



# THE LION.

## EXTREME | EPP

**Leistungsstarkes Verdichtungssystem für Schaumstoffteile aus EPP.**  
 Modellvariante in platzsparendem Design mit mehreren Presseneinheiten.  
 Ausführung mit Block-Umschmelzungstechnik.  
 Einsatz bei täglich großen bis sehr großen Verarbeitungsmengen.  
 Geeignet für kleine bis sehr große Teile.

## LION 400x2 EXTREME | EPP

Durchsatz <sup>1)</sup>	<b>bis zu 350 Kg/h</b>
Empfohlener Leistungsbereich <sup>1)</sup>	<b>1.500 - 2.500 Kg/Tag</b>
Anzahl Presseneinheiten	<b>2</b>
Erreichbare Verdichtung <sup>1)</sup>	bis zu 250-450 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 400 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.400 x 700 mm
Blockmaße	400 x 400 mm
Aufstellmasse (L x B x H) <sup>2)</sup>	ca. 6.000 x 2.000 x 3.200 mm
Maschinengewicht <sup>2)</sup>	ca. 5.600 kg
Elektrische Anschlussleistung <sup>2)</sup>	65,10 kW (140 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

### Materialien

EPP Formteile und Verpackungen  
 EPP Ladungsträger

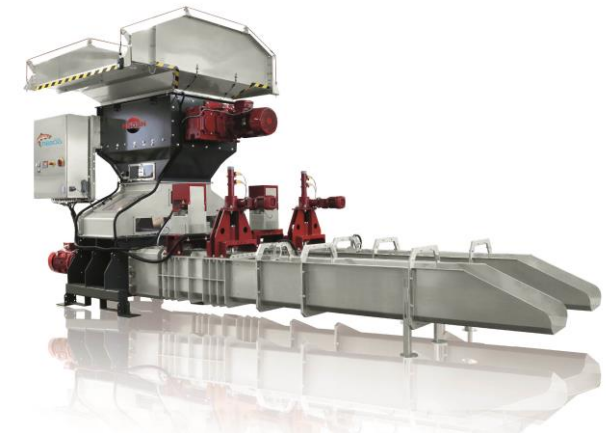
### Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer  
 EPP Verpackungshersteller  
 Entsorgungsfachbetriebe  
 Recyclingbetriebe

### Optionen

Automatisches Blocktrennsystem  
 Blockhebekran mit Greifer  
 Beschickungsband

Symbolbild



<sup>1)</sup> je nach Materialtype und Materialdichte <sup>2)</sup> Basismaschine ohne Optionen

Durchsatz <sup>1)</sup>	<b>bis zu 500 Kg/h</b>
Empfohlener Leistungsbereich <sup>1)</sup>	<b>2.000 - 4.000 Kg/Tag</b>
Anzahl Presseneinheiten	<b>3</b>
Erreichbare Verdichtung <sup>1)</sup>	bis zu 250-450 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 400 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.600 x 700 mm
Blockmasse	400 x 400 mm
Aufstellmasse (L x B x H) <sup>2)</sup>	ca. 6.000 x 3.000 x 3.200 mm
Maschinengewicht <sup>2)</sup>	ca. 8.200 kg
Elektrische Anschlussleistung <sup>2)</sup>	96,65 kW (200 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

## Materialien

EPP Formteile und Verpackungen  
EPP Ladungsträger

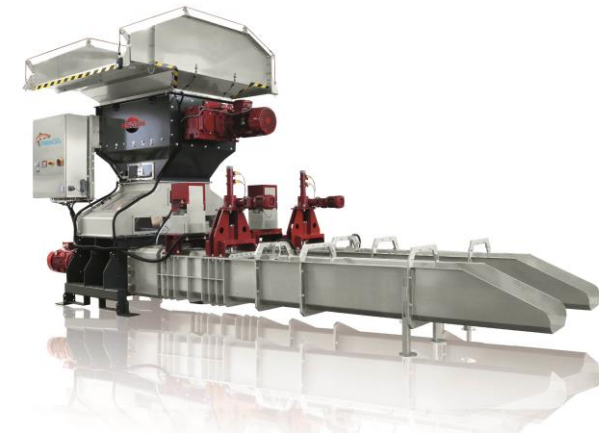
## Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer  
EPP Verpackungshersteller  
Entsorgungsfachbetriebe  
Recyclingbetriebe

## Optionen

Automatisches Blocktrennsystem  
Blockhebekran mit Greifer  
Beschickungsband

Symbolbild



<sup>1)</sup> je nach Materialtype und Materialdichte <sup>2)</sup> Basismaschine ohne Optionen