

MOBA



EIERSORTEER- EN VERPAKKINGSMACHINES



EIERSORTEER- EN VERPAKKINGSMACHINES

MOBA 2500

Eenvoudig schoon te maken en te onderhouden

Eenvoudig: "Mechanisch programmeren"

Individuele eibehandeling: 'The gentle touch'



De MOBA 2500 is hét antwoord op vragen naar een moderne, simpele, betrouwbare en economische eiersorteermachine. Een perfecte combinatie van betrouwbare, bewezen principes en moderne technieken maakt deze machine tot basis voor jarenlang probleemloos sorteren. Deze eigenschappen in combinatie met de eenvoudige constructies in kunststof en roestvrij staal maken de Moba 2500 tot de ideale sorteermachine voor kleine en middelgrote ondernemingen.

Beschrijving

De aanvoer van de MOBA 2500 is uitgerust met een mechanisch oriëntatiesysteem en kan worden bevestigd aan een verzamelband, een loader of een combinatie daarvan. Een schouwinrichting is standaard op dit systeem. Van het begin van de machine tot aan de verpakking worden alle eieren afzonderlijk verwerkt, zonder risico op breuk door het tegen elkaar botsen van eieren. Dit concept staat wereldwijd bekend onder de term 'individual egg handling': het individueel verwerken van eieren. De automatische inpakbanden beginnen met een ontneester en pennenband. Deze combinatie heeft zich al vele jaren bewezen als het meest betrouwbare en meest veelzijdige systeem. Het besturingssysteem van de verpakkinglijn is verrassend eenvoudig. Op een verwisselbare metalen schijf worden de Bewegingen van de band op inzichtelijke wijze opgenomen. Ook nieuwe soorten verpakkingen die in de toekomst in gebruik worden genomen kunnen eenvoudig worden verwerkt door dit systeem.

Voordelen:

- **Maximale capaciteit 30.000/EPH**
- **Individuele eibehandeling**
- **Volledig uit roestvrij staal**
- **Gemakkelijke bediening, gemakkelijk onderhoud**
- **Eenvoudige bedieningsfuncties van de PLC via aanraakscherm**
- **Degelijk gebouwd**
- **Kan een grote verscheidenheid aan verpakkingen verwerken (zelfde als Omnia serie!)**

Optioneel: handpak baan

Optioneel: Breukdetectie

Betrouwbaar

Degelijke, inzichtelijke mechanische werking, dus werkt betrouwbaar.



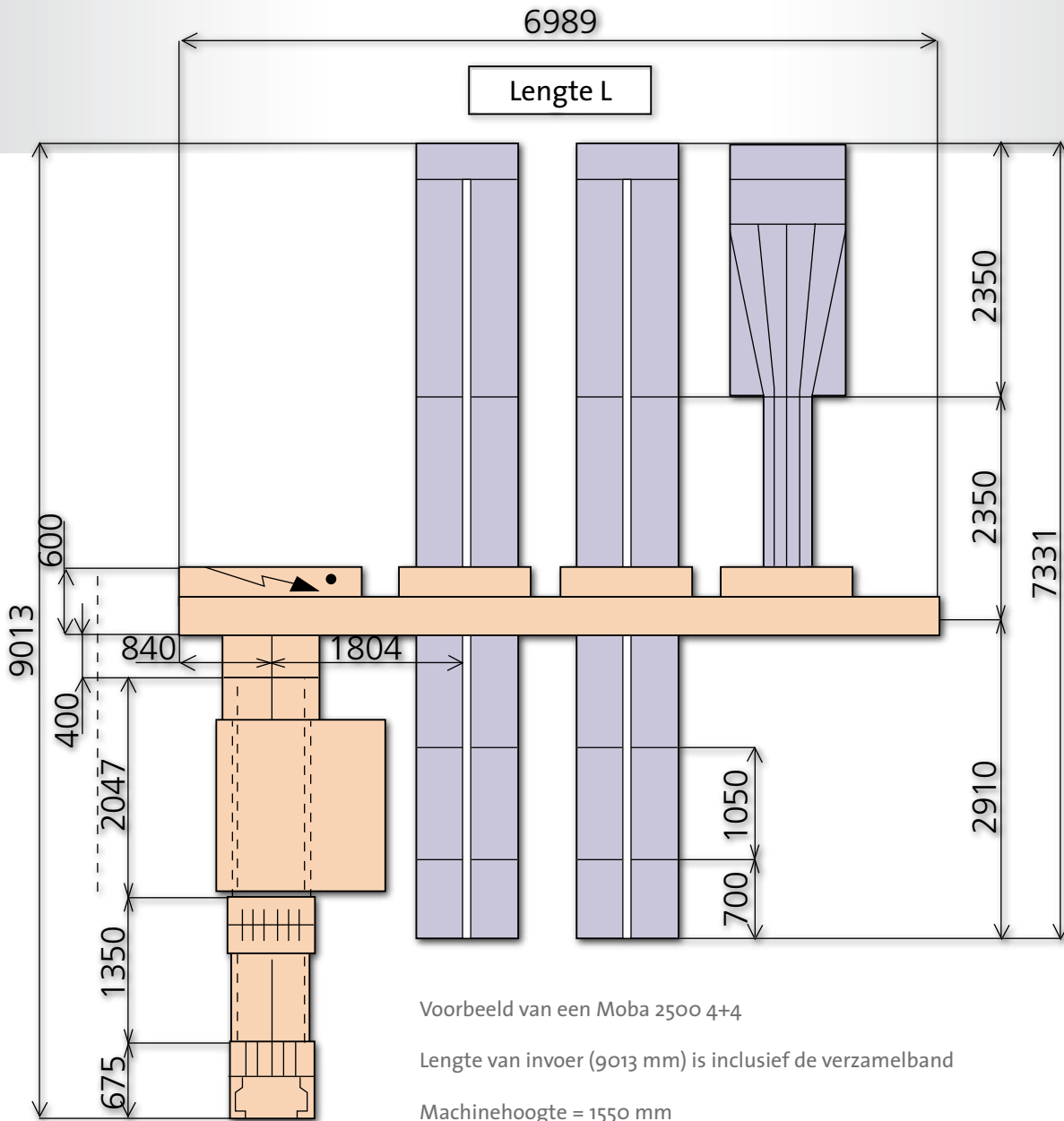
Naast de automatische inpakbanden kunnen handinpakbanden worden gebruikt voor de minder frequent voorkomende soorten verpakkingen. Zowel de handmatige als de automatische inpakbanden kunnen de complete eiercapaciteit van de machine verwerken. Tenzij u daarvoor logistieke redenen heeft, is het niet nodig om meer inpakbanden te programmeren voor één soort. Automatische inpakbanden bestaan altijd uit units van 2 en handmatige inpakbanden uit units van 4. De maximale machineconfiguratie heeft 12 uitvoerstations. Bijvoorbeeld 8 automatische banen (4 units van 2) en 4 handmatige lijnen (1 unit van 4). De automatische inpakbanden bieden ruimte voor apparatuur van derden zoals etiketteersystemen. In onderstaande tabel ziet u alle mogelijke combinaties. Het besturingssysteem is gebaseerd op een industrieel PLC-systeem. De weinige instellingen die nodig zijn om deze machine aan te sturen - alleen gewicht- en sorteerinstellingen - worden ingevoerd door middel van enkele toetsen op een eenvoudig, gebruiksvriendelijk aanraakscherm. Als u de aantallen wilt opslaan en/of afdrucken dan kan dat door er een computer en printer met Windows® op aan te sluiten. U kunt de gegevens bijvoorbeeld importeren in Excel. Zonder deze extra optie kunnen de aantallen worden opgevraagd via het aanraakscherm van de machine.

Opties:

- Roestvrij stalen loader voor enkele trays
- Roestvrij stalen loader met voorzetband geschikt voor stapels van 6 trays
- Roestvrij stalen doseersysteem
- Semiautomatisch schouwsysteem (machine sorteert afkeur uit, dus handmatig verwijderen is niet nodig)
- Automatische breukdetectie
- Inktjet-voorziening (boodschap kan per verpakingsstraat geselecteerd worden)
- 2 tot 8 automatische inpakbanden
- 4 tot 12 handinpakbanden
- Alle mogelijke combinaties tot maximaal 12 uitvoereenheden vindt u in tabel.
- Automatische sluiten voor verpakking, couponsdispenser, doos- en eistempelen.
- Mogelijkheid om aanvullende inpakbanden toe te voegen na installatie (modulair concept).

Afmetingen

Inpakbanden	Configuratie												
Automatisch	2	4	6	8	0	2	4	6	8	0	2	4	0
Handmatig	0	0	0	0	4	4	4	4	4	8	8	8	12
Lengte 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