

## Teknisk Bulletin TB - 0109

To : Ejere af alle trailermonterede 120 maskiner  
From: Malcolm North  
Date: 26/06/2014  
Our Ref TB- 0109  
Re: Revnet cylinder  
  
Affected: Alle trailermonterede 120 modeller produceret siden 1985 til dato

### Obligatorisk Sikkerhedstjek – 120M/H/T

Det er blevet konstateret, at løftecylinder 2 (fig. 1) med tiden kan lide af materialetræthed omkring akslens omdrejningspunkt (fig.3). Vores resultater peger på en række potentielle faktorer, der kan bidrage til denne træthed, såsom vibrationer gennem vejtransport, manglende bom rejse klemme og indvirkning på maskinens struktur.

I lyset af dette anbefales det, at en yderligere visuel inspektion af cylinderen ud over de daglige / ugentlige / månedlige inspektioner skal finde sted umiddelbart. Cylinderen kan inspiceres visuelt i hvilestilling på den øvre overflade, derefter igen vedrørende den nederste overflade ved at aktivere pågældende cylinder til fuld højde. Hvis det under inspektionen viser sig at malingen ikke er revnet i overfladen, så er ingen yderligere handling påkrævet. Skulle malingen vise tegn på revner, vil fjernelse af malingen være nødvendig for en nærmere inspektion af kromakslen.

**Enhver cylinder fundet med tegn på revnedannelse bør udskiftes omgående og maskinen belastningstestes.**



M. D. North

Konstruktionschef.

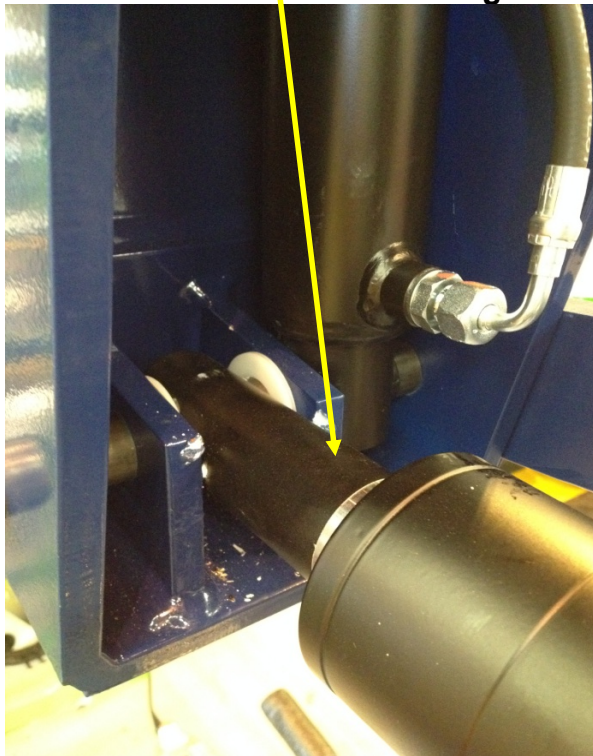


## Cylinder placing:

Fig 1.



Fig 2



## Fig 3. Eksempel på revne:





**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

Teknisk Bulletin TB- 0109 udført af: -

Navn.....Underskrift.....Dato.....

RETURNER VENLIGST DENNE SIDE TIL NIFTY SERVICEAFDELING PÅ FAX NUMBER +44 (0) 1908 227460

Maskinens serienummer .....

Maskinens serienummer .....

Maskinens serienummer .....

Maskinens serienummer .....

Maskinens serienummer .....

