|  |
| --- |
| **Informazioni sulle regolazioni e controlli** |
| **Manuale officina KDI 1903 M (Rev\_09.5)** |



Sommario

[1. TITOLO 1 2](#_Toc495648770)

[1.1. Asdfsdfsdf 2](#_Toc495648771)

[1.2. Asdfsdfsdfggg 2](#_Toc495648772)

# Informazioni sulle regolazioni e controlli

## Controllo filtro dell'aria

|  |  |
| --- | --- |
| Z_importante.jpg **Importante**  * Prima di eseguire l'operazione vedere il  [**Par. 3.3.2**](https://iservice.lombardini.it/jsp/Template2/manuale.jsp?id=283&parent=1136) .
1. Il manicotto **A** deve essere assolutamente pulito e non danneggiato.
2. La cartuccia filtro aria **B** e il suo alloggiamento **C** devono essere completamente puliti e privi di impurità.
 | Fig._12.1.jpg**Fig 12.1** |

## Controllo manicotti e tubi in gomma

|  |  |
| --- | --- |
| Z_importante.jpg **Importante**  * Prima di eseguire l'operazione vedere il  [**Par. 3.3.2**](https://iservice.lombardini.it/jsp/Template2/manuale.jsp?id=283&parent=1136) .

Il controllo si effettua esercitando un leggero schiacciamento o flessione, lungo tutto il percorso del tubo/manicotto ed in prossimità delle fascette di fissaggio.
I componenti devono essere sostituiti se presentano screpolature, crepe, tagli, perdite o se sono privi di elasticità.
1. Controllare lo stato di tutti i manicotti/tubi in gomma **A** .
2. Verificare se ci sono perdite di aria, acqua, olio o carburante in prossimità dei loro fissaggi.
 | Fig._12.2.jpg**Fig 12.2**Fig._12.3.jpg**Fig 12.3** |

## Controllo perdite olio

|  |  |
| --- | --- |
| Z_importante.jpg **Importante**  * Prima di eseguire l'operazione vedere il  [**Par. 3.3.2**](https://iservice.lombardini.it/jsp/Template2/manuale.jsp?id=283&parent=1136) .

Verificare che non ci siano perdite in prossimità delle zone **A** .1. Avviare il motore al minimo dei giri o senza carico, controllare se in prossimità delle zone **A** ci siano delle perdite.
2. E' comunque necessario verificare anche la tenuta su tutti i componenti principali e i loro piani di contatto quali:- semi basamenti e guarnizione (su **1 a PTO** ) - coppa olio e tappi di scarico

- testa motore e suoi componenti assemblati

- cappello bilancieri

- Carter distribuzione e guarnizione (su **2 a PTO** )- alloggiamento asta livello olio o tubo supporto asta.**NOTA:** Eseguire le verifiche descritte al **Punto 1** e **2** periodicamente e durante gli interventi di manutenzione. E' necessario verificare le perdite anche per i componenti non elencati.Se necessario procedere allo smontaggio dei componenti interessati dalla perdita e indagare sulle possibili cause.I componenti devono essere sostituiti se non garantiscono la tenuta. | Fig._12.4.jpg**Fig 12.4**Fig._12.5.jpg**Fig 12.5** |

## Controllo pressione olio

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Inserire una termocoppia al posto dell'asta livello olio **A** .

 1. Svitare e rimuovere l'interruttore pressione olio B e avvitare nella sua sede un manometro da **10 bar (Fig. 12.8).**

1. Avviare il motore al minimo dei giri e senza carico, verificare il valore della pressione olio in base alla temperatura olio **(Fig. 12.7).**

**NOTA** : Il grafico in **Fig. 12.7** illustra la linea di pressione con regime di rotazione di 1000 Rpm.1. Se i valori di pressione sono minori dei valori indicati in **Fig. 12.7** , indagare per individuare la causa del problema.

12.9.png**Fig. 12.7** | 12.6.png**Fig. 12.6**12.8.png**Fig. 12.8** |

