

## GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA – GRUPOS ELECTRÓGENOS MARINOS

### Instrucciones para Seleccionar la Mejor Alternativa en 5 Simples Pasos:

- **Paso #1:** Defina la frecuencia (en Hz) del circuito, para esto escoja entre la tabla 50Hz o 60Hz.
- **Paso #2:** Defina la potencia total (en kW) de las cargas del circuito que desea alimentar o respaldar con su nuevo Generador **KOHLER Marine**.

*NOTA: Es importante definir si en ese circuito existen motores con partida directa o cargas armónicas (como cargadores de baterías). Para una mejor asistencia de selección de su Grupo Electrónico, informe a su vendedor local las especificaciones técnicas y número de motores o cargas armónicas presentes en el circuito.*

- **Paso #3:** Defina el número de fases del circuito (mono o trifásico).
- **Paso #4:** Defina el voltaje del circuito (en V).
- **Paso #5:** Defina la configuración que mejor se adapta a su embarcación:
  - Con Cabina de Insonorización o Abierto
  - Con Radiador a la Atmósfera o Intercambiador de Calor Agua-Agua (éste último puede ser enfriado por quilla o de succión directa de agua de mar).
  - Escape de Gases de Combustión Seco o Húmedo (éste último con o sin “anti-sifón”, utilizado cuando la altura del manifold escape húmedo del motor se encuentra a menos de 23cm de la superficie del mar).
  - Opcionales: Controlador Electrónico Remoto (con arnés de cables); Switch Selector para Energía de Puerto; Toma de Fuerza PTO; etc.

### TABLA DE GENERADORES DÍESEL – KOHLER MARINE – 50Hz

Modelo Generador	Paso #2 Potencia kW	Paso #3 Fases PH	Paso #4 Voltaje V	Marca Motor	Dimensiones (mm) LxPxA			Hoja de Datos
					I = Insonorizado	A = Abierto	R = Con Radiador (Abierto)	
5EFKOD	5	1	230	KOHLER	I = 780 x 528 x 559 A = 743 x 449 x 536	I = 222 A = 185	<a href="#">1PH-PDF</a>	
7EFKOZD	7	1	230	KOHLER	I = 865 x 528 x 559 A = 827 x 449 x 536	I = 249 A = 211	<a href="#">1PH-PDF</a>	
9EFKOZD	9	1 o 3	230/400	KOHLER	I = 960 x 528 x 559 A = 922 x 449 x 536	I = 280 A = 242	<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
12EFKOZD	12	1 o 3	230/400	KOHLER	I = 1064 x 653 x 711 A = 984 x 580 x 695	I = 406 A = 376	<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
13.5EFKOZD	13,5	1 o 3	230/400	KOHLER	I = 1064 x 653 x 711 A = 1003 x 580 x 695	I = 406 A = 376	<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
17EFKOZD	17	1 o 3	230/400	KOHLER	I = 1197 x 653 x 711 A = 1121 x 578 x 694	I = 480 A = 440	<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
20.5EFKOZD	20,5	1 o 3	230/400	KOHLER	I = 1197 x 653 x 711 A = 1138 x 578 x 694	I = 489 A = 449	<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
28EFKOZD	28	1 o 3	230/400	KOHLER	I = 1303 x 661 x 778 A = 1222 x 643 x 733	I = 607 A = 531	<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
33EFOZDJ	33	3	400	John Deere	I = 1633 x 767 x 1015 A = 1524 x 722 x 960 R = 1858 x 827 x 1465	I = 1025 A = 935 R = 957	<a href="#">3PH-PDF</a>	
35EFKOZD	35	1 o 3	230/400	KOHLER	I = 1354 x 661 x 778 A = 1274 x 643 x 733	I = 637 A = 567	<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	

## TABLA DE GENERADORES DÍESEL – KOHLER MARINE – 50Hz - CONTINUACIÓN

Modelo Generador	Paso #2 Potencia kW	Paso #3 Fases PH	Paso #4 Voltaje V	Marca Motor	Dimensiones (mm) LxPxA			Hoja de Datos
					I = Insonorizado	A = Abierto	R = Con Radiador (Abierto)	
40EFOZDJ	40	3	400	John Deere	I = 1633 x 767 x 1015 A = 1549 x 738 x 961 R = 1884x 827 x 1465	I = 1080 A = 971 R = 993	<a href="#">3PH-PDF</a>	
45EFOZDJ	45	3	400	John Deere	I = 1633 x 767 x 1015 A = 1549 x 738 x 961 R = 1884x 827 x 1465	I = 1090 A = 982 R = 1004	<a href="#">3PH-PDF</a>	
50EFOZDJ	50	3	400	John Deere	I = 1690 x 767 x 1015 A = 1606 x 738 x 961 R = 1941x 827 x 1465	I = 1114 A = 1005 R = 1028	<a href="#">3PH-PDF</a>	
55EFOZDJ	55	3	400	John Deere	I = 1690 x 767 x 1015 A = 1606 x 738 x 961 R = 1941x 827 x 1465	I = 1125 A = 1016 R = 1039	<a href="#">3PH-PDF</a>	
70EFOZDJ	70	3	400	John Deere	I = 1754 x 831 x 1032 A = 1657 x 753 x 999 R = 1992x 890 x 1477	I = 1270 A = 1148 R = 1179	<a href="#">3PH-PDF</a>	
80EFOZDJ	80	3	400	John Deere	I = 1829 x 831 x 1032 A = 1732 x 753 x 999 R = 2067x 890 x 1477	I = 1356 A = 1243 R = 1275	<a href="#">3PH-PDF</a>	
100EFOZDJ	100	3	400	John Deere	I = 2205 x 971 x 1065 A = 2068 x 893 x 1003 R = 2466x 1129 x 1475	I = 1683 A = 1515 R = 1578	<a href="#">3PH-PDF</a>	
125EFOZDJ	125	3	400	John Deere	I = 2205 x 971 x 1065 A = 2091 x 893 x 1003 R = 2498x 1129 x 1475	I = 1719 A = 1551 R = 1613	<a href="#">3PH-PDF</a>	
175EFOZDJ	175	3	400	John Deere	I = 2661 x 1048 x 1174 A = 2490 x 970 x 1086	I = 2147 A = 2067	<a href="#">3PH-PDF</a>	

## TABLA DE GENERADORES DÍESEL – KOHLER MARINE – 60Hz

Modelo Generador	Paso #2 Potencia kW	Paso #3 Fases PH	Paso #4 Voltaje V	Marca Motor	Dimensiones (mm) LxPxA			Hoja de Datos
					I = Insonorizado	A = Abierto	R = Con Radiador (Abierto)	
6EKOD	6	1	120	KOHLER	I = 780 x 528 x 559 A = 743 x 449 x 536	I = 222 A = 185	<a href="#">1PH-PDF</a>	
9EKOZD	9	1	120	KOHLER	I = 865 x 528 x 559 A = 827 x 449 x 536	I = 249 A = 211	<a href="#">1PH-PDF</a>	
11EKOZD	11	1 o 3	120/416	KOHLER	I = 960 x 528 x 559 A = 922 x 449 x 536	I = 280 A = 242	<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	

## TABLA DE GENERADORES DÍESEL – KOHLER MARINE – 60Hz - CONTINUACIÓN

Modelo Generador	Paso #2 Potencia kW	Paso #3 Fases PH	Paso #4 Voltaje V	Marca Motor	Dimensiones (mm) LxPxA			Peso (kg) Húmedo	Hoja de Datos
					I = Insonorizado	A = Abierto	R = Con Radiador (Abierto)		
14EKOZD	14	1 o 3	120/480	KOHLER	I = 1064 x 653 x 711 A = 984 x 580 x 695	I = 406 A = 376		<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
16EKOZD	16	1 o 3	120/480	KOHLER	I = 1064 x 653 x 711 A = 1003 x 580 x 695	I = 406 A = 376		<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
21EKOZD	21	1 o 3	120/480	KOHLER	I = 1197 x 653 x 711 A = 1121 x 578 x 694	I = 480 A = 440		<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
24EKOZD	24	1 o 3	120/480	KOHLER	I = 1197 x 653 x 711 A = 1138 x 578 x 694	I = 489 A = 449		<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
32EKOZD	32	1 o 3	120/480	KOHLER	I = 1303 x 661 x 778 A = 1222 x 643 x 733	I = 607 A = 531		<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
40EKOZD	40	1 o 3	120/480	KOHLER	I = 1354 x 661 x 778 A = 1274 x 643 x 733	I = 637 A = 567		<a href="#">1PH-PDF</a> <a href="#">3PH-PDF</a>	
40EOZDJ	40	3	480	John Deere	I = 1633 x 767 x 1015 A = 1524 x 722 x 960 R = 1858 x 827 x 1465	I = 1025 A = 935 R = 957		<a href="#">3PH-PDF</a>	
55EOZDJ	55	3	480	John Deere	I = 1633 x 767 x 1015 A = 1549 x 738 x 961 R = 1884x 827 x 1465	I = 1090 A = 982 R = 1004		<a href="#">3PH-PDF</a>	
65EOZDJ	65	3	480	John Deere	I = 1690 x 767 x 1015 A = 1606 x 738 x 961 R = 1941x 827 x 1465	I = 1125 A = 1016 R = 1039		<a href="#">3PH-PDF</a>	
80EOZDJ	80	3	480	John Deere	I = 1754 x 831 x 1032 A = 1657 x 753 x 999 R = 1992x 890 x 1477	I = 1270 A = 1148 R = 1179		<a href="#">3PH-PDF</a>	
99EOZDJ	99	3	480	John Deere	I = 1829 x 831 x 1032 A = 1732 x 753 x 999 R = 2067x 890 x 1477	I = 1356 A = 1243 R = 1275		<a href="#">3PH-PDF</a>	
125EOZDJ	125	3	480	John Deere	I = 2205 x 971 x 1065 A = 2068 x 893 x 1003 R = 2466x 1129 x 1475	I = 1683 A = 1515 R = 1578		<a href="#">3PH-PDF</a>	
150EOZDJ	150	3	480	John Deere	I = 2205 x 971 x 1065 A = 2091 x 893 x 1003 R = 2498x 1129 x 1475	I = 1719 A = 1551 R = 1613		<a href="#">3PH-PDF</a>	
200EOZDJ	200	3	480	John Deere	I = 2661 x 1048 x 1174 A = 2490 x 970 x 1086	I = 2147 A = 2067		<a href="#">3PH-PDF</a>	

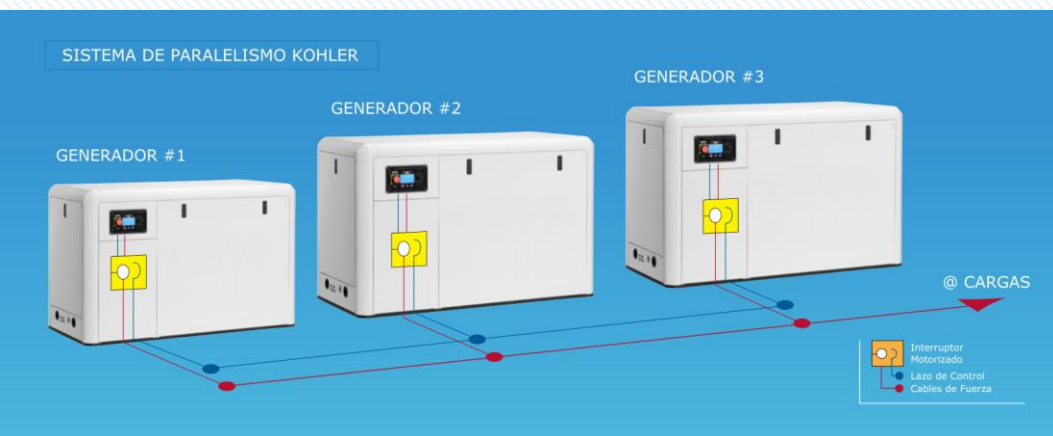
## MAYOR TECNOLOGÍA, MEJORES PRESTACIONES Y MENORES DIMENSIONES

### SISTEMA DE PARALELISMO INTEGRADO KOHLER MARINE

Todos los Modelos Kohler Marine incorporan, desde fábrica, el módulo de automatismo y control DEC-3500, el cual se entrega listo para sincronizar y operar en paralelo dos o más Generadores.

Con este módulo:

- Se elimina la necesidad de incorporar tableros de transferencia, aumentando el espacio disponible en su embarcación y minimizando sus costos de inversión.
- Sólo se requiere de un cable de comunicación entre los equipos y todo queda listo para funcionar.
- Se economiza combustible debido a que automáticamente ingresa y/o egresa a cada Generador dependiendo de la carga existente en cada instante.



### VENTAJAS KOHLER MARINE

- Un Controlador para todos los modelos
- Paralelismo Instantáneo
- Monitoreo Remoto
- Protección Anti-Corrosión
- Menores Puntos de Falla
- Fabricado por Kohler
- Menor Variedad de Repuestos
- Amigable al Usuario
- Pantalla LED

Los Grupos Electrógenos **KOHLER MARINE** son fabricados para el trabajo continuo en las peores condiciones. Su ensamblaje provee de la mayor potencia y del menor espacio utilizado dentro de su embarcación. Los equipos pueden ser ordenados con cabina de insonorización o abiertos, e inclusive, con radiador para uso sobre cubierta.

