

## Technisch bulletin TB - 0109

Aan: Alle eigenaren van de trailer gemonteerde 120s.

Van: Malcolm North

Datum: 26/06/2014

Ons kenmerk TB- 0109

Re: Gebarsten cilinder.

Getroffen: Alle op een trailer gemonteerde 120s, geproduceerd sinds 1985 tot heden.

## Verplichte veiligheidscontrole - 120M/H/T

Er is ontdekt dat na verloop van tijd cilinder 2 (afb. 1) rondom de punt van de scharnieras (afb. 3) last kan gaan krijgen van materiaalmoehheid. Wij hebben ontdekt dat een aantal potentiële factoren hiertoe kunnen leiden tot deze moehheid, zoals trillingen veroorzaakt door transport over de weg, geen wegklem bij de kraan, en een botsing met de machinestructuur.

Naar aanleiding hiervan, wordt aanbevolen om naast de dagelijkse/wekelijkse/maandelijkse inspecties, direct een extra visuele inspectie uit te voeren op de cilinder. De cilinder kan in de ruststand worden geïnspecteerd op oppervlak aan de bovenkant, en daarna kan de onderkant worden geïnspecteerd door de desbetreffende cilinder helemaal uit te rekken. Als tijdens de inspectie blijkt dat er geen barsten zijn te zien op het geverfde oppervlak, zijn er geen verdere maatregelen nodig. Als er barsten zijn te zien in de verf, moet de verf worden verwijderd om de as van chroom verder te inspecteren.

Elke cilinder met tekenen van barsten moet direct worden vervangen, en de machine moet op belasting worden getest.

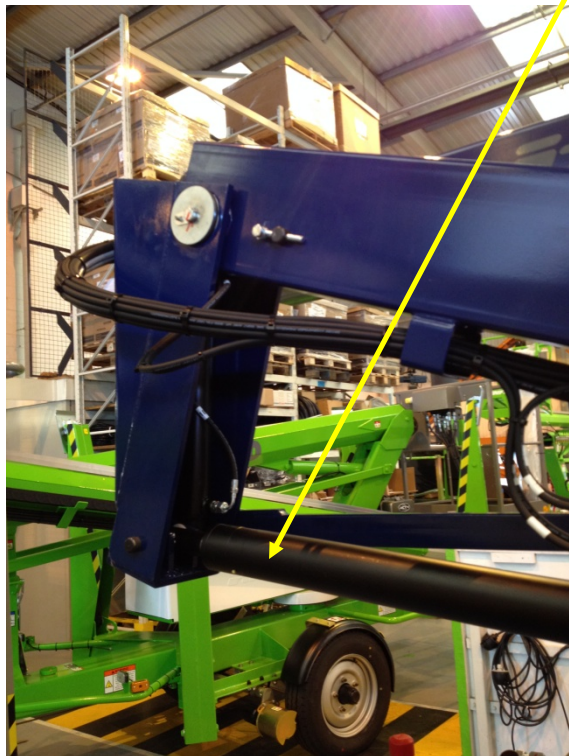


M. D. North

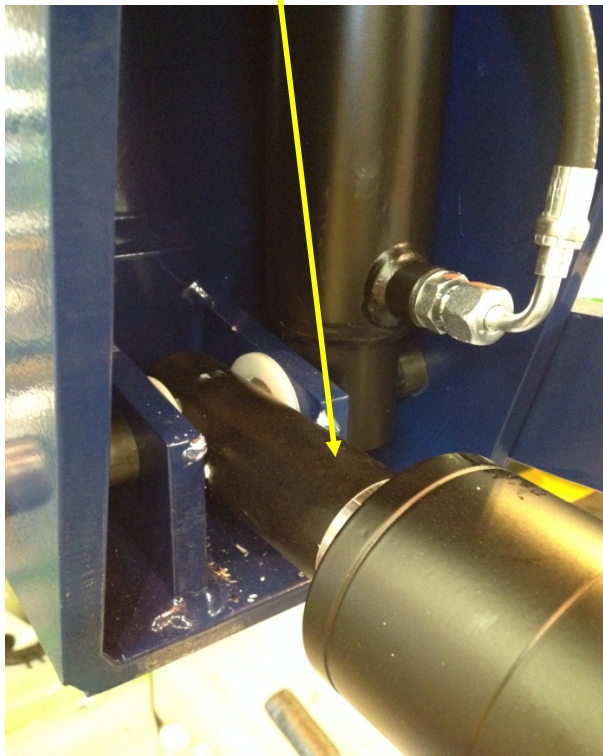
Engineering Manager.

Locatie cilinder:

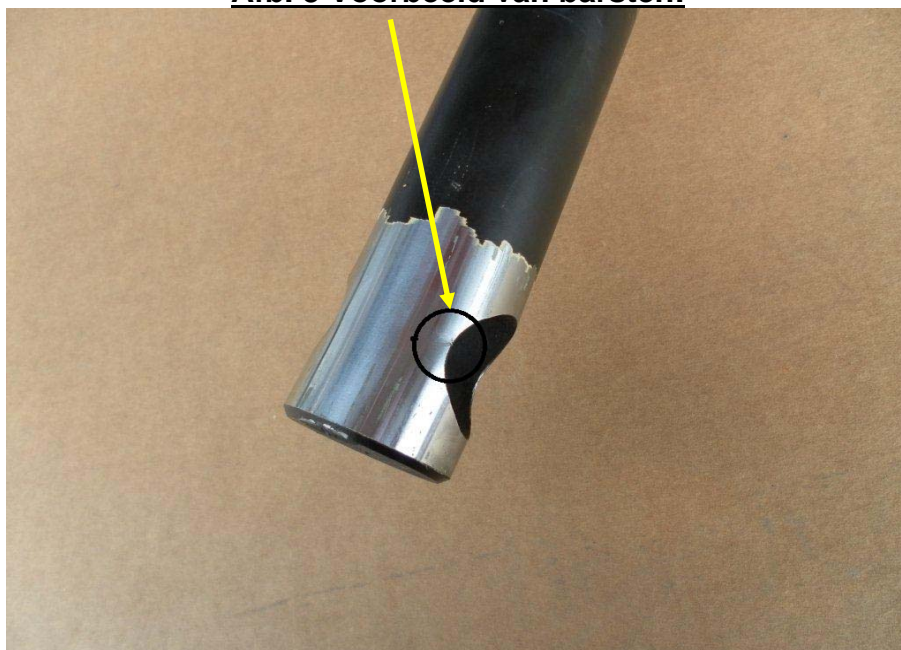
Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3 Voorbeeld van barsten:





Niftylift Ltd | Fingle Drive, Stonebridge, Milton Keynes, MK13 0ER, England  
T: +44 (0)1908 223456 | F: +44 (0)1908 312733 | W: www.niftylift.com  
Parts Department | F: +44 (0)1908 227460

Dit technisch bulletin TB-0109 werd gelezen door: -

Naam.....Handtekening.....Datum.....

FAX DEZE BLADZIJDE TERUG NAAR DE SERVICE-AFDELING VAN NIFTY OP HET VOLGENDE +44 (0) 1908 227460

Serienummer machine .....

Serienummer machine .....

Serienummer machine .....

Serienummer machine .....

Serienummer machine .....

