

Beutelfüll- und Verschließmaschine



Optimale Flexibilität

Hohe Verfügbarkeit sowie maximale Flexibilität im Hinblick auf Verpackungsmaterialien und Packgewichte stellen an Verpackungsmaschinen große Anforderungen.

Auf der Grundlage des in über 40 Jahren erworbenen Know-hows wurde die neue Fawema-Typenreihe FA 446 entwickelt.

Die Kombination von bewährter Technik mit innovativen Lösungen garantiert ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Zur Verbesserung der Flexibilität und zur Erhöhung der Leistung wurden alle entscheidenden Bewegungsabläufe auf Servoantriebe umgestellt.

Die Transportbahn ist in geringer Höhe fest installiert wogegen Füllstation und Vorfaltung in der Höhe verstellt werden.

Hieraus ergibt sich eine übersichtliche Bauweise und eine höhere Belastbarkeit der Bahn für die Produktverdichtung.

Herausragende Merkmale

Hohe Flexibilität durch:

- nur wenige Formateile
- weitgehend über Servomotoren eingestellte Formatpositionen
- leichte Bedienung sowie kundenfreundliche Programmierung
- großen Einsatzbereich in Bezug auf Produkte und Packmaterial
- Sonderausführung für Plastik möglich

Universelle Einsatzmöglichkeiten durch:

- Einsatz unterschiedlicher Füllaggregate wie Schüttwaage oder Volumendosierer
- Herstellung unterschiedlicher Verschlussarten in angestellten Verschließaggregaten wie Nähen, Siegeln oder Falten.

Optimale Beutel durch:

- hohe Verdichtung unter anderem über eine in Frequenz und Amplitude einstellbare Rüttelstrecke
- präzise, servogesteuerte Vorfaltung
- definierte Formgebung im Transportsystem
- effektive Entlüftung bei der Vorfaltung

Beutelfüll- und Verschleißmaschine

TECHNISCHE DATEN: FA 446

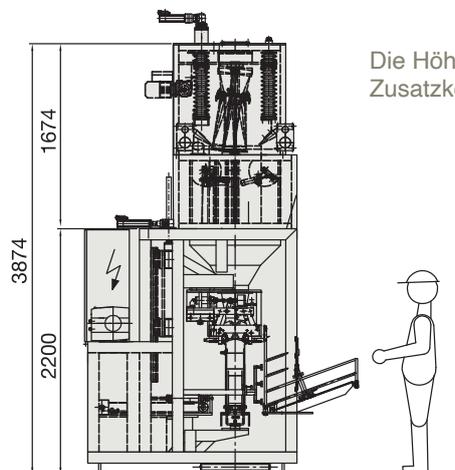
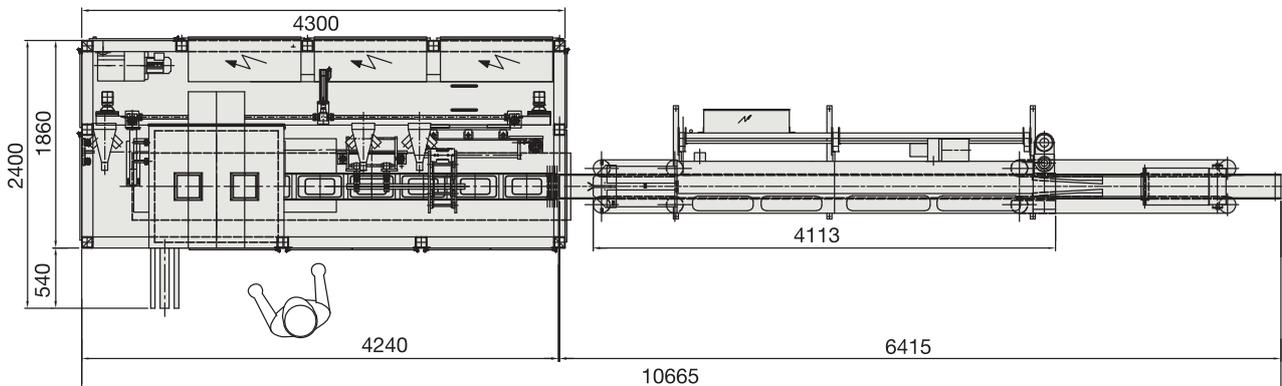
| | |
|---------------------|---|
| Gewichtsbereich: | 5 bis 25 kg, je nach Auslegung |
| Leistung: | 42 Beutel/Minute, je nach Füllgewicht, Produktbeschaffenheit und Füllaggregat |
| Beutelgrößen: | 140 x 80 x 350 mm minimal 380 x 170 x 800 mm maximal |
| Einsatzbereich: | Trockene, frei fließende Produkte, granulatartig oder stückig |
| Typische Beispiele: | Katzenstreu, Tiernahrung, Zucker |

VERPACKUNGSARTEN, MATERIALIEN

- vorgefertigte Beutel
- Blockbodenbeutel oder Seitenfaltenbeutel
- Laminate oder Monomaterial
- ein- oder mehrlagige Papierbeutel
- geringe Materialstärken
- mit oder ohne Tragegriff
- alle Verschlussarten

FA 446 - Anwendungsbeispiel

in Kombination mit angestellter Siegelmaschine



Die Höhe der Maschine kann, je nach Zusatzkomponente, variieren.