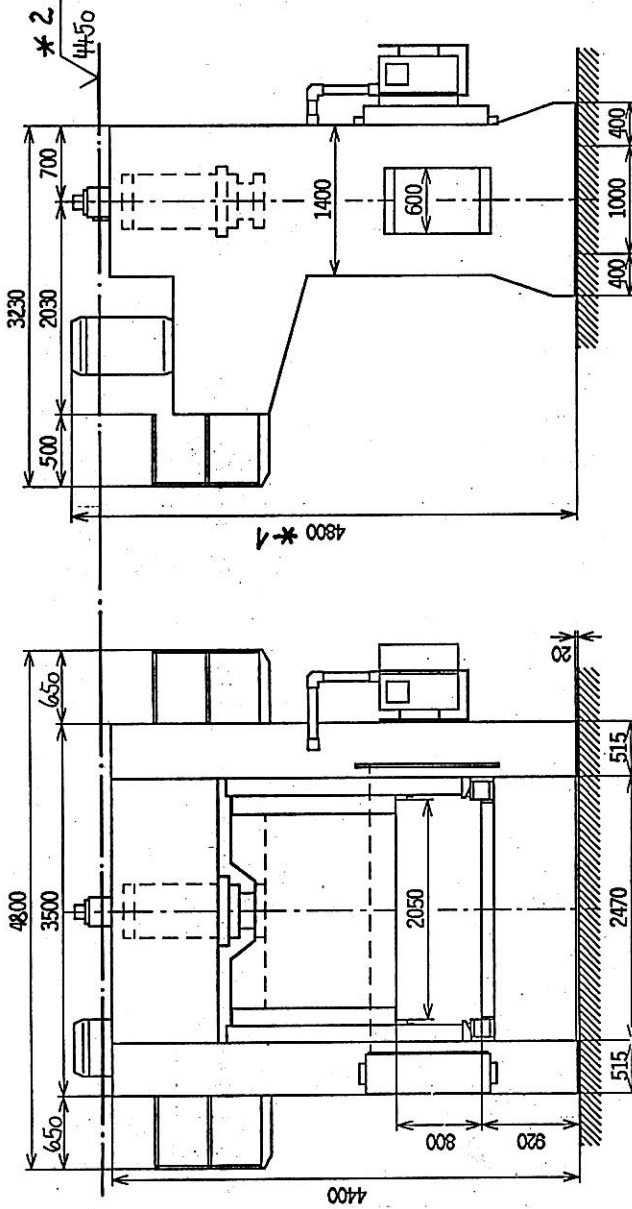


Hydr. Stanz u. Ziehpresse  
 Type : HPDZb 250  
 Doppelständerpresse  
 \*\*\* 8-fach (f = 0,8) \*\*\*

Technische Daten:

<b>Stöbel</b>	
Druckkraft . . . . .	250 - 2500 kN
Rückzugkraft . . . . .	410 kN
Hub . . . . .	500 mm
Hubgeschwindigkeit ab . . . . .	500 mm/s
Last . . . . .	30 - 90 mm/s
auf . . . . .	500 mm/s
. . . . .	90 kW
<b>Antriebsleistung</b>	
Auswerfer im Stöbel	
Druckkraft . . . . .	100 kN
Hub . . . . .	100 mm
Auswerfer im Tisch	
Druckkraft . . . . .	300 kN
Hub . . . . .	150 mm
<b>Schnittschlagdämpfung</b>	
Dämpfkraft . . . . .	2500 kN
Dämpfhub . . . . .	10 mm
Spindelverstellweg . . . . .	300 mm
Hilfsantriebe . . . . .	11 kW

<b>Maschinendaten:</b>	
Maschinengewicht . . . . .	40000 kg
Fundamentbelastung	
statisch . . . . .	400 kN
dynamisch . . . . .	520 kN
Öltankinhalt . . . . .	1800 ltr
Installierte Leistung . . . . .	110 kW
Stromaufnahme . . . . .	240 A
<b>Schaltschrank</b>	
Länge . . . . .	3000 mm
Tiefe . . . . .	500 mm
Höhe . . . . .	2200 mm



- \*1 max. Pressenhöhe (4800)
  - \*2 max. Transporthöhe (4450)
- Pumpengestell mit Tank, Nachsaugbehälter und Füllventil zum Transport abbauen!

ACHTUNG !

Gewichte für Werkzeug und Hydrauliköl müssen zusätzlich berücksichtigt werden.

PC-Zeichnung: AZ 1.3761/3

**HYDRAPRESSEN**  
 HYDRAP PRESSEN  
 Heusee 21  
 7067 Pflüderhausen  
 Tel. (07181)8006-0

Maßstab  
 1:50 (A3)

Benennung  
 Hydr. Stanz u. Ziehpresse  
 Type : HPDZb 250

Datum  
 27.10.92

gez  
 Meiner  
 Gepr  
 ...

Kunde  
 H. Bauer 40.6856

Zeichnungsnummer  
 AZ 1.1682/3

Diese Zeichnung darf weder kopiert, noch dritten Personen mitgeteilt, noch anderweitig unbefuglich benutzt werden

Nr.: 40.6856

Typ: HPDZb 250

**Betriebsanleitung****HYDRAP  
PRESSEN****Antriebe und Leistungsaufnahme**

		Nenn- leist kW	Nenn- strom A	Spanng V	Frequ. Hz	Schutz- art	
1	Pumpeneinheit Stößel+Ziehkissen	110	204	380/ 660	50	IP54	
2	Pumpeneinheit Auswerfer	11	22,5	380/ 660	50	IP54	
3	Pumpeneinheit Steuerkreislauf	4	8,5	220/ 380	50	IP54	
4	Kühlfilterkreislauf	4	8,5	220/ 380	50	IP54	
5	Werkzeugspannung	1,0	2,8	220/ 380	50	IP00	
6	Anschlagspindeln	0,75	2	220/ 380	50	IP54	
7	Ölkühler	0,55	1,75	220/ 380	50	IP54	
8	Ölumlaufschmierung	0,18	0,52	220/ 380	50	IP54	
9							
10							
Gesamt installierte Leistung				180 kW			
Gesamt-Stromaufnahme				360 A			

HYDRAP PRESSEN Maschinenbau GmbH  
 73655 Plüderhausen•Heusee 21  
 Tel. 07181/8006-0•Telex 7246525•Fax 07181/800636

Blatt 1. 4

Nr.: 40.6856

Typ: HPDZb 250

## Betriebsanleitung

# HYDRAP PRESSEN

### Technische Daten

#### Stößel:

Druckkraft	:	2500	kN
Rückzugskraft	:	410	kN
Hub	:	500	mm
Antriebsleistung	:	90	kW

#### Auswerfer im Stößel:

Auswerferkraft	:	100	kN
Hub	:	100	mm

#### Auswerfer im Tisch:

Auswerferkraft	:	300	kN
Hub	:	150	mm

#### Schnittschlagdämpfung:

Dämpfkraft	:	2500	kN
Dämpfhub	:	10	mm
Spindelverstellweg	:	300	mm

(Geom. Abmessungen s. Ausführungs-Zeichnung AZ.6994.02.1682.0-3)

HYDRAP PRESSEN Maschinenbau GmbH  
73655 Plüderhausen•Heusee 21  
Tel. 07181/8006-0•Telex 7246525•Fax 07181/800636

Blatt 1. 3