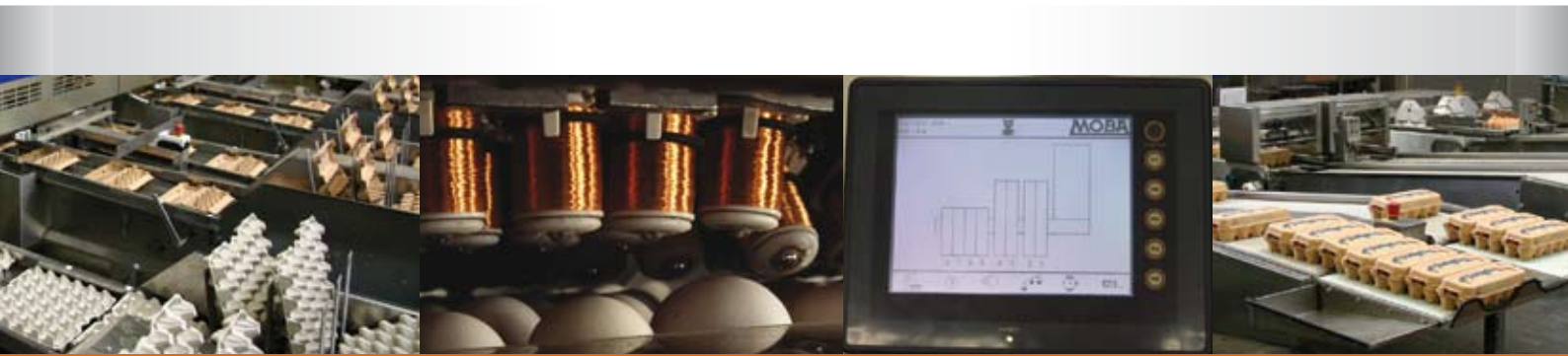


# MOBA



**EIERSORTIER- UND VERPACKUNGSMASCHINEN**



EIERSORTIER- UND VERPACKUNGSMASCHINEN

## MOBA 2500

Einfach zu säubern und Instand zu halten

Einfachheit: „mechanische Programmierung“

Individuelle Eieraufnahme: „The gentle touch“



**Die MOBA 2500 ist die Antwort auf den Bedarf nach einer modernen, einfachen, zuverlässigen und wirtschaftlichen Eiersortiermaschine. Dank der perfekten Kombination aus zuverlässigen, bewährten Prinzipien und modernen Techniken ist diese Maschine eine Grundlage für jahrelanges problemloses Sortieren. Diese Eigenschaften in Kombination mit der unkomplizierten Konstruktion aus Kunststoff und Edelstahl machen die Moba 2500 zur idealen Sortiermaschine für kleine und mittelgroße Unternehmen.**

## Beschreibung

Die Zufuhr der 2500 ist mit einer mechanischen Wendevorrichtung ausgestattet und kann mit einem Dosiergerät, einem Aufleger oder einer Kombination von beiden betrieben werden. Eine Kabine zum Durchleuchten der Eier gehört bei diesem System zum Standard. Vom Beginn des Sortiervorgangs bis zum Verpacken werden alle Eier, ohne das Risiko von Brüchen durch kollidierende Eier, einzeln behandelt. Dieses Konzept ist weltweit unter der Bezeichnung „individuelle Eibehandlung“ bekannt.

Die automatische Verpackungsbahn beginnt mit einem Denester und einer Stiftförderanlage. Diese Kombination hat sich in vielen Jahren als zuverlässigstes und vielseitigstes System bewährt. Das Kontrollsystem der Verpackungsbahn ist verblüffend einfach. Auf einer austauschbaren Scheibe werden die Bewegungen der Verpackungstraße auf einsichtige Art und Weise festgehalten. Auch neue Verpackungen, die zukünftig

zur Verfügung stehen werden, sind mit diesem System leicht zu bestücken.

## Eigenschaften:

- **Maximale Kapazität 30.000 Eier in der Stunde**
- **Individuelle Verarbeitung von Eiern**
- **Komplett aus Edelstahl**
- **Leichte Bedienung und Instandhaltung**
- **Einfache Kontrollfunktionen der SPS über Sensorbildschirm**
- **Robuste Konstruktion**
- **Kann eine große Vielzahl verschiedener Verpackungen verarbeiten (genau wie die Omnia Serie!)**

Option: Handverpackungslinie

Auf Wunsch: Bruchsenor

**Reliable.** Robuste und einsichtige Mechanik gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb.



Neben den automatischen Verpackungsbahnen können Handpackbahnen für seltener vorkommende Gewichtsklassen genutzt werden. Sowohl die Hand- wie die automatischen Verpackungsbahnen können den gesamten Ausstoß der Maschine verarbeiten. Außer aus logistischen Gründen besteht kein Bedarf, um mehr als eine Verpackungsbahn für eine Klasse zu programmieren. Jede automatische Verpackungsbahn (1 Block) besteht immer aus 2 Einheiten, jede manuelle Verpackungsbahn aus 4 Einheiten. Die maximale Anzahl von Bahnen ist auf 12 begrenzt. Zum Beispiel 8 automatische Bahnen (4 Blöcke zu je 2 Bahnen) und 4 manuelle Bahnen (1 Block zu je 4 Bahnen). Die automatischen Bahnen bieten den Platz für Drittausrüstung wie für Etikettierung, etc. Alle möglichen Kombinationen finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

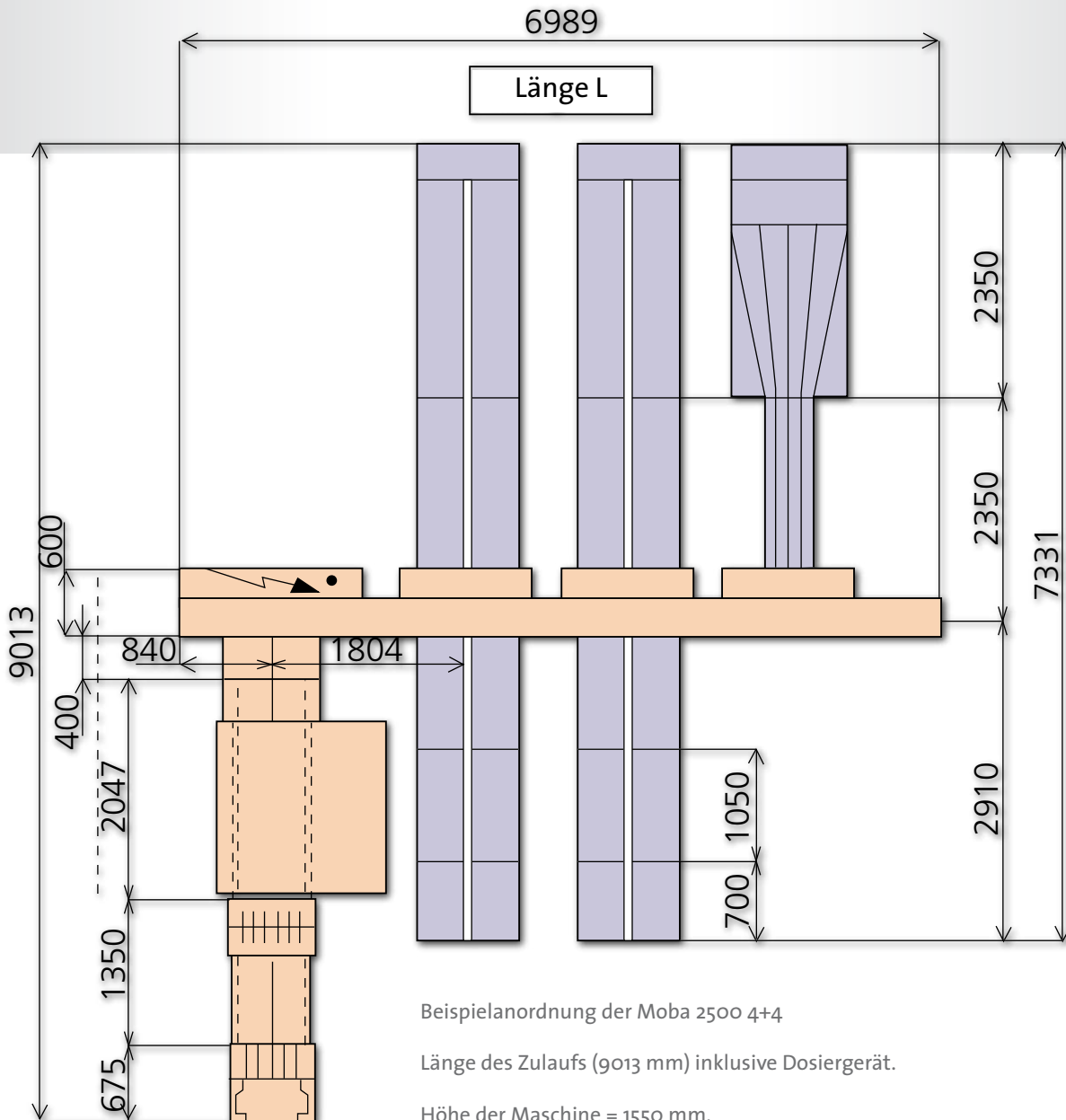
Das Kontrollsystem basiert auf einem industriellen SPS-System. Die wenigen Einstellungen, die erforderlich sind, um die Maschine zu betreiben (nur Gewichts- und Klasseneinstellungen), können mit ein paar Klicks am benutzerfreundlichen Sensorbildschirm vorgenommen werden. Wenn Sie die Zählergebnisse speichern oder ausdrucken wollen, kann dies mit jedem angeschlossenen PC zzgl. Drucker mit Windows® ausgeführt werden. Sie können die Ergebnisse zum Beispiel auch in Excel importieren. Ohne diese Zusatzeigenschaft stehen Ihnen die Zählergebnisse über den Sensorbildschirm der Maschine zur Verfügung.

## Optionen:

- Auflegevorrichtung für einzelne Höcker aus Edelstahl
- Edelstahl-Automatikaufleger geeignet für Magazine von 6 Höckern
- Dosiergerät (+ verschiedene Ansatzstücke) aus Edelstahl
- Halbautomatische Ausleuchtung (Maschine sortiert geringe Qualität aus, statt diese manuell zu entfernen)
- Automatische Bruchererkennung
- Tintenstrahldrucker-Einrichtung (Aufschriftauswahl pro Verpackungsbahn)
- 2...8 automatische Verpacker
- 4...12 manuelle Verpacker
- Jede Kombination mit max. 12 Bahnen (siehe nachfolgende Tabelle)
- Automatische Packungsschließer, Couponspender, Schachtel- und Eierstempelung.
- Möglichkeit, nach der Installation zusätzliche Packstationen hinzuzufügen („Wachstumskonzept“)

## Abmessungen

Packbahnen	Mögliche Konfigurationen												
Automatik	2	4	6	8	0	2	4	6	8	0	2	4	0
Manuell	0	0	0	0	4	4	4	4	4	8	8	8	12
Länge L	4037	5513	6989	8465	4037	5513	6989	8465	9941	5513	6989	8465	6989



## THE PARTNER FOR PROFIT

Moba B.V. (Headoffice)

P.O. Box 7, 3770 AA Barneveld • Stationsweg 117, The Netherlands • T: +31 (0) 342 455 655 • F: +31 (0) 342 455 634 • E: sales@moba.nl

For worldwide offices and agents' network, please look at [www.moba.nl](http://www.moba.nl)