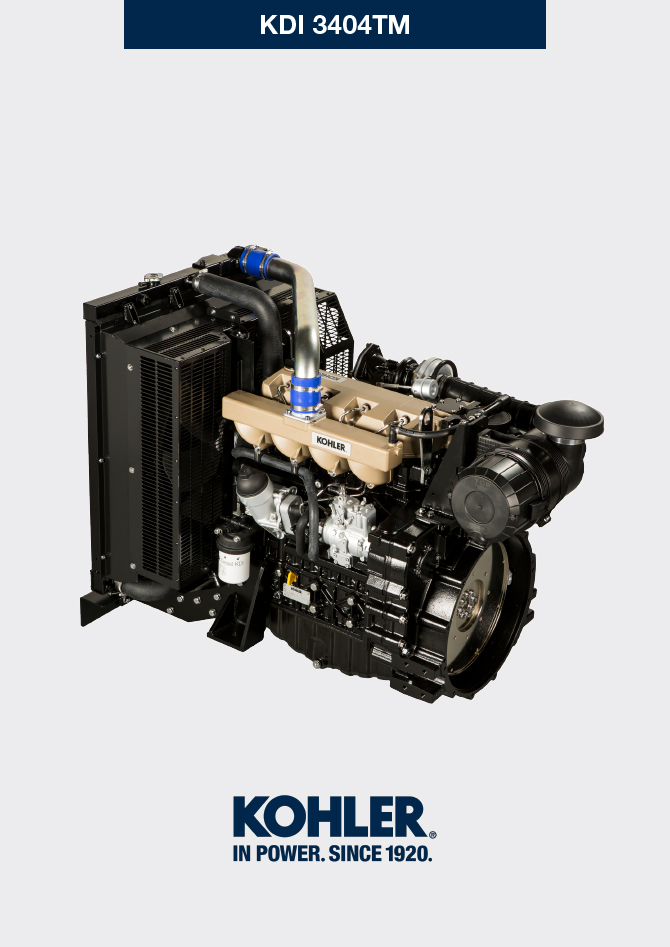
|  |
| --- |
| **Informazioni sui componenti opzionali** |
| **Manuale officina KDI 3404 TM (Rev. 08.4)** |



**Registrazione modifiche al documento**

Qualsiasi modifica di questo documento deve essere registrata dall`ente compilatore, con la compilazione della tabella.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rilasciato da** | **Codice** | **Revisione** | **Data di emissione** | **Data revisione** | **Redatto da** | **Visto** |
|  | manoff |  |  |  |  |  |

**Istruzioni originali**

KOHLER si riserva il diritto di modificare in qualunque momento i dati contenuti in questa pubblicazione.

Sommario

[1. TITOLO 1 2](#_Toc495648770)

[1.1. Asdfsdfsdf 2](#_Toc495648771)

[1.2. Asdfsdfsdfggg 2](#_Toc495648772)

# Informazioni sui componenti opzionali

## Heater (sostituzione)

|  |  |
| --- | --- |
| Z_importante.jpg **Importante**       * Prima di eseguire l'operazione vedere il [**Par. 3.3.2**](https://iservice.lombardini.it/jsp/Template2/manuale.jsp?id=814&parent=1545) . | |
| **11.1.1 Smontaggio**   1. Svitare le viti **A** con le rispettive rondelle. 2. Rimuovere la flangia **C** . 3. Rimuovere l'Heater **E** e le rispettive guarnizioni **F** | 11.1.jpg **Fig 11.1** |
| **11.1.2 Montaggio**    Z_importante.jpg **Importante**       * Sostituire sempre le guarnizioni di tenuta **F** ad ogni montaggio.      1. Posizionare in successione sul collettore **G** la guarnizione **F** , il nuovo Heater **E** , la seconda guarnizione **F** , la flangia **C** , le rondelle **H** ,il cavo **B** e le viti **A** . 2. Fissare la flangia **C** tramite le viti **A** (coppia di serraggio a **22 Nm** ). | 11.2.jpg **Fig 11.2** |

## Filtro aria (sostituzione cartuccia)

|  |  |
| --- | --- |
| Z_importante.jpg **Importante**       * Prima di eseguire l'operazione vedere il [**Par. 3.3.2**](https://iservice.lombardini.it/jsp/Template2/manuale.jsp?id=814&parent=1545) . |  |
| 1. Sganciare i due ganci **A** e rimuovere il coperchio **B** dal corpo **C** . 2. Estrarre la cartuccia **D** . | 11.3.jpg **Fig 11.3** |
| 1. Inserire la nuova cartuccia  **D** all'interno del corpo filtro **C** . 2. Fissare il coperchio **B** tramite i ganci **A** . | 11.4.jpg  **Fig. 11.4** |

## Circuito di raffreddamento (sostituzione)

|  |  |
| --- | --- |
| Z_importante.jpg **Importante**       * Prima di eseguire l'operazione vedere il [**Par. 3.3.2**](https://iservice.lombardini.it/jsp/Template2/manuale.jsp?id=814&parent=1545) . |  |
| **11.3.1 Smontaggio radiatore**   1. Sganciare le fascette **A1, A2** . 2. **Disinnestare il manicotto B dal radiatore C.** | 11.5.jpg  **Fig. 11.5** |
| 1. Sganciare le fascette **A3, A4** . 2. Disinnestare il manicotto **D** dal radiatore **C** . | 11.6.jpg  **Fig. 11.6** |
| 1. Svitare tutte le viti **E1, E2, E3.** 2. Svitare il dado **F** . 3. Rimuovere le paratie **G1, G2** . 4. Svitare le viti **K** . 5. Disinnestare il radiatore **C** dai manicotti **H1, H2** prestando attenzione a non deformare i tubi **J1, J2** .   11.7.jpg  **Fig. 11.7** | 11.8.jpg  **Fig. 11.8** |
| 11.9.jpg  **Fig. 11.9** |
| **11.3.2 Smontaggio ventola**   1. Svitare le viti **P** e rimuovere la ventola **R** . | 11.10.jpg  **Fig. 11.10** |
| **11.3.3 Montaggio ventola**   1. Montare la ventola **R** sulla puleggia **U** . 2. Fissare la ventola **R** tramite le viti **P** (coppia di serraggio a **10 Nm** ). | 11.11.jpg  **Fig. 11.11** |

|  |  |
| --- | --- |
| **11.3.4 Montaggio radiatore**   1. Innestare il radiatore **C** sul manicotto **H2** prestando attenzione a non deformare il tubo **J2** . 2. Centrare il radiatore **C** sugli antivibranti **V** . 3. Fissare il radiatore **C** sugli antivibranti **V** tramite le viti **K** (coppia di serraggio a **25** **Nm** ). | 11.12.jpg  **Fig. 11.12** |
| 1. Posizionare la paratia **G1** sul radiatore **C** . 2. Fissare tutte le viti **E1** . 3. Posizionare la paratia **G2** sul radiatore **C** . 4. Fissare tutte le viti **E3,** **E2** . | 11.13.jpg  **Fig. 11.13** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Innestare il manicotto **H1** sul radiatore **C** prestando attenzione a non deformare il tubo **J1** .   **NOTA** : Accertarsi che l'antivibrante **V2** sia correttamente in posizione sulla staffa **S** . | 11.14.jpg  **Fig. 11.14** |
| 1. Fissare l'antivibrante **V2** sulla staffa S tramite il dado **F** interponendo la rondella **F1** (coppia di serraggio a **25** **Nm** ). 2. Fissare i manicotti **B, D** tramite le fascette **A2** , **A3** ( **Fig. 11.5** - **11.6** ). 3. Fissare i manicotti **H1, H2** tramite le fascette **A1** , **A4** ( **Fig. 11.5** - **11.6** ). | 11.15.jpg  **Fig. 11.15** |

