

Stoll Frontlader

Dichtungswechsel FZ Werkzeugzylinder

Geltungsbereich: Stoll FZ Frontlader

Symptom: Ölverlust nach Aussen oder Werkzeug langsam kippt aus

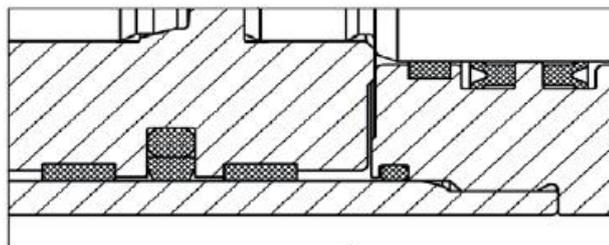
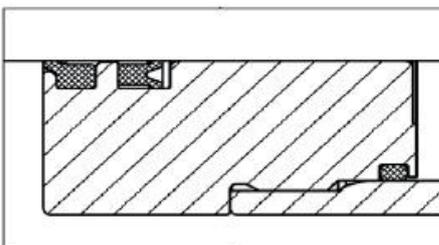
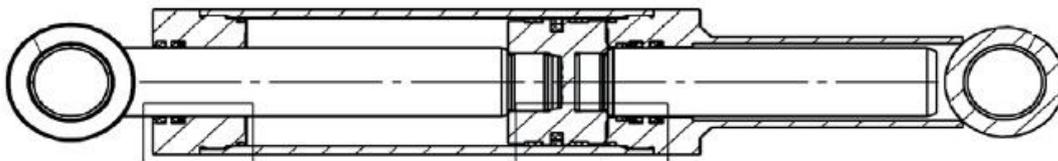
Mögliche Ursache: Leckage nach Aussen oder im Zylinder

Im täglichen Frontlader-Einsatz kommt durch z.B. Staub, Erde, Beschädigungen oder normalen Verschleiß dazu, dass ein Hydraulikzylinder undicht werden kann.

In diesem Fall muss der Landmaschinen Fachbetrieb entscheiden, ob eine Instandsetzung mit einem Original STOLL Dichtsatz möglich ist oder ob der komplette Zylinder ersetzt werden muss.

Wenn eine Instandsetzung mit einem Dichtsatz möglich ist, wie folgt nach dem Ausbau des Zylinders aus dem Frontlader vorzugehen.

Vor Beginn der Instandsetzung sind die Anschlüsse des Hydraulikzylinders zu verschließen und der Hydraulikzylinder ist von außen gründlich zu reinigen.



TI-2.3-20-02_DE

Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH
Bahnhofstr. 21
38268 Lengede / Germany

Geschäftsführer: Lubomir Stoklásek
Telefon +495344 20-0 · Fax +495344 20-137
service@stoll-germany.com · www.stoll-germany.com

Handelsregister Hildesheim
HRB Reg.-Nr. 100823
USt.-ID-Nr. DE 116295948 · St.-Nr.: 38/206/36317

Stoll Frontlader

1. Lösen Sie die Sicherungsschraube der Führungsmutter.



2. Öffnen Sie die Führungsmutter und ziehen Sie die Kolbenstange aus dem Zylinderrohr heraus.



3. Entfernen Sie die Sicherungsschraube aus dem Zylinderboden und schrauben Sie den Zylinderboden aus dem Zylinderrohr heraus.



Stoll Frontlader

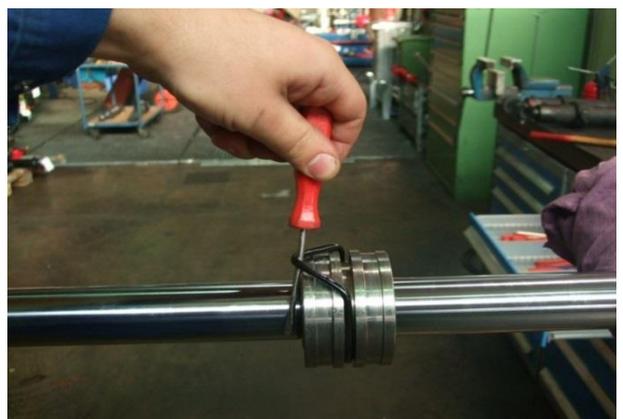
4. Entfernen Sie die Kolbenführungsänder vom Kolben.



5. Entfernen Sie den Glydring der zweiteiligen Kolbendichtung.



6. Entfernen Sie den O-Ring der zweiteiligen Kolbendichtung.



Stoll Frontlader

7. Zum Lösen des Kolbens erhitzen Sie diesen auf ca. 300° C.



8. Lösen Sie den erwärmten Kolben mit dem Schlüssel



9. Erwärmen Sie die zweite Kolbenhälfte um die zweite Kolbenstange zu entfernen.



Stoll Frontlader

10. Lösen Sie den Kolben von der zweiten Kolbenstange



11. Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Der durch Wärme gelöste Kolben muss an beiden Gewinden mit Gewindekleber neuverklebt werden. Hier ist zwingend die Vorgabe des Klebstoff-Herstellers zu beachten!



Technische Information



Stoll Frontlader