

Prevenire l'avviamento spontaneo del sistema a piano mobile mobile

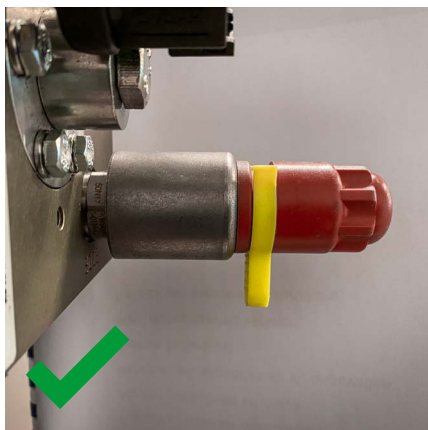
Hai appena agganciato un semirimorchio con piano mobile o ne hai rilevato uno dal tuo collega. Arrivi al tuo primo luogo di scarico, attivi la PDP e il piano mobile comincia a muoversi spontaneamente! E questo senza aver premuto un solo pulsante. Se questa situazione si verifica, può portare a grandi danni visibili perché il carico in movimento, per esempio, spinge i portelloni posteriori fuori dal semirimorchio. Anche il sistema piano mobile può subire danni invisibili. Nell'ambito del costo di possesso più basso sul mercato gli specialisti di Knapen Trailers saranno lieti di aiutarti con i seguenti consigli. Questi consigli ti aiuteranno a localizzare in tempo eventuali problemi e a prevenire o limitare i danni.



Suggerimento 1

Controllare se il comando di emergenza è attivato

Se stai agganciando un semirimorchio con piano mobile che è stato usato precedentemente da qualcun altro, quest'ultimo potrebbe aver attivato il comando di emergenza del sistema prima di te. Per esempio, perché questa persona ha avuto un problema. Il risultato è che il sistema piano mobile inizia a funzionare spontaneamente non appena la PDP è inserita. Quando si prende in consegna un semirimorchio con piano mobile, controllare sempre se il comando di emergenza è inserito. Se è così, chiedere il motivo. Questo evita di metterti nei guai nel tuo prossimo luogo di scarico.





Suggerimento 2

Pulsante sul comando manuale nella posizione sbagliata

Se il semirimorchio con piano mobile è dotato di un comando a cavo con pannello, è possibile che l'interruttore sia ancora in posizione di scarico. Questa è una posizione fissa. La funzione di carico, invece, ha un interruttore con ritorno a molla. Se l'interruttore è in posizione di scarico, il sistema piano mobile inizia a muoversi spontaneamente non appena la PDP è inserita. Si consiglia di attivare sempre l'arresto di emergenza, che si trova anche sulla scatola di comando, per evitare che il sistema si muova in modo incontrollato.



Si raccomanda di attivare sempre l'arresto di emergenza e di mettere l'interruttore in posizione neutra.



Suggerimento 3

Controllare le condutture di mandata e di ritorno

Alcuni semirimorchio con piano mobile o autoarticolati hanno una diversa configurazione delle condutture di mandata e di ritorno. Una caratteristica fondamentale dalla quale si possono facilmente riconoscere queste condutture è lo spessore della conduttura. La conduttura sottile è di solito la conduttura di mandata e la variante più spessa è la conduttura di ritorno. Tuttavia, questo non deve necessariamente essere sempre così. La conseguenza della commutazione delle condutture di mandata e di ritorno è che il piano mobile inizia a muoversi spontaneamente non appena è inserita la PDP. Questo può portare a danni materiali, ma certamente anche a danni al sistema piano mobile.

Poiché l'olio scorre nella direzione opposta attraverso il sistema, il filtro dell'olio è sollecitato nel modo sbagliato. Questo può causare il collasso del filtro. Questo è qualcosa che non si nota al momento, ma che può causare problemi in seguito.



Come configurazione predefinita, la conduttura di sinistra è la conduttura di mandata e quella di destra è la conduttura di ritorno.

Quando hai ricollegato correttamente le condutture e l'olio scorre di nuovo nella direzione giusta nel sistema, il materiale del filtro difettoso, così come qualsiasi sporcizia già presente, può passare attraverso il sistema. Questo provoca la contaminazione del blocco valvole e il sistema piano mobile non funziona più. Se il tuo piano mobile ha iniziato a lavorare spontaneamente in seguito a un collegamento errato delle condutture di mandata e di ritorno, controlla sempre se il filtro dell'olio è ancora in ordine.

Per scoprire come controllare il filtro dell'olio, leggi il [suggerimento dell'autista 27: Come mantenere pulito il sistema idraulico](#).



Sporcizia del sistema



Filtro esploso

PEZZI DI RICAMBIO

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



BDIC008117
Telecomando CF8 + cavo e connettore



BDIC008140
Elemento filtrante
CF500 - PF2005



BDIC008122
Elettrovalvola CF500 on/off



60101774
CF Elemento filtrante QP



BDIC008123
Elettrovalvola CF500 on/off

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

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

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

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