

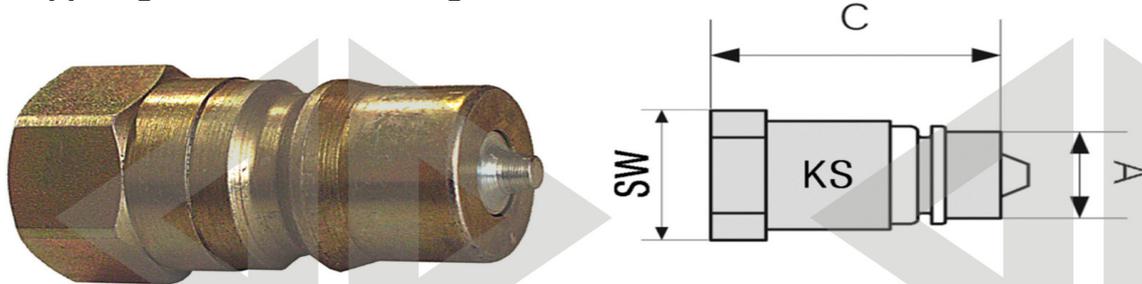
Information drucklosen Rücklauf

Geschätzte Kunden der MGH

Hydraulikanschlüsse die über das Steuerventil an den Traktoren führen, weisen für Maschinen mit einem permanenten Ölumlaufl, einen hohen Widerstand auf. Diese Thematik führt vermehrt zu Problemen. Bei unserer neu angeschafften Güttler Walze hat dies bereits Störungen beim Gebläse verursacht. Bei Rücksprachen mit dem Hersteller und Zulieferer stellt sich heraus, dass kein Weg an einem drucklosen Rücklauf vorbei führt, um das Gerät störungsfrei und ohne wiederkehrende Kosten einzusetzen. Nun haben wir im Vorstand nach einer vertretbaren Lösung gesucht. Nach Rücksprache mit mehreren Landmaschinen Händlern haben wir uns auf das technisch sinnvollste und sogar günstigste Produkt geeinigt:

Etwas ungewohnt aber trotzdem der richtige Weg !!!

Kupplung Standart KS Baugröße 4 ⇒ **Für die Installation am Traktor**



Wichtig ist der Durchmesser A = 29mm

Die Güttler Walze, natürlich auch in Kombination (Greenmaster), kann in Zukunft nur noch mit dem erwähnten drucklosen Rücklauf eingesetzt werden.

Wir sind überzeugt, dass sich die kleine Investition in jedem Fall lohnen wird.

Das System hat folgende Vorteile:

- **Reduzierter Rückstaudruck, dadurch geringer Kraftaufwand der Oelpumpe**
⇒ **Kraftstoffverbrauch sinkt**
- Geringere Erwärmung des Oels
- Geringere Verschmutzung des Oels, da die Kupplung besser gereinigt werden kann
- Längere Lebensdauer der Oelpumpe am Traktor
- Verschleiss der betreffenden Maschinenteile werden reduziert
- Unterhaltskosten bei Traktor und Maschinen sinken
- ⇒ Ist auch für Eure eigenen Maschinen mit einem permanenten Ölumlaufl nur von Vorteil: z.B. Ladewagen

Grundsätzlich sollten alle Maschinen, die mit einem permanenten Umlaufl betrieben werden, über den drucklosen Rücklauf angeschlossen sein. In Zukunft werden wir nicht mehr um diese Anschlussmöglichkeit herkommen.

Wir bitten um Verständnis und grüssen freundlich.
MGH Vorstand