

Mantieni pulito il tuo sistema idraulico

Nel suggerimento dell'autista 4 spieghiamo l'importanza di mantenere in buone condizioni l'olio del sistema idraulico. Una parte di questo è la sostituzione tempestiva del filtro idraulico. Knapen Trailers raccomanda di farlo ogni anno. È un modo economico e relativamente facile per evitare alti costi di riparazione!

Dalla nostra esperienza abbiamo notato che il filtro idraulico non viene sempre sostituito in tempo, per cui il filtro si sporca o diventa difettoso. La cosa fastidiosa è che quasi non si nota: il sistema idraulico continua a funzionare grazie a una valvola di scarico nel portafiltro. Questa valvola si apre automaticamente quando il filtro è molto sporco. Questo può causare l'immissione nel sistema di olio sporco, con conseguenti gravi danni. In seguito sarà necessaria una riparazione costosa per ripristinarlo.



Suggerimento 1

Anche se il filtro sembra pulito, il consiglio rimane comunque quello di sostituirlo. Perché il flusso dell'olio può essere ostruito dall'intasamento dei pori del filtro, anche se questo non può essere visto a occhio nudo. E un filtro dell'olio non può essere pulito a causa della sua struttura a maglie fini.

Inoltre, per ispezionare il filtro, è necessario eseguire le stesse operazioni di quando si sostituisce il filtro. Inoltre un elemento filtrante è così poco costoso che il costo del lavoro per l'ispezione aggiuntiva del filtro è probabilmente superiore al costo del filtro stesso! Pertanto, è sempre meglio sostituire il filtro. Perché con un piccolo investimento nel breve termine può fare risparmiare il costo di una riparazione costosa a lungo termine!



Filtro sporco



Sostituzione del filtro

Se cambiate il filtro ogni anno, è un lavoro economico e relativamente semplice che potete fare da soli. Da qualche tempo la Knapen Trailers monta il sistema idraulico con il portafiltro rivolta verso l'esterno, in modo che sia facilmente accessibile e che possiate sostituire facilmente il portafiltro da soli.

Seguire i passi seguenti per sostituire il filtro idraulico:

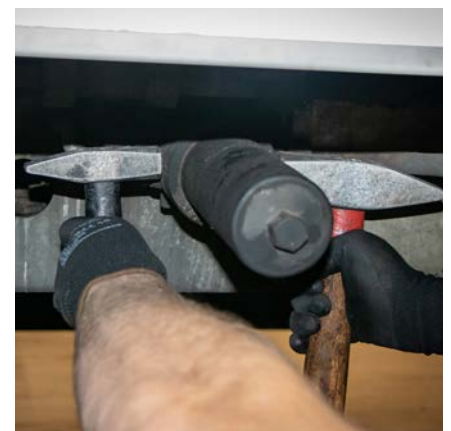


- 1 Scollegare i tubi idraulici tra l'autoarticolato e il semirimorchio.
- 2 Posizionare una vaschetta di raccolta sotto il portafiltro per eventuali perdite d'olio.
- 3 Svitare il portafiltro con la chiave 24.
- 4 Rimuovere il portafiltro ed estrarre il filtro.
- 5 Controllare se il filtro è sporco e se è ancora intatto. Se non dovesse essere così, contattate il vostro rivenditore o partner per l'assistenza.
- 6 Rimuovere l'O-ring dal portafiltro e controllarlo.
- 7 L'O-ring è danneggiato o sembra fragile? In questo caso, sostituitelo con uno nuovo.
- 8 Inserire il nuovo filtro.
- 9 Ingrassare le filettature del portafiltro con grasso di rame.
- 10 Bagnate l'O-ring con il dito con dell'olio e mettetelo sul portafiltro.
- 11 Montate il portafiltro con la chiave 24. Ben fissato!
- 12 Collegare i tubi idraulici e azionate il piano mobile.
- 13 Controllate che il portafiltro non abbia delle perdite



Suggerimento 2

Avete aspettato troppo tempo per cambiare il filtro, o non avete utilizzato abbastanza grasso di rame per ingrassare le filettature? Se è così, la corrosione può causare il grippaggio del portafiltro, rendendolo difficile o addirittura impossibile da allentare. Il portafiltro è bloccato e non può essere allentato con la chiave 24? Provate a colpire il portafiltro con due martelli contemporaneamente. Questo "scioccherà" il portafiltro e potrebbe essere possibile aprirlo. Anche questa operazione non ha funzionato? Contattate il vostro rivenditore di fiducia Knapen o partner per l'assistenza. Nel caso peggiore, purtroppo, non rimane altra scelta se non quella di sostituire l'intero portafiltro.





Suggerimento 3

Vedete che i tubi idraulici sono collegati al contrario? In questo caso, consigliamo sempre non solo di collegare correttamente i tubi, ma anche di controllare fisicamente il filtro. Perché c'è la possibilità che il filtro sia esploso, con il rischio che il materiale filtrante possa entrare nel sistema idraulico. Di conseguenza, il sistema di condutture può intasarsi o alcune funzioni possono avere delle anomalie.



Nelle foto sopra, è riportato il portafiltro esploso.



Residui di materiale filtrante nel sistema idraulico



Suggerimento 4

Assicuratevi di avere le parti di ricambio corrette in casa prima di iniziare il lavoro. Ci sono diversi filtri in commercio. Il filtro adatto al vostro semirimorchio dipende dall'anno di fabbricazione. Contattate il vostro rivenditore Knapen o il partner per l'assistenza per determinare le parti di ricambio corrette. Tenete pronti il numero di telaio del vostro semirimorchio e il numero di serie del sistema.



PEZZI DI RICAMBIO

Per ordinare pezzi di ricambio è possibile contattare il proprio [rivenditore](#) di fiducia o il [partner per l'assistenza](#)

> agosto 2020

aprile 2004 - Agosto 2020



60101774
Elemento filtrante



BDIC008140
Elemento filtrante



SC01116
Set di guarnizioni
filtro idraulico CF500



60101775
Elemento filtrante



BDIC008141
Elemento filtrante

Suggerimento: Stampa i suggerimenti dell'autista e appendili per i tuoi colleghi nella bacheca della mensa aziendale

Sei anche tu un autista di semirimorchio piano mobile e hai un buon suggerimento per i tuoi colleghi?

Invia il tuo suggerimento a marketing@knapen-trailers.nl e potresti ritrovarlo persino nella prossima uscita della newsletter.

Registrati su www.knapen-trailers.it/notiziario e riceverai gratuitamente nella tua casella di posta elettronica tutti i nuovi suggerimenti.