



PORTABLE
POWER

50 Hz

De 1 kW a 20 kW

GRUPOS ELECTRÓGENOS
GRUPOS DE SOLDADURA
MOTOBOMBAS
ALTERNADORES DE TOMA DE FUERZA



PPW-PR-DO-ES-62

KOHLER®
SDMO®

COBERTURA NACIONAL, PRESENCIA INTERNACIONAL.
PENSAR GLOBALMENTE, ACTUAR LOCALMENTE.

SDMO Industries

1 Sede social y tres plantas de producción, Francia

2 Planta de producción, Brasil

● Distribuidores

□ Implantaciones SDMO industries

KOHLER® POWER SYSTEMS

3 Sede social y planta de producción- KOHLER®, WI

4 Sede social y planta de producción, Singapur

5 Planta de producción, India

6 Planta de producción, China

● Oficinas de representación, concesionarios y distribuidores

Para garantizar el desarrollo de sus actividades y responder a las necesidades de los nuevos mercados, KOHLER-SDMO se basa en:

En Francia: ocho agencias comerciales y tres direcciones regionales.

Y a escala internacional: una red de distribución presente en más de 150 países, seis filiales y siete oficinas de representación.

La capacidad de reacción de la empresa radica igualmente en el desarrollo de sus seis plataformas de almacenamiento, las cuales, junto con las filiales, constituyen un entramado comercial altamente eficaz.

Además, las implantaciones de KOHLER y SDMO, reunidas desde hoy en KOHLER-SDMO, garantizan una fructífera complementariedad y una mayor presencia a su lado.

• SDMO Energy LTD en Gran Bretaña

• SDMO Industries Ibérica en España

• SDMO nv/sa en Bélgica

• SDMO Maquigeral en Brasil

• SDMO Generating Sets en Estados Unidos

• SDMO GmbH en Alemania

PRIMER FABRICANTE FRANCÉS Y TERCERO MUNDIAL DE GRUPOS ELECTRÓGENOS

Desde las plataformas de perforación en alta mar hasta las condiciones extremas del desierto o de las obras de construcción a las industrias más exigentes, la fiabilidad y las prestaciones de sus grupos electrógenos convierten a **KOHLER-SDMO en uno de los principales fabricantes a escala mundial.**

La empresa SDMO Industries, creada en 1966, tiene su sede social y tres de sus fábricas en Brest además de una cuarta en Brasil. KOHLER-SDMO consolida día a día su posición de líder europeo gracias a la infraestructura de un grupo internacional.

La empresa, **dedicada exclusivamente a los grupos electrógenos, ofrece actualmente la oferta más amplia del mercado.**

Inmersos en una dinámica de progreso permanente y en una atenta escucha de las necesidades del cliente, los equipos de los departamentos de Investigación y Desarrollo e Ingeniería trabajan codo con codo para poner a punto **soluciones innovadoras, de tipo estándar o a medida.** Presente en más de 150 países gracias a su red de distribución, SDMO Industries garantiza un servicio asociado de proximidad a cada uno de sus clientes.

Sectores de especialización: Telecomunicaciones, sanidad, centrales de producción, canteras, banca, aseguradoras, centros de datos, grupos militares, cogeneración, gran distribución, sector agroalimentario, obras públicas, alquiler de vehículos de transporte para la industria, centros de alto standing, etc.

Y evidentemente, gamas específicas para el gran público y los profesionales.

2 // 3

PUNTOS FUERTES



UNA INNOVACIÓN PERMANENTE AL SERVICIO DE SUS PROYECTOS

Para acompañarle en la elaboración de sus proyectos, el departamento de Investigación y Desarrollo de KOHLER-SDMO reúne a más de 100 ingenieros y técnicos. Su objetivo es aportarle soluciones concretas integrando las tecnologías más innovadoras.

Una gestión global

El departamento de Investigación y Desarrollo de KOHLER-SDMO se compromete a estar a su lado para llevar a buen término sus proyectos hasta el momento de la entrega de acuerdo con siete imperativos:

- comprender sus necesidades;
- analizar con precisión sus requisitos y exigencias;
- aportarle soluciones adaptadas;
- integrar tecnologías innovadoras;
- diseñar programas integrales;
- realizar su instalación;
- garantizar el seguimiento técnico y el mantenimiento de su instalación.

Herramientas de tecnología punta

Los técnicos de KOHLER-SDMO han sido formados para dominar las herramientas más modernas de diseño y análisis, utilizan avanzados programas de diseño en 3D que incluyen un módulo de cálculo estructural de alta precisión.

Las técnicas innovadoras de las que disponen les permiten cumplir con precisión las exigencias de las normas mundiales: reducción de las emisiones contaminantes, atenuación acústica, etc.



Los ingenieros de pruebas de KOHLER-SDMO obtienen resultados particularmente precisos en el análisis de las emergencias de ruido gracias a la utilización de la intensimetría, una técnica muy avanzada asociada con el análisis modal para la determinación de las frecuencias de vibración.

UNA OFERTA ESPECÍFICA PARA CADA TIPO DE USO

Power Products

El rendimiento y la potencia van de la mano en esta gama estándar dedicada a las aplicaciones profesionales más avanzadas. Esta gama, asociada con servicios con gran capacidad de reacción, como la solución para plazos reducidos X-PRESS, permite suministrar, en un plazo muy corto, un grupo electrógeno en cualquier lugar del mundo.



Rental Power

Polivalente, robusta y silenciosa, son los criterios esenciales de esta gama adaptada al mercado del alquiler y cuyas prestaciones le permiten adaptarse a condiciones de uso específicas e intensivas.

Power Solutions

Específicos y adaptables, los grupos electrógenos de esta gama ofrecen soluciones innovadoras capaces de responder a necesidades extremadamente avanzadas. Estos grupos electrógenos y centrales de energía usan tecnologías sobradamente probadas que cubren un espectro muy amplio de aplicaciones.



Portable Power

Su eficacia y manejabilidad reflejan el espíritu de esta gama, que responde a las muy diversas necesidades tanto del mercado profesional como del particular, sin dejar de lado en ningún momento la seguridad.

SALUD Y MEDIO AMBIENTE



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.



CAPACIDAD DE REACCIÓN Y EFICACIA

Con un ágil departamento de servicios, integrado por el servicio posventa y el servicio de piezas de recambio, tendrá la garantía de disponer de piezas en todo momento y en cualquier parte del mundo.

KOHLER-SDMO cuenta con un dispositivo logístico ultraeficaz y con una herramienta de identificación de piezas que le permiten localizar y enviarle a la mayor brevedad la pieza que necesite. Un stock permanente de 45 000 referencias le garantiza la disponibilidad de piezas de todos los modelos hasta 10 años.

SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA

Para acompañarle eficazmente en la instalación y el mantenimiento de sus grupos electrógenos y motobombas, el departamento de servicios de KOHLER-SDMO le proporciona una asistencia técnica eficaz con gran capacidad de reacción y le ofrece un sistema de vigilancia y diagnóstico inmediato a distancia.

KOHLER-SDMO también pone a su disposición soportes de información claros y atractivos (catálogos comerciales, CD-ROM, publicidad e información para el punto de venta, etc.) y programas de formación adaptados a sus necesidades y ofrecidos a través de simuladores capaces de reproducir una gran variedad de configuraciones.

Por último, el sitio web www.kohlersdmo.com incluye la sección «¿Necesita ayuda?» en la que se encuentran las respuestas a las preguntas más frecuentes.

PORTABLE POWER®: CON EL RESPALDO DE KOHLER-SDMO

SEGURIDAD Y CALIDAD

Para que los consumidores puedan tomar las decisiones de un modo más consciente, los profesionales del sector de los grupos electrógenos (< 10 kW) y de los grupos de soldadura se han comprometido con la carta Qualigen a cumplir la normativa en vigor existente en el ámbito europeo, en particular en lo que respecta a:

- seguridad de los usuarios;
- información comercial;
- nivel sonoro;
- servicio posventa;
- potencia eléctrica.



GARANTÍA DE 3 AÑOS

Para su seguridad, los grupos electrógenos* y las motobombas** tienen tres años de garantía.

* Material equipado con motor KOHLER® y HONDA® (excepto gama industrial).

** Material equipado con motor KOHLER®.



GARANTÍA DE 10 AÑOS

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



NIVEL SONORO

Esta sigla junto a la foto de nuestros grupos indica que cumplen la directiva 2000/14/CE sobre niveles sonoros. Los grupos cuya denominación termina con la letra C son los únicos que no cumplen con dicha normativa.



OPCIONES KOHLER-SDMO

Los productos de KOHLER-SDMO cuentan con numerosas opciones: kit carretilla, protección diferencial, cuadro automático, inversor de fuente manual, funda de protección, kit de mantenimiento, recipiente de almacenamiento, etc.

Consulte las páginas de la 44 a la 49 para ver las referencias de estas opciones.

GRUPOS ELECTRÓGENOS DISEÑADOS PARA SATISFACER TODAS LAS EXIGENCIAS DE LOS PROFESIONALES

Para diseñar grupos electrógenos de gran eficacia y exigentes hasta en los más mínimos detalles, KOHLER-SDMO se inspira directamente en las necesidades y en los requisitos que surgen sobre el terreno. Búsqueda constante de ergonomía, compactibilidad, fiabilidad, seguridad óptima, control del nivel sonoro y del consumo, etc. Con KOHLER-SDMO, los profesionales se benefician de las mejores soluciones tecnológicas.

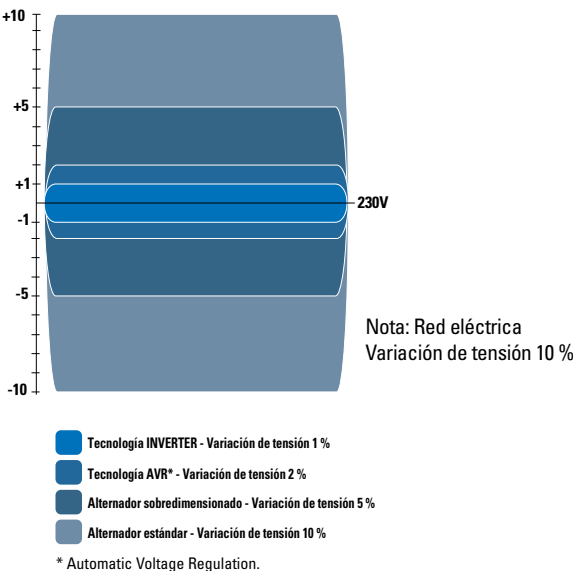
UNA RESPUESTA ADAPTADA A CADA NECESIDAD

Alternador sobredimensionado

Ideal para proporcionar alimentación a los equipos electrónicos, el alternador sobredimensionado protege la alimentación en los grupos Perform 6500 y Perform 6500 XL: dotado de un grado de armónicos muy reducido, limita la variación de tensión y frecuencia de la corriente suministrada, asumiendo los impactos de carga en el arranque.

Regulación de tensión

Este componente regula electrónicamente la tensión del orden de +/- 2% en función de los modelos. Sus ventajas son considerables, ya que reduce el riesgo de deterioro de los equipos de alta tecnología como los programadores de calderas, puestos de soldadura o algunas herramientas eléctricas de regulación electrónica.



Diseño y ergonomía

Las líneas de la gama Portable Power, compactas y depuradas, se han estudiado para evolucionar en sinergia con la tecnología KOHLER-SDMO y ofrecer una lógica de uso cada vez más funcional. La estructura innovadora de los grupos electrógenos de KOHLER-SDMO está dotada de agarres ergonómicos que facilitan el transporte e ingeniosos tacos que garantizan una estabilidad a toda prueba. Al atenuar las vibraciones del material, los topes de estabilidad también optimizan su vida útil.



Mantenimiento facilitado gracias al amplio acceso al motor



Diseño depurado y funcional

KOHLER[®] ENGINES

SOCIO EN LA EXCELENCIA

Siguiendo una dinámica de progreso permanente, SDMO Industries se ha unido al líder estadounidense KOHLER[®]. Esta empresa, experta en la construcción de motores desde 1920 y referencia ineludible entre los motoristas profesionales de todo el mundo, es el referente de las marcas de integradores más importantes. Cada vez más competitivos, los grupos electrógenos de KOHLER-SDMO combinan en la actualidad sus cualidades con el savoir faire de KOHLER[®] para ofrecer un nivel de tecnicidad y de durabilidad inigualables.



MOTOR KOHLER DIESEL KD15-440

MOTOR KOHLER[®] CH 440



PUNTOS FUERTES DE LOS MOTORES DE KOHLER[®]*

→ Rendimiento y robustez

- Resistencia a usos frecuentes e intensivos gracias a materiales de calidad superior.

→ Mantenimiento y seguridad

- Frecuencia de mantenimiento reducida gracias al ajuste automático del juego de válvulas.
- Sistema totalmente seguro: si el nivel de aceite es insuficiente, el motor se para.
- Conservación del motor gracias a la tecnología ciclónica de filtración Quad Clean. El filtro ciclónico Quad Clean[™] ofrece cuatro niveles de filtración, diseñados para expulsar las partículas de mayor tamaño y capturar las más finas. De esta forma, la entrada de aire siempre está limpia, lo que favorece el ahorro de combustible y conserva la potencia del motor y su larga duración.

→ Ahorro y comodidad de uso

- Arranque eléctrico fácil en los grupos electrógenos identificados con la letra E.
- Nivel sonoro reducido gracias a un silenciador sobredimensionado, un cárter de aleación de insonorización y una admisión de aire perfectamente adaptada.
- Arranque sin esfuerzo en condiciones climatológicas extremas gracias al filtro de aire de dos posiciones invierno/verano.
- Sistema de carburación que reduce el consumo de combustible.

* Puntos fuertes de los motores KOHLER[®] en general. Disponibles según los modelos.

GRUPOS ELECTRÓGENOS

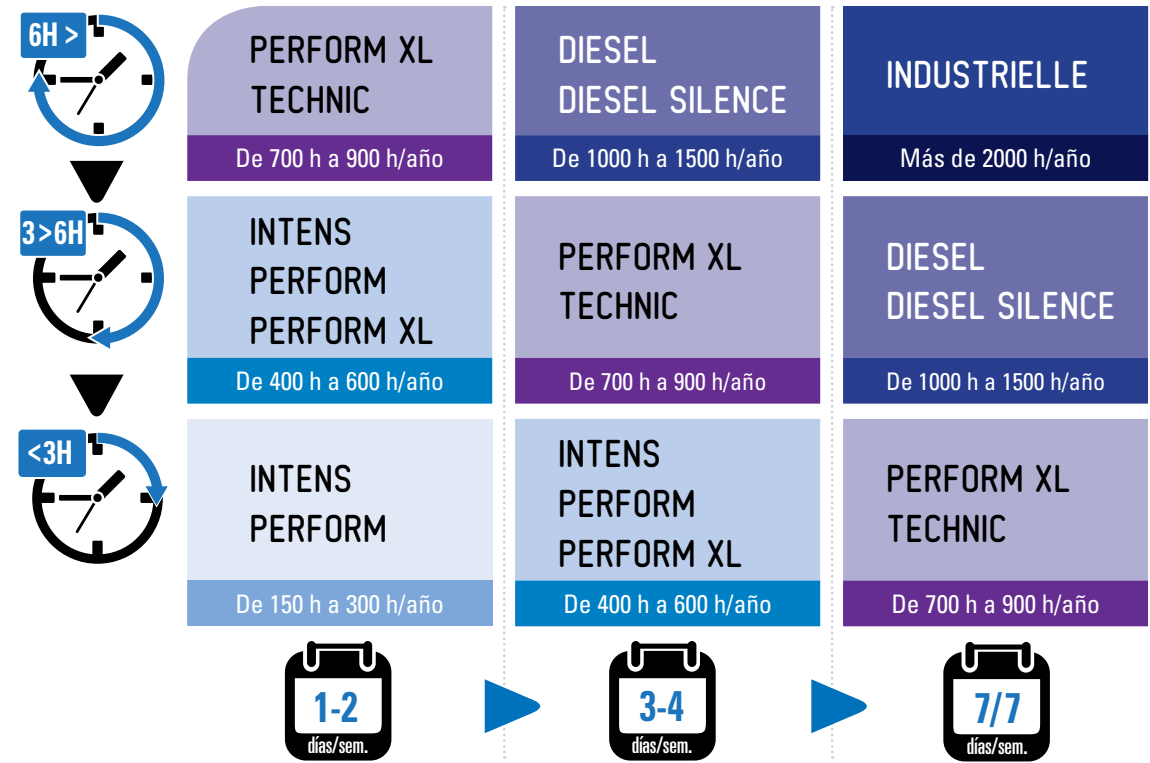
Gama:

10 ELEGIR CORRECTAMENTE 12 INTENS 14 PERFORM 18 TECHNIC 20 PRESTIGE 22 DIESEL 26 INDUSTRIAL 28 RESIDENCIAL

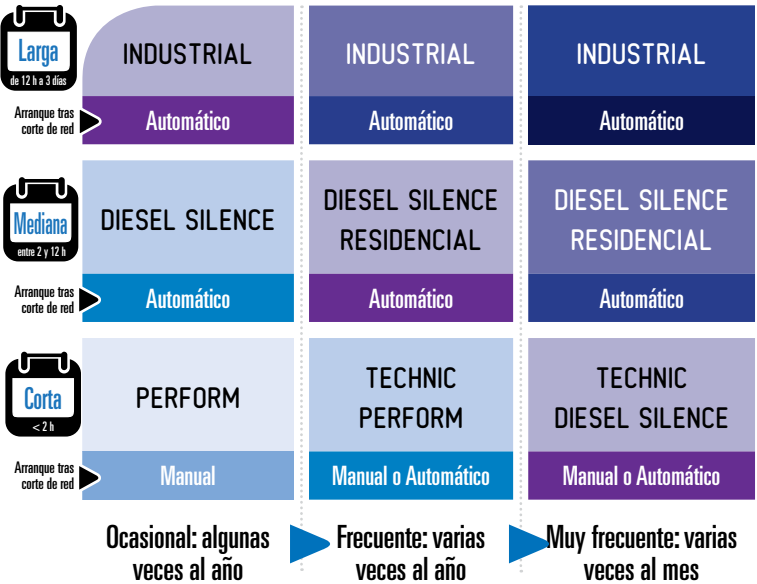


CRITERIOS PARA ELEGIR CORRECTAMENTE SU GRUPO ELECTRÓGENO: DOS CRITERIOS PARA TENER EN CUENTA ELEGIR CORRECTAMENTE EL GRUPO ELECTRÓGENO DE OBRA.

Duración y 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.



ELEGIR CORRECTAMENTE EL GRUPO ELECTRÓGENO AUXILIAR



CRITERIOS PARA TENER EN CUENTA:

ARRANQUE EN CASO DE CORTE DE RED:

- **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.
- **Manual:** Arrancar el grupo electrógeno e invertir la fuente manualmente.

Conviene saber que...

Carburación de gasolina con un uso ocasional: elija gasolina alquilada (o añada estabilizante) para evitar cualquier deterioro de su carburante.

ETAPA 2: ELEGIR LA POTENCIA

EN FUNCIÓN DE LOS EQUIPOS QUE UTILICE: Para ayudarle a elegir el grupo más adecuado, en la tabla orientativa de la derecha se recogen los equipos utilizados con más frecuencia con un grupo electrógeno.

EN FUNCIÓN DE LA POTENCIA MÍNIMA REQUERIDA (PMR):

Algunos aparatos requieren una potencia de arranque más elevada que la potencia real de funcionamiento. Deberá tener este punto en cuenta a la hora de realizar su elección.

- Para calcular la potencia que necesita el grupo electrógeno (monofásico) en el arranque, aplique el coeficiente multiplicador, facilitado a título indicativo, que figura en la tabla contigua. Para los grupos trifásicos, póngase en contacto con su interlocutor habitual.

- Para saber la potencia mínima de sus equipos, consulte la documentación técnica del fabricante o pida asesoramiento a su distribuidor KOHLER-SDMO.

Busque la tipología de su material en la tabla contigua.

Ya ha definido el tipo de uso y ha determinado la potencia necesaria, ahora puede elegir su grupo electrógeno con conocimiento de causa.

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)
Es decir:
1400 W x 1,5 = 2100 W
1400 W x 2 = 2800 W
(Véase el cuadro de coeficientes contiguo)

POTENCIA MÍNIMA REQUERIDA POR TIPO DE EQUIPO

UTILLAJE TIPO RESISTIVO

EQUIPO	Potencia del aparato* en vatios	PMR en vatios
Crepera	3600	De 3600 a 4320
Horno portátil (con o sin motor)	2000	De 2000 a 2400
Horno eléctrico	2500	De 2500 a 3000
Martillo neumático	1500	De 1500 a 1800
Taladro	600	De 600 a 720
Placas eléctricas	2000	De 2000 a 2400
Radiador	2000	De 2000 a 2400

UTILLAJE BAJO IMPACTO

Calefacción con bomba de aire	3000	De 4500 a 6000
Cortador, mezclador, robot	1000	De 1500 a 2500
Lámpara halógena	500	De 750 a 1000
Amoladora	1400	De 2100 a 2800
Luces de neón	60	De 90 a 120
Ondulador	6000	De 9000 a 12000
Bomba de drenaje trifásica	400	De 600 a 800
Lijadora de cinta/vibrante	1000	De 1500 a 2500
Cepilladora	1200	De 1800 a 2400
Ranuradora	1800	De 2700 a 3600
Sierra circular	1800	De 2700 a 3600
Tronzadora	2000	De 3000 a 4000

UTILLAJE FUERTE IMPACTO

Aguja vibrante	1000	De 3000 a 3500
Máquina de algodón de azúcar	1700	De 5100 a 5950
Aspirador industrial	1800	De 5400 a 6300
Hormigonera	800	De 2400 a 2800
Climatizador	3000	De 9000 a 10500
Compresor monofásico	1500	De 4500 a 5250
Compresor trifásico	2200	De 6600 a 7700
Picadora	1500	De 4500 a 5250
Máquina de proyección de yeso	2200	De 6600 a 7700
Hormigonera	1400	De 4200 a 4900
Minixpositor refrigerado	500	De 1500 a 1750
Montacargas	2600	De 7800 a 9100
Impresora	2000	De 6000 a 7000
Limpiadora de alta presión	3000	De 9000 a 10500
Taladro de columna	800	De 2400 a 2800
Perforadora/demoledora	1200	De 3600 a 4200
Amasadora	1000	De 3000 a 3500
Bomba de calor	500	De 1500 a 1750
Bomba sumergible monofásica	500	De 1500 a 1750
Bomba de drenaje monofásica	300	De 900 a 1050
Frigorífico o congelador	300	De 900 a 1050
Cortadora de jamón	200	De 600 a 700
Ordeñadora de leche	1000	De 3000 a 3500

*Dato orientativo.

INTENS
ROBUSTEZ Y
SIMPLICIDAD

HX 3000 HX 4000 HX 6000
HX 7500 T



GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

TIPOS	HX 3000 ⁽³⁾	HX 4000 ⁽³⁾	HX 6000 ⁽³⁾
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	3,0	4,0	6,0
Tipo de alternador	De serie	De serie	De serie
Depósito (L)	3,1	5,3	6,1
Autonomía (horas)	2,4	2,5	2,4
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	95	95	97
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	66	67	68
Marca	Honda®	Honda®	Honda®
Tipo	GX 200	GX 270	GX 390
HP a 3600 rpm	5,5	8,4	11,7
Peso en kg	41	56	79
Código de las tomas ⁽²⁾	P1L	P1L	P1H

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

TIPOS	HX 7500 T ⁽³⁾
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	6,0
Potencia máx. LTP (kVA) ⁽¹⁾	7,5
Tipo de alternador	De serie
Depósito (L)	6,1
Autonomía (horas)	2,4
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	97
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	69
Marca	Honda®
Tipo	GX 390
HP a 3600 rpm	11,7
Peso en kg	80
Código de las tomas ⁽²⁾	P1J

- No disponible.
• De serie.
(1) ISO 8528.
(2) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.
(3) Existe en versión C.



HX 7500 T

Existen numerosas opciones para estos grupos electrógenos; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.

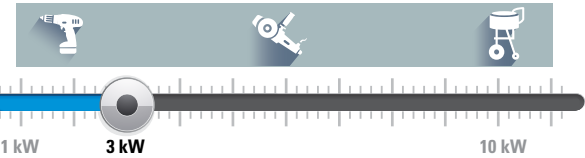
NUESTRA SELECCIÓN

HX 3000



- 3 kW, 230 V
- Motor HONDA®, GX 200
- Nivel sonoro 95 Lwa/66 dB(A) @ 7 m

Ejemplo de uso*:
ideal para alimentar una amoladora.

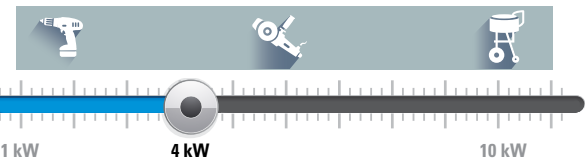


HX 4000



- 4 kW, 230 V
- Motor HONDA®, GX 270
- Nivel sonoro 95 Lwa/67 dB(A) @ 7 m

Ejemplo de uso*:
ideal para alimentar una perforadora.

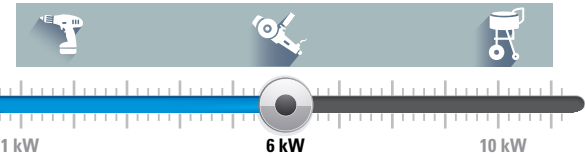


HX 6000

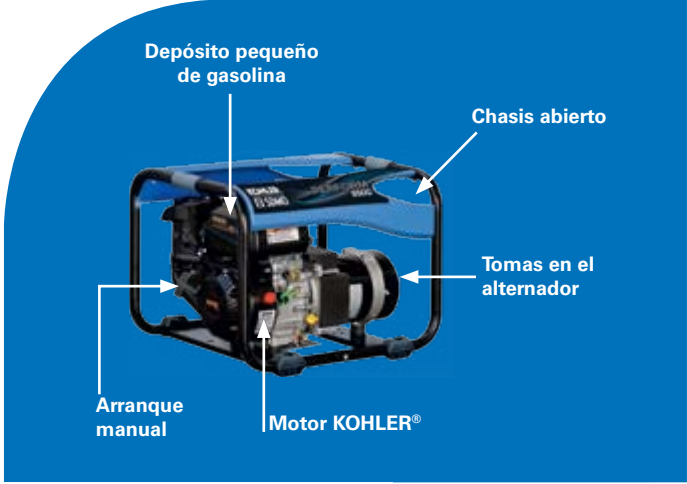


- 6 kW, 230 V
- Motor HONDA®, GX 390
- Nivel sonoro 97 Lwa/68 dB(A) @ 7 m

Ejemplo de uso*:
ideal para alimentar una mortajadora.



*Dato orientativo.



GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

TIPOS	PERFORM 3000	PERFORM 4500	PERFORM 6500	PERFORM 3000 GAS	PERFORM 4500 GAS	PERFORM 6500 GAS
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	3,0	4,2	6,5	2,4 ⁽³⁾	3,9 ⁽³⁾	5,8 ⁽³⁾
Tipo de alternador	De serie	De serie	Sobredimensionado	De serie	De serie	Sobredimensionado
Depósito (L)	4,1	7,3	7,3	-	-	-
Autonomía (horas)	3,2	3,5	2,8	(4)	(4)	(4)
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	96	96	97	96	97	97
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	67	68	69	68	69	69
Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	CH 270	CH 395	CH 440	CH 270	CH 395	CH 440
HP a 3600 rpm	6	8,5	11,9	6	8,5	11,9
Peso en kg	45	61,5	85,5	46,5	63	87
Código de las tomas ⁽²⁾	P1L	P1L	P1H	P1L	P1L	P1H

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

TIPOS	PERFORM 5500 T	PERFORM 7500 T
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	4,5	6,5
Potencia máx. LTP (kVA) ⁽¹⁾	5,6	8,1
Tipo de alternador	Sobredimensionado	Sobredimensionado
Depósito (L)	7,3	7,3
Autonomía (horas)	3,5	2,8
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	97	97
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	68	69
Marca	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	CH395	CH440
HP a 3600 rpm	8,5	11,9
Peso en kg	73,5	93,5
Código de las tomas ⁽²⁾	P1J	P1J

Existen numerosas opciones para estos grupos electrógenos; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.

- No disponible.
• De serie.
(1) ISO 8528.
(2) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.
En el caso de los modelos PERFORM GAZ: las potencias (kW y kVA) se indican con alimentación de GAS. En funcionamiento con GASOLINA, consulte las potencias de los modelos PERFORM indicadas en el cuadro anterior.
(3) Potencia máx. LTP en carburación de GAS.
(4) La autonomía depende del tamaño de la bomba de gas.

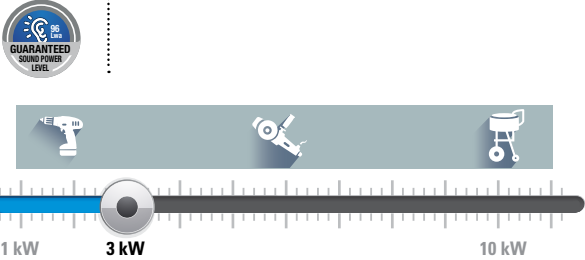


NUESTRA SELECCIÓN

PERFORM 3000

- 3 kW, 230 V
- Motor KOHLER®, CH 270
- Nivel sonoro 96 Lwa/67 dB(A) @ 7 m

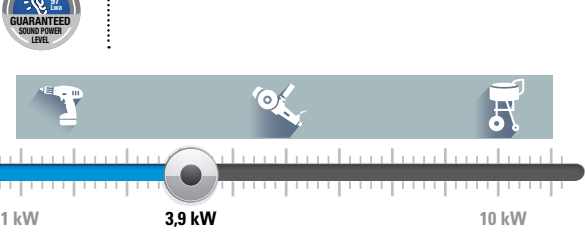
Ejemplo de uso:
ideal para alimentar un taladro.



PERFORM 4500 GAS

- 3,9 kW, 230 V
- Motor KOHLER®, CH 395
- Nivel sonoro 97 Lwa/69 dB(A) @ 7 m

Ejemplo de uso:
ideal para alimentar un camión restaurante (food truck).



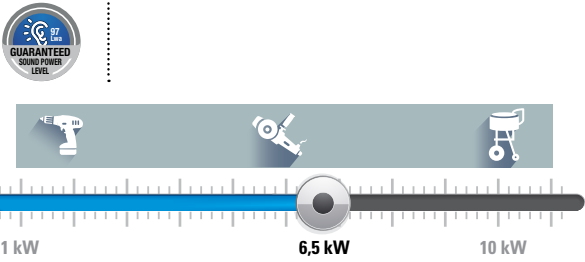
PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Material que funciona en doble carburación de gasolina sin plomo o GPL.
Ventajas del GPL:
- Económico: reducción del consumo de GPL en un 25 % respecto a la gasolina.
- Autonomía: hasta seis veces superior en funcionamiento con gas (en el caso de una bomba de gas de 13 kg).
- Ecológico: sin olores y con menores emisiones nocivas.

PERFORM 6500

- 6,5 kW, 230 V
- Motor KOHLER®, CH 440
- Nivel sonoro 97 Lwa/69 dB(A) @ 7 m

Ejemplo de uso:
ideal para alimentar un puesto de soldadura.



PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Con su alternador sobredimensionado que protege la alimentación de los grupos, este modelo es ideal para los equipos electrónicos. Dotado de un grado de armónico muy reducido, limita la variación de tensión y de frecuencia de corriente suministrada, asumiendo los impactos de carga en el arranque.

PERFORM XL

RENDIMIENTO,
RESISTENCIA Y
AUTONOMÍA



	AUTONOMÍA (horas)	
	Versión «clásica»	Versión «XL»
PERFORM 3000	3,2	10
PERFORM 4500	3,5	10,6
PERFORM 6500	2,8	6,9

Existen numerosas opciones para estos grupos electrógenos; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.

PERFORM 3000 XL

PERFORM 4500 XL
PERFORM 5500 T XL

PERFORM 4500 XL AVR

PERFORM 6500 XL
PERFORM 7500 T XL



GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

TIPOS	PERFORM 3000 XL	PERFORM 4500 XL	Perform 4500 XL AVR	PERFORM 6500 XL
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	3,0	4,2	4,2	6,5
Tipo de alternador	De serie	De serie	AVR	Sobredimensionado
Depósito (L)	13	18	18	18
Autonomía (horas)	10	10,6	10,6	6,9
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	95	97	97	97
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	67	68	68	69
Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	CH 270	CH 395	CH 395	CH 440
HP a 3600 rpm	6	8,5	8,5	11,9
Peso en kg	46,5	66,5	66,5	87
Código de las tomas ⁽²⁾	P1L	P1L	P1L	P1H

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

TIPOS	PERFORM 5500 T XL	PERFORM 7500 T XL
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	4,5	6,5
Potencia máx. LTP (kVA) ⁽¹⁾	5,6	8,1
Tipo de alternador	Sobredimensionado	Sobredimensionado
Depósito (L)	18	18
Autonomía (horas)	10,6	6,9
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	97	97
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	68	69
Marca	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	CH 395	CH 440
HP a 3600 rpm	8,5	11,9
Peso en kg	76,5	94,5
Código de las tomas ⁽²⁾	P1J	P1J

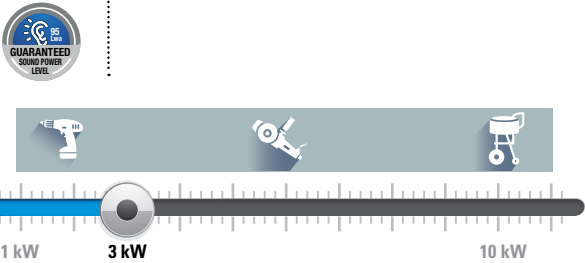
- No disponible.
• De serie.
(1) ISO 8528.
(2) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.

NUESTRA SELECCIÓN

PERFORM 3000 XL

- 3 kW, 230 V
- Motor KOHLER®, CH 270
- Nivel sonoro 95 Lwa/67 dB(A) @ 7 m

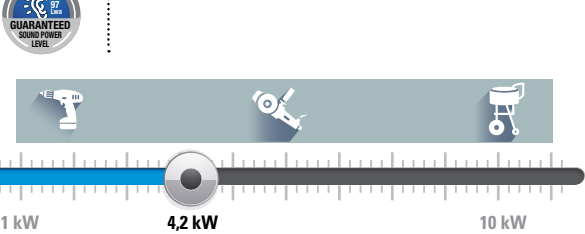
Ejemplo de uso:
ideal para alimentar un cabrestante.



PERFORM 4500 XL AVR

- 4,2 kW, 230 V
- Motor KOHLER®, CH 395
- Nivel sonoro 97 Lwa/68 dB(A) @ 7 m

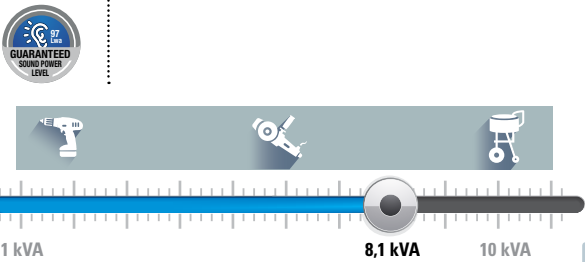
Ejemplo de uso:
ideal para suministrar alimentación a una sierra circular.



PERFORM 7500 T XL

- 6,5 kW/8,1 kVA - 400 V
- Motor KOHLER®, CH 440
- Nivel sonoro 97 Lwa/69 dB(A) @ 7 m

Ejemplo de uso:
ideal para alimentar un compresor.



PERFORM XL

*Data orientativo.

GRUPOS ELECTRÓGENOS

TECHNIC

ROBUSTEZ
Y AUTONOMÍA
UN TODOTERRENO
PARA EL DÍA A DÍA

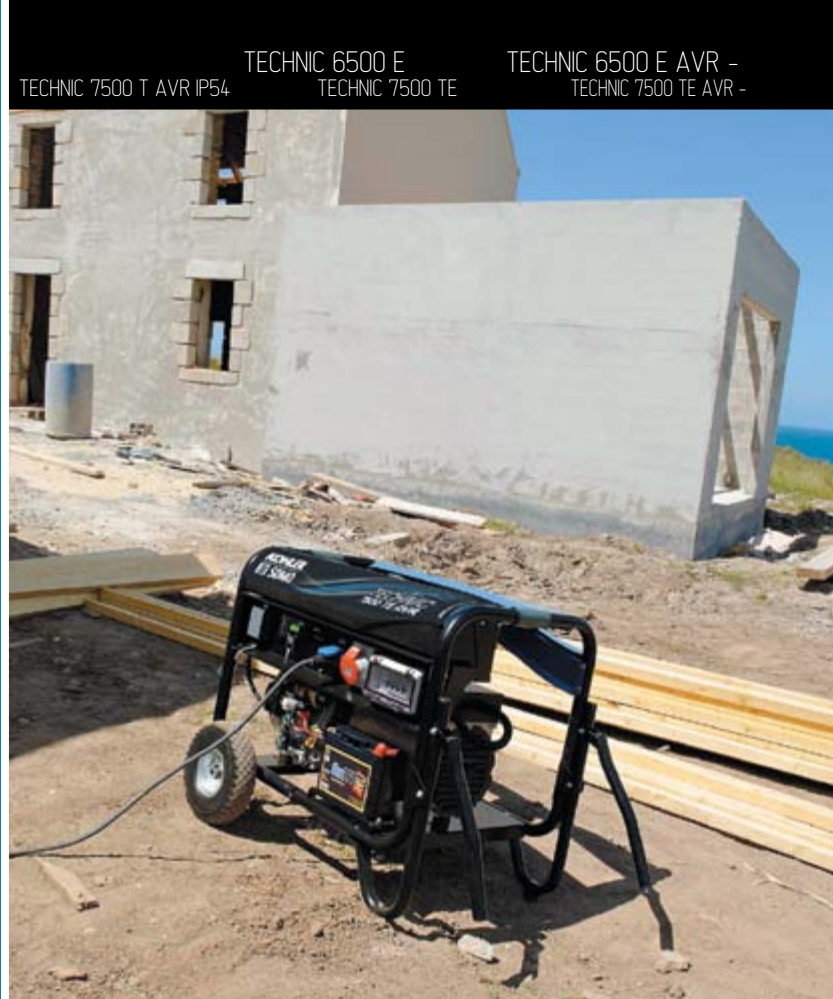
Arranque eléctrico

Depósito grande de gasolina

Chasis abierto

Panel de tomas

Motor KOHLER®



TECHNIC 7500 T AVR IP54	TECHNIC 6500 E TECHNIC 7500 TE	TECHNIC 6500 E AVR - TECHNIC 7500 TE AVR -	TECHNIC 6500 E AVR M TECHNIC 7500 TE AVR M	TECHNIC 10000 E - TECHNIC 15000 TE -	TECHNIC 10000 E AVR TECHNIC 1500 TE AVR	TECHNIC 20000 TE AVR C
-------------------------	-----------------------------------	---	---	---	--	------------------------

GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

TIPOS	TECHNIC 6500 E	TECHNIC 6500 E AVR	TECHNIC 6500 E AVR M	TECHNIC 10000 E	TECHNIC 10000 E AVR
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	6,5	6,5	6,5	10,5	10,5
Tipo de alternador	Sobredimensionado	AVR	AVR	Sobredimensionado	AVR
Depósito (L)	18	18	18	33	33
Autonomía (horas)	6,9	6,9	6,9	7	7
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	97	97	97	97	97
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	69	69	69	69	69
Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	CH 440E	CH 440E	CH 440E	CH 680	CH 680
Arranque eléctrico	•	•	•	•	•
Sistema de control APM202	-	-	•	-	-
HP a 3600 rpm	11,9	11,9	11,9	22,5	22,5
Peso en kg	95	101	101	167	167
Código de las tomas ⁽²⁾	P1ZA	P1ZA	P1ZA	P1ZD	P1ZD

- No disponible.
• De serie.
(1) ISO 8528.
(2) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

TIPOS	TECHNIC 7500 T AVR IP54	TECHNIC 7500 TE	TECHNIC 7500 TE AVR	TECHNIC 7500 TE AVR M	TECHNIC 15000 TE	TECHNIC 15000 TE AVR	TECHNIC 20000 TE AVR C
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	6,5	6,5	6,5	6,5	11,5	11,5	15,2
Potencia máx. LTP (kVA) ⁽¹⁾	8,1	8,1	8,1	8,1	14,4	14,4	19
Tipo de alternador	AVR	Sobredimensionado	AVR	AVR	Sobredimensionado	AVR	AVR
Depósito (L)	18	18	18	18	33	33	35
Autonomía (horas)	6,9	6,9	6,9	6,9	7	7	6,3
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	97	97	97	97	97	97	104
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	69	69	69	69	69	69	74
Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	CH 440	CH 440E	CH 440E	CH 440E	CH 680	CH 680	CH 940
Arranque eléctrico	-	•	•	•	•	•	•
Sistema de control APM202	-	-	-	•	•	•	•
HP a 3600 rpm	11,9	11,9	11,9	11,9	22,5	22,5	34
Peso en kg	97	108,5	108,5	102	196	193	188
Código de las tomas ⁽²⁾	P1L	P1L	P1L	P1L	P1ZE	P1ZE	P1Z

Existen numerosas opciones para estos grupos electrógenos; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.

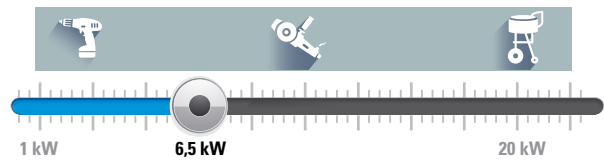
NUESTRA SELECCIÓN

TECHNIC 6500 E AVR M

- 3 YEAR WARRANTY

Qualigen

GUARANTEED SOUND POWER LEVEL
- 6,5 kW, 230 V
 - Motor KOHLER® - CH 440E
 - Nivel sonoro 97 Lwa/69 dB(A) @ 7 m
 - Arranque eléctrico
 - Sistema de control APM202 de serie
- Ejemplo de uso*:**
ideal para alimentar un compresor de aire o una aplicación de emergencia.

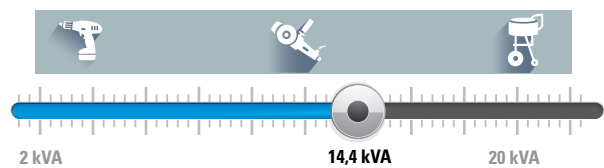


TECHNIC 15000 TE

PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

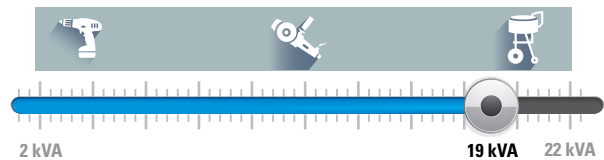
- 3 YEAR WARRANTY

GUARANTEED SOUND POWER LEVEL
- 11,5 kW/14,4 kVA - 400 V - Motor KOHLER® - CH 680
 - Nivel sonoro 97 Lwa/69 dB(A) @ 7 m
 - Arranque eléctrico
 - Sistema de control APM202 de serie
- Ejemplo de uso*:**
ideal para alimentar una máquina para proyectar yeso.



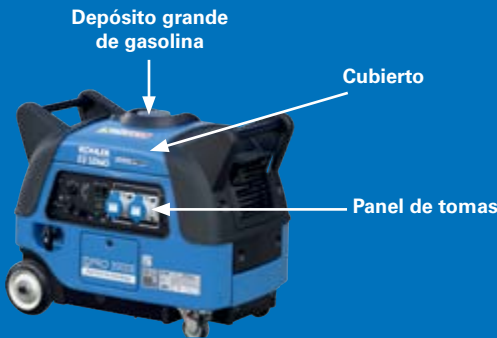
TECHNIC 20000 TE AVR C

- 3 YEAR WARRANTY
- 15,2 kW/19 kVA - 400 V - Motor KOHLER® - CH 940
 - Nivel sonoro 104 Lwa/74 dB(A) @ 7 m
 - Arranque eléctrico
 - Sistema de control APM202 de serie
- Ejemplo de uso*:**
ideal para alimentar un compresor de aire.



TECHNIC

*Dato orientativo.



GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

TIPOS	INVERTER PRO 2000	INVERTER PRO 3000 E PrIndus	PRESTIGE 3000
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	2,0	3,0	2,8
Tipo de alternador	Inverter	Inverter	De serie
Depósito (L)	4,2	13	12
Autonomía (horas)	4,7	10	9,2
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	89	88	94
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	60	59	64
Marca	Yamaha®	Yamaha®	KOHLER®
Tipo	MZ 80	MZ 175	CH 270
Arranque eléctrico	-	•	-
HP a 3600 rpm	-	-	6
Peso en kg	21	68	50
Código de las tomas ⁽²⁾	P1ZB	P2P	P1L

- No disponible.
• De serie.
(1) ISO 8528.
(2) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.

PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

El cable de acoplamiento permite unir dos grupos electrógenos INVERTER PRO 2000 entre sí para obtener la energía de un grupo electrógeno más potente: 3 kW. Cable de acoplamiento disponible de forma opcional (ref. RCC).



Existen numerosas opciones para estos grupos electrógenos; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.

NUESTRA SELECCIÓN

INVERTER PRO 2000

Powered by YAMAHA

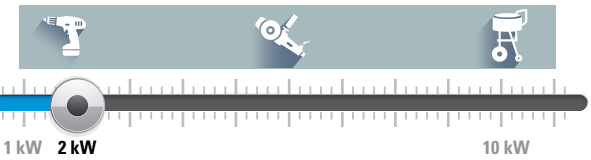
PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

La tecnología Inverter garantiza una corriente de gran calidad, una tensión y una frecuencia del grupo estables y una reducción de las emisiones contaminantes, del ruido y del consumo de carburante.



- 2 kW, 230 V - Motor YAMAHA®, MZ80
- Nivel sonoro 89 Lwa/60 dB(A) @ 7 m

Ejemplo de uso*: ideal en caravaning.



INVERTER PRO 3000 E PRINDUS

Powered by YAMAHA

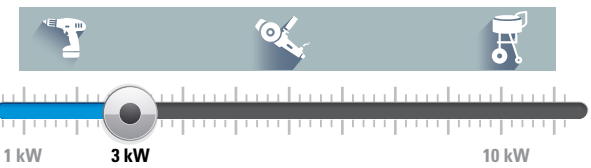
PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Compacto y ligero para una mayor comodidad de uso.



- 3 kW, 230 V - Motor YAMAHA®, MZ175
- Nivel sonoro 88 Lwa/59 dB(A) @ 7 m
- Arranque eléctrico

Ejemplo de uso*: ideal para alimentar equipos electrónicos.

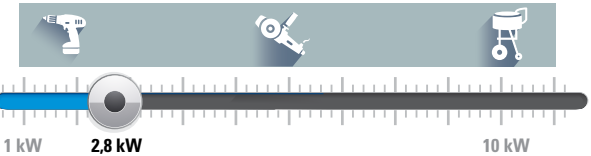


PRESTIGE 3000



- 2,8 kW - 230 V - Motor KOHLER® - CH 270
- Nivel sonoro 94 Lwa/65 dB(A) @ 7 m

Ejemplo de uso*: ideal para alimentar un camión restaurante (food truck).



PRESTIGE

*Dato orientativo.

DIESEL
RESISTENCIA Y
GRAN AUTONOMÍA

DIESEL 4000 C

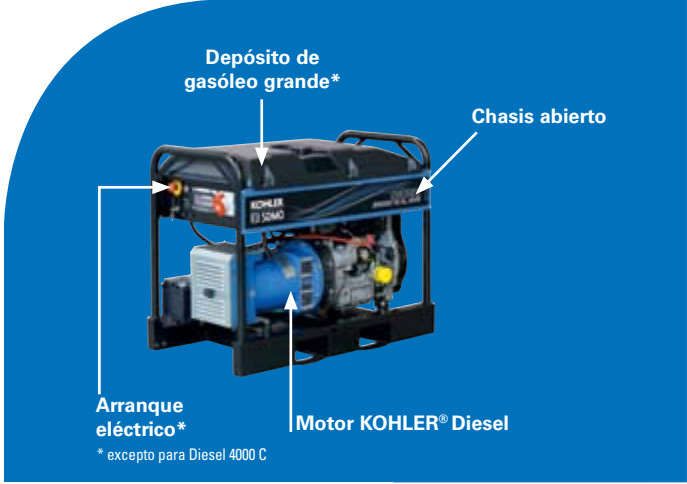
DIESEL 4000 E XL C

DIESEL 6000 E XL C
DIESEL 6500 TE XL C

- DIESEL 6000 E XL C M
- DIESEL 6500 TE XL C M

DIESEL 10000 E XL C
DIESEL 15000 TE XL C

DIESEL 20000 TE XL AVR C



GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

TIPOS	DIESEL 4000 C	DIESEL 4000 E XL C	DIESEL 6000 E XL C	DIESEL 6000 E XL C M	DIESEL 10000 E XL C
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	3,4	3,4	5,2	5,2	9
Tipo de alternador	De serie	De serie	De serie	De serie	Sobredimensionado
Depósito (L)	4,3	16	16	16	35
Autonomía (horas)	4,8	17,8	13,3	13,3	16,7
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	108	108	108	108	109
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	78	78	79	79	80
Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	KD 350	KD 350 E	KD15-440	KD15-440	KD 425-2
Arranque eléctrico	-	•	•	•	•
HP a 3600 rpm	7	7	9,8	9,8	19
Peso en kg	70	84	103	103	162
Código de las tomas ⁽²⁾	P1L	P1L	P1H	P1H	P1ZD

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

TIPOS	DIESEL 6500 TE XL C	DIESEL 6500 TE XL C M	DIESEL 15000 TE XL C	DIESEL 20000 TE XL AVR C
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	5,2	5,2	10	15,2
Potencia máx. LTP (kVA) ⁽¹⁾	6,5	6,5	12,5	19
Tipo de alternador	De serie	De serie	Sobredimensionado	AVR
Depósito (L)	16	16	35	35
Autonomía (horas)	13,3	13,3	16,7	9,2
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	108	108	109	110
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	79	79	80	81
Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	KD15-440	KD15-440	KD 425-2	KD 625-2
Arranque eléctrico	•	•	•	•
HP a 3600 rpm	9,8	9,8	19	22,1
Peso en kg	108	108	169	311
Código de las tomas ⁽²⁾	P1J	P1J	P1ZE	P1ZH

- No disponible.
• De serie.
(1) ISO 8528.
(2) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.

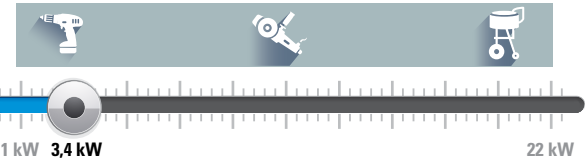
NUESTRA SELECCIÓN

DIESEL 4000 E XL C



- 3,4 kW, 230 V
- Motor KOHLER® DIESEL, KD 350 E
- Nivel sonoro 108 Lwa/78 dB(A) @ 7 m
- Arranque eléctrico

Ejemplo de uso*: ideal para alimentar una hendidora de troncos.

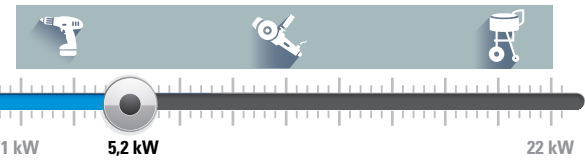


DIESEL 6000 E XL C



- 5,2 kW, 230 V
- Motor KOHLER® DIESEL - KD15-440
- Nivel sonoro 108 Lwa/79 dB(A) @ 7 m
- Arranque eléctrico

Ejemplo de uso*: ideal para alimentar un compresor.

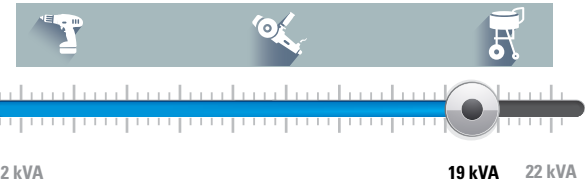


DIESEL 20000 TE XL AVR C



- 15,2 kW/19 kVA - 400 V
- Motor KOHLER® DIESEL, KD 625-2
- Nivel sonoro 110 Lwa/81 dB(A) @ 7 m
- Arranque eléctrico

Ejemplo de uso*: ideal en aplicaciones auxiliares.



*Dato orientativo.

Existen numerosas opciones para estos grupos electrógenos; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.

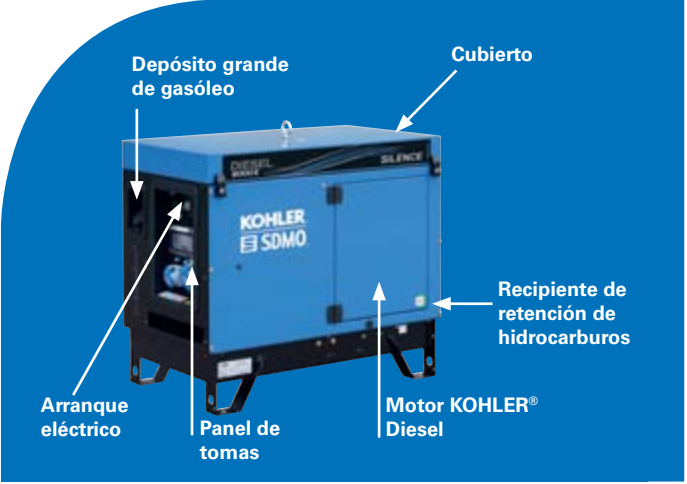
DIESEL

DIESEL
SILENCE

COMPACTO Y
SILENCIOSO

DIESEL 6000 E SILENCE - DIESEL 6000 E SILENCE AVR
DIESEL 6500 TE SILENCE - DIESEL 6500 TE SILENCE AVR

DIESEL 10000 E SILENCE - DIESEL 10000 E SILENCE AVR
DIESEL 15000 TE SILENCE - DIESEL 15000 TE SILENCE AVR



GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

TIPOS	DIESEL 6000 E SILENCE	DIESEL 6000 E SILENCE AVR	DIESEL 10000 E SILENCE	DIESEL 10000 E SILENCE AVR
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	5,2	5,2	9	9
Tipo de alternador	De serie	AVR	Sobredimensionado	AVR
Depósito (L)	27	27	27	27
Autonomía (horas)	22,5	22,5	12,9	12,9
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	92	92	97	97
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	63	63	68	68
Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	KD15-440	KD15-440	KD 425-2	KD 425-2
Arranque eléctrico	•	•	•	•
HP a 3600 rpm	9,8	9,8	19	19
Peso en kg	198	198	269	269
Código de las tomas ⁽²⁾	P1ZD	P1ZD	P1ZD	P1ZD

- No disponible.
• De serie.
(1) ISO 8528.
(2) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

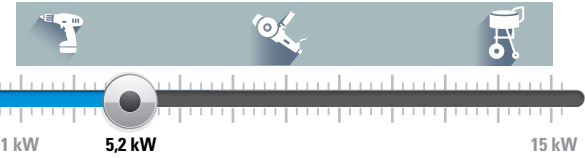
TIPOS	DIESEL 6500 TE SILENCE	DIESEL 6500 TE SILENCE AVR	DIESEL 15000 TE SILENCE	DIESEL 15000 TE SILENCE AVR
Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	5,2	5,2	10	10
Potencia máx. LTP (kVA) ⁽¹⁾	6,5	6,5	12,5	12,5
Tipo de alternador	Sobredimensionado	AVR	Sobredimensionado	AVR
Depósito (L)	27	27	27	27
Autonomía (horas)	22,5	22,5	12,9	12,9
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	92	92	97	97
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	63	63	67	67
Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	KD15-440	KD15-440	KD 425-2	KD 425-2
Arranque eléctrico	•	•	•	•
HP a 3600 rpm	9,8	9,8	19	19
Peso en kg	215,5	215,5	275	275
Código de las tomas ⁽²⁾	P1ZE	P1ZE	P1ZE	P1ZE

Existen numerosas opciones para estos grupos electrógenos; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.

NUESTRA SELECCIÓN

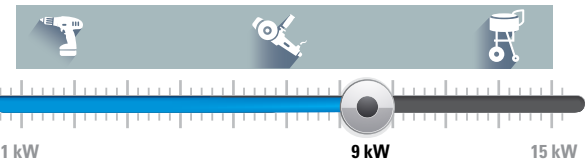
DIESEL 6000 E SILENCE

- 5,2 kW, 230 V
 - Motor KOHLER® DIESEL - KD15-440
 - Nivel sonoro 92 Lwa/63 dB(A) @ 7 m
 - Arranque eléctrico
 - Recipiente de retención de hidrocarburos
- Ejemplo de uso*:**
ideal para alimentar una obra en un entorno urbano.



DIESEL 10000 E SILENCE

- 9 kW, 230 V
 - Motor KOHLER® DIESEL, KD 425-2
 - Nivel sonoro 97 Lwa/68 dB(A) @ 7 m
 - Arranque eléctrico
 - Recipiente de retención de hidrocarburos
- Ejemplo de uso*:**
ideal para alimentar una obra en un entorno urbano.

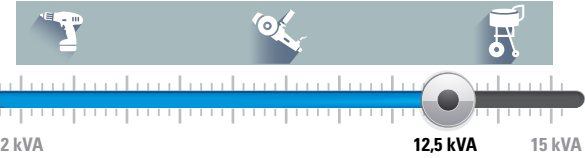


PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Mantenimiento más sencillo gracias a la accesibilidad a los distintos componentes.
Disponble (de forma opcional) en el kit carretilla o remolque de carretera.

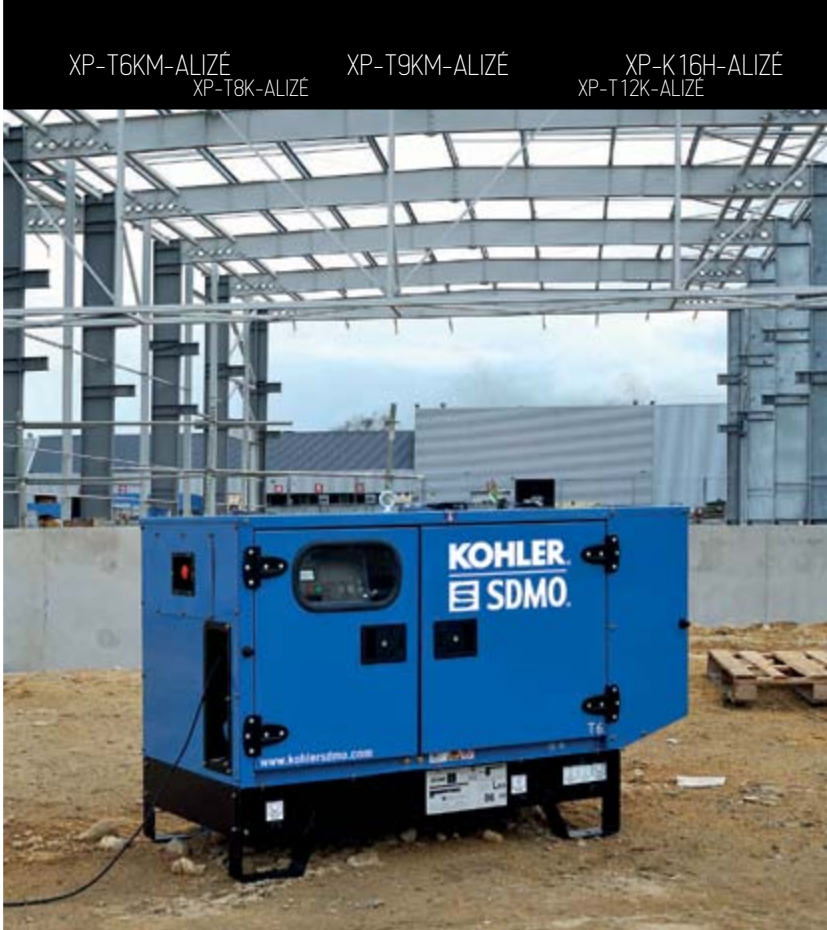
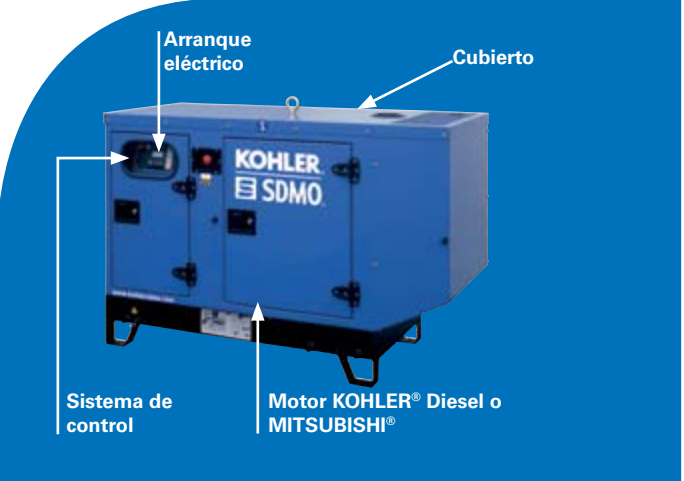
DIESEL 15000 TE SILENCE AVR

- 10 kW/12,5 kVA - 400 V
 - Motor KOHLER® DIESEL, KD 425-2
 - Nivel sonoro 97 Lwa/67 dB(A) @ 7 m
 - Arranque eléctrico
 - Recipiente de retención de hidrocarburos
 - Regulación de tensión AVR de serie
- Ejemplo de uso*:**
ideal para una aplicación auxiliar de la vivienda.



DIESEL SILENCE

*Data orientativo.



XP-T6KM-ALIZÉ
XP-T8K-ALIZÉ

XP-T9KM-ALIZÉ

XP-K16H-ALIZÉ
XP-T12K-ALIZÉ

XP-T16K-ALIZÉ

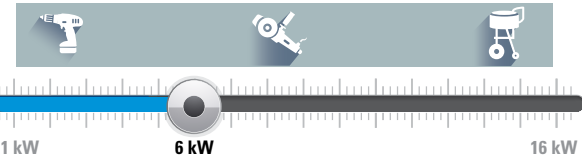
NUESTRA SELECCIÓN

XP-K6M-ALIZÉ



- 6 kW, 230 V
- Motor KOHLER® KDW1003
- Nivel sonoro 83 Lwa/54 dB(A) @ 7 m
- Sistema de control APM303 de serie

Ejemplo de uso*:
ideal para alimentar de forma simultánea varios equipos.



PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Equipado con el sistema de control APM303: cuadro polivalente dotado de una pantalla LCD especialmente intuitiva. Ofrece unas prestaciones de serie de excelente calidad y permite manejar el grupo electrógeno de forma sencilla y fiable.

Funciones principales: modo manual y automático (con entrada de arranque auto), gestión y protección del grupo electrógeno, medidas eléctricas (entre ellas, las potencias), medidas de magnitudes mecánicas, detección automática de la tensión y de la frecuencia, configuración segura en el APM303 o en el PC.

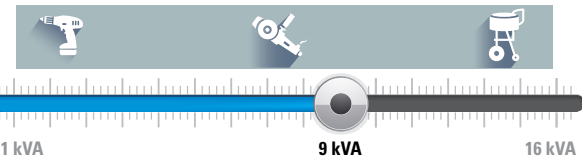


XP-K9-ALIZÉ



- 9 kVA - 400 V
- Motor KOHLER® KDW1003
- Nivel sonoro 83 Lwa/54 dB(A) @ 7 m
- Sistema de control APM303 de serie

Ejemplo de uso*:
ideal para alimentar forma simultánea varios equipos.

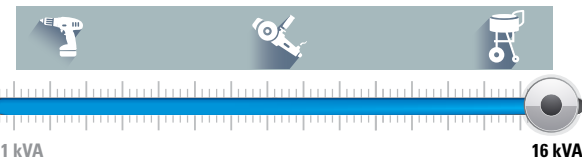


XP-K16H-ALIZÉ



- 12,8 kW/16 kVA - 400 V
- Motor KOHLER® KDW 1003-H
- Nivel sonoro 95 Lwa/66 dB(A) @ 7 m
- Sistema de control APM303 de serie

Ejemplo de uso*:
ideal para alimentar de forma simultánea varios equipos.



*Data orientativo.

GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

TIPOS	XP-K6M-ALIZÉ	XP-T9KM-ALIZÉ
Potencia máx. ESP** (kW) ⁽¹⁾	6	8,6
Potencia máx. ESP** (kVA) ⁽¹⁾	6	8,6
Potencia máx. PRP* (kW) ⁽¹⁾	5,5	7,8
Potencia máx. PRP* (kVA) ⁽¹⁾	5,5	7,8
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	83	87
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	54	58
Marca	KOHLER®	Mitsubishi®
Tipo	KDW1003	S3L2-SD
Velocidad (rpm)	1500	1500
Arranque eléctrico	•	•
Depósito (L)	50	50
Cons. 75 % carga (l/h)	2,3	3,2
Peso en kg	390	544
Código de las tomas ⁽²⁾	P1C	P1C

- No disponible.
• De serie.
(1) ISO 8528.
(2) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.

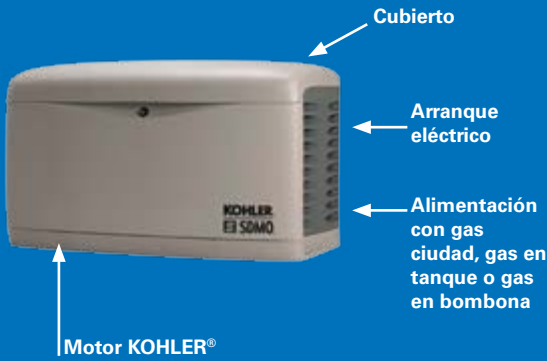
*PRP: potencia principal disponible de forma continua en condiciones de carga variable durante un número de horas ilimitado al año, de acuerdo con la ISO8528-1. Este servicio no admite sobrecarga.

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

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

TIPOS	XP-K9-ALIZÉ	XP-T12K-ALIZÉ	XP-K16H-ALIZÉ	XP-T16K-ALIZÉ
Potencia máx. ESP** (kW) ⁽¹⁾	7,2	9,2	12,8	12,8
Potencia máx. ESP** (kVA) ⁽¹⁾	9	11,5	16	16
Potencia máx. PRP* (kW) ⁽¹⁾	6,4	8,4	11,6	11,6
Potencia máx. PRP* (kVA) ⁽¹⁾	8	10,5	14,5	14,5
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	83	87	95	88
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	54	58	66	59
Marca	KOHLER®	Mitsubishi®	KOHLER®	Mitsubishi®
Tipo	KDW1003	S3L2-SD	KDW 1003-H	S4L2-SD
Velocidad (rpm)	1500	1500	3000	1500
Arranque eléctrico	•	•	•	•
Depósito (L)	50	50	50	50
Cons. 75 % carga (l/h)	2,3	2,3	3,63	4,2
Peso en kg	390	535	480	554
Código de las tomas ⁽²⁾	P1V	P1V	P1V	P1V

Existen numerosas opciones para estos grupos electrógenos; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.



GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

TIPOS		RESA 14 EC	RESA 14 U ⁽³⁾	RESA 20 EC	RESA 20 U ⁽³⁾
Gas natural	Potencia máx. ESP** (kW) ⁽¹⁾	10	10	14	14
	Potencia máx. ESP** (kVA) ⁽¹⁾	10	10	14	14
	Cons. 75 % carga (m³/h) ⁽²⁾	4,2	4,2	6,9	5,4
GPL ⁽²⁾	Potencia máx. ESP** (kW) ⁽¹⁾	11	11	15	16
	Potencia máx. ESP** (kVA) ⁽¹⁾	11	11	15	16
	Cons. 75 % carga (kg/h) ⁽²⁾	3,55	3,55	4,48	4,48
	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	92	92	96	96
	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	63	63	68	68
	Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
	Tipo	CH 740	CH 740	CH 1000	CH 1000
	Arranque eléctrico	•	•	•	•
	Peso en kg	178	178	234	234

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

TIPOS		RESA 14 TEC	RESA 14 T ⁽³⁾	RESA 20 TEC	RESA 20 T ⁽³⁾
Gas natural	Potencia máx. ESP** (kW) ⁽¹⁾	9,6	10	13,6	14
	Potencia máx. ESP** (kVA) ⁽¹⁾	12	12	17	17
	Cons. 75 % carga (m³/h) ⁽²⁾	4,2	4,2	5,4	5,4
GPL ⁽²⁾	Potencia máx. ESP** (kW) ⁽¹⁾	10,4	11	14,4	15
	Potencia máx. ESP** (kVA) ⁽¹⁾	13	13	18	18
	Cons. 75 % carga (kg/h) ⁽²⁾	3,55	3,55	4,48	4,48
	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	92	92	96	96
	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	63	63	68	68
	Marca	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
	Tipo	CH 740	CH 740	CH 1000	CH 1000
	Arranque eléctrico	•	•	•	•
	Peso en kg	178	178	234	234

• De serie.
(1) ISO 8528.
(2) GPL: 0,535 m³ = 1 kg.
(3) No conforme CE.

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

NUESTRA SELECCIÓN

RESA 14 EC



- Gas natural: 10 kW/10 kVA - 230 V GPL: 11 kW/11 kVA - 230 V
- Motor KOHLER®, CH 740
- Nivel sonoro 92 Lwa/63 dB (A) @ 7m

PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO



Alimentación posible con gas propano líquido o con gas natural. Cargador de batería adicional incluido.

RESA 20 EC



- Gas natural: 14 kW/14 kVA - 230 V GPL: 15 kW/15 kVA - 230 V
- Motor KOHLER®, CH 1000
- Nivel sonoro 96 Lwa/68 dB (A) @ 7m

PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO



Alimentación posible con gas propano líquido o con gas natural. Cargador de batería adicional incluido.

RESA 20 TEC



- Gas natural: 13,6 kW/17 kVA - 400 V GPL: 14,4 kW/18 kVA - 400 V
- Motor KOHLER®, CH 1000
- Nivel sonoro 96 Lwa/68 dB (A) @ 7m

PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO



Alimentación posible con gas propano líquido o con gas natural. Cargador de batería adicional incluido.



GRUPOS DE SOLDADURA



ELEGIR CORRECTAMENTE SU GRUPO DE SOLDADURA: TRES CRITERIOS FUNDAMENTALES

Indispensables para soldar en obras en las que no hay instalación eléctrica o para realizar operaciones de mantenimiento en máquinas aisladas, los grupos de soldadura WELDARC son prácticos, fáciles de transportar y están operativos en un tiempo récord. Con un diseño ingenioso, también pueden utilizarse puntualmente como grupos electrógenos solos para proporcionar electricidad.

La integración de serie de los motores KOHLER® en los modelos WELDARC les permite disponer de un elevado control tecnológico al conjugar potencia, prestaciones, seguridad, robustez y costes de mantenimiento y uso reducidos.

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 adaptada a un uso regular.
- La gama WELDARC DIESEL ofrece una solución «2 en 1», grupo electrógeno + grupo de soldadura, con una autonomía que puede alcanzar el doble de las versiones de gasolina. Está especialmente recomendada para los usos intensivos.

2 LOS TIPOS DE ELECTRODOS QUE UTILIZA

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 descendiente.

→ 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 en cuenta este dato.

3 LA POTENCIA COMPLEMENTARIA QUE NECESITA

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



WELDARC

LA SOLUCIÓN DE SOLDADURA PARA LAS OBRAS SIN ELECTRICIDAD

PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO



Toda la experiencia de KOHLER® a su servicio

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.

TIPOS		VX 200/4H	WELDARC 200	WELDARC 220 T	WELDARC 300 TE XL C	WELDARC 180 DE C	WELDARC 300 TDE XL C
	Carburación	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasóleo	Gasóleo
Potencia	Potencia máx. LTP (kW)	4	4	5,7	7	4	7
	Potencia máx. LTP (kVA) ⁽¹⁾	4	4	7,2	8,8	4	8,8
Soldadura	Régimen de soldadura 35 % (normal)	200	200	200	300	180	300
	Régimen de soldadura del 60 % (intensivo)	170	170	170	250	145	250
Varilla	Ø mín. en mm	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Ø máx. en mm	4	4	4	5	4	5
Motor	Autonomía en horas	2,4	2,8	2,8	9,2	4,2	20,6
	Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	97	97	97	101	108	109
	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	69	69	69	72	79	80
Motor	Marca	Honda	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
	Tipo	GX390	CH440	CH440	CH680	KD 440 E	KD 425-2
	Peso en kg	87	93,5	94,5	152,5	100	175
	Código de las tomas ⁽²⁾	P1L	P1L	P1J	P1K	P1L	P1K

Existen numerosas opciones para estos grupos de soldadura; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.

- No disponible.
• De serie.
(1) Valor teórico calculado para comparación.
(2) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.

VX 200/4H

WELDARC 200
WELDARC 220 T

WELDARC 300 TE XL C

WELDARC 180 DE C

WELDARC 300 TDE XL C

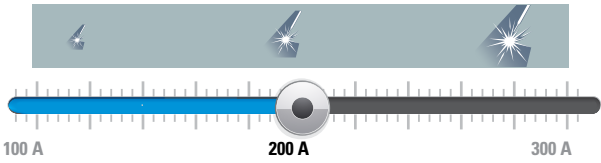


NUESTRA SELECCIÓN

WELDARC 200



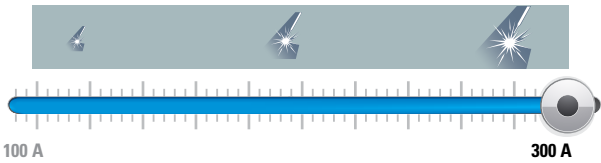
- Motor KOHLER® CH440
- Régimen de soldadura:
Intensivo (60 %): 170 A
Normal (35 %): 200 A
- Ø de varilla mín./máx.: 1,6/4 mm
- Salida auxiliar: 4 kVA⁽¹⁾ - 230 V (con disyuntor)
- Nivel sonoro 97 Lwa/69 dB(A) @ 7 m



WELDARC 300 TE XL C



- Motor KOHLER® CH680
- Régimen de soldadura:
Intensivo (60 %): 250 A
Normal (35 %): 300 A
- Ø de varilla mín./máx.: 1,6/5 mm
- Salida auxiliar: 8,8 kVA⁽¹⁾ - 400 V (con disyuntor)
- Nivel sonoro 101 Lwa/72 dB(A) @ 7 m



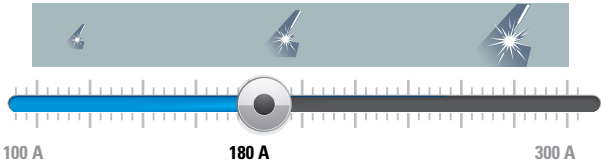
PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Salida auxiliar trifásica de 400 V.

WELDARC 180 DE C



- Motor KOHLER® KD 440 E
- Régimen de soldadura:
Intensivo (60 %): 145 A
Normal (35 %): 180 A
- Ø de varilla mín./máx.: 1,6/4 mm
- Salida auxiliar: 4 kVA⁽¹⁾ - 230 V (con disyuntor)
- Nivel sonoro 108 Lwa/79 dB(A) @ 7 m
- Recipiente de soldadura incluido



WELDARC

MOTOBOMBAS

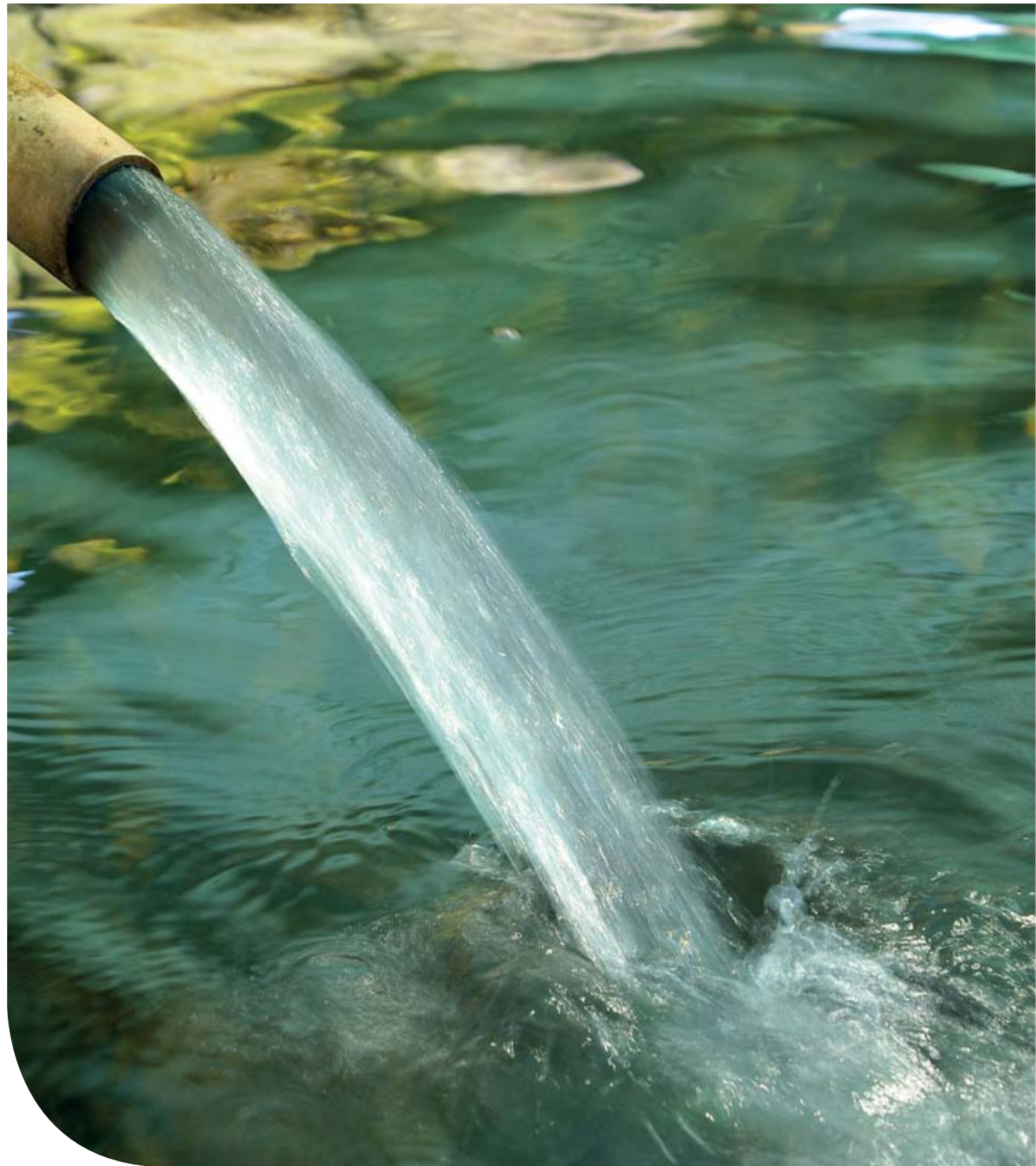
Gama:

36

AQUALINE INTENS

38

AQUALINE SPECIALIST



ELEGIR CORRECTAMENTE SU MOTOBOMBA: 3 ETAPAS ESENCIALES

Diseñadas para ofrecer una solución adaptada a las exigencias de cada obra, desde la transferencia de agua limpia hasta los tratamientos más específicos, las motobombas AQUALINE responden claramente a las expectativas de los profesionales.

Todas las motobombas KOHLER-SDMO se pueden arrancar automáticamente: gracias a un sistema de válvula integrado en el que el líquido sube de forma mecánica por el canal de aspiración mediante bombeo de aire.

Atención: Antes del arranque, es obligatorio llenar el cuerpo de la bomba con el líquido.

1 EVALÚE LA NATURALEZA DEL AGUA O DEL LÍQUIDO QUE TIENE QUE TRATAR

No todos los líquidos tienen las mismas características, por ello, las motobombas KOHLER-SDMO 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 de la calidad del agua que deba bombearse:

- la versión ST, recomendada para aguas limpias, como la de las actividades de tipo piscicultura, trasvases de piscinas, etc.;
- la versión TR, diseñada especialmente para aguas pocos sucias, garantizando 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.

→ EL CAUDAL Y LA PRESIÓN NECESARIOS EN FUNCIÓN DE LAS PÉRDIDAS DE CARGA.

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

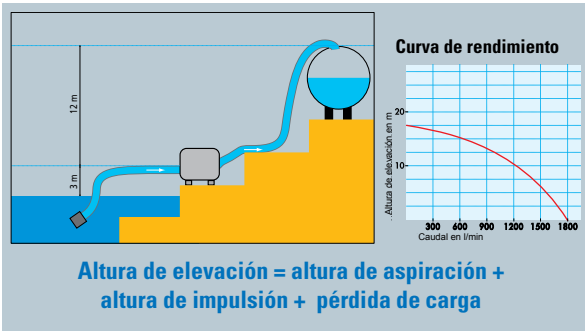
Es la altura entre el nivel del agua bombeada y el eje de la bomba. Por cuestiones físicas, ésta no podrá superar los ocho metros.

→ Altura de impulsión

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).



3 DETERMINE LOS CAUDALES PARA SELECCIONAR LA POTENCIA NECESARIA

El caudal corresponde a la cantidad de agua máxima que puede ser extraída a una altura determinada. Se determina consultando la altura de elevación en metros en la curva. Así se deduce el caudal en L/min.

La altura de elevación determina la presión disponible: se divide entre 10 para obtener una presión en bares. Si esta presión es insuficiente, se deberá elegir un modelo más potente.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	AQUALINE INTENS				AQUALINE SPECIALIST			
	ST 2.36 H	ST 3.60 H	TR 2.36 H	TR 3.60 H	HP 2.26 H	XT 3.78 H	TRASH 3	TRASH 4
Turbina	Fundición de grafito							
Voluta	Fundición				Fundición de grafito			
Junta mecánica	Carbono/cerámica		Carburo de silicio		Carbono/cerámica		Carburo de silicio	
Desmontaje de la brida	•	•	••	••	•	•••	•••	•••

• Prever herramienta •• Herramienta incluida ••• Sin herramienta
* Politereftalato de etileno
Carburo de silicio: mayor resistencia a la abrasión, mayor durabilidad y mantenimiento reducido.
Fundición de grafito: material más duro y más resistente para mejorar el comportamiento en las abrasiones de los componentes aspirados.

AQUALINE
INTENS

UN DISEÑO A
PRUEBA DE AGUA
POCO CARGADA

PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

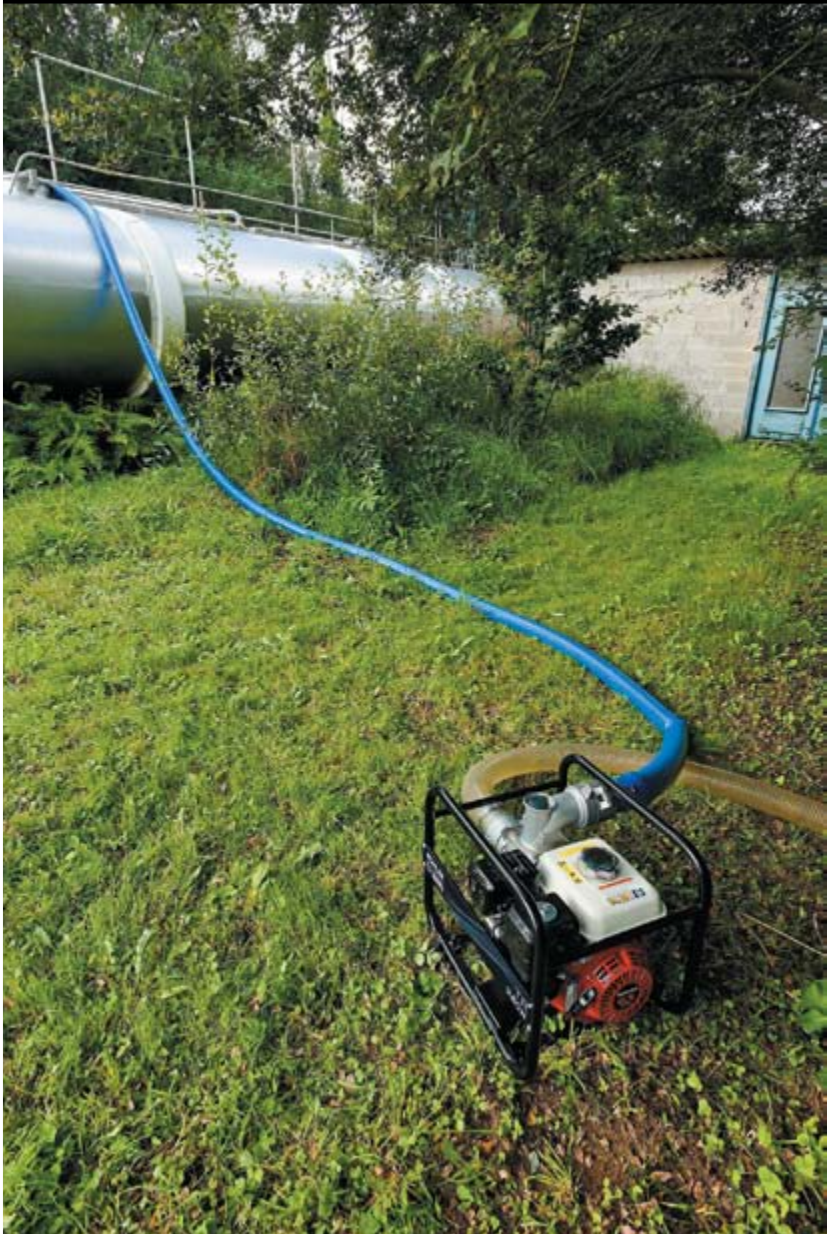
La tecnología
HONDA® asociada
a un mantenimiento
sencillo

Ideales para el tratamiento
puntual del agua limpia o poco
cargada, las motobombas
ST 2.36 H y ST 3.60 H están
equipadas con motores
profesionales HONDA® de
altas prestaciones, también
son aptos para un uso más
continuado.

Dotados de un cuerpo de
bomba de muy alta calidad,
los modelos TR 2.36 H y
TR 3.60 H están diseñados
para realizar sin problemas el
tratamiento intensivo de aguas
sucias.

Su sistema de limpieza rápida,
por apertura de la tapa
delantera, facilita el trabajo de
los profesionales.

CLEAR 1.7 ST 2.36 H ST 3.60 H TR 2.36 H TR 3.60 H



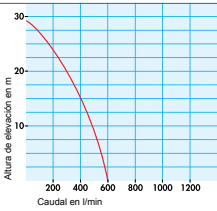
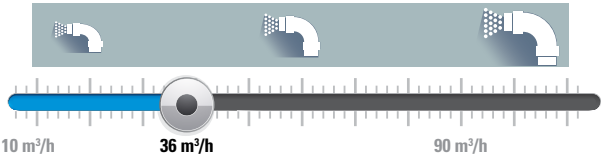
NUESTRA SELECCIÓN

ST 2.36 H



- Caudal: 36 m³/h
- Altura de elevación: 29 m
- Motor HONDA®, GX 120
- Presión máxima: 2,9 bares

Ejemplo de uso*:
ideal para irrigar o vaciar una piscina.

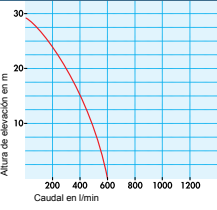
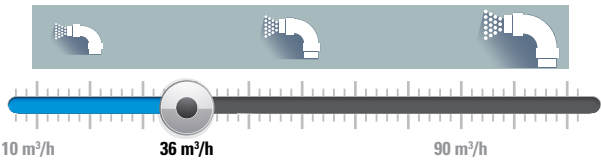


TR 2.36 H



- Caudal: 36 m³/h
- Altura de elevación: 29 m
- Motor HONDA®, GX 120
- Presión máxima: 2,6 bares

Ejemplo de uso*: ideal para drenar.

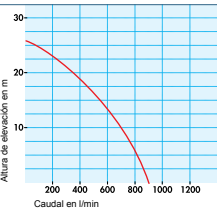
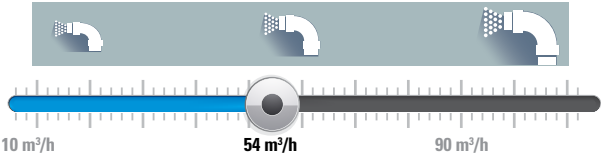


TR 3.60 H



- Caudal: 54 m³/h
- Altura de elevación: 26 m
- Motor HONDA®, GX 160
- Presión máxima: 2,6 bares

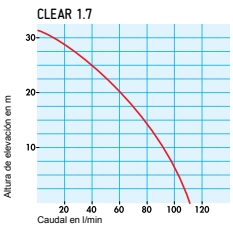
Ejemplo de uso*:
ideal para vaciar las zanjas fangosas de una obra.



MOTOBOMBAS

TIPOS	CLEAR 1.7	ST 2.36 H	ST 3.60 H	TR 2.36 H	TR 3.60 H
Tipo de líquido	Aguas limpias	Aguas limpias	Aguas limpias	Aguas poco sucias	Aguas poco sucias
Carburación	Mezcla 2T (gasolina y aceite)	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Diámetro de aspiración (mm)	25	50	80	50	80
Caudal máx. (m³/h)	6,6	36	54	36	54
Altura de elevación (m)	32	29	26	29	26
Granulometría (mm)	8	8	8	8	8
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	110	103	105	103	105
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	82	72	75	72	76
Marca	-	Honda®	Honda®	Honda®	Honda®
Tipo	KC26	GX 120	GX 160	GX 120	GX 160
Autonomía (horas)	0,75	2	3,4	2	3,4
Peso en kg	5,5	23	29	23	29

Existen numerosas opciones para estas motobombas; puede consultarlas en la página 49.



AQUALINE INTENS

*Dato orientativo.

PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

+

Mayor tecnicidad y mayor duración

Gracias a un kit de manguera disponible de forma opcional (véase p. 49), la motobomba de alta presión HP 2.26 H se convierte en la herramienta indispensable para combatir incendios.

HP 2.26 H XT 3.78 H TRASH 3 TRASH 4



MOTOBOMBAS

TIPOS	HP 2.26 H	XT 3.78 H	TRASH 3	TRASH 4
Tipo de líquido	Alta presión	Aguas muy sucias	Aguas muy sucias	Aguas muy sucias
Carburación	Gasolina	Gasolina	Gasóleo	Gasóleo
Diámetro de aspiración (mm)	50	80	80	100
Caudal máx. (m³/h)	26,4	80,4	65	108
Altura de elevación (m)	57	27	25	17
Granulometría (mm)	8	27	20	20
Nivel de potencia acústica garantizado (LwA) dB(A)	108	110	110	108
Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	77	80	81	78
Marca	Honda®	Honda®	KOHLER®	KOHLER®
Tipo	GX 160	GX 240	KD350	KD 350
Autonomía (horas)	3,4	2,7	4,3	4,3
Peso en kg	30	58	67	90

Existen numerosas opciones para estas motobombas; puede consultarlas en la página 49.

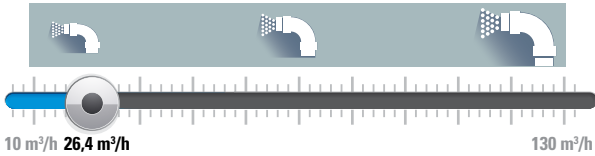
NUESTRA SELECCIÓN

HP 2.26 H



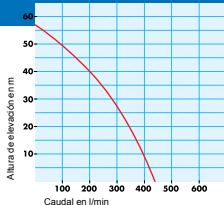
- Caudal: 26,4 m³/h
- Altura de elevación: 57 m
- Motor HONDA®, GX 160
- Presión máxima: 5,7 bares

Ejemplo de uso*:
ideal para los primeros auxilios en caso de incendio o para limpiar material agrícola.



PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Con casi 6 bares de presión máxima, la HP 2.26 H permite la limpieza a alta presión, como los vehículos agrícolas, y combinada con un kit de manguera, también sirve para combatir incendios.

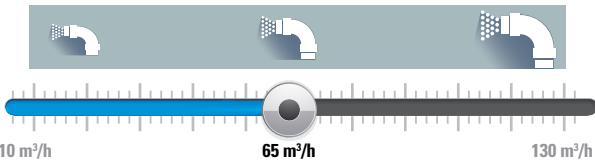


TRASH 3



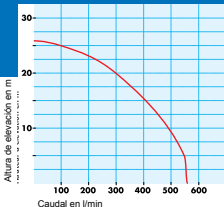
- Caudal: 65 m³/h
- Altura de elevación: 25 m
- Motor KOHLER® - KD350
- Presión máxima: 2,6 bares

Ejemplo de uso*:
ideal para vaciar las zanjas fangosas de una obra.



PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Fácil acceso a la turbina sin herramientas.



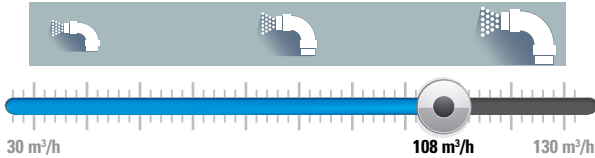
Motobomba con sus accesorios

TRASH 4



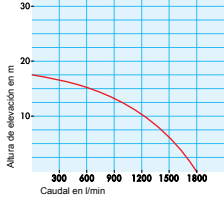
- Caudal: 108 m³/h
- Altura de elevación: 17 m
- Motor KOHLER® - KD 350
- Presión máxima: 2,7 bares

Ejemplo de uso*:
ideal para vaciar las zanjas fangosas de una obra.



PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Con el motor profesional KOHLER® Diesel refrigerado por aire.

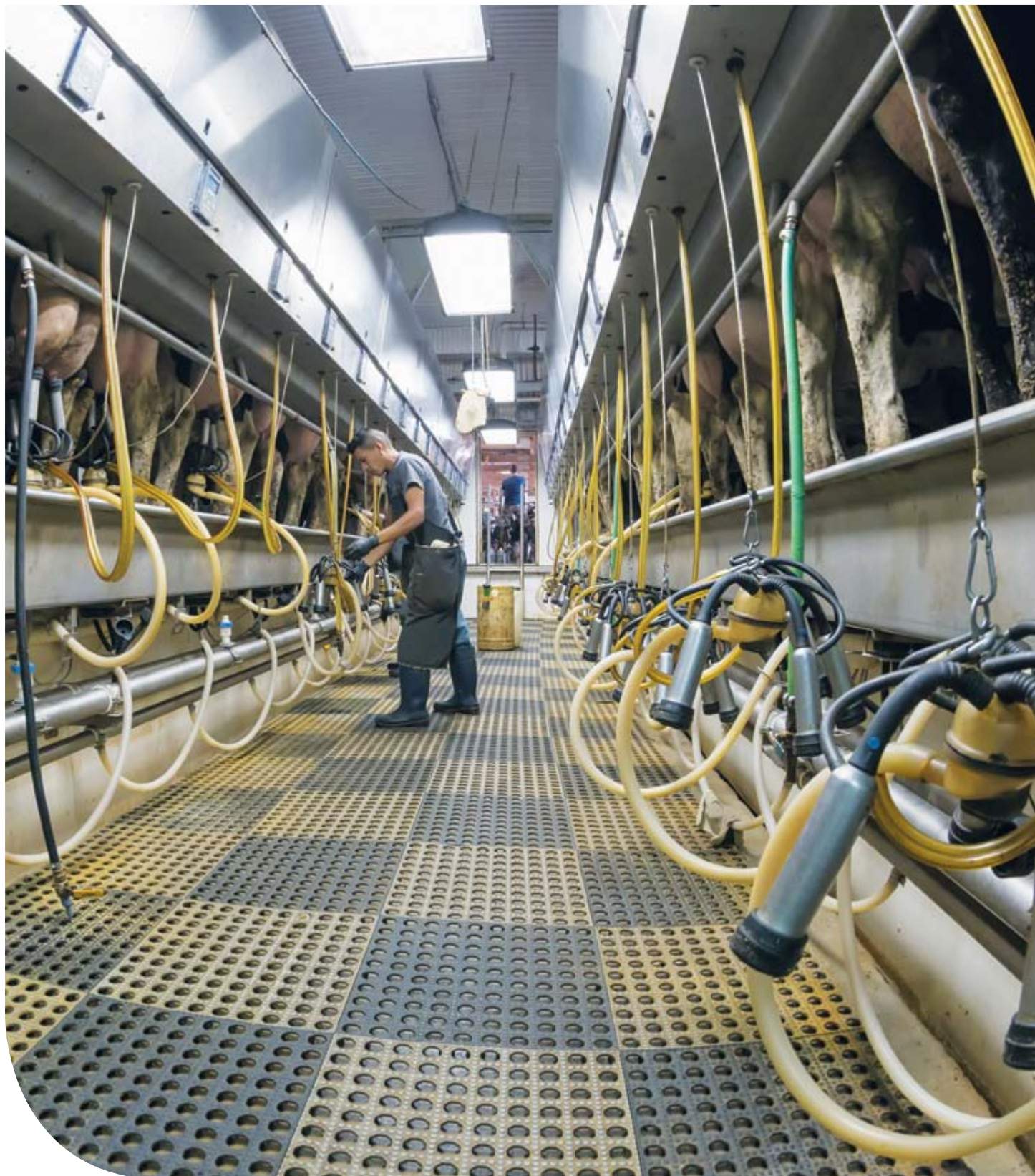


*Dato orientativo.

ALTERNADORES DE TOMA DE FUERZA

Gama:

42 AGRI



ALTERNADORES DE TOMA DE FUERZA TODO SON VENTAJAS

Prácticos y eficaces, los alternadores de toma de fuerza son dispositivos de producción de energía accionados por la toma de fuerza de un tractor. Los alternadores de toma de fuerza están equipados con un chasis robusto y, gracias a un enganche «tripuntal», su instalación es muy sencilla. También son fáciles de usar: alternador con cuadro de control, multiplicador de velocidad con dispositivo de protección de cardán.

Los alternadores de toma de fuerza cuentan asimismo con excepcionales capacidades de arranque, se adaptan a las necesidades de alimentación eléctrica más exigentes, ofrecen unas elevadas prestaciones y una fiabilidad máxima.

1 TRANSPORTABLE Y LISTO PARA EL USO

El alternador de toma de fuerza está listo para el uso y le garantiza una fuente de energía eléctrica auxiliar que puede transportarse fácilmente en su tractor.

6 USO FÁCIL Y SEGURO

- Cuadro eléctrico sencillo, fiable y rígido, certificado IP54. Incluye:
 - tres tomas eléctricas externas para una conexión fácil;
 - un disyuntor diferencial trifásico ajustable integrado en el AGRIGEN y un disyuntor bipolar para una mayor seguridad.

2 ENERGÍA SIN ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE ADICIONAL

Produzca electricidad con su tractor: el multiplicador transmite la fuerza mecánica del tractor a una velocidad definida y la multiplica para alcanzar la velocidad nominal del alternador. El tipo de multiplicador depende de la potencia en kVA del generador.



- Sistema de control AGRI GEN.

3 GRAN CAPACIDAD DE SOBRECARGA

- Capacidad de arranque del motor admisible del 300 % durante 20 segundos y del 50 % durante 2 minutos. El alternador de toma de fuerza admite una sobrecarga del 10 % durante 1 hora cada 6 horas de funcionamiento, lo que se denomina «servicio auxiliar».
- Regulador de tensión AVR que permite regular eléctricamente la tensión del orden de un +/- 1 % en función de los modelos.



4 MANTENIMIENTO MÍNIMO

- Sin mantenimiento de motor térmico adicional.
- Pintura antióxido.

5 2 AÑOS DE GARANTÍA (PIEZAS Y MANO DE OBRA)



ALTERNADORES
DE TOMA DE FUERZA

AGRI

LA SOLUCIÓN
DE PRODUCCIÓN
DE ENERGÍA
MEDIANTE LA
TOMA DE FUERZA
DE UN TRACTOR

PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Sistema de control
AGRI GEN

- Amplia pantalla retroiluminada para una lectura óptima en cualquier condición. Pantalla protegida por una tapa de plástico. Fácil de usar gracias a los dos botones de navegación.
- Control de las magnitudes eléctricas (voltaje, frecuencia, kW, kVA).
- Estadísticas memorizadas (voltaje máx., frecuencia máx., etc.).
- Memorización de lista de parámetros (frecuencia baja, etc.).
- Alarma de voltaje mín. y máx., frecuencia mín. y máx., sobrecarga, cortocircuito, etc.

AGRI 30 AVR

AGRI 42 AVR

AGRI 50 AVR

AGRI 63 AVR



ALTERNADORES DE TOMA DE FUERZA

TIPOS		AGRI 30 AVR	AGRI 42 AVR	AGRI 50 AVR	AGRI 63 AVR
Datos del producto	Velocidad del motor	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
	Potencia PRP* 40 °C (kVA)	30	42,5	50	63
	Potencia ESP** 27 °C (kVA)	32,5	48	56	71
	Regulación AVR	•	•	•	•
	Dimensiones (LxAxAl) en cm	117x92x112	117x92x112	117x92x112	117x92x112
	Peso en kg	235	320	360	398
Datos del tractor	Tomas ⁽¹⁾	P1ZI	P1ZI	P1ZJ	P1ZJ
	Velocidad de entrada	430 rpm	420 rpm	420 rpm	420 rpm
	Potencia del tractor kW/HP	31/41	41/55	52/70	63/85

Existen numerosas opciones para estos grupos electrógenos; puede consultarlas en las páginas de la 44 a la 49.
(1) Consulte la descripción de las tomas en la página 51.

• de serie.

*PRP: potencia principal disponible de forma continua en condiciones de carga variable durante un número de horas ilimitado al año, de acuerdo con la ISO8528-1. Este servicio no admite sobrecarga.

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

NUESTRA SELECCIÓN

AGRI 30 AVR



- Potencia nominal continua: 30 kVA – 400 V
- Potencia auxiliar (1 h cada 6 h): 30,5 kVA – 400 V
- Regulación AVR de serie

Ejemplo de uso*:
ideal para conectarlo en una sala de ordeño



PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Regulación electrónica
de la tensión (AVR)
del orden de +/- 1 %

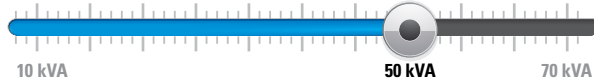


AGRI 50 AVR



- Potencia nominal continua: 50 kVA – 400 V
- Potencia auxiliar (1 h cada 6 h): 52.5 kVA – 400 V
- Regulación AVR de serie

Ejemplo de uso*:
ideal para conectarlo en una sala de ordeño



PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

Regulación electrónica
de la tensión (AVR)
del orden de +/- 1 %

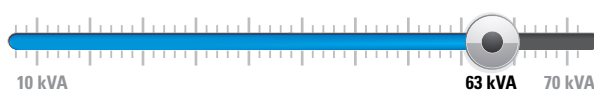


AGRI 63 AVR



- Potencia nominal continua: 63 kVA – 400 V
- Potencia auxiliar (1 h cada 6 h): 65,5 kVA – 400 V
- Regulación AVR de serie

Ejemplo de uso*:
ideal para conectarlo en una sala de ordeño



PUNTOS FUERTES DEL PRODUCTO

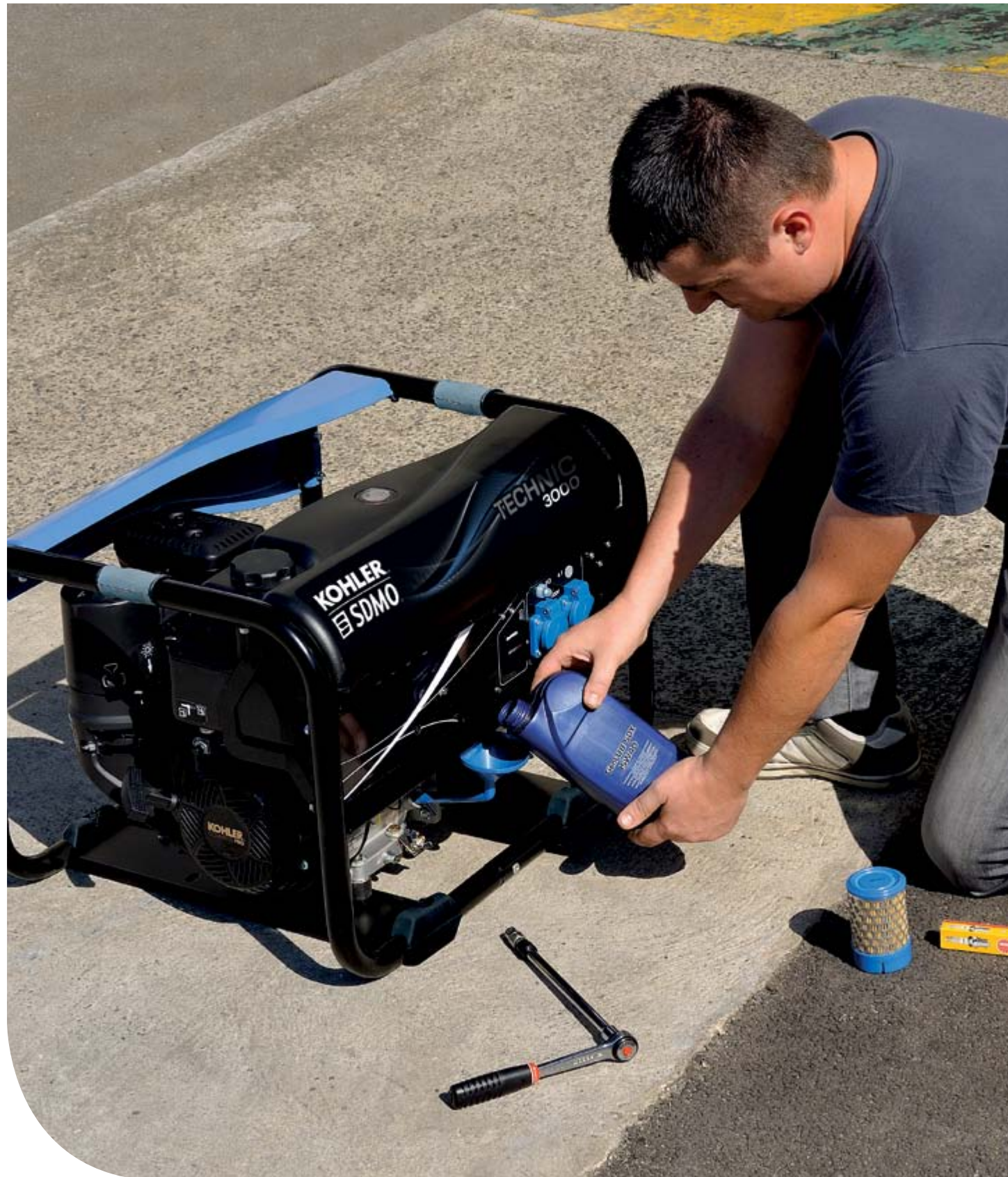
Regulación electrónica
de la tensión (AVR)
del orden de +/- 1 %



*Dato orientativo.

AGRI

ACCESORIOS Y OPCIONES



PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS Y GRUPOS DE SOLDADURA

ACCESORIOS INCLUIDOS DE SERIE

Para la puesta en marcha

Embudo (excepto en las gamas Prestige, Diesel, Industrial y Residencial).



Para el transporte

Kit de carretilla: 4 ruedecillas montadas en el chasis en el Inverter PRO 3000 E.



Para el mantenimiento

Manual de uso y mantenimiento ilustrado.



Para el almacenamiento

Recipiente de almacenamiento que permite guardar herramientas.



Historial de mantenimiento

Documento especialmente diseñado para acompañar al aparato desde el momento de la compra y durante toda su vida. Podrá anotar en él todas las etapas de su mantenimiento, sus revisiones, sus posibles averías...



Para la seguridad

Protección diferencial en todos los grupos electrógenos de la gama Industrial.

PIEZAS ORIGINALES KOHLER-SDMO

Con 45 000 referencias de piezas y 30 000 en el catálogo, y con una superficie de 1700 m², de los cuales, 1200 m² están dedicados únicamente al almacenamiento y a la preparación, el servicio de piezas de recambio de KOHLER-SDMO garantiza la larga duración de su material.

La experiencia de sus 35 técnicos y la eficacia de sus herramientas de identificación de piezas permiten definir con seguridad y rapidez sus necesidades para orientarle hacia las piezas o los consumibles más adecuados para su material.

La fiabilidad de las empresas de transporte colaboradoras brindan al servicio de piezas de recambio de KOHLER-SDMO el apoyo necesario para garantizar un abastecimiento rápido y en cualquier parte del mundo de las piezas originales garantizadas de KOHLER-SDMO.

Cada día se envían 400 pedidos a destinos de todo el mundo en un plazo controlado que no supera las 72 horas.





APLICACIÓN AUXILIAR

MODO DE ARRANQUE DEL GRUPO ELECTRÓGENO

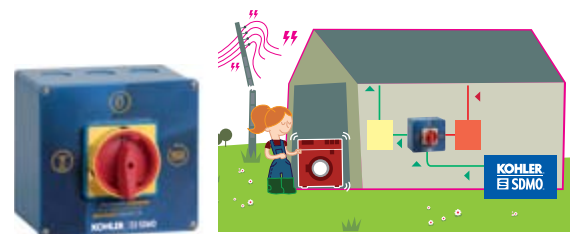
Manual Arrancar el grupo electrógeno e invertir la fuente manualmente. Ello permite una cierta flexibilidad: el grupo no se utiliza exclusivamente como una energía auxiliar.

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

Accesorio disponible por separado



Cuadro de control a distancia

REF. CA308

Caja aparte con botón de funcionamiento/parada, indicador de funcionamiento y de fallo del grupo electrógeno. Se entrega sin cable.

Opción montada exclusivamente en fábrica



PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN

REF. RMS/RESRMS

Incluyen: verificación de la conformidad de la instalación, control de niveles, puesta en marcha, pruebas en vacío y con carga, instrucciones para el cliente sobre el mantenimiento y conservación del grupo residencial, recepción de la puesta en marcha aprobada por el técnico y por el cliente. Póngase en contacto con el servicio comercial de SDMO Industries para obtener un presupuesto.

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.

Cuadros automáticos

REF. VERSO 50M 40A*

Inversor de fuente automático en ausencia de red monofásica de 40 A para los grupos electrógenos monofásicos de menos de 10 kW.



REF. VERSO 50M 100A*

Inversor de fuente automático en ausencia de red monofásica de 100 A para los grupos electrógenos monofásicos de más de 10 kW.

REF. VERSO 50T 25A*

Inversor de fuente automático en ausencia de red trifásica de 25 A para los grupos electrógenos trifásicos de 15 kW o menos.

REF. VERSO 50T 40A*

Inversor de fuente automático en ausencia de red trifásica de 40 A para los grupos electrógenos trifásicos de más de 15 kW.

* Incluye: cargador de batería. Requiere un grupo equipado con un MODYS. La opción de protección diferencial es necesaria para los países de la CEE.

Accesorios disponibles por separado

REF. VERSO M*/VERSO T*

Cuadro de arranque automático en ausencia de red. 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.

* Incluye precalentamiento del motor, cargador de batería, inversor normal/auxiliar

Opción montada exclusivamente en fábrica

REF. RESINS-M Y RESINS-T (PARA LA GAMA RESIDENCIAL)

Arranque automático en ausencia de red 63 A o 100 A.

Accesorios disponibles por separado para grupos de la gama Residencial



REF. VERSO M*



REF. VERSO T*



APLICACIÓN EN OBRA

TRANSPORTE

Kits carretilla

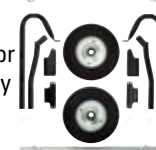
REF. R06

Kit carretilla para grupos de 2 y 3 kW con asidero y ruedas a prueba de pinchazos (Ø de 187 mm).



REF. RKB1HD

Kit carretilla para grupos equipados con un motor Kohler de 6 kW o menos, con dos empuñaduras y ruedas a prueba de pinchazos (Ø 300 mm).



REF. RKB2

Kit carretilla para grupos equipados con un motor Kohler® de más de 6 kW, con cuatro asideros y ruedas hinchables (Ø 300 mm).



REF. RKB3

Kit carretilla con un asa y dos ruedas a prueba de pinchazos (Ø 300 mm) para grupos electrógenos Diesel 6000 E SILENCE y Diesel 6500 TE SILENCE.



REF. RKB5 Kit carretilla con un asa y dos ruedas a prueba de pinchazos (Ø 300 mm) para grupos electrógenos Diesel 10000 E SILENCE y Diesel 15000 TE SILENCE.



Accesorios disponibles por separado

Remolques de carretera

REF. R08B

Remolque de carretera ligero con barra de enganche fija, de uso ocasional, para la gama Industrial. PTMA: < 750 kg con matrícula. Peso neto del remolque: 200 kg. Dimensiones totales (l x an x al): 2915 x 1546 x 1531 mm. Posibilidad de barra de enganche regulable (consúltenos).

REF. R08D

Remolque de carretera ligero con barra de enganche articulada frenada. PTMA < 1000 kg con matrícula.



Peso neto del remolque: 190 kg. Dimensiones con grupo (l x an x al): 3390 x 1520 x 1770 mm.

REF. R08E

Remolque de carretera ligero con barra de enganche articulada para grupos electrógenos Diesel 10000 E Silence y Diesel 15000 TE Silence. PTMA: < 500 kg sin matrícula. Peso neto del remolque: 143 kg. Dimensiones con grupo: 3000 x 1300 x 1400 mm.

Elementos opcionales montados exclusivamente en fábrica

Arco de elevación central

REF. RLIFT/RLIFT1/RLIFT2

Arco de elevación central.

Accesorio disponible por separado



ARRANQUE A DISTANCIA

Mando a distancia inalámbrico

REF. RSTART2

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.

Accesorio disponible por separado



ACCESORIOS Y OPCIONES COMUNES

PROTECCIONES DIFERENCIALES

REF. R01/R02/R03

Este cuadro incluye el contador horario y el interruptor diferencial. Esquema de toma de tierra con neutro conectado a tierra.

REF. RESDIFF (PARA GAMA RESIDENCIAL)

Equipo de protección de personas y de detección de corrientes de fuga a tierra de la instalación eléctrica. Es fijo y debe definirse en función de la instalación eléctrica en 30 o 300 mA.

REF. R02B/R03B

Cuadro con interruptor diferencial tetrapolar en trifásico (R03B) y bipolar en monofásico (R02B).

Elementos opcionales montados exclusivamente en fábrica

SEGURIDAD

Pica de tierra

REF. RPQ/RPQ1

Para la conexión de la masa de su grupo electrógeno, grupo de soldadura o alternador de toma de fuerza a tierra. Piqueta galvanizada de 1 m de longitud, se entrega con cable de 2 m y 10 mm² de sección en el caso del RPQ y de 10 m y 25 mm² de sección en el caso del RPQ1.

Accesorio disponible por separado

MANTENIMIENTO

Garrafas de aceite

REF. RBH0,5/RBH1

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

Accesorio disponible por separado

Funda de protección

REF. RH0/RH1/RH2

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

Accesorio disponible por separado

Kits mantenimiento

REF. RK18*

Kit de mantenimiento para motores HONDA® GX 160 y GX 200 (excepto Alizé 3000 y motobombas).

REF. RK19*

Kit de mantenimiento para motores HONDA® GX 390 (excepto Alizé 6000E y Alizé 7500 TE).

REF. RK33*

Kit de mantenimiento para motor HONDA® GX 270.

REF. RVS2*

Kit de mantenimiento para motor Yamaha MZ80.

REF. RVS3

Kit de mantenimiento para motor Yamaha MZ175 que incluye aceite, bujía, elemento filtrante y filtro de aire.

REF. RKST*

Kit de mantenimiento para motor KOHLER® CH 270.

Kits mantenimiento

REF. RKST*

Kit de mantenimiento para motores KOHLER® CH 395 y CH 440.

REF. RKST*

Kit de mantenimiento para motor KOHLER® CH 680.

REF. RKDS1***

Kit de mantenimiento para motor KOHLER® KD350E y KD440E (Diesel 6000 E XL C y Diesel 6500 TE XL C).

* Cada kit consta de aceite, bujía y filtro de aire.

** Cada kit consta de aceite, bujía, filtro de aire y filtro de aceite.

*** Cada kit consta de filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire.

Accesorios disponibles por separado

ACCESORIOS Y OPCIONES ESPECÍFICAS

Estos accesorios y opciones solo se aplican a determinados grupos electrógenos o grupos de soldadura.

Cable de acoplamiento

REF. RCC

Este cable permite conectar 2 grupos electrógenos INVERTER PRO 2000 para obtener una potencia total de 3 kW. Únicamente para INVERTER PRO 2000.

Accesorio disponible por separado

Protección diferencial

REF. RKD1

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.

Accesorio disponible por separado

Kit de soldadura

REF. R10

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

Accesorio disponible por separado

Kit enchufes macho

REF. RPM

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.

Accesorio disponible por separado

Recipiente de almacenamiento

REF. RBAC

Recipiente de almacenamiento extraíble.

Adaptador para tomas industriales

REF. RAP

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

REF. RKDS2

Kit de mantenimiento para motor KOHLER® KD15-440 (Diesel 6000 E Silence y Diesel 6500 TE Silence) que incluye filtro de aceite, filtro de carburante, prefiltro de carburante y filtro de aire.

REF. RKDS3***

Kit de mantenimiento para motor KOHLER® KD425-2.



ACCESORIOS Y OPCIONES ESPECÍFICAS MOTOBOMBAS

Estos accesorios y opciones están pensados específicamente para las motobombas.

Kit tubos

REF. R11/R12

Para motobombas de 2" y 3". El kit incluye 5 m de manguera de aspiración reforzada de PVC + 25 m de manguera de descarga plana de PVC.

REF. R16

Para motobombas de 1". El kit incluye 5 m de manguera de aspiración reforzada de PVC + 10 m de manguera de descarga plana de PVC.

REF. R21

Para motobombas de 4". El kit incluye 5 m de manguera de aspiración reforzada de PVC + 25 m de manguera de descarga plana de PVC.

Accesorios disponibles por separado

Conexiones rápidas

REF. R13/R14

Racores rápidos para el acoplamiento de las motobombas de 2" y 3".

Accesorios disponibles por separado

Kits manguera

REF. R09

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

Accesorios disponibles por separado

Filtro y anillas

Accesorios incluidos de serie



ACCESORIOS Y OPCIONES ESPECÍFICAS ALTERNADOR DE TOMA DE FUERZA

Inversor de fuente manual

REF. VERSO10TG3 REF. VERSO10T100

El inversor de fuente manual trifásico (de 63 A o 100 A) permite conectar el alternador de la toma de fuerza de un tractor a un edificio y controlar manualmente la fuente de corriente en ausencia o retorno de red.

Accesorio disponible por separado

Transmisión cardán

REF. CARDAN33 REF. CARDAN87

Transmisión cardán de rueda libre. Acceso entregado por separado

Enchufe macho

REF. FM63A/FM125A

Enchufe macho de 63 A o 125 A - 400 V.

Accesorio disponible por separado

GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS

Gama	Nombre	Qualigen	Carburante	Potencia máx. LTP (kW) ⁽¹⁾	Tipo de alternador	Depósito (L)				Autonomía 75 % (h) ⁽¹⁾	Nivel de potencia acústica garantizado LWA dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	Motor				Dimensiones en cm			Peso en kg	Opciones ⁽³⁾										Código de las tomas ⁽²⁾	
													De serie	Tipo	Arranque eléctrico	HP a 3600 rpm	l	l	h		Protección diferencial		Arranque automático	Puesta en marcha	Sistema de control APM202	Kit carretilla	Remolque de carretera	Funda	Kit de mantenimiento	Recipiente de almacenamiento		Arco de elevación
																					montaje de fábrica	extraíble										
INTENS	HX 3000	si	Gas.	3	estándar	3,1	2,4	95	66	Honda	GX200	no	5,5	59	46	43	41	R01	RKD1	-	-	-	-	R06	-	RHO	R18	-	-	-	P1L	
	HX 3000 C	no	Gas.	3	estándar	3,1	2,4	98	69	Honda	GX200	no	5,5	59	46	43	41	R01	RKD1	-	-	-	-	R06	-	RHO	-	-	-	-	P1L	
	HX 4000	si	Gas.	4	De serie	5,3	2,5	95	67	Honda	GX270	no	8,4	71,5	57	49	56	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB2	-	RH1	R33	-	-	-	P1L	
	HX 4000 C	no	Gas.	4	De serie	5,3	2,5	102	72	Honda	GX270	no	8,4	71,5	57	49	56	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB2	-	RH1	-	-	-	-	P1L	
	HX 6000	si	Gas.	6	De serie	6,1	2,4	97	68	Honda	GX390	no	11,7	77	57	59	79	R02	-	-	-	-	-	RKB2	-	RH1	R19	-	-	-	P1H	
	HX 6000 C	no	Gas.	6	De serie	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	no	11,7	71,5	57	59	75	R02	-	-	-	-	-	RKB2	-	RH1	-	-	-	-	P1H	
PERFORM	PERFORM 3000	si	Gas.	3	estándar	4,1	3,2	96	67	Kohler®	CH270	no	6	65	51	46	45	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB1HD	-	RHO	RKS1	RBAC	RLIFT1	P1L		
	PERFORM 4500	si	Gas.	4,2	estándar	7,3	3,5	96	68	Kohler®	CH395	no	8,5	71	55,5	49	61,5	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT	P1L		
	PERFORM 6500	si	Gas.	6,5	sobredim.	7,3	2,8	97	69	Kohler®	CH440	no	11,9	81	55,5	59	85,5	R02	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	RBAC	RLIFT2	P1H			
	PERFORM 3000 GAS	si	GPL	2,4	estándar	-	-	96	68	Kohler®	CH270	no	6	65	51	46	46,5	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB1HD	-	RHO	RKS1	RBAC	RLIFT1	P1L		
	PERFORM 4500 GAS	si	GPL	3,9	estándar	-	-	97	69	Kohler®	CH395	no	8,5	71	55,5	49	63	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT	P1L		
	PERFORM 6500 GAS	si	GPL	5,8	sobredim.	-	-	97	69	Kohler®	CH440	no	11,9	81	55,5	59	87	R02	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	RBAC	RLIFT2	P1H			
PERFORM XL	PERFORM 3000 XL	si	Gas.	3	estándar	13	10	95	67	Kohler®	CH270	no	6	65	51	46	46,5	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB1HD	-	RHO	RKS1	-	RLIFT1	P1L		
	PERFORM 4500 XL	si	Gas.	4,2	estándar	18	10,6	97	68	Kohler®	CH395	no	8,5	81	55,5	59	66,5	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT	P1L		
	PERFORM 4500 XL AVR	si	Gas.	4,2	AVR	18	10,6	97	68	Kohler®	CH395	no	8,5	81	55,5	59	66,5	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT	P1L		
	PERFORM 6500 XL	si	Gas.	6,5	sobredim.	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440	no	11,9	81	55,5	59	87	R02	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1H			
TECHNIC	TECHNIC 6500 E	si	Gas.	6,5	sobredim.	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	si	11,9	81	55,5	59	95	R02B	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1ZA			
	TECHNIC 6500 E AVR	si	Gas.	6,5	AVR	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	si	11,9	81	55,5	59	101	R02B	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1ZA			
	TECHNIC 6500 E AVR M	si	Gas.	6,5	AVR	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	si	11,9	81	55,5	59	101	R02B	-	VERSO 50 RMS	•	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1ZA				
	TECHNIC 10000 E	no	Gas.	10,5	sobredim.	33	7	97	69	Kohler®	CH680	si	22,5	89,5	57	77	167	R02B	-	VERSO 50 RMS	•	RKB2	-	RH2	RKS5	-	-	-	P1ZD			
	TECHNIC 10000 E AVR	no	Gas.	10,5	AVR	33	7	97	69	Kohler®	CH680	si	22,5	89,5	57	77	167	R02B	-	VERSO 50 RMS	•	RKB2	-	RH2	RKS5	-	-	-	P1ZD			
PRESTIGE	INVERTER PRO 2000	si	Gas.	2	Inverter	4,2	4,7	89	60	Yamaha	MZ80	no	-	49	28	44,5	21	-	RKD1	-	-	-	-	-	-	-	RY52	-	-	-	P1ZB	
	INVERTER PRO 3000 E Prindus	si	Gas.	3	Inverter	13	10	88	59	Yamaha	MZ175	si	-	68	44,5	55,5	68	-	-	-	-	-	-	Δ	-	-	RY53	-	-	-	P2P	
	PRESTIGE 3000	si	Gas.	2,8	De serie	12	9,2	94	65	Kohler®	CH270	no	6	57	45	46	50	-	-	-	-	-	-	R06	-	RHO	R30	-	-	-	P1L	
DIESEL	DIESEL 4000 C	no	gasóleo	3,4	estándar	4,3	4,8	108	78	Kohler®	KD350	no	7	81	55,5	59	70	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	-	-	P1L
	DIESEL 4000 E XL C	no	gasóleo	3,4	estándar	16	17,8	108	78	Kohler®	KD350E	si	7	81	55,5	59	84	R01	RKD1	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	-	-	P1L
	DIESEL 6000 E XL C	no	gasóleo	5,2	estándar	16	13,3	108	79	Kohler®	KD15-440	si	9,8	81	55,5	59	103	R02	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	-	-	P1H	
	DIESEL 6000 E XL C M	no	gasóleo	5,2	estándar	16	13,3	108	79	Kohler®	KD15-440	si	9,8	81	55,5	59	103	R02	-	VERSO 50 RMS	•	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	-	-	P1H		
	DIESEL 10000 E XL C	no	gasóleo	9	sobredim.	35	16,7	109	80	Kohler®	KD425-2	si	19	89,5	57	77	162	R02B	-	VERSO 50 RMS	•	RKB2	-	RH2	RKDS3	-	-	-	-	P1ZD		
DIESEL Silence	DIESEL 6000 E SILENCE	si	gasóleo	5,2	De serie	27	22,5	88	59	Kohler®	KD15-440	si	9,8	99	61,5	96	198	R02B	-	VERSO 50 RMS	•	RKB3	-	-	RKDS2	-	-	-	-	P1ZD		
	DIESEL 6000 E SILENCE AVR	si	gasóleo	5,2	AVR	27	22,5	88	59	Kohler®	KD15-440	si	9,8	99	61,5	96	198	R02B	-	VERSO 50 RMS	•	RKB3	-	-	RKDS2	-	-	-	-	P1ZD		
	DIESEL 10000 E SILENCE	si	gasóleo	9	sobredim.	27	12,9	97	68	Kohler®	KD425-2	si	19	118,3	67,3	96	269	R02B	-	VERSO 50 RMS	•	RKB5	R08E	-	RKDS3	-	-	-	-	P1ZD		
	DIESEL 1000 E SILENCE AVR	si	gasóleo	9	AVR	27	12,9	97	68	Kohler®	KD425-2	si	19	118,3	67,3	96	269	R02B	-	VERSO 50 RMS	•	RKB5	R08E	-	RKDS3	-	-	-	-	P1ZD		

GRUPOS ELECTRÓGENOS TRIFÁSICOS

Gama	Nombre	Qualigen	Combustible	Potencia máxima LTP		Tipo de alternador	Depósito (L)	Autonomía 75 % (h) ⁽¹⁾				Nivel de potencia acústica garantizado LwA dB(A)	Nivel de presión acústica a 7 m dB(A)	Motor				Dimensiones en cm			Peso en kg	Opciones ⁽³⁾										Código de las tomas ⁽²⁾				
				kW trifásico 400 V ⁽¹⁾	kVA ⁽¹⁾			Potencia max LTP (kW) monofásico 230 V ⁽¹⁾	De serie	6,1	2,4			97	69	Honda	Tipo	Arranque eléctrico	HP a 3600 rpm	l		I	h	R03	-	-	-	RKB2	-	RH1	R19		-	-	-	P1J
INTENS	HX 7500 T	si	Gas.	6	7,5	1,3	De serie	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	no	11,7	77	57	59	80	R03	-	-	-	RKB2	-	RH1	R19	-	-	-	P1J					
	HX 7500 T C	no	Gas.	6	7,5	1,3	De serie	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	no	11,7	71,5	57	59	76	R03	-	-	-	RKB2	-	RH1	-	-	-	-	P1J					
PERFORM	PERFORM 5500 T	si	Gas.	4,5	5,6	1,3	sobredim.	7,3	3,5	97	68	Kohler®	CH395	no	8,5	71	55,5	49	73,5	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	-	RLIFT	P1J					
	PERFORM 7500 T	si	Gas.	6,5	8,1	2,3	sobredim.	7,3	2,8	97	69	Kohler®	CH440	no	11,9	81	55,5	59	93,5	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	RBAC	RLIFT2	P1J						
PERFORM XL	PERFORM 5500 T XL	si	Gas.	4,5	5,6	1,3	sobredim.	18	10,6	97	68	Kohler®	CH395	no	8,5	81	55,5	59	76,5	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	-	RLIFT2	P1J					
	PERFORM 7500 T XL	si	Gas.	6,5	8,1	2,3	sobredim.	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440	no	11,9	81	55,5	59	94,5	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	-	RLIFT2	P1J					
TECHNIC	TECHNIC 7500 T AVR IP54	si	Gas.	6,5	8,1	2,3	AVR	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440	no	11,9	81	55,5	59	97	R03B	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	-	RLIFT2	P1I					
	TECHNIC 7500 TE	si	Gas.	6,5	8,1	2,3	sobredim.	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	si	11,9	81	55,5	59	108,5	R03B	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	-	RLIFT2	P1I					
	TECHNIC 7500 TE AVR	si	Gas.	6,5	8,1	2,3	AVR	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	si	11,9	81	55,5	59	108,5	R03B	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	-	RLIFT2	P1I					
	TECHNIC 7500 TE AVR M	si	Gas.	6,5	8,1	2,3	AVR	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	si	11,9	81	55,5	59	102	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	-	RLIFT2	P1I					
	TECHNIC 15000 TE	si	Gas.	11,5	14,4	3,7	sobredim.	33	7	97	69	Kohler®	CH680	si	22,5	89,5	57	77	196	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	RH2	RKS5	-	-	-	P1ZE					
	TECHNIC 15000 TE AVR	si	Gas.	11,5	14,4	3,7	AVR	33	7	97	69	Kohler®	CH680	si	22,5	89,5	57	77	193	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	RH2	RKS5	-	-	-	P1ZE					
	TECHNIC 20000 TE AVR C	no	Gas.	15,2	19	3,7	AVR	35	6,3	104	74	Kohler®	CH940	si	34	94,5	57	90	188	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	-	-	-	-	-	P1Z					
DIESEL	DIESEL 6500 TE XL C	no	gasóleo	5,2	6,5	2,3	estándar	16	13,3	108	79	Kohler®	KD15-440	si	9,8	81	55,5	59	108	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	-	P1J					
	DIESEL 6500 TE XL C M	no	gasóleo	5,2	6,5	2,3	estándar	16	13,3	108	79	Kohler®	KD15-440	si	9,8	81	55,5	59	108	R03	VERSO 50	RMS	•	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	-	P1J					
	DIESEL 15000 TE XL C	no	gasóleo	10	12,5	3,7	sobredim.	35	16,7	109	80	Kohler®	KD425-2	si	19	118,3	67,3	96	275	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	RH2	RKDS3	-	-	-	P1ZE					
	DIESEL 20000 TE XL AVR C	no	gasóleo	15,2	19	3,7	AVR	35	9,2	110	81	Kohler®	KD625-2	si	22,1	118,4	66	93	311	R03B	VERSO 50	RMS	•	-	-	-	-	-	-	-	P1ZH					
DIESEL Silence	DIESEL 6500 TE SILENCE	si	gasóleo	5,2	6,5	2,3	sobredim.	27	22,5	88	59	Kohler®	KD15-440	si	9,8	99	61,5	96	215,5	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB3	-	-	RKDS2	-	-	-	P1ZE					
	DIESEL 6500 TE SILENCE AVR	si	gasóleo	5,2	6,5	2,3	AVR	27	22,5	88	59	Kohler®	KD15-440	si	9,8	99	61,5	96	215,5	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB3	-	-	RKDS2	-	-	-	P1ZE					
	DIESEL 15000 TE SILENCE	si	gasóleo	10	12,5	3,7	sobredim.	27	12,9	97	67	Kohler®	KD425-2	si	19	118,3	67,3	96	275	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB5	R08E	-	RKDS3	-	-	-	P1ZE					
	DIESEL 15000 TE SILENCE AVR	si	gasóleo	10	12,5	3,7	AVR	27	12,9	97	67	Kohler®	KD425-2	si	19	118,3	67,3	96	275	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB5	R08E	-	RKDS3	-	-	-	P1ZE					

ENCUENTRE UN DISTRIBUIDOR EN FRANCIA



SERVICIO POSVENTA FRANCIA

TEL.:

0 806 800 107 Service gratuit
+ prix appel.

FILIALES

ALEMANIA

SDMO GMBH

TEL. +49 (0) 63 32 97 15 0

FAX +49 (0) 63 32 97 15 11

AMÉRICA LATINA Y CARIBE

SDMO GENERATING SETS

TEL. +1 (305) 863 0012

FAX +1 (954) 432 8330

BÉLGICA

SDMO NV/SA

TEL. +32 36 46 04 15

FAX +32 36 46 06 25

BRASIL

SDMO MAQUIGERAL

TEL. +55 (11) 37 89 60 00

ESPAÑA

SDMO INDUSTRIES IBÉRICA

TEL. +34 (9) 35 86 34 00

FAX +34 (9) 35 86 31 36

GRAN BRETAÑA

SDMO ENERGY LTD

TEL. +44 (0) 16 06 83 81 20

FAX +44 (0) 16 06 83 78 63

OFICINAS

SUDÁFRICA

SDMO SOUTH AFRICA

TEL. +27 (0) 8 32 33 55 61

FAX +33 (0) 1 72 27 61 51

ARGELIA

SDMO ALGER

TEL. +213 (0) 21 68 12 12

FAX +213 (0) 21 68 14 14

DUBÁI

SDMO MIDDLE EAST

TEL. +971 4 458 70 20

FAX +971 4 458 69 85

EGIPTO

SDMO LE CAIRE

TEL./FAX + 20 2 22 67 12 78

RUSIA

SDMO MOSCÚ

TEL./FAX +7 495 665 16 98

TOGO

SDMO WEST AFRICA

TEL. + 228 22 22 65 65

TURQUÍA

SDMO ESTAMBUL

TEL. +90 53 07 35 09 10

Su distribuidor KOHLER-SDMO



All SDMO products are
certified by a laboratory
with ISO 17025
accreditation

KOHLER®

SDMO®

SDMO Industries
Headquarters: 270 rue de Kerervern - 29490 Guipavas
SDMO Industries CS 40047 - 29801 Brest Cedex 9 - Francia
www.kohlersdmo.com

