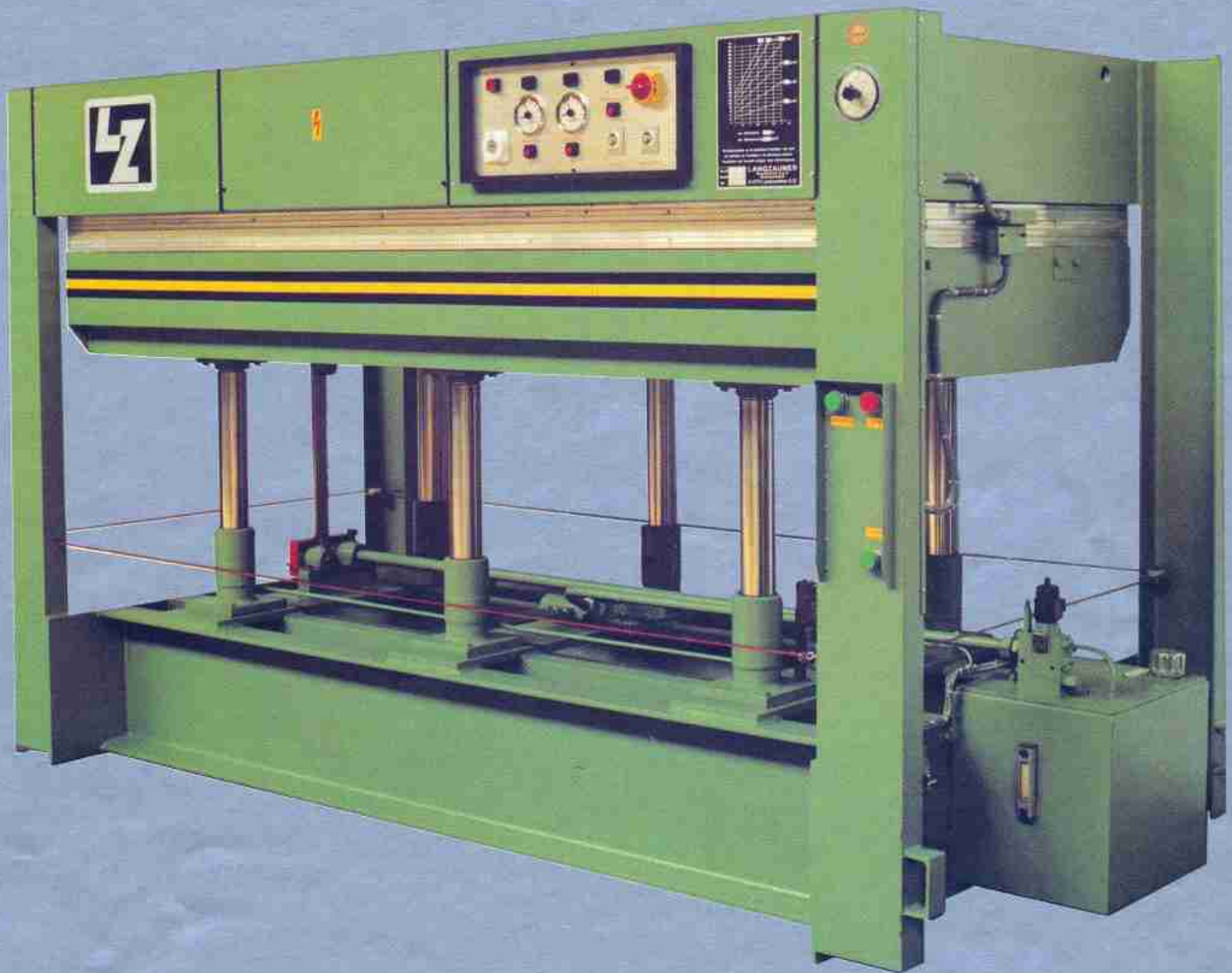


# HYDRAULISCHE HEIZPLATTENPRESSE LZT HYDRAULIC HOT PLATE PRESS LZT



**LANGZAUNER**



# HYDRAULISCHE HEIZPLATTENPRESSE

## LZT

### HYDRAULIC HOT PLATE PRESS

- Hydr. Zweistufenpumpe mit autom. Umschaltung von Nieder- auf Hochdruck.
- Große Pumpenfördermenge, somit hohe Schließgeschwindigkeit.
- Stufenlose Druckeinstellung – automatische Drucknachschtung.
- Allseitig freier Durchgang, daher Beschickung von allen Seiten möglich.
- Gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Fläche durch optimale Zylinderabstände und schwere, steife Stahlkonstruktion.
- Patentierte, elektr. beheizte Aluminiumplatten.
- Gute Isolierung der Heizplatten, dadurch geringer Stromverbrauch.
- Automatische Temperaturregelung über Thermostate – auf Wunsch elektronische Temperaturregelung.
- Elektrisch einstellbare Öffnungsweite.
- Einstellbare Preßzeit mit Öffnungsautomatik – zusätzlich einstellbares akustisches Signal.
- Zahnstangen-Ausgleichsgetriebe.
- Sicherheitsseil – stoppt Öffnungs- oder Schließbewegung bei Berührung.

#### Sonderzubehör auf Wunsch:

- Elektronische Temperaturregelung mit digitaler Anzeige.
- APS-System – gegen Verdrücken der Heizplatten.
- Ausziehbare Rollenauflager zum Unterstützen von längeren Preßteilen.
- Abschaltbare, äußere Zylinderpaare.
- Folienbespannung zum Schutz der Heizplatten.
- Pressen mit anderen Plattengrößen, Preßdrücken oder Heizmedien auf Anfrage.
- Jede Type auch in Mehretagenausführung möglich.
- Hart eloxierte Heizplatten.

- Hydr. double-stage pump with autom. changeover from low- to high pressure.
- High pump-output, therefore fast closing speed.
- Infinitely variable pressure adjustment – automatic pressure maintaining.
- Free passage from all sides – loading from all sides possible.
- Even pressure distribution over the whole surface by optimum cylinder distances and heavy, sturdy steel frame construction.
- Patented, electrically heated aluminium plates.
- Thermo-insulation of hot plates therefore very low energy consumption.
- Automatic temperature control by thermostates – electronic temperature control on request.
- Electrically adjustable opening distance.
- Adjustable pressing time with automatic opening – additional acoustic signal.
- Rack and pinion compensating gear.
- Safety line stops opening or closing movement when pulled.

#### Special accessories on request:

- Electronic temperature control with digital indication.
- APS-system – prevents to damage the heating plates.
- Retractable supporting rollers to support long work pieces.
- Isolation of cylinder end pours.
- Plastic foil cover to protect hot plate from contamination.
- Presses with other plate dimensions, other total pressures or other heating mediums on request.
- Each type also in multi-daylight design available.
- Hard anodic coating heating plates

Wir produzieren  
Metall-, Kunststoffe

- Richtpressen
- Vulkanisierpressen
- Formpressen
- Leistenpressen
- Massivholzpressen

We also produce  
metal-, plastics-

- Straightening presses
- Vulcanizing presses
- Forming presses
- Strip presses
- Massiv-wood presses



LZT 90 in geöffneter  
bemerksamer

Pressen für andere Industriezweige, z. B. für die  
und Gummiindustrie.

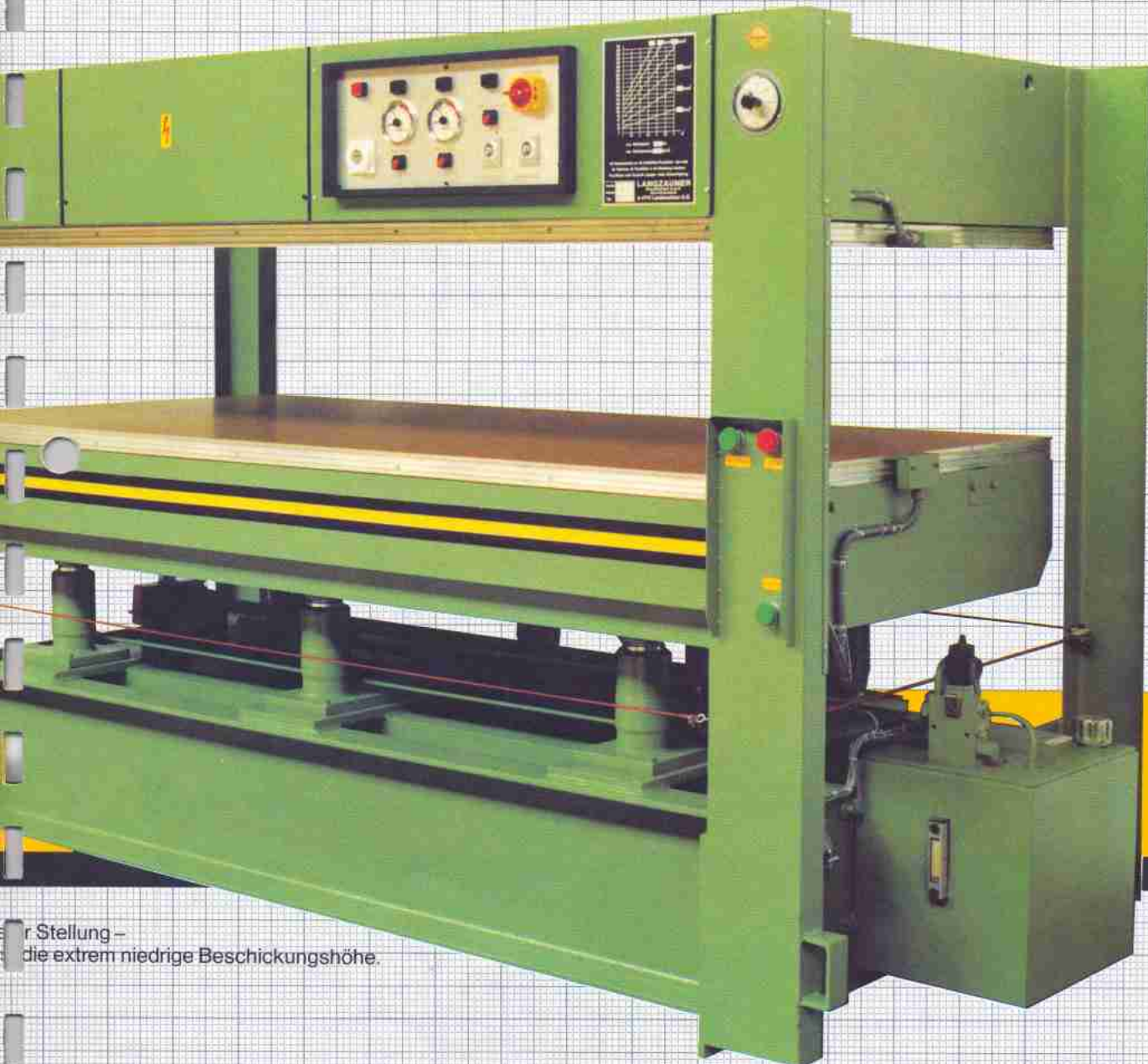
- Laborpressen
- Ski- und Tennispressen
- Eishockeypressen
- sowie Pressen für versch.  
techn. Anforderungen

presses for other industrial branches e. g. for the  
and rubber industry.

- Laboratory presses
- Ski- and racket presses
- ASH-hockey presses
- as well as presses for different  
technical requirements



Elektronische Temperaturregelung mit digitaler Anzeige  
Electronic temperature control with digital indication



Stellung –  
die extrem niedrige Beschickungshöhe.

Type	LZT	50	60	60 S	80	90	90 S	100	100 S	100 SF	120	120 S	120 SF	140	140 S	140 SF	160	160 S	160 SF
Gesamt-Preßdruck Total pressure	t t	50	60	60	80	90	90	100	100	100	120	120	120	140	140	140	160	160	160
Heizplattengröße Heating plate dimension	cm cm	220 x 110	220 x 125	250 x 130	250 x 130	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> kp/cm <sup>2</sup>	2,2	2,2	2,0	2,8	3,0	2,5	3,5	3,0	2,56	4,0	3,6	3,0	4,5	4,0	3,6	5,0	4,5	4,2
Spez. Druck bei 80% Spec. pressure at 80%	kp/cm <sup>2</sup> kp/cm <sup>2</sup>	2,8	2,8	2,5	3,5	3,8	3,1	4,4	3,8	3,2	5,0	4,5	3,8	5,6	5,0	4,5	6,3	5,6	5,3
Zylinderzahl Number of cylinders		4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	10	10
Zylinderdurchmesser Dia. of cylinders	mm mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Etagen-Lichtweite Daylight	mm mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Anschlußwert pro Platte Connection value per plate	kW kW	6	7	7	8,2	8,2	11,5	8,2	11,5	11,5	8,2	11,5	11,5	8,2	11,5	11,5	8,2	11,5	11,5
Temperatur max. Temperature max.	C C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Platzbedarf Space required	cm cm	260 x 120	260 x 140	295 x 145	300 x 145	300 x 145	330 x 145	300 x 150	325 x 150	380 x 150	330 x 150	355 x 150	380 x 150	330 x 150	355 x 150	380 x 150	335 x 150	360 x 150	385 x 150
Gewicht ca. Appr. weight	kp kp	2400	2800	3400	3900	4100	4700	4600	4900	5300	5000	5400	6100	5600	6200	6800	6000	6600	7200



Maschinenfabrik

**LANGZAUNER Ges.m.b.H.**

A-4772 LAMBRECHTEN · Telefon (077 65) 231-0, 400-0 · Telex 027 768  
Telefax (077 65) 231-85

Exportprospekt

Überreicht durch:  
Presented by: