

# Packsize EM7-25

- Sparen Sie 15–35% Ihrer Verpackungs- und Prozesskosten
- Keine Investition/ Sofortige Rentabilität
- Reduktion von Transportkosten durch minimale Transportvolumina
- Schnelleres Verpacken und geringerer Personalaufwand an Ihren Packstationen
- Höherer Produktschutz/ weniger Transportschäden
- Unendlich viele Verpackungsgrößen und –typen

## Überblick

Die EM7-25 ist eine vollautomatische, mehrfach patentierte Maschine, mit der sich maßgeschneiderte Verpackungen auf Kopfdruck herstellen lassen (*On Demand Packaging*®). In Schweden entwickelt und hergestellt, bietet die EM7-25 eine höchst komplexe Kartonzuschneide-Funktionalität, die es ermöglicht, Rillungen, Schnitte und Perforationen in Laufrichtung des Wellpappeinzuges und quer zur Laufrichtung durchzuführen. Zudem kann die Maschine bereits eingezogene Wellpappe wieder zurückfördern, um sie weiteren Bearbeitungsschritten zu unterziehen. Dies ermöglicht die Herstellung einer unbegrenzten Anzahl von Verpackungstypen und somit das Verpacken unendlich vieler verschiedener Produkte. Die EM7-25 kann Verpackungen aus einer Vielzahl unterschiedlicher Wellpappqualitäten – mit Breiten zwischen 270 und 2.400 mm und Stärken zwischen 1,4 und 6,5 mm (B, C, BE, BC) – herstellen. Begrenzt wird die bearbeitbare Wellpapplänge nur durch die Höhe des Pappstapels auf der Palette.

Die EM7-25 ist in einer Vielzahl von unterschiedlichen Branchen einzusetzen. Hierzu gehören die Fulfillmentbranche, Hersteller von Möbeln, Fenstern und Türen, Kunststoffverarbeiter, Metall erzeugende Unternehmen, Druckereien und Marketingfirmen.

## Optionen

Die EM7-25 kann mit zusätzlichem Equipment ausgestattet werden, um die Effizienz des On Demand Packaging® zu erhöhen.

- Bar Code Scanner: Dieser liest Barcode-Daten aus und schickt sie an die EM7-25.
- Dimensions-Scanner: Der Handscanner misst die Außenmaße eines Produktes und schickt sie zur Maschine.
- Machine Manager: Software, die in der Lage ist, Arbeitspakete zu bilden und an verschiedene EM7-Maschinen zu schicken. Bietet eine einfache Schnittstelle zum Handling der Packprozesse.
- Gluer: Verklebeeinrichtung, die sich problemlos an die Maschine anbinden lässt, um Kartons des FEFCO-Typen 201 einfach und schnell herzustellen.
- Förderbänder: An die EM7-25 lassen sich hervorragend verschiedene Förderbänder anbinden.



## Packsize EM7-25 Allgemeine Information

### Spezifikationen (bei kleinem Infeed)

Breite: 3.100 mm	Gewicht: ca. 2.000 kg
Tiefe (inkl. Stapel): 2.520 mm	Strom: 400V (16A)
Höhe: 2.550 mm	Netzwerk: Ethernet TCP/ IP

### Versionen

EM7-ST: Singletrack Maschine mit einer Arbeitsbreite von 2.400 mm.

EM7-MT: Multi-Track Maschine mit bis zu 4 Bahnbreiten Endloswellpappe. Die Arbeitsbreite ist dementsprechend variabel.

Cassette Changer: Ermöglicht der EM7-25, bis zu 12 versch. Bahnbreiten Endloswellpappe zu verarbeiten, um den Verschchnitt zu minimieren.

Zusätzlich gibt es zwei Infeed-Größen (Infeed-System = Einführsystem/ sternförmiges Rad, über das die Wellpappe in die Maschine gefördert wird). Das kleine Infeed (=kleiner Einführ-Stern) benötigt zusammen mit der Maschine nur ca. 8 m² Platz. Das große Infeed-System wurde für Kunden mit sehr hohen Qualitätsanforderungen entwickelt, da es die Wellpappe durch den größeren Stern nicht mehr als nötig knickt. Die kleinstmögliche Wellpapp-Bahnbreite ist 270 mm bei kleinem und 510 mm bei großem Infeed.

### Kapazität

Die Taktzeit variiert je nach Komplexität und Größe der Verpackung. Die Wellpappe erreicht beim Einzug eine Geschwindigkeit von bis zu 2 m/s. Pro Minute kann die Maschine eine Fertigungsleistung von bis zu 10 Verpackungen in Einzelfertigung und erheblich mehr im Kleinserien-Betrieb erzielen.

**Für mehr Informationen, kontaktieren Sie uns unter +49 5221-27602-0 oder besuchen Sie [www.packsize.de](http://www.packsize.de)**