



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.

LION 200 POWER-LINE | EPP

Durchsatz Presseneinheit ¹⁾	bis zu 40 Kg/h
Durchsatz Vorbrechereinheit ¹⁾	bis zu 800 Kg/h
Anzahl Presseneinheiten	1
Erreichbare Verdichtung ¹⁾	bis zu 250-450 kg/m ³
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.400 x 700 mm
Blockmaße	210 x 210 mm
Standard Silogröße (L x B x H)	ca. 3.000 x 3.000 x 4.000 mm (25 m ³)
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	ca. 10.000 x 4.000 x 4.000 mm
Maschinengewicht ²⁾	ca. 3.400 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	29,05 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

Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer

EPP Verpackungshersteller

Entsorgungsbetriebe

Recyclingbetriebe

Optionen

Automatisches Blocktrennsystem

Blockhebekran mit Greifer

Beschickungsband

Individuell angepasste Silogröße

Symbolbild



¹⁾ je nach Materialtype und Materialdichte ²⁾ Basismaschine mit Standardsilo ohne Optionen

LION 300 POWER-LINE | EPP

Durchsatz Presseneinheit ¹⁾	bis zu 100 Kg/h
Durchsatz Vorbrechereinheit ¹⁾	bis zu 800 Kg/h
Anzahl Presseneinheiten	1
Erreichbare Verdichtung ¹⁾	bis zu 250-450 kg/m ³
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.400 x 700 mm
Blockmasse	320 x 320 mm
Standard Silogröße (L x B x H)	ca. 4.000 x 4.000 x 5.000 mm (50 m ³)
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	ca. 12.000 x 4.000 x 5.000 mm
Maschinengewicht ²⁾	ca. 4.200 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	33,87 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

Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer
EPP Verpackungshersteller
Entsorgungsfachbetriebe
Recyclingbetriebe

Optionen

Automatisches Blocktrennsystem
Blockhebekran mit Greifer
Beschickungsband
Individuell angepasste Silogröße

Symbolbild



LION 400 POWER-LINE | EPP

Durchsatz Presseneinheit ¹⁾	bis zu 180 Kg/h
Durchsatz Vorbrechereinheit ¹⁾	bis zu 800 Kg/h
Anzahl Presseneinheiten	1
Erreichbare Verdichtung ¹⁾	bis zu 250-350 kg/m ³
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.400 x 700 mm
Blockmasse	400 x 400 mm
Standard Silogröße (L x B x H)	ca. 4.000 x 4.000 x 5.000 mm (50 m ³)
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	ca. 12.000 x 4.000 x 5.000 mm
Maschinengewicht ²⁾	ca. 5.200 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	40,05 kW (100 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
Individuell angepasste Silogröße

Symbolbild



¹⁾ je nach Materialtype und Materialdichte ²⁾ Basismaschine mit Standardsilo ohne Optionen

Durchsatz Presseneinheiten ¹⁾	bis zu 350 Kg/h
Durchsatz Vorbrechereinheit ¹⁾	bis zu 1.200 Kg/h
Anzahl Presseneinheiten	2
Erreichbare Verdichtung ¹⁾	bis zu 250-350 kg/m ³
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Effektive Beschickungsöffnung (L x B)	1.400 x 700 mm
Blockmasse	400 x 400 mm
Standard Silogröße (L x B x H)	ca. 4.000 x 4.000 x 6.000 mm (70 m ³)
Aufstellmasse (L x B x H) ²⁾	ca. 12.000 x 4.000 x 6.000 mm
Maschinengewicht ²⁾	ca. 6.800 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	67,60 kW (150 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
Individuell angepasste Silogröße

Symbolbild



¹⁾ je nach Materialtype und Materialdichte ²⁾ Basismaschine mit Standardsilo ohne Optionen