

SUGGERIMENTI PER GLI AUTISTI DI SEMIRIMORCHI CON PIANO MOBILE



Mantieni fresco il tuo olio durante i giorni più caldi dell'estate

L'estate è di nuovo alle porte. In alcune parti d'Europa la colonnina di mercurio supera i 30°C. Questo è piacevole quando si è in vacanza, ma le temperature elevate rappresentano anche un rischio per tutte le



marche di semirimorchi piano mobile. Nel caso in cui la temperatura esterna diventa veramente calda infatti aumenta anche la temperatura del vostro olio dell'impianto idraulico. Le guarnizioni dei vostri cilindri si possono bruciare: un costo indesiderato che può diventare estremamente alto in maniera inaspettata. Gli specialisti della Knapen Trailers vi danno alcuni suggerimenti utili su come mantenere fresco il vostro olio durante i giorni più caldi dell'estate.

Suggerimento 1: Controllare la temperatura dell'olio più volte durante le operazioni di scarico

La temperatura massima dell'olio può stare tra 60 e 70°C. Oltre questa temperatura si bruceranno le guarnizioni dei cilindri. Ma come si fa a misurare la temperatura dell'olio se non si ha un termometro? Questo è molto semplice: con molta cautela appoggiare la parte esterna della mano contro il serbatoio dell'olio (vedi figura). Ricordatevi di verificare prima con cautela! Fino a quando siete in grado di mantenere la mano contro la parete del serbatoio significa che l'olio ha una temperatura inferiore a 60-70°C e non c'è bisogno che vi preoccupate per surriscaldamenti. Se durante le operazioni di scarico non riuscite a mantenere la vostra mano sul serbatoio dell'olio significa che l'olio si è riscaldato troppo e quindi dovete spegnere subito il PTO. Non rimane che aspettare fino a quando la temperatura dell'olio si sia abbassata. Continuare con le operazioni di scarico infatti comporterebbe dei costi di riparazione elevati.



Suggerimento 2: Andare in giro sempre con un serbatoio idraulico pieno

Maggiore è il numero di litri di olio idraulico presenti nel vostro serbatoio e tanto più facilmente l'olio riuscirà a raffreddarsi. Questo principio è lo stesso che vale a casa per bollire l'acqua. Per esempio, riuscirete a fare bollire molto prima 1 litro d'acqua rispetto a 4 litri d'acqua. Più pieno sarà il vostro serbatoio idraulico e minore sarà il rischio di surriscaldamento. Tuttavia non dovete riempire nemmeno troppo il vostro serbatoio idraulico, in quanto l'olio deve avere anche un po' di spazio in seguito all'espansione termica. Il livello corretto è visibile nell'indicatore di livello a visione diretta.

Suggerimento 3: Attivare il PTO il minimo indispensabile

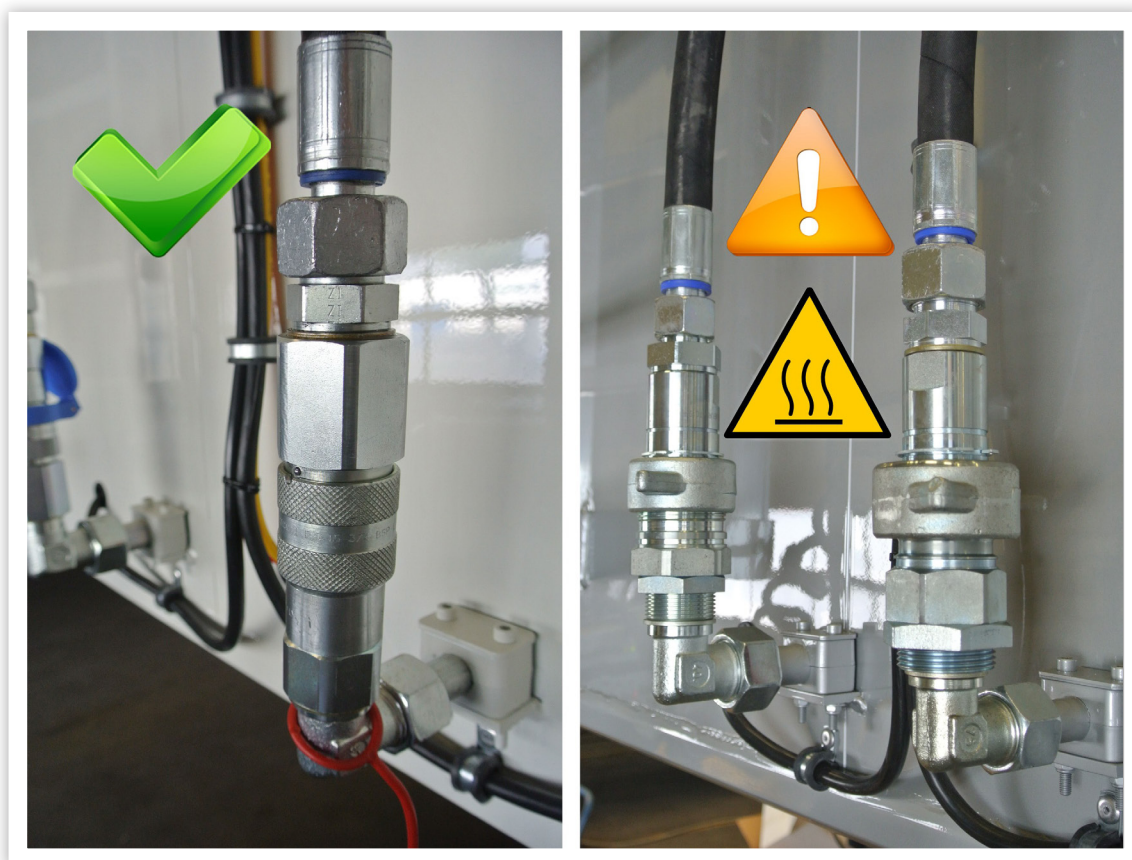
L'olio idraulico diventa caldo in seguito all'attrito ovvero in seguito al flusso dell'olio. Fino a quando rimane attivato il PTO, l'olio continua ad essere pompato nel sistema e quindi continua a riscaldarsi lentamente sempre di più. Per questo motivo è importante attivare il PTO soltanto poco prima di iniziare con le operazioni di

SUGGERIMENTI PER GLI AUTISTI DI SEMIRIMORCHI CON PIANO MOBILE

scarico. Quindi prima aprite le porte, preparate tutto per iniziare a scaricare e soltanto dopo attivate il PTO. E disattivate il PTO subito dopo aver terminato con le operazioni di scarico. In questo modo evitate che l'olio venga pompato inutilmente e di conseguenza si riscaldi senza motivo. Inoltre in questo modo risparmierete anche sul carburante.

Suggerimento 4: Controllare regolarmente i giunti rotanti

Sul trattore si trovano dei tubi idraulici che sono collegati al semirimorchio tramite dei giunti. I semirimorchi piano mobile della Knapen Trailers sono forniti di serie con degli agganci rapidi (vedi foto). I semirimorchi piano mobile di alcune marche potrebbero tuttavia essere dotati di giunti rotanti (vedi foto). Se il vostro semirimorchio è dotato di un giunto rotante allora dovrete controllarlo regolarmente. Un giunto rotante infatti potrebbe essere fissato meno saldamente in quanto il tubo durante il viaggio può tirare al giunto e quindi allentare il giunto. Quando avviene questo non si avrà subito una perdita di olio ma ci sarà un restringimento del giunto per cui la temperatura dell'olio si innalza inutilmente. Assicuratevi quindi che il giunto rotante sia sempre fissato bene ... vale a dire solo se il vostro semirimorchio è dotato di un giunto rotante.



Se 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.