

# HYDRAULISCHE HEIZPLATTENPRESSEN

in  
**OBERKOLBENAUSFÜHRUNG**

# HYDRAULIC HOT PLATE PRESSES

with  
**DOWNSTROKE ACTUATION**



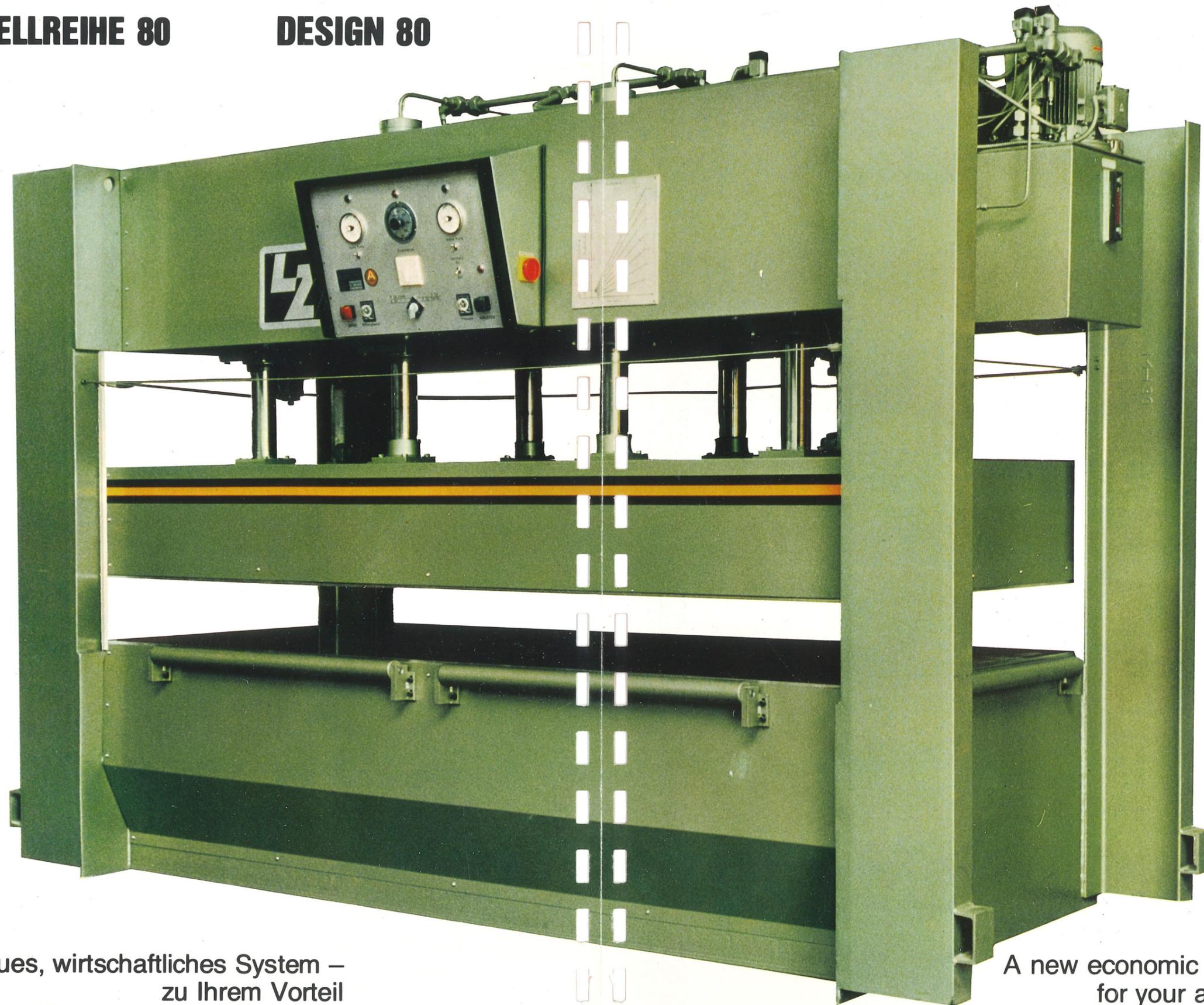
Maschinenfabrik  
**LANGZAUNER Ges. m. b. H.**  
 A-4772 LAMBRECHTEN

Telefon (077 65) 231, 400 · Telex 027-768



**MODELLREIHE 80**

**DESIGN 80**



Ein neues, wirtschaftliches System –  
zu Ihrem Vorteil

A new economic system –  
for your advantage

Type LZT-OK		90	90 S	100	100 S	100 SF	120	120 S	120 SF	140	140 S	140 SF	160	160 S	160 SF
Gesamtpreßdruck Total pressure	to	90	90	100	100	100	120	120	120	140	140	140	160	160	160
Heizplattengröße Heating plate dimension	cm	250 x 130	275 x 130	250 x 130	275 x 130	300 x 130	250 x 130	275 x 130	300 x 130	250 x 130	275 x 130	300 x 130	250 x 130	275 x 130	300 x 130
Spez. Druck Spec. Pressure	kp/cm <sup>2</sup>	2,8	2,5	3,1	2,8	2,6	3,7	3,4	3,1	4,3	3,9	3,6	5	4,5	4,1
Zylinderzahl Number of cylinders		6	6	6	6	8	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Öffnungsweite Opening distance	mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Anschlußwert pro Platte Conn. value per plate	kW	7	8,5	7	8,5	9	7	8,5	9	7	8,5	9	7	8,5	9
Max. Temperatur Max. Temperature	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Platzbedarf Space required	cm	300 x 145	330 x 145	300 x 145	330 x 145	350 x 145	320 x 150	350 x 150	380 x 150	320 x 150	350 x 150	380 x 150	320 x 150	350 x 150	380 x 150
Gewicht ca. Appr. weight	kp	4400	4800	4400	4800	5300	5000	5400	6100	5600	6200	6800	6000	6600	7200

- Stabil, zeitlos, formschön
- Zweistufenpumpe schaltet automatisch auf Hochdruck und hält eingestellten Druck aufrecht
- Allseitige Beschickungsmöglichkeit
- Zahnstangen-Ausgleichsgetriebe
- Übersichtliche Armaturen
- Rasches Schließen und Öffnen
- Spezial-Heizplatten  
Schweizer Patent Nr. 449933
- Nachstellbare Hydraulikzylinder-Dichtsätze
- Geschlossene Preßflächen
- Gleichmäßiger Flächendruck
- Geringer Stromverbrauch
- Kurze Aufheizzeit
- Druck-Umrechnungstabelle
- Einstellbares Druckschaltgerät
- Automatische Temperaturregelanlage
- Stufenlos einstellbare Öffnungsweite
- Preßzeitvorgabe über Öffnungsautomatik
- Hauptschalter absperrbar
- Öffnen und Schließen der Presse über Drucktastenbedienung
- Sicherheitsseil stoppt Öffnungs- oder Schließvorgang bei Berührung
- Sämtliche Pressen können wasser-, dampf- oder ölbeheizt werden. Preis auf Anfrage
- Sonderpressen auf Anfrage erhältlich

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

- Stable, modern form
- Uniform pressure over the whole surface
- Two stage pump which changes automatically to high pressure and keeps the adjusted pressure constant
- Allside loading
- Stabilizing gear
- Clear control panel
- Fast closing and opening
- Special heating plattens –  
Swiss patent No. 449933
- Adjustable cylinder sealing sets
- Closed pressing surfaces
- Low current consumption
- Short heating up time
- Pressure calculating diagram
- Adjustable pressure switch
- Automatic temperature control
- Continuous adjustable opening distance
- Adjustable pressing time
- Main Switch lockable
- Opening and closing by press buttons
- Safety line stops all functions when pulled
- Upon request water, steam or oil heated  
Price upon request
- Special presses upon request

Niedrige Beschickungshöhe  
Zylinderanzahl je nach Werkstückgröße vorwählbar  
Problemloser Anbau einer Beschickung möglich  
Auflagerollen zum Schutz der Werkstücke

Low loading height  
Preselection of pressing cylinders depending on workpiece area  
Mounting of feed and discharge possible without problems  
Supporting rollers to protect your workpiece