PROTECCIÓN DIFERENCIAL EXTRAÍBLE

Kit de dos adaptadores diferenciales extraíbles para tomas domésticas. Esquema de toma de tierra con neutro aislado. Posibilidad de soluciones no extraíbles con contador horario.



▶ KIT DE SOLDADURA

Incluye 2 x 5 m de cable, 1 pinza de masa, 1 portaelectrodo, 1 martillo, 1 cepillo y 1 pantalla.



▶ KIT DE ENCHUFES MACHO

Enchufes macho para todos los modelos que incluyen: 2 tomas 16 A/230 V, 1 toma CEE17 16 A/230 V, 1 toma 32 A/230 V y 1 toma 16 A/400 V.



▶ RECIPIENTE DE ALMACENAMIENTO

Recipiente de almacenamiento extraíble.



▶ ADAPTADOR PARA TOMA INDUSTRIAL

El adaptador para toma de 16 A industrial permite la conexión del equipo de 230 V a una toma doméstica.



OPCIONES Y ACCESORIOS ESPECÍFICOS PARA MOTOBOMBAS

▶ KIT DE TUBOS

Kit específico en función del modelo de motobomba que incluye: tubo de aspiración reforzado de PVC + tubo de descarga de PVC plano.



▶ CONECTORES RÁPIDOS

Conexiones rápidas para el acoplamiento de las motobombas de 2" y 3".



▶ KIT MANGUERA

Para motobomba HP 2.26 H que incluye 2 conexiones bomberos, 25 m de tubo de descarga, 5 m de tubo de aspiración y una manguera de incendios (con funciones chorro, spray, parada).



CLUB SOCIOS

DESARROLLEMOS NUESTRA COLABORACIÓN

Usted es uno de nuestros mejores embajadores, por ello KOHLER-SDMO le invita a convertirse en garante de nuestra marca.

PARA USTED

▶ FORMACIÓN

- Acceda a las formaciones específicas sobre Portable Power en nuestro centro de formación homologado.
- Participe en la jornada KOHLER-SDMO Portable Power Tour presentada por los equipos técnico, comercial y posventa específicos.



▶ COMUNICACIÓN

- Información prioritaria a través de la newsletter mensual.
- Pack anual que agrupa las herramientas de comunicación más recientes y los soportes para dinamizar su punto de venta.
- Disponga de la documentación comercial actualizada.



▶ OPERACIONES COMERCIALES

- Promociones exclusivas y específicas para aplicar en tienda.
- Animación comercial prioritaria.
- Disponga como mínimo de un grupo electrógeno en stock.

PARA SUS CLIENTES

▶ VISIBILIDAD WEB

- Página de geolocalización «Red de distribuidores oficiales Portable Power»:
- Nuestra página web www.kohler-sdmo.com
- Nuestras aplicaciones móviles: Generator Smart Care...



▶ ASESORAMIENTO

- Conviértase en experto de los productos KOHLER-SDMO para sus clientes gracias a la formación, a la información prioritaria y a las herramientas para soporte a la venta facilitadas a los puntos de distribución.



Para más detalles, contacte con su comercial habitual.

ACCESORIOS Y OPCIONES

GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

	Grupo electrógeno	kW (máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LWA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	Motor			Dimensiones (cm)			Peso (kg)	Código de las tomas	Opciones										
								Marca	Tipo	HP a 3600 rpm	Long.	Anch.	Alt.			Protección diferencial		Arranque automático	Puesta en marcha	Mando a distancia	Kit carretilla	Funda de protección	Kit de mantenimiento	Recipiente de almacenamiento	Anilla de elevación	
																Montaje de fábrica	Extrahible									
INTENS	HX 3000 C5	2,7	Est.	3,1	2,4	95	66	Honda	GX200	5,5	59	46	43	41	P1L	R01	RKD1	-	-	-	R06	RHO	R18	-	-	
	HXC 3000 C5	2,7	Est.	3,1	2,4	98	69	Honda	GX200	5,5	59	46	43	41	P1L	R01	RKD1	-	-	-	R06	RHO	-	-	-	
	HX 4000 C5	3,7	Est.	5,3	2,5	95	67	Honda	GX270	8,4	71,5	57	49	56	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB2	RH1	R33	-	-	
	HXC 4000 C5	3,7	Est.	5,3	2,5	102	72	Honda	GX270	8,4	71,5	57	49	56	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB2	RH1	-	-	-	
	HX 6000 C5	5,6	Est.	6,1	2,4	97	69	Honda	GX390	11,7	77	57	59	79	P1H	R02	-	-	-	-	RKB2	RH1	R19	-	-	
	HXC 6000 C5	5,6	Est.	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	11,7	77	57	59	75	P1H	R02	-	-	-	-	RKB2	RH1	-	-	-	
PERFORM	PERFORM 3000 C5	2,8	Est.	4,1	3,2	96	67	Kohler	CH270	6	65	51	46	45	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	RHO	RKS1	RBAC	RLIFT1	
	PERFORM 4500 C5	4,0	Subredm.	7,3	4,3	96	68	Kohler	CH395	8,5	71	55,5	49	61,5	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT	
	PERFORM 6500 C5	6,3	Subredm.	7,3	2,8	97	69	Kohler	CH440	11,9	81	55,5	59	85,5	P1H	R02	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	RBAC	RLIFT2	
PERFORM XL	PERFORM 3000 XL C5	2,8	Est.	13	10	95	67	Kohler	CH270	6	65	51	46	46,5	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	RHO	RKS1	-	RLIFT1	
	PERFORM 4500 XL C5	2,8	Subredm.	18	10,6	96	68	Kohler	CH270	8,5	81	55,5	59	66,5	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2	
	PERFORM 4500 XL AVR C5	2,8	AVR	18	10,6	96	68	Kohler	CH270	8,5	81	55,5	59	72,5	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2	
	PERFORM 6500 XL C5	6,3	Subredm.	18	6,9	97	69	Kohler	CH440	11,9	81	55,5	59	87	P1H	R02	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2	
	TECHNIC 6500 E C5	6,3	Subredm.	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	81	55,5	59	95	P1ZA	R02B	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2	
TECHNIC	TECHNIC 6500 E AVR C5	6,3	AVR	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	81	55,5	59	101	P1ZA	R02B	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2	
	TECHNIC 6500 A AVR C5	6,3	AVR	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	81	55,5	59	101	P1ZK	R02B	-	-	-	RSTART2	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2	
	TECHNIC 10000 A C5	10,3	Subredm.	35	7	97	69	Kohler	CH680	22,5	89,5	57	77	163	P1ZD	R02B	-	-	-	RSTART2	RKB2	RH2	RKS5	-	-	
	TECHNIC 10000 A AVR C5	10,3	AVR	35	7	97	69	Kohler	CH680	22,5	89,5	57	77	163	P1ZD	R02B	-	-	-	RSTART2	RKB2	RH2	RKS5	-	-	
	INVERTER PRO 2000 C5	2,0	Inverter	4,2	4,7	89	60	Yamaha	MZ80	-	49	28	44,5	21	P1ZB	-	RKD1	-	-	-	-	-	-	RYS2	-	-
PRESTIGE	INVERTER PRO 3000 E C5	3,0	Inverter	13	10	88	59	Yamaha	MZ175	-	68	44,5	55,5	68	P1P	-	-	-	-	-	-	-	-	RYS3	-	-
	PRESTIGE 3000 C5	2,8	Est.	12	9,2	94	65	Kohler	CH270	6	57	45	46	50	P1L	-	-	-	-	-	R06	RHO	R30	-	-	
	DIESEL 4000 C5	3,4	Est.	4,3	4,8	108	78	Kohler	KD350	7	81	55,5	59	70	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKDS1	RBAC	-	
DIÉSEL	DIESEL 4000 EXPORT*	3,4	Est.	4,3	4,8	108	78	Kohler	KD350	7	81	55,5	59	70	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKDS1	RBAC	-	
	DIESEL 4000 E XL C5	3,4	Est.	16	17,8	108	78	Kohler	KD350E	7	81	55,5	59	84	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKDS1	RBAC	-	
	DIESEL 4000 E XL EXPORT*	3,4	Est.	16	17,8	108	78	Kohler	KD350E	7	81	55,5	59	84	P1L	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKDS1	RBAC	-	
	DIESEL 6000 E XL C5	4,9	Est.	16	13,3	108	79	Kohler	KD15-440	9,8	81	55,5	59	103	P1ZF	R02	-	VERS050	RMS	RSTART2	RKB1HD	RH1	RKDS4	RBAC	-	
	DIESEL 6000 A XL C	4,9	Est.	16	13,3	108	79	Kohler	KD15-440	9,8	81	55,5	59	103	P1ZF	R02	-	VERS050	RMS	RSTART2	RKB1HD	RH1	RKDS4	RBAC	-	
	DIESEL 6000 A SILENCE C5	4,9	Est.	27	22,5	92	63	Kohler	KD15-440	9,8	99	61,5	96	198	P1ZD	R02B	-	VERS050	RMS	RSTART2	RKB3	-	RKDS5	-	•	
DIESEL SILENCE	DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5	4,9	AVR	27	22,5	92	63	Kohler	KD15-440	9,8	99	61,5	96	198	P1ZD	R02B	-	VERS050	RMS	RSTART2	RKB3	-	RKDS5	-	•	
	DIESEL 10 LC A SILENCE C5	8,3	Subredm.	27	10,4	94	65	Kohler	KDW702	15,5	121	79	106	310	P1ZL	R02B	-	VERS050	RMS	RSTART2	-	-	RKDS6	-	•	
	DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5	8,3	AVR	27	10,4	94	65	Kohler	KDW702	15,5	121	79	106	310	P1ZL	R02B	-	VERS050	RMS	RSTART2	-	-	RKDS6	-	•	

* SIN CERTIFICACIÓN CE - ÚNICAMENTE PARA FUERA DE LA UE

• DE SERIE

* SIN CERTIFICACIÓN CE - ÚNICAMENTE PARA FUERA DE LA UE

• DE SERIE

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

	Grupo electrógeno	kVA (máx.)	Tipo de alternador	Depósito (l)	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LWA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	Motor			Dimensiones (cm)			Peso (kg)	Código de las tomas	Opciones									
								Marca	Tipo	HP a 3600 rpm	Long.	Anch.	Alt.			Protección diferencial		Arranque automático	Puesta en marcha	Mando a distancia	Kit carretilla	Funda de protección	Kit de mantenimiento	Recipiente de almacenamiento	Anilla de elevación
																Montaje de fábrica	Extrahible								
INTENS	HX 7500 T C5	7,1	Est.	6,1	2,4	97	69	Honda	GX390	11,7	77	57	59	80	P1J	R03	-	-	-	-	RKB2	RH1	R19	-	-
	HXC 7500 T C5	7,1	Est.	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	11,7	71,5	57	49	76	P1J	R03	-	-	-	-	RKB2	RH1	-	-	-
PERFORM	PERFORM 5500 T C5	5,6	Subredm.	7,3	4,3	96	68	Kohler	CH395	8,5	71	55,5	49	73,5	P1J	R03	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT
	PERFORM 7500 T C5	8,1	Subredm.	7,3	2,8	97	69	Kohler	CH440	11,9	81	55,5	59	93,5	P1J	R03	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	RBAC	RLIFT2
PERFORM XL	PERFORM 5500 T XL C5	5,6	Subredm.	18	10,6	96	68	Kohler	CH395	8,5	81	55,5	59	76,5	P1J	R03	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2
	PERFORM 7500 T XL C5	8,1	Subredm.	18	6,9	97	69	Kohler	CH440	11,9	81	55,5	59	94,5	P1J	R03	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2
TECHNIC	TECHNIC 7500 TE C5	8,1	Subredm.	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	81	55,5	59	108,5	P1I	R03B	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2
	TECHNIC 7500 TE AVR C5	8,1	AVR	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	81	55,5	59	108,5	P1I	R03B	-	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2
	TECHNIC 7500 TA AVR C5	8,1	AVR	18	6,9	97	69	Kohler	CH440E	11,9	81	55,5	59	102	P1ZN	R03B	-	-	-	RSTART2	RKB1HD	RH1	RKS2	-	RLIFT2
	TECHNIC 15000 TA C5	14,4	Subredm.	33	6,6	97	69	Kohler	CH680	22,5	89,5	57	77	176	P1ZE	R03B	-	-	-	RSTART2	RKB2	RH2	RKS5	-	-
	TECHNIC 15000 TA AVR C5	14,4	AVR	33	6,6	97	69	Kohler	CH680	22,5	89,5	57	77	173	P1ZE	R03B	-	-	-	RSTART2	RKB2	RH2	RKS5	-	-
DIÉSEL	DIESEL 6500 TE XL C5	6,5	Est.	16	13,3	108	79	Kohler	KD15-440	9,8	81	55,5	59	108	P1J	R03	VERS050	-	-	-	RKB1HD	RH1	RKDS4	RBAC	-
	DIESEL 6500 TA XL C5	6,5	Est.	16	13,3	108	79	Kohler	KD15-440	9,8	81	55,5	59	108	P1ZG	R03	VERS050	-	-	RSTART2	RKB1HD	RH1	RKDS4	RBAC	-
	DIESEL 20000 TA XL AVR EXPORT*	19,0	AVR	35	9,2	110	81	Kohler	KD625-2	22,1	118,5	66	93	311	P1ZH	R03B	VERS050	-	-	-	RKB2	RH2	RKDS3	-	-
DIESEL SILENCE	DIESEL 6500 TA SILENCE C5	6,5	Est.	27	22,5	92	63	Kohler	KD15-440	9,8	99	61,5	96	215,5	P1ZE	R03B	VERS050	RMS	RSTART2	RKB3	-	RKDS5	-	•	
	DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5	6,5	AVR	27	22,5	92	63	Kohler	KD15-440	9,8	99	61,5	96	215,5	P1ZE	R03B	VERS050	RMS	RSTART2	RKB3	-	RKDS5	-	•	
	DIESEL 15 LC TA SILENCE C5	11,9	Subredm.	27	10,4	94	65	Kohler	KDW702	15,5	121	79	106	315	P1ZM	R03B	VERS050	RMS	RSTART2	-	-	RKDS6	-	•	
	DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	11,9	AVR	27	10,4	94	65	Kohler	KDW702	15,5	121	79	106	315	P1ZM	R03B	VERS050	RMS	RSTART2	-	-	RKDS6	-	•	

* SIN CERTIFICACIÓN CE - ÚNICAMENTE PARA FUERA DE LA UE

• DE SERIE

GRUPOS ELECTRÓGENOS ESTACIONARIOS

KW ESP (máx.)	KVA ESP (máx.)	Grupo electrógeno	Velocidad (rpm)	Depósito (l)	Cons. 75 % carga (l/h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LWA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	Motor		Peso (kg)	Código de las tomas	Opciones			
								Marca	Tipo			Protección diferencial Montaje de fábrica	Mando a distancia	Arranque automático	Puesta en marcha
MONOFÁSICO															
6,0	-	XP-K6M-ALIZE	1500	50	2,3	83	54	Kohler	KDW1003	390	P1C	•	CA308	VERSO M	RMS
9,0	-	DIESEL 10000 A XL - STAND BY	3000	35	2,1	109	80	Kohler	KD425-2	162	P1ZD	R02B	RSTART2	VERSO50	-
8,8	-	DIESEL 10000 A SILENCE - STAND BY	3000	27	2,1	97	68	Kohler	KD425-2	269	P1ZD	R02B	RSTART2	VERSO50	RMS
8,8	-	DIESEL 10000 A AVR SILENCE - STAND BY	3000	27	2,1	97	68	Kohler	KD425-2	269	P1ZD	R02B	RSTART2	VERSO50	RMS
TRIFÁSICO															
-	15,0	XP-K16H-ALIZE	3000	50	3,63	95	66	Kohler	KDW1003-H	480	P1V	•	CA308	VERSO T	RMS
-	8,9	XP-K9-ALIZE	1500	50	2,3	83	54	Kohler	KDW1003	390	P1V	•	CA308	VERSO T	RMS
-	12,5	DIESEL 15000 TA XL - STAND BY	3000	35	2,1	109	80	Kohler	KD425-2	169	P1ZE	R03B	RSTART2	VERSO50	-
-	12,5	DIESEL 15000 TA SILENCE - STAND BY	3000	27	2,1	97	68	Kohler	KD425-2	275	P1ZE	R03B	RSTART2	VERSO50	RMS
-	12,5	DIESEL 15000 TA AVR SILENCE - STAND BY	3000	27	2,1	97	68	Kohler	KD425-2	275	P1ZE	R03B	RSTART2	VERSO50	RMS

• DE SERIE

GRUPOS DE SOLDADURA

	Grupo de soldadura	Soldadura		Varilla		Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LWA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	Motor		Dimensiones (cm)				Protección diferencial		Opciones					
		Régimen de soldadura 35 % (normal)	Régimen de soldadura 60 % (intensivo)	Díam. mín. (mm)	Díam. máx. (mm)				Marca	Tipo	Long.	Anch.	Alt.	Peso (kg)	Código de las tomas	Montaje de fábrica	Extrable	Kit carretilla	Kit de soldadura	Funda de protección	Kit de mantenimiento	Recipiente de almacenamiento
GASOLINA	VX 200/4 C5	200	170	1,6	4	2,4	97	69	Honda	GX390	88	57	55,5	87	P1L	R01	RKD1	RKB2	R10	RH2	R19	•
	VXC 200/4 C5	200	170	1,6	4	2,4	100	72	Honda	GX390	88	57	55,5	86	P1L	R01	RKD1	RKB2	R10	RH2	-	•
	WELDARC 200 C5	200	170	1,6	4	2,8	97	69	Kohler	CH440	81	55,5	59	93,5	P1L	R01	RKD1	RKB1HD	R10	RH1	RKS2	•
	VXC 220/7.5 C5	200	170	1,6	4	2,4	100	72	Honda	GX390	87	57	55,5	87	P1J	-	-	RKB2	R10	RH2	-	•
	WELDARC 220 T C5	200	170	1,6	4	2,8	97	69	Kohler	CH440	81	55,5	59	94,5	P1J	-	-	RKB1HD	R10	RH2	RKS2	•
	WELDARC 300 TE XL C5	300	250	1,6	5	8,7	101	72	Kohler	CH680	89,5	57	77	161	P1K	•	-	RKB2	-	RH2	RKS5	-
DIESEL	WELDARC 180 DE EXPORT*	180	145	1,6	4	4,2	108	79	Kohler	KD15-440	81	55,5	59	100	P1L	R01	RKD1	RKB1HD	R10	RH1	RKDS1	•
	WELDARC 300 TDE EXPORT*	300	250	1,6	5	20,6	109	80	Kohler	KD425-2	81	55,5	59	175	P1K	R01	RKD1	RKB1HD	R10	RH1	RKDS1	•

* SIN CERTIFICACION CE - ÚNICAMENTE PARA FUERA DE LA UE

• DE SERIE

MOTOBOMBAS

	Motobomba	Tipo de líquido	Caudal máx. (m³/h)	Altura de elevación	Granulometría	Autonomía (h)	Nivel de potencia acústica garantizado (LWA) dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	Motor		Dimensiones (cm)			Peso (kg)	Opciones				
									Marca	Tipo	Long.	Anch.	Alt.		Kit de tubos	Conexiones rápidas	Funda de protección	Kit carretilla	
INTENS	CLEAR 1.7 C5	Aguas limpias	6,6	32	8	0,8	110	82	-	KC26	34	24	31,5	5,5	R16	-	-	-	-
	ST 2.36 C5	Aguas limpias	36	29	8	2	103	72	Honda	GX120	47	36,5	38	23	R11	R13	RHO	-	-
	ST 3.60 C5	Aguas limpias	54	26	8	3,4	105	75	Honda	GX160	50,5	41,5	45	29	R12	R14	RHO	-	-
	TR 2.36 C5	Aguas poco sucias	36	29	8	2	103	72	Honda	GX120	47	36,5	38	23	R11	R13	RHO	-	-
	TR 3.60 C5	Aguas poco sucias	54	26	8	3,4	105	76	Honda	GX160	50,5	41,5	45	29	R12	R14	RHO	-	-
SPECIALIST	HP 2.26 H	Alta presión	26,4	57	8	3,4	108	77	Honda	GX160	41,5	54,5	45,5	30	R09	R09	RHO	-	-
	XT 3.78 C5	Aguas muy sucias	80,4	27	27	2,7	110	80	Honda	GX240	69	48,5	53,5	58	R12	R14	RHO	-	-
	TRASH 3 C5*	Aguas muy sucias	65	25	20	3,1	110	81	Kohler	KD350	71,5	57	59	67	R12	•	RH1	RKB2	-
TRASH 4 C5*	Aguas muy sucias	96	17	20	3,1	110	81	Kohler	KD350	71,5	57	59	90	R21	•	RH1	RKB2	-	

* MOTOBOMBAS TAMBIÉN DISPONIBLES EN VERSIONES NO CERTIFICADAS CE (ÚNICAMENTE PARA FUERA DE LA UNIÓN EUROPEA): TRASH 3 EXPORT Y TRASH 4 EXPORT

• DE SERIE

KOHLER
IN POWER. SINCE 1920.



KOHLER-SDMO.COM

© 2020 KOHLER CO.