

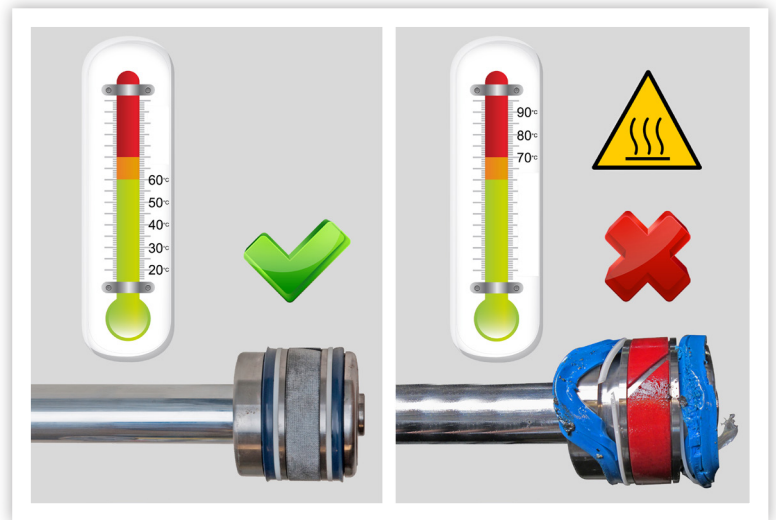
Kosteneinsparungen durch Temperatursicherung

Der Sommer 2014 steht vor der Tür. In manchen Ländern hat er auch schon begonnen. Das Thermometer klettert vielerorts in Europa auf über 30 Grad. An sich stellen diese Temperaturen kein Problem dar, sofern das Öl in Ihrem Schubbodenaufleger ausreichend gekühlt wird. Solange die Öltemperatur nicht zu schnell und zu stark ansteigen kann, ist also alles in Ordnung. Angesichts der zahlreichen Reaktionen zu [diesem Thema im vergangenen Jahr](#), gibt es dieses Mal nicht nur Tipps, sondern auch eine konkrete Lösung: die Temperatursicherung.

Temperatursicherung

Ein Anstieg der Öltemperatur kann mehrere Ursachen haben:

- zu wenig Hydrauliköl im System
- zu lange Einschaltzeit des PTO im Verhältnis zur tatsächlichen Entladezeit
- zu lange Entladezeit
- hoher Widerstand im System (z. B. bei mangelhaft angeschlossenen Kupplungen)



All diese Ursachen können die Folgen einer hohen Außentemperatur natürlich erheblich verschlimmern. Das vorstehende Foto zeigt, was ohne Temperatursicherung passieren kann. Wenn Sie auch bei hohen Temperaturen ohne Probleme entladen und die Gefahr geschmolzener Dichtungen minimieren möchten, ist eine Temperatursicherung eine sinnvolle Lösung.

Die Temperatursicherung schaltet das System automatisch aus, wenn die kritische Temperatur erreicht ist. Ein Einbau dieser Zusatzoption ist sowohl bei bereits ausgelieferten als auch bei neuen Auflegern problemlos möglich. So lässt sich verhindern, dass das Hydrauliköl bei hohen Temperaturen so heiß wird, dass die Zylinderdichtungen schmelzen.

Kosteneinsparungen

Wenn das Öl in Ihrem Schubbodenaufleger zu heiß wird und dadurch die Dichtungen schmelzen, ist dies mit hohen Kosten verbunden. Ausgaben von mehreren Tausend Euro (!) sind keine Seltenheit, und dabei sind die Ausfallkosten für das betreffende Fahrzeug noch nicht berücksichtigt.

Die Investition in eine Temperatursicherung ist dagegen verhältnismäßig gering. Interesse? [Ihr Händler](#) informiert Sie gern.

Sie fahren einen Schubbodenaufleger und haben einen nützlichen Tipp für Ihre Kollegen? Dann schicken Sie uns diesen per E-Mail an Marketing@knapen-trailers.nl. Vielleicht wird er schon im nächsten Newsletter veröffentlicht.