

# Bedienungsanleitung

Pressen, HP 25/40/60/100

---

## Zu Ihrer Sicherheit:

Gefahrloses Arbeiten mit dem Gerät ist nur möglich, wenn Sie die Anleitung vollständig lesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgen.

Vor Gebrauch muß die Presse von einer sachkundigen Person visuell für Undichtigkeiten und Schaden kontrolliert werden. Diese Besichtigung muß mindestens einmal pro Jahr durchgeführt werden.

## Transport:

Mit Gabelstapler: Beide Gabeln unter dem Oberen Teil der Rahmen der Presse einsetzen. Die Aufnahmepunkte des Rahmens sind auf die Verpackung deutlich markiert.

Mit Kran: Gleiche Aufnahmepunkten wie oben für den Gabelstapler beschrieben.

Mit Pallettenhubwagen: Die Presse muß während des Transportes (für die Sicherheit) abgestützt werden, so daß sie unter keine Umständen umkippen könnte.

WICHTIG! Die auf der Pumpe Montierte Ölschraube mit dem beigefügten neuen Ölschraube austauschen. Die vom Hersteller montierte Ölschraube ist nur für den Transport, und muß vor Gebrauch ausgetauscht werden.

## Aufstellung:

Erst die Fußstücke montieren, falls sie während des Transportes demontiert waren. Manometer an der Pumpenanlage montieren, den Überlaufschlauch an dem Zylinder montieren.

Das Manometer in der korrekten Position montieren (Dieses ist während des Transportes demontiert).

Das Manometer mit einem 22 mm Schraubenschlüssel festschrauben während daß Sie mit einem 27 mm Schraubenschlüssel gegen spannen. Das Manometeranschluß wird dann mit einem Schneidring abgedichtet. Nie Dichtungsstoff verwenden. In dem Fall daß das Manometer nach der Montage nicht im korrekten Position sitzt, kann dieses nachgestellt werden, indem Sie den untersten Mutter (Größe 17 mm) lockern, während daß Sie mit einem 27 mm Schraubenschlüssel gegen spannen. Drehen Sie dann das Manometer zum korrekten Position, und dann wieder festspannen während daß Sie mit einem Schraubenschlüssel gegen spannen.

## Inbetriebnahme:

Ab 70 % des Druckes (14 Tonnen) muß das Werkstück mit beiden Richtblöcken unterstützt werden. Für hand/fußbediente Presse, Ablaßventil mit Auslösespindel Nr. 473 schließen. Den Pressenkolben etwa 150 mm hinauspumpen, und das Ablaßventil öffnen (den Griff aufwärts schieben), wodurch der Kolben zurückläuft und eventuelle Luftblasen entfernt werden.

Den Tisch zur Arbeitshöhe heben, die Stoppnägel anbringen, und den Tisch senken zum Anschlag gegen die Stoppnägel. Richtböcke einsetzen, und die Presse ist Betriebsfähig.

### Zwei-stufige Pumpe hand/fußbedient

Den rechten Griff/Fußpedal bedient die Niederdruckpumpe für höchstgeschwindigkeit, und den linken Griff bedient die Hochdruckpumpe für maximalen Arbeitsdruck.

## Wartung:

Zylinder und Pumpe sind selbstschmierend.

Band und Lagerzapfen auf Pumpenschwengeln müssen nach Bedarf geschmiert werden.

Ölwechsel nach Bedarf (etwa alle 2-3 Jahre) - siehe Ölspezifikation.

## Ölmenge:

HP/FP: 25T - 3 L 40T - 4 L 60T - 6 L 100T - 10 L 125T - 10 L

## Öltypen:

| Ölgesellschaft:      | Typ<br>ISO 22/-<br>DIN 51524 | Oder Typ<br>ISO 32/DIN<br>51524 |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Castrol              | Hyspin<br>AWS 22             | Hyspin AWS<br>32                |
| Mobil                | DTE 22                       | DTE 24                          |
| Statoil/Esso         | Univis N<br>22               | Nuto H 32                       |
| Texaco               | Rando HD<br>22               | Rando HD 32                     |
| ELF                  | Olna/Hydr<br>elf 22          | Olna/Hydrelf<br>32              |
| Shell                | Tellus S 22                  | Tellus S 32                     |
| BP                   | Bartran 22                   | Bartran 32                      |
| Kuwait<br>Petr.(Q.8) | Haydn 22                     | Haydn 32                        |
| Delta Oil            | EP<br>Hydraulic<br>Oil 22    | EP Hydraulic<br>Oil 32          |
| Valvoline            | Ultramax<br>HLP 22           | Ultramax<br>HLP 32              |
| Nynæs                | TD-17 EX                     | TD-23 EX                        |
| Comma                | Hydr.jack<br>Oil VG 22       |                                 |

## Entsorgung:

Bei Entsorgung muß das Öl der Presse in einen geeigneten Behälter gefüllt werden. Danach muß das Öl bei einem autorisierten Entsorgungsunternehmen abgeliefert werden.

1994.12.12