

## Verder met nieuwe ontwikkelingen

Voor u ligt alweer de eerste Manter Balance van het jaar 2009. Wij kunnen terugzien op een druk en succesvol jaar, waarbij we ons vooral bezig hebben gehouden met veel nieuwe ontwikkelingen.

Eén van die nieuwe ontwikkelingen was de Manter Presenter voor het automatisch aanhangen van jutezakken. In de vorige Manter Balance hebben we de werking van deze fantastische machine uitgebreid beschreven. De ontwikkeling van de machine is nu in het eindstadium beland. We voeren momenteel de laatste updates door en binnenkort is de Manter Presenter voor iedereen te koop.

Daarnaast hebben we in 2008 de Manter 16000 mixweger in de markt gezet. Het gaat hier om een 16-schalige weger voor het maken van een mixverpakking. Deze weger is uitermate geschikt voor het afwegen van 'stoplicht-verpakkingen' met paprika's. Groot voordeel van deze machine ten opzichte van de concurrentie, is de toepassing van zestien weegschalen met een afstorting in het midden. Hiermee heeft de 16000 mixweger een zeer grote nauwkeurigheid, wat deze ook nog eens combineert met een hoge snelheid. In deze Manter Balance vindt u verder een uitgebreide reportage van deze weger die met groot succes bij een van onze klanten is geïnstalleerd.

Dit jaar zullen, zoals u van ons gewend bent, uiteraard meer nieuwe Manter-ontwikkelingen volgen. Ook nu wil Manter zijn toppositie als weeg- en verpakkingsmachinespecialist voor de AGF-sector verder verankeren en verbreden. Ondanks de huidige wereldwijde economische crisis, zien we 2009 vol vertrouwen tegemoet.

*Herman Wehkamp en Peter Lenferink*

## Déluap weegt paprika's snel, nauwkeurig en nu met minder handarbeid

**Déluap verpakt dagelijks een scala groenten en fruit voor AGF handelsorganisaties en exporteurs. De bedrijfsnaam is een anagram van voornamen van de eigenaren Ed Guttenberg en Paul den Ouden. Sinds 1981, het jaar waarin ze samen de onderneming in Poeldijk zijn gestart, is er veel veranderd.**

**Werd in het eerste jaar nog bijna alles met de hand ingepakt, vandaag de dag zorgen de circa twintig verpakkingslijnen grotendeels voor het verpakkingswerk. "Ook machines als de Manter 16000 mix weger dragen bij aan het automatiseringsproces", vertelt Paul den Ouden. "Automatiseren voor ons als dienstverlenend bedrijf essentieel om in de zwarte cijfers te blijven." Vandaar dat Déluap graag bereid is om samen met de leverancier de machines nog beter te maken. Met de Manter 16000 mix weger is dat zeker gelukt.**

"De marges die wij in onze handel kunnen maken zijn heel klein", legt Den Ouden uit bij de nieuwste aanwinst van Déluap, de Manter 16000 mix weger.

"Met deze machine kunnen we in ons bedrijf nagenoeg automatisch 55 verpakkingen per minuut van de bekende stoplichtverpakking van een flowpack →





→ *Vervolg pagina 1*

voorzien. Dankzij automatiseringen als deze kunnen we een aanzienlijke besparing op arbeidskosten realiseren; zo is de ervaring van Den Ouden. "Daarnaast kunnen we een hoge capaciteit halen, omdat de machine altijd het juiste gewicht verpakt. Toen we de paprika's nog met de hand moesten pakken was het gewicht van minstens twee van de tien verpakkingen niet in orde. Daar hadden we veel extra werk van en extra arbeidsloon en materiaal-kosten."

Naast de exacte weging ervaart Den Ouden dat de weger van Manter de paprika's nauwelijks beschadigt. "Dat komt vooral omdat er nauwelijks valhoogtes in de machines aanwezig zijn en onder andere ook vanwege de ronde trilgoten om de paprika's snel en zonder beschadiging naar voren te geleiden, alsmede de kleppen die met zachte stootkussentjes zijn uitge-



voerd." De voorzichtige behandeling begint al bij het gedoseerd legen van de dozen paprika's. Eerst komen ze op een vlakke transportband. Dat zorgt ervoor dat ze niet tot moes vermalen onder in de opvoerband. Vervolgens worden de paprika's omhoog gebracht in de machine, waarna ze netjes over de zestien trilgoten worden verdeeld. De zestien trilgoten transporteren de paprika's met beleid naar de zestien voorraadbakjes, welke verdeeld zijn in twee groepen van vijf bakjes en één groep van zes bakjes. Paprika's kunnen door hun stroeve huid moeilijk over het gegalvaniseerde staal glijden. Daarom moet even tijd gemaakt worden om de paprika in het voorraadbakje te trillen. De weger kan het gewicht alleen nauwkeurig bepalen als het wegbakje 100 procent trillingsvrij is. Door een paprika eerst in een voorraadbakje te trillen, hoeft de trilcapaciteit niet zo hoog te zijn, terwijl er toch voldoende tijd is om

het product nauwkeurig te wegen in het wegbakje. Direct onder de zestien voorraadbakjes bevinden zich de zestien wegbakjes om elke paprika exact te kunnen wegen.

Paprika's zijn nu eenmaal een groente die snel beschadigt en aangezien de consument vooral met de ogen koopt, passen beurse plekken niet. De nieuwe moderne HACCP-proof huisvesting en de reeks certificaten (ISO-BRC-IFS-Skal) die Déluap al jaren bezit, zijn stille getuigen van de filosofie en de zorg voor kwaliteit waarmee Déluap de producten van haar klanten omringt. De Manter-weegmachine transporteert en weegt de paprika's ook met zorg, waardoor klanten als Déluap nog beter in hun markt kunnen opereren. Met deze geavanceerde hightech Manter 16000-weegmachine onderstreept Déluap eens te meer hun veelzeggende slogan: Déluap West, Quality Packers For The Best. •



## All-in weighing- and packaging solutions

# Manter RSB-M Baler in de startblokken

**Kleine zakken in één grote zak. In Amerika is deze vorm van verpakken al lang gemeengoed, maar sinds enkele jaren ervaart Manter ook in Europa een opkomende vraag. Vandaar dat de nieuwe 'Europese' Manter RSB-M Baler in de startblokken staat.**

Er zijn verschillende manieren om voorverpakte consumentenverpakkingen met AGF-producten naar de supermarkt te brengen. Zo kun je pakjes of zakjes bijvoorbeeld in kratten naar de eindbestemming transporteren. Over kleine afstanden vervoerd is deze verpakkingsvorm goed haalbaar en betaalbaar, maar over grote afstanden gezien is en blijft emballage als kratten een (kostbaar) probleem. Een wel betaalbare grootverpakking voor verre transporten is de omzak. In Amerika passen de verpakkers deze emballagevorm al jarenlang toe. Nu raakt het de laatste jaren ook als transportmiddel in Europa in zwang. Omzakken worden net als kratten gevuld met consumentenverpakkingen. Op eindbestemmingen als in de supermarkt maken de vakkenvullers ze open. De hierin verpakte losse verpakkingen worden in het schap gelegd en de omzak eindigt als oud papier. Hier is dus geen sprake meer van retourvracht.

Manter heeft al enkele jaren een Baler voor papieren omzakken in het programma. Die vindt vooral aftrek op de voor de omzak populaire Amerikaanse markt. Met deze

machine heeft Manter inmiddels al veel ervaring opgedaan. Nu ook Europa rijp is voor omzakmachines, is het tijd voor een Baler die op deze markt is aangepast. De ervaring die Manter met de 'Amerikaanse' Baler heeft opgedaan, wordt nu ingezet bij een nieuw type Baler.

Bij de 'Europese' Baler gaan de verpakkingen in een netomzak van de rol. Technisch gezien is hiervoor een nieuwe netmachine van-de-rol ontwikkeld. Voor de Balerfuncties kan Manter daarbij teruggrijpen

op de Amerikaanse uitvoering. De functionaliteit is dan ook in grote lijnen gelijk aan dat type machine. De zakken zijn individueel te tellen en te verzamelen, terwijl er een nieuwe zak wordt klaargezet. Alle instelbare functies zijn met hulp van een touchscreen te bedienen. Koppeling met zowel de verpakker voorafgaande aan de Baler, als ook met een palletiseerunit erna, is mogelijk. Indien er ook nog ter controle een checkweger geplaatst wordt, is het hele traject te automatiseren. Daarmee is een volgende stap in de totale automatisering mogelijk.

Manter heeft de eerste productieseries van de Manter RSB-M Baler inmiddels al verkocht. De uitlevering hiervan zal in het eerste kwartaal van 2009 plaatsvinden. •





## Manter trots op Award van Kwiklok

**Manter is er trots op te kunnen melden dat zij onlangs de Distributor Appreciation Award van de Amerikaanse onderneming Kwiklok hebben gekregen. Directeur Herman Wehkamp mocht de onderscheiding "European Distributor of the Year" onlangs op feestelijke wijze in ontvangst nemen van Kwiklok-manager Anton van Oirschot (op de foto rechts).**



Kwiklok is producent van sluitingen en bijbehorende sluitmachines en levert producten over de hele wereld. Manter is al jarenlang dealer van deze producten in Europa en verzorgt zowel de verkoop, als de service en het onderhoud van Kwiklok-machines. Kwiklok geniet vooral bekendheid als maker van sluitingen voor plastic broodzakken. Deze

sluitingen worden ook toegepast op enkele Manter-verpakkingsmachines. Voorbeelden daarvan zijn de Manter Wicketbagger en de Manter RSB-P foliemachine. De Kwiklok-machine zorgt ervoor dat foliezakken automatisch gesloten worden. Een ander voordeel van de Kwiklok-sluiting is dat deze na openen hersluitbaar is.

Manter is nogmaals zeer verheugd dat we het predicaat "European Distributor of the Year" in ontvangst heeft mogen nemen. Deze onderscheiding is een mooie steun in de rug. Het onderstreept de vakmanschap en daarmee hoopt Manter u de komende jaren weer van dienst te kunnen zijn. •

## Manter SAB uiterst geschikt voor mooie verpakkingen



In de wereld van verpakkingen is momenteel een groeiende vraag waarneembaar naar losse zakken. Over het algemeen wordt deze duurdere verpakking als mooier ervaren, en er zijn meer afnemers die zich met deze verpakking willen onderscheiden. Manter heeft hiervoor een uitmuntende machine in het programma, de Manter SAB.

Bij een Manter SAB (Semi Automatic Bagger) zijn zakken handmatig of met

hulp van een zakaanhangautomaat onder een vulopening te hangen. Voorbeelden hiervan zijn jutezakken, lenozakken wel of niet voorzien van label en papieren zakken. Wanneer een dergelijke zak onder de vulopening van de SAB geplaatst is, neemt de machine het verder over. Op dat moment gaat er een signaal naar de weger, die op zijn beurt het juiste gewicht in de zak kan storten. De gevulde zak wordt daarna doorgestuurd en afgesloten door een naaimachine. Eventueel kan er nog een label als een keuringskaart of certificaat van het product worden meegenaaid.

Voor de Manter SAB is een 2-tal machines beschikbaar die de zakken automatisch kunnen aanhangen. De Manter MBP-I kan zakken aanhangen die voorzien zijn van plastic strips en ophang-gaten. De plastic strip is nodig voor het vacuümsysteem dat de zakken individueel kan pakken. Dit type zakken is echter niet overal gewenst of toepasbaar. In dat geval is de Manter Presenter te gebruiken. Deze werkt met zakken die deze plastic strook niet nodig hebben. Heeft u interesse in een van deze machines, neemt u dan contact op met onze verkoopafdeling. •



**Manter International BV**  
P. O. Box 2124  
NL-7801 CC Emmen,  
The Netherlands

**Office**  
Phileas Foggstraat 66,  
NL-7825 AL Emmen,  
The Netherlands

Phone (+31) (0)591 62 63 00  
Fax (+31) (0)591 62 92 23  
email sales@manter.com  
**www.manter.com**