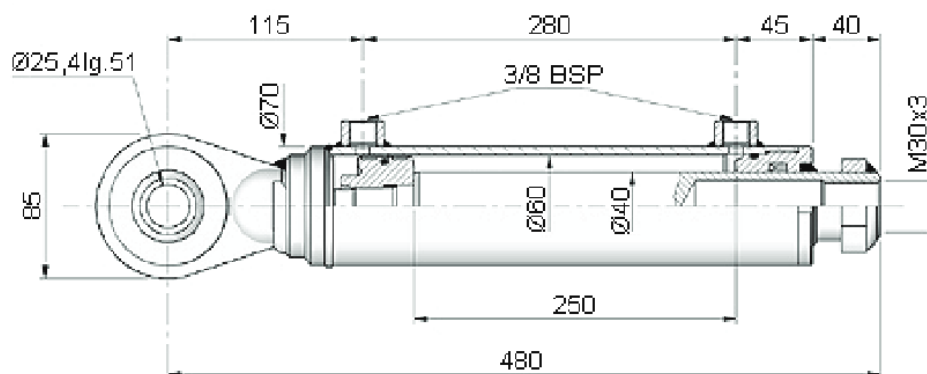


## Hydraulischer Oberlenker Kat. 2, bis 51kW (70 PS), Hub 250mm

### Techn. Zeichnung:



**Bestellnr.: CH-746/B1**

Für Traktoren mit einer Leistung von max. 51kW (70 PS). Mittels eines doppeltwirkenden Steuerventils ist der Zylinder bequem aus der Kabine heraus bedienbar.

### Ausführung:

Mit Innengewinde M30 x 3, dadurch besteht die Möglichkeit zur Ausstattung mit einem weiteren Kugelgelenk oder Fanghaken.

### Technische Daten:

- Traktorleistung: bis 51 kW (70 PS)
- Hub: 250 mm
- Max. Betriebsdruck: 200 bar
- Prüfdruck: 300 bar
- Max. Hubgeschwindigkeit: 0,5 m/s
- Temperaturbereich: – 30 °C bis + 90 °C
- Mineralisches Hydrauliköl
- Konservierung: schwarz grundiert
- Gewicht: 8,9 kg
- Vol.: 0,75 l

**Werkstoffe:**

- Stange: CK45 verchromt f7 Ra<0,2, Chromschicht mind. 20 µ  
Korrosionsbeständigkeit: 120 Stunden NSS ISO 9227 Klasse 9  
(ISO 4540) Vickershärte 900 HV
- Rohr: St 52.3 BK DIN 2393/C Toleranz H9/10 Ra <0,8 µ
- Führung: Stahl 38 MF5 m. Salzbadnitrierung
- Kolben: Stahl C35R

**Dichtungen:**

- Stange: Polyurethan - Kompaktlippendichtung + Abstreifer
- Kolben: Polyurethan - Kompaktlippendichtung + Nitril-Dichtring

**Wichtige Informationen:**

- Schutz des Hydraulikkreislaufs durch Druckbegrenzungsventil und Filter
- Sauberkeit des Mediums (Fremdkörper) kontrollieren Salzbadnitrierung
- Zylinder und Hydraulikkreislauf entlüften

Der Zylinder darf auf keinen Fall als mechanischer Anschlag dienen.

Beim Einsatz doppelwirkender Zylinder, die einfachwirkend arbeiten, unbedingt die unbenutzte Ölkammer zum Tank hin verbinden!

Am Rohr dürfen keine Schweißarbeiten vorgenommen werden.

Zylinder demontieren, um Schweißarbeiten an der Kolbenstange oder am Boden vorzunehmen.

**Lagerung:**

Zylinder mit ausgezogener Stange unbedingt einfetten. Beim Reinigen mit Hochdruckreiniger die Stange schützen.

**Demontage:**

Achtung: Kolben sind geklebt (beim Wiedereinbau Klebung vorsehen)