



[www.plama.de](http://www.plama.de)

**PLAMA**

Engineering GmbH  
Bergische Straße 15  
D-42781 Haan

Fon: +49-2129-94160  
Fax: +49-2129-941699  
email: info@plama.de

EXTRUDER · KOMPLETTE ANLAGEN · SPRITZGIESSMASCHINEN · BLASMASCHINEN · TIEFZIEHMASCHINEN · MÜHLEN

PET Streck- / Blasmuschine  
PET Stretch- / Blow-Moulding-Machine

# Tetra Pak LX2

Baujahr / year of manufacturing: 1999/2000

Ref.-Nr. 15739

### Technische Spezifikationen / Technical specifications:

Anzahl Formen / Numbers of cavities:

Kapazität / Output

bis zu / up to 3.000 bph

2



### Produkt Formate / Product dimensions:

Preform Länge/ preform length

70 - 180 mm

Preform Ø / Preform Ø

18 - 46 mm

Neck-Ring Ø/ Neck ring Ø

27 - 51 mm

Neck Höhe / Neck height

9 - 27 mm

Flaschen Höhe / Bottle height

345 mm

Flaschen Ø / Bottle Ø

130 mm

Flaschen Volumen / Bottle volume

0,20 - 3,0 ltr.



### Abmessungen / Equipment dimensions:

Blasmodul / Blowing module

3620 x 1731 x 2631 mm

### Gewichte / Weight

Total

4650 kg

Blasmodul mit Schaltschrank / Blowing modul (with cabinet)

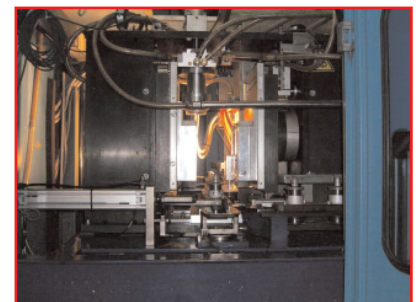
4200 kg

Preform Zuführung / Preform Infeed section

360 kg

Geräusch Kulisse am Schaltschrank/ Noise level at panel

83 dBA



EXTRUDER · COMPLETE LINES · INJECTION MOULDING M/C'S · BLOW MOULDERS · THERMOFORMERS · GRINDERS



# TetraPak LX2

Ref.-Nr.:15739

[www.plama.de](http://www.plama.de)



EXTRUDER · KOMPLETTE ANLAGEN · SPRITZGIESSMASCHINEN · BLASMASCHINEN · TIEFZIEHMASCHINEN · MÜHLEN

## Versorgung / Utility requirements

### Stromversorgung / Installed power

Total

53 kW

Infrarotheizung 9-Zonen / Infra-red heating 9 zones

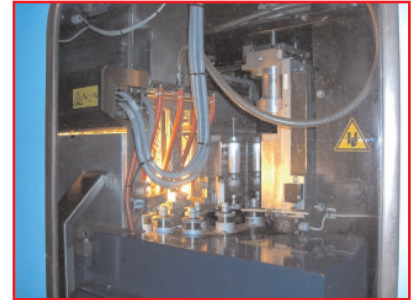
44 kW

Ablauf und Zuführung

9 kW

Netzanschluss / Power supply

230/400 V +/- 10%, 50 Hz +/- 1%



### Kühlwasser / Cooling water

Kühlkapazität / Cooling capacity

9000 kcal/h

Wasser temperatur / Water temperature

8 - 12°C

Durchflußgeschwindigkeit / Flow rate

bis zu / up to 4,6 m³/h

Wasserdruck / Water pressure

3 - 5 bar



### Druckluft / Compressed Air

Gültigkeit des Verbrauchs bei einer Temperatur von 0°C und am Meeresspiegel.  
Validity of these consumptions at a temperature of 0°C and at sea level.

Luftverbrauch / Air consumption 40 bar  
für / for 0,25 - 3.0 ltr

119 - 397 Nm³/h

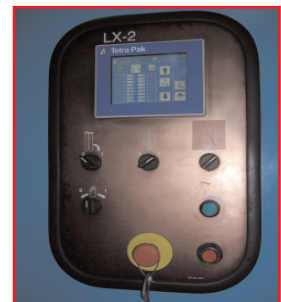
Steuerluft / Service air 7 bar

93 Nm³/h

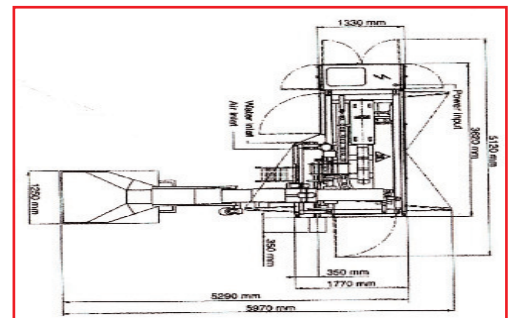
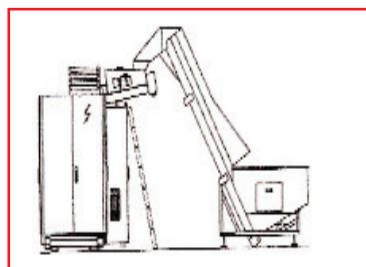
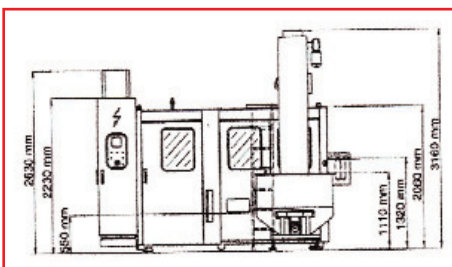


ca. Ausstoß/Std. bei Standardflaschen:  
approx. Output/h. for standard bottles:

3.0 ltr.: 2.400  
2.0 - 2.25 ltr: 2.700  
1.5 ltr.: 2.850  
1.0 ltr.: 2.900  
500 ml: 3.000  
250 - 300 ml: 3000



Die genannten Stückzahlen sind abhängig vom Preform-, Flaschendesign und PET-Beschaffenheit.  
The above mentioned figures are dependant on preform and bottle design and grade of PET.



EXTRUDER · COMPLETE LINES · INJECTION MOULDING M/C'S · BLOW MOULDERS · THERMOFORMERS · GRINDERS