

# THE LION.

**VERDICHTUNGSSYSTEME**

Schaumstoffteile aus EPE und EPP



[www.heger-world.de](http://www.heger-world.de)



# THE LION. EXPERT | EPP+EPE

**Verdichtungssystem für Schaumstoffteile aus EPP und EPE.**  
Modellvariante inklusive leistungsstarkem Vorbrecher.  
Ausführung mit Block-Umschmelzungstechnik.  
Einsatz bei täglich mittleren bis großen Verarbeitungsmengen.  
Geeignet für kleine bis große Teile.



EPP

EPE

## Baugrößen

- **LION 200** | bis zu 40 kg/h
- **LION 300** | bis zu 100 kg/h
- **LION 400** | bis zu 180 kg/h

## 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  
Beschickungsband



# 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.



EPP

## Baugrößen

- **LION 400x2** | bis zu 350 kg/h
- **LION 400x3** | bis zu 500 kg/h

## Materialien

EPP Formteile und Verpackungen  
EPP Ladungsträger

## Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer  
EPP Verpackungshersteller  
Entsorgungsfachbetriebe  
Recyclingbetriebe

## Optionen

Automatisches Blocktrennsystem  
Blockhebekran mit Greifer  
Beschickungsband

# THE LION. EXTREME | EPE

**Leistungsstarkes Verdichtungssystem für Schaumstoffteile aus EPE.** 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.



EPE

## Baugrößen

- **LION 400x2** | bis zu 300 kg/h
- **LION 400x3** | bis zu 450 kg/h

## Materialien

EPE Formteile und Verpackungen  
EPE Schaumstoff vernetzt  
EPE Schaumstoff nicht vernetzt  
EPE Schaumfolie

## Branchen

Entsorgungsfachbetriebe  
Recyclingbetriebe

## Optionen

Automatisches Blocktrennsystem  
Blockhebekran mit Greifer  
Beschickungsband

# 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.



EPP

EPE

# THE LION. POWER-LINE | EPP

**Leistungsstarke Verdichtungssysteme für Schaumstoffteile aus EPP.** Modellvariante mit Zwischensilo und Verwendung von mehreren Presseneinheiten. Ausführung mit Block-Umschmelzungstechnik. Einsatz bei täglich sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für kleine bis sehr große Teile.



EPP

## Baugrößen

- **LION 200** | bis zu 40 kg/h
- **LION 300** | bis zu 100 kg/h
- **LION 400** | bis zu 180 kg/h
- **LION 400x2** | bis zu 350 kg/h

## Materialien

EPP Formteile und Verpackungen  
EPP Ladungsträger

## Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer  
EPP Verpackungshersteller  
Entsorgungsfachbetriebe  
Recyclingbetriebe

## Optionen

Automatisches Blocktrennsystem  
Blockhebekran mit Greifer  
Beschickungsband

## Baugrößen

- **LION 200** | bis zu 40 kg/h
- **LION 300** | bis zu 100 kg/h
- **LION 400** | bis zu 180 kg/h

## 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

# THE LION. SILO | EPP

**Verdichtungssysteme für vorzerkleinertes EPP.** Modellvariante zum direkten Anschließen an ein Silo. Ausführung mit Block-Umschmelzungstechnik. Einsatz bei täglich mittleren bis sehr großen Verarbeitungsmengen. Geeignet für Teilegrößen bis 80 mm.



EPP

## Baugrößen

- **LION 200** | bis zu 40 kg/h
- **LION 300** | bis zu 100 kg/h
- **LION 400** | bis zu 180 kg/h

## Materialien

EPP vorzerkleinert  
EPP Granulat

## Branchen

EPP Verpackungshersteller  
Entsorgungsfachbetriebe  
Recyclingbetriebe allgemein  
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

## Optionen

Automatisches Blocktrennsystem  
Blockhebekran mit Greifer  
Individuell angepasstes Silo



# THE LION. MATERIALIEN | BEISPIELE

EPP Formteile und Verpackungen | EPP Ladungsträger | EPE Schaumstoff vernetzt | EPE Schaumstoff nicht vernetzt



EPE Produktionsabfälle, Weichschaum



EPP Isolierbox



Block aus EPE, nicht vernetzt



EPE Produktionsabfälle



Block aus EPE, nicht vernetzt



EPE Produktionsabfälle



Block aus EPE, vernetzt



EPP Ladungsträger



Block aus EPP, verdichtet

# THE LION. PRODUKTREIHE | BEISPIELE

LION EPP + EPE



# THE BEASTS.

## THE TIGER.

Verdichtungssysteme  
für Schaumstoffteile aus EPS, XPS  
und PUR-Hartschaum.

---

## THE LION.

Verdichtungssysteme  
für Schaumstoffteile aus  
EPE und EPP.

---

## THE CROCODILE.

Entwässerungs- bzw. Trennsysteme  
für verpackte fließfähige Inhalte, feuchte  
Faser-, Abfall- oder Wertstoffströme.

---

## THE PANTHER.

Verdichtungssysteme  
für Abfall- und Wertstoffe.

---

## THE PHOENIX.

Verdichtungssysteme  
für gefährliches und  
ungefährliches KMF-Material.

---

## THE T-REX.

Zerkleinerungssysteme  
für Schaumstoffteile, Schaumstoffplatten  
und Kartonagen.

---

## THE RAPTOR.

Granulierungssysteme  
für Schaumstoffteile oder  
Schaumstoffplatten.

---

## THE FALCON.

Sieb- und Entstaubungssysteme  
für Schaumstoffgranulate  
aus EPS oder EPP.

---

## THE LUX.

Misch- und Dosiersysteme  
für Granulate aus EPS oder EPP.

---

