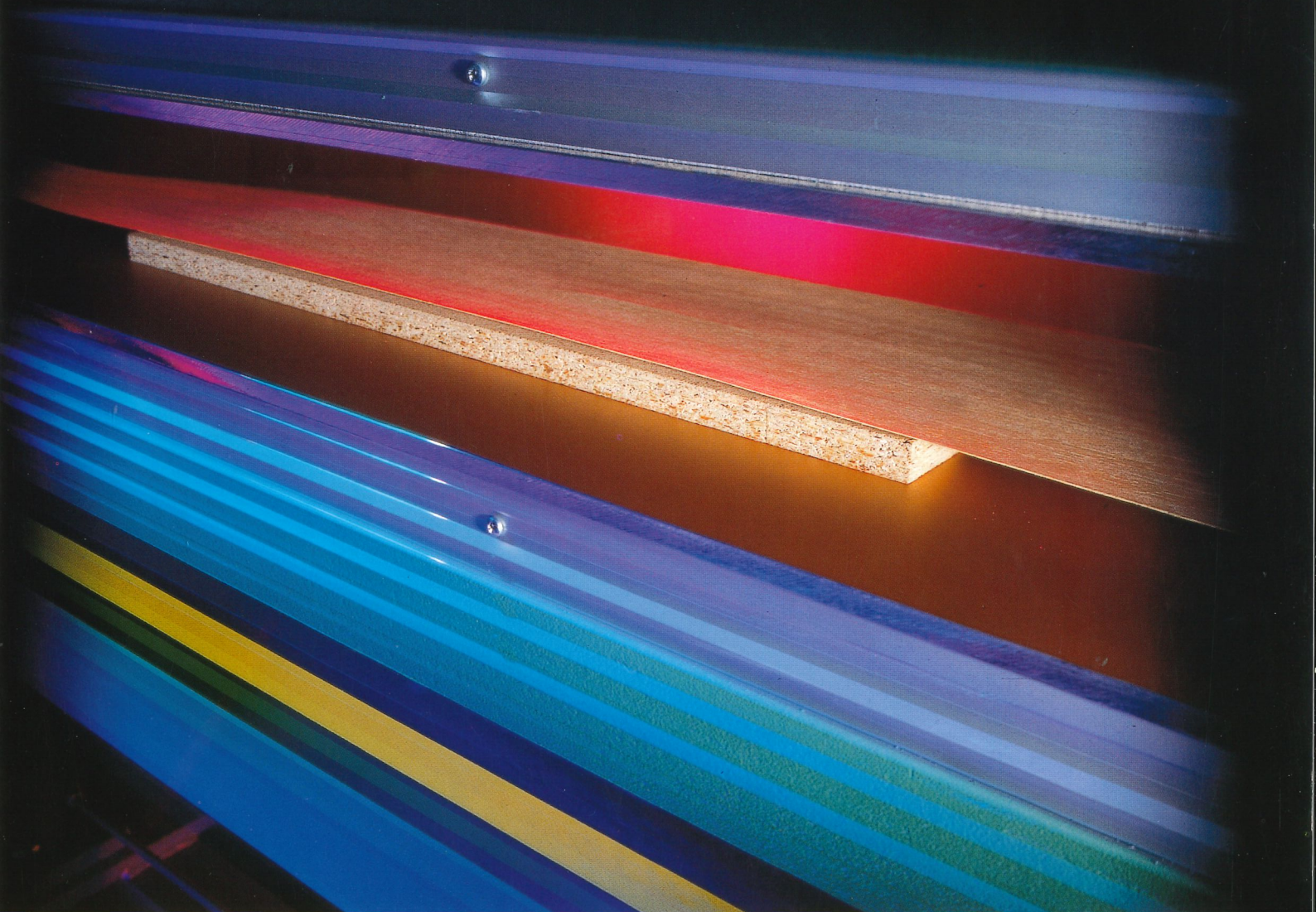


**HYDRAULISCHE
HEIZPLATTENPRESSE LZT**

**HYDRAULIC
HOT PLATE PRESS LZT**



Maschinenfabrik
LANGZAUNER Ges.m.b.H

A-4772 LAMBRECHTEN • Telefon: 0 77 65/231-0, 400-0
Telefax: 0 77 65/231-85



Hydraulische Heizplattenpresse LZT

Hydraulic hot plate press

Qualität und Sicherheit die sich sehen lassen kann.
Quality and Safety to be proud of.



LZT 90 in teilweise geöffneter Stellung inkl. Sonderausstattung.

LZT 90 in partly opened position incl. special equipment





Elektronische Temperaturregelung mit digitaler Anzeige

Electronic temperature control with digital indication

Serienmäßige Ausstattung:

- Innenliegendes Hydraulikaggregat.
- Stufenlose Druckeinstellung, sowie automatische Drucknachschtung.
- Allseitig freier Durchgang, daher Beschickung von allen Seiten möglich
- Patentierte, elektrisch beheizte Aluminiumheizplatte.
- Spezielle Isolierung der Heizplatten, dadurch geringer Stromverbrauch.
- Automatische Temperaturregelung über Thermostate - auf Wunsch elektronische Temperaturregelung.
- Elektrisch einstellbare Öffnungsweite.
- Einstellbare Preßzeit mit Öffnungsautomatik, sowie zusätzlich einstellbares akustisches Signal.
- Zahnstangenausgleich
- Heizmedium: je nach Anfrage Elektrisch oder Wasser.
- Sicherheitseinrichtungen nach den neuesten Europannormen (EN).

Sonderzubehör auf Wunsch:

- Harteloxal Heizplatten in Goldton.
- Zwei Achsen-LZ-Parallelschaltungssystem, um das Verdrücken der Heizplatte zu verhindern.
- Ausziehbare Rollenaufleger zum Unterstützen von längeren Preßgüter.
- Abschaltbare, äußere Zylinderpaare.
- Folienbespannung zum Schutz der Heizplatte.
- Jede Type auch in Mehertagenausführung möglich
- Pressen mit anderen Plattengrößen und Preßdrücken auf Anfrage

Standard Equipment:

- Internal installed hydraulic unit.
- Infinitely variable pressure adjustment, as well as automatic pressure readjustment.
- Free passage from all sides, therefore charging from all sides possible.
- Patented, electrically heated aluminium plates.
- Special thermo-insulation of heating plates, therefore very low energy consumption.
- Automatic temperature control via thermostates - electronic temperature control on request.
- Electrically adjustable opening distance.
- Adjustable pressing time with automatic opening, as well as additional acoustic signal.
- Rack and pinion compensating gear.
- Heating medium: on request electric or water.
- Safety equipment to the newest european standard (EN).

Special accessories on request:

- Hard anodic coating heating plates in gold-colour performance.
- Two axles-LZ-parallel connection to avoid damage the heating plates.
- Retractable supporting rollers to support long work pieces.
- Isolation of cylinder end pairs.
- Mylar foil to protect the heating plates from contamination.
- Each type also in multi-daylight performance available.
- Presses with other plate dimension and total pressure on request.

Technische Daten

Technical datas

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	220x 110	220x 125	250x 130	250x 130	250x 130	275x 130	250x 130	275x 130	300x 130	250x 130	275x 130	300x 130	250x 130	275 130	300x 130	250x 130	275x 130	300x 130
Spez. Druck Spec. pressure	kp/cm ² kp/cm ²	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 ² kp/cm ²	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 mex.	°C °C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Platzbedarf Space required	L cm B cm H cm	258x 127x 183	258x 143x 184	291x 148x 187	300x 150x 190	300x 150x 190	332x 153x 191	308x 153x 191	332x 153x 191	357x 153x 195	323x 155x 191	348x 155x 197	373x 155x 197	323x 155x 191	348x 155x 197	373x 155x 197	325x 155x 195	350x 155x 197	375x 155x 197
Gewicht ca. Appr. weight	kp kp	2500	2800	3500	4000	4100	4700	4600	4900	5300	5000	5400	6100	5600	6200	6800	6000	6600	7200

Alle im Prospekt angegebenen Werte sind circa-Werte. Änderungen und alle Rechte vorbehalten.

Wir produzieren auch Pressen für andere Industriezweige, z.B. für die Metall-, Kunststoff- und Gummi-Industrie.

- Richtpressen
- Vulkanisierpressen
- Formpressen
- Leistenpressen
- Massivholzpressen
- Stapelpressen
- Laborpressen
- Ski- und Tennispressen
- Recyclingpressen
- sowie Pressen für versch. techn. Anforderungen

We also produce presses for other industrial branches e. g. for the metal-, plastics- and rubber industry.

- Straightening presses
- Vulcanizing presses
- Forming presses
- Strip presses
- Massiv-wood presses
- Stack presses
- Laboratory presses
- Ski- and racket presses
- Recycling presses
- as well as presses for different technical requirements



Weiters produzieren wir:

Langbandschleifmaschinen
Kantenschleifmaschinen
Furnierpaketscheren
Füge-, Furnier- und Plattensägen
Plattenaufteilsägen
sowie Sondermaschinen lt. Anfrage.

Furthermore we produce:

Long belt sanding machines
Edge sanding machines
Veneer guillotines
Jointing-, veneer- and plate cutting saws
Panel cutting saws
as well as special machines on request.