|  |
| --- |
| **Glosario** |
| **Manual de uso y mantenimiento KDI 1903 M (Rev. 16)** |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1903 M |  |  |  |  |  |

Sommario

[1. TITOLO 1 2](#_Toc495648770)

[1.1. Asdfsdfsdf 2](#_Toc495648771)

[1.2. Asdfsdfsdfggg 2](#_Toc495648772)

# Glosario

## Glosario

***A***

|  |  |
| --- | --- |
| Aceite gastado | Aceite alterado por el funcionamiento o por el tiempo, que ya no lubrica de manera correcta los componentes. |
| Alternador | Componente que transforma la energía mecánica en energía eléctrica con corriente alterna. |
| Apar. | Apartado |

***C***

|  |  |
| --- | --- |
| Catalizador | Dispositivo que se ocupa de la depuración de los gases de descarga. |
| Combustión | Reacción química de una mezcla compuesta por un combustible y un comburente (aire) dentro de una cámara de combustión. |
| Condiciones pesadas | Tipo de condición límite referida al entorno de trabajo en el que el motor se usa (áreas con mucho polvo, sucias, o con atmósfera contaminada por diferentes gases). |

***D***

|  |  |
| --- | --- |
| Diámetro interior | Diámetro interior del cilindro en los motores de explosión. |

***E***

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento calefactor | Dispositivo que calienta el aire en aspiración mediante resistencia eléctrica. |

***F***

|  |  |
| --- | --- |
| Fig. | Figura. |

***G***

|  |  |
| --- | --- |
| Galvanizado | Material que se ha sometido al tratamiento protector de las superficies. |

***K***

|  |  |
| --- | --- |
| KDI | "Kohler Direct Injection - Inyección Directa Kohler. |

***M***

|  |  |
| --- | --- |
| Mantenimiento periódico | Conjunto de acciones de mantenimiento con la sola finalidad de controlar o sustituir elementos en los plazos previstos, sin modificar o mejorar las funciones desarrolladas por el sistema, ni aumentar el valor, ni mejorar los rendimientos. |
| Max | "Máximo". |
| Metil éster | (o ésteres metílicos), mezcla producida mediante la conversión química de los aceites y de las grasas animales y/o vegetales, que sirve para la producción de biocombustible. |
| Min. | "Minutos" |
| Min | "Mínimo". |
| Model | "Modelo", (placa de identificación del motor) indica el modelo de motor. |

***P***

|  |  |
| --- | --- |
| Par de apriete | Término indicado para el apriete de los componentes roscados y está determinado mediante la unidad de medida del Nm. |
| Parafina | Sustancia grasa y sólida que se podría formar dentro del gasóleo. |

***R***

|  |  |
| --- | --- |
| Ref. | Referencia. |

***S***

|  |  |
| --- | --- |
| s/n | "Serial number", (placa de identificación del motor) indica el "número de serie/matrícula" de identificación del motor. |
| Spec. | "Specification", (placa identificación motor) indica la versión motor. |

***T***

|  |  |
| --- | --- |
| Tab. | Tabla. |
| Taller autorizado | Centro asistencia autorizado Kohler. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SÍMBOLOS Y UNIDADES DE MEDIDA** | | | |
| **SÍMBOLO** | **UNIDADES DE MEDIDA** | **DESCRIPCIÓN** | **EJEMPLO** |
| α | grado | Ángulo de rotación/inclinación | 1° |
| cm 2 | centímetro cuadrado | Área | 1 cm 2 |
| Ø | milímetro | Circunferencia | Ø 1 mm |
| Nm | newton-metro | Par | 1 Nm |
| mm | milímetro | Longitud | 1 mm |
| µm | 1/1000 de milímetro (micrón) | 1 µm |
| h | hora | Tiempo | 1 h |
| g/kWh | gramo por kilovatio a la hora | Consumo Específico | 1 g/kWh |
| kg/h | kilogramo por hora | Caudal Max. | 1 kg/h |
| Lt./min. | liitros por minuto | Caudal | 1 Lt./min. |
| Lt./h | litros por hora | 1 Lt./h |
| ppm | partes por millón | Porcentaje | 1 ppm |
| N | newton | Fuerza | 1 N |
| A | Amperios | Intensidad de la corriente eléctrica | 1 A |
| gr. | gramo | Peso | 1 gr. |
| kg | kilogramo | 1 kg |
| W | Vatio | Potencia | 1 W. |
| kW | kilovatios | 1 kW |
| pa | pascal | Presión | 1 pa |
| KPa | kilopascal | 1 KPa |
| bar | presión barométrica | 1 bar |
| mbar (1/1000 bar) | presión barométrica | 1 mbar |
| R | Resistencia | Resistencia a la corriente eléctrica (referido a un componente) | 1 Ω |
| Ω | ohm | Resistencia de la corriente eléctrica | 1 Ω |
| Rpm | revoluciones por minuto | Rotación de un eje | 1 Rpm |
| Ra | rugosidad media expresada en micrón | Rugosidad | 1 Ra |
| °C | grado centrígado | Temperatura | 1°C |
| V | Voltio | Tensión eléctrica | 1 V |
| eagonale.png | milímetro | Cabeza de tornillo hexagonal | eagonale.png 1 mm |
| cm 3 | centímetro cúbico | Volumen | 1 cm 3 |
| Lt. | litro | 1 Lt. |

