

# Elematic 2001 Sammelpacker.

WRAP-AROUND (WA), TRAY & HOOD (WAH)

## FLEXIBILITÄT

Die Elematic 2001 bietet eine hohe Leistung und ein Höchstmaß an Flexibilität bei geringerem Platzbedarf. Die Maschine ist konfigurierbar und deckt den Bereich von kompakten, kosteneffizienten Basismaschinen bis hin zu komplexen Hochleistungsvarianten ab. Je nach Maschinen-Konfiguration beträgt die Geschwindigkeit bis zu 25 oder 40 Verpackungen pro Minute.

Mit der Elematic 2001 können Volleinschlag und Tray mit Stülper auf einer Maschine verpackt werden. Der Sammelpacker ist flexibel und für einen großen Formatbereich sowie verschiedene Packstile optimal geeignet.

## FORMATUMSTELLUNG

Formatwechsel erfolgen schnell, einfach und sind reproduzierbar dank des Elematic Click Systems. Die meisten Formatänderungen können in weniger als sechs Minuten durchgeführt werden.

## BEDIENBARKEIT

Der Sammelpacker zeichnet sich durch sein kompaktes und ergonomisches Maschinendesign aus. Die Maschine verfügt über eine eindeutige Bedienseite für die Wartung, das Nachfüllen der Magazine und weitere Aufgaben. Ein integriertes Heißleimsystem trägt zu dem sicheren Befüllen des Granulats bei.

## NACHHALTIGKEIT

Die neuentwickelte Zuschnitt-Vorschubbewegung kann selbst gebogene Zuschnitte, die aufgrund von Feuchtigkeit und wechselnden Temperaturen entstehen können, tolerant verarbeiten. Dadurch müssen weniger Zuschnitte weggeworfen werden.

## Ihre Vorteile

### Zuverlässigkeit

- Für 24/7 Produktion konzipiert
- Komponenten des Sammelpackers basieren auf standardisierten und konfigurierbaren Modulen
- Kompaktes Maschinenlayout und hohe Leistung

### Bedienfreundlichkeit und hohe Maschinenverfügbarkeit

- Ergonomische Höhe des Zuschnittmagazins
- Hohe Zuschnittkapazität
- Gute Zugänglichkeit
- Reinigungsfreundliches Design
- Einsehbarkeit des Verpackungsprozesses
- Einfache Wartung

### Hohe Flexibilität

- Schnelle Formatwechsel durch Elematic Click System
- Große Formatbereiche
- Maximale Auswahl an verschiedenen Verpackungsstilen
- Volleinschlag und Tray mit Stülper auf einer Maschine



# Einordnung in die Verpackungslinie.

Prozesstechnik	Primärverpackung			Kartonierung			Sammelpackung		
Confectionery Processing	Bag	Flow Pack	Thermo-form	Tri-seal	Endload	Sleeve	Wrap-around	RSC Sideload	Topload

Elematic 2001 WA/WAH Sammelpacker

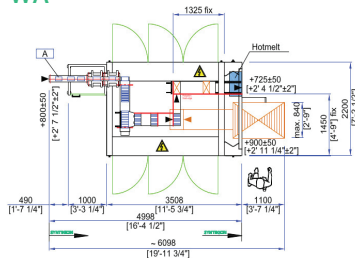
## Standardfunktionen

- Standardisierte Gruppierungsplattform für die Module Einlaufband, Beschleunigungsband, Gruppierkette und Abschub
- Ergonomische Zuschnittmagazinhöhe bei +920mm
- Integriertes Heißeimsystem steuerbar über Maschinen-HMI
- Rockwell-Steuerungssystem

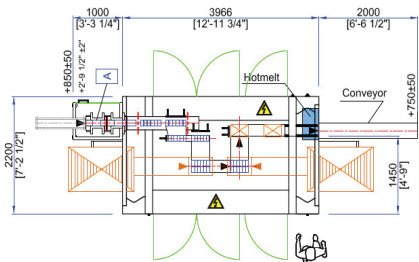
## Optionale Funktionen

- Außenstülper
- Krempelung/Eckenverstärkung
- Lichtpaket

## Layout Elematic 2001 WA



## Layout Elematic 2001 WAH



Syntegon Packaging Technology GmbH

Föhrenbachstrasse 14

73630 Remshalden

Deutschland

Telefon +49 7151 7007-0

Fax +49 7151 7007-60

Mail [info.packaging-rem@syntegon.com](mailto:info.packaging-rem@syntegon.com)

Web <https://www.syntegon.com/solutions/food/case-packing-machines/>

Document PADR-MKT-00130 rev22.02.2023

© Syntegon-Gruppe | PADR | 02.2023 | Änderungen vorbehalten

## Technische Spezifikationen

Produkt		
Mögliche Produkte	Faltschachteln/Schlauchbeutel/Beutel/Tafeln/Rollen/Becher/Dosen...	
Maximalgewicht Einlaufeinrichtung	1 kg in Linie stehend in Linie liegend mit 90° Winkel liegend	
Zuschnittformat	min.	max.
Zuschnittlänge Zuschnitthöhe	170 mm 160 mm	840 mm 670 mm
Verpackung	min.	max.
Paketlänge Paketbreite Pakethöhe (Tray) Maximalgewicht	120 mm 60 mm 60/30 mm 12 kg	400 mm 300 mm 250 mm
Material Verschluss	Wellpappe/Vollpappe/kombiniert Heißeim	
Maschine		
Gewicht Einlaufhöhe Auslaufhöhe Heißeimsystem	4200-5400 kg ca. 800 mm - 850 mm ca. 750 mm Robatec, integriert Nordson, optional	
Steuerung		
Hersteller Schaltschrank	Rockwell Integriert (on board)	
Geschwindigkeit		
Einlauf Auslauf (je nach Konfiguration)	bis zu 600 Produkte/Min. bis zu 25 Verpackungen/min. bis zu 40 Verpackungen/min.	
Stromversorgung		
Standard Frequenz Steuerschaltkreis	3 N 400 VAC 50 Hz 24 VDC	
Pneumatik		
Druck	6 - 10 bar	