



# THE LION.

## BOX | EPP+EPE



### Mobiles Verdichtungssystem für Schaumstoffteile aus EPP und EPE.

Modellvariante integriert in einem Abrollcontainer.

Ausführung mit Block-Umschmelzungstechnik.

Einsatz bei täglich mittleren bis großen Verarbeitungsmengen.

Geeignet für kleine bis große Teile.

## LION 200 BOX | EPP+EPE

Durchsatz <sup>1)</sup>	<b>bis zu 40 Kg/h</b>
Empfohlener Leistungsbereich <sup>1)</sup>	<b>80 - 250 Kg/Tag</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 350 mm
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.000 x 600 mm
Blockmaße	210 x 210 mm
Aufstellmasse Container (L x B x H) <sup>2)</sup>	7.500 x 2.500 x 2.500 mm
Maschinengewicht incl. Container <sup>2)</sup>	ca. 6.850 kg
Elektrische Anschlussleistung <sup>2)</sup>	18,55 kW (64 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

EPE Schaumstoff vernetzt

EPE Schaumstoff nicht vernetzt

### Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer

EPP oder EPE Verpackungshersteller

Entsorgungsbetriebe

Recyclingbetriebe

### Optionen

Automatisches Blocktrennsystem

Blockhebekran mit Greifer

Symbolbild



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

## LION 300 BOX | EPP+EPE

Durchsatz <sup>1)</sup>	<b>bis zu 100 Kg/h</b>
Empfohlener Leistungsbereich <sup>1)</sup>	<b>200 - 600 Kg/Tag</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)	1.200 x 700 mm
Blockmasse	320 x 320 mm
Aufstellmasse Container (L x B x H) <sup>2)</sup>	7.500 x 2.500 x 2.500 mm
Maschinengewicht incl. Container <sup>2)</sup>	ca. 7.750 kg
Elektrische Anschlussleistung <sup>2)</sup>	25,37 kW (64 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  
EPE Schaumstoff vernetzt  
EPE Schaumstoff nicht vernetzt

### Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer  
EPP oder EPE Verpackungshersteller  
Entsorgungsfachbetriebe  
Recyclingbetriebe

### Optionen

Automatisches Blocktrennsystem  
Blockhebekran mit Greifer

Symbolbild



## LION 400 BOX | EPP+EPE

Durchsatz <sup>1)</sup>	<b>bis zu 180 Kg/h</b>
Empfohlener Leistungsbereich <sup>1)</sup>	<b>400 - 1.200 Kg/Tag</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 Container (L x B x H) <sup>2)</sup>	7.500 x 2.500 x 2.500 mm
Maschinengewicht incl. Container <sup>2)</sup>	ca. 8.400 kg
Elektrische Anschlussleistung <sup>2)</sup>	34,55 kW (80 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  
EPE Schaumstoff vernetzt  
EPE Schaumstoff nicht vernetzt

### Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer  
EPP oder EPE Verpackungshersteller  
Entsorgungsfachbetriebe  
Recyclingbetriebe

### Optionen

Automatisches Blocktrennsystem  
Blockhebekran mit Greifer

Symbolbild



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