

Voorwoord

Wij zijn nu halverwege het jaar en kunnen terugkijken op een geslaagd eerste half jaar met gestage omzetgroei. Dit voldoet aan de verwachtingen die we ons aan het begin van dit jaar gesteld hebben.

Als gevolg van deze groei zijn er organisatorisch een aantal zaken binnen onze onderneming veranderd. Zo hebben we nieuwe mensen aangetrokken voor de productie, waarmee de continuïteit van de toenemende productie gewaarborgd is. Het ziet er naar uit dat de ingezette groei zich ook in het tweede half jaar zal doorzetten.

Naast onze bestaande markten zijn we ook nieuwe markten intensiever aan het bewerken. Hierbij moet u niet alleen denken aan andere landen, maar ook aan andere marktsegmenten zoals citrus, fruit en groente.

Daarnaast werken we hard aan de ontwikkeling van nieuwe producten en aan bestaande machines om deze te verbeteren en aan te passen aan de stand der techniek van vandaag de dag.

Manter groeit en bloeit. We hopen dat het met uw producten dit seizoen ook dezelfde kant op gaat. Door te kiezen voor machines van Manter kunnen we hier ongetwijfeld een steentje aan bijdragen. Want groeien lukt alleen met goede voeding en dat staat voor ons gelijk aan tevreden klanten.

Herman Wehkamp en Peter Lenferink

Geen verkeerde tilbewegingen bij aardappelgroothandel Greydanus & Brouwer dankzij robotarm

Verse producten netjes afleveren is voor veel dienstverlenende bedrijven een enorme uitdaging. Kwaliteit verbeteren, capaciteit verhogen en een minimale inzet van arbeidskrachten zijn redenen om te investeren in 'end line packaging'. Ook voor aardappelpakker Greydanus uit het Friese Heerenveen waren dit argumenten om te investeren in een automatiseringssysteem met robotarm van de combinatie MANTER / ABAR.

Sissend gaat de hand van de robotarm dicht om vier zakjes aardappelen van 2,5 kilogram per stuk op te pakken. Met een snelle beweging brengt de geel gekleurde arm de zakjes in een vloeiende lijn naar de eindbestemming.

In dit geval een doos van de grootste afnemer van Greydanus, discounter Aldi. De doos meet een omvang van één bij één meter en ongeveer één meter twintig hoog. "Toen ons personeel de doos nog met de hand vulde, kregen de →





→ onderste aardappelen het vaak zwaar te voorduren. Telkens ruim een meter bukken ben je namelijk snel zat. Ook de arbeidsinspectie let tegenwoordig scherp op mensen geen verkeerde tilbewegingen uitvoeren”, legt directeur Klaas Greydanus uit. Met de nieuwe machine blijft de val beperkt tot ongeveer twee-

tig centimeter. Ook de snelheid van inpakken ligt volgens mede directeur Cor Greydanus veel hoger dan voorheen. In een paar minuten is een doos met 110 zakje gevuld. “In plaats van zes mensen die bij onze vier inpakmachines die nu door de robotarm worden ver-

pakt, kunnen we nu met maximaal twee mensen volstaan”, stelt een tevreden Greydanus.

Klaar voor de toekomst

De machine draait nu zo’n half jaar naar volle tevredenheid van Greydanus. “We hebben voor Manter gekozen, omdat deze robotarm alle kanten op kan bewegen. Hiermee verwachten we ook klaar te zijn voor toekomstige nieuwe manieren van verpakken en eisen van onze klanten. Ook de scherpe prijsstelling van de A-bar robotarm ten opzichte van concurrentie sprak ons aan”, legt Klaas Greydanus uit.

Manter heeft de bestaande vier foliemachines uitgebreid met een verenklingssysteem. Hierdoor komen de plasticzakken van 2,5 en 5 kilogram netjes in de juiste volgorde, met voldoende onderlinge afstand, op de centrale toevoerband naar de robotarm terecht. De capaciteit van de totale installatie met de vier foliemachines is ongeveer 60 zakken per minuut.



Het Frieslandconcept en Aldi

De Heerenveense kleinverpakker levert het leeuwendeel van de 20.000 ton tafelaardappelen die hij jaarlijks inpakt aan de Aldi. Daarnaast belevt het bedrijf zelfstandige supermarkten en de groentespeciaalzaken. Bij deze groep afnemers profileert Greydanus zich met het Friesland-concept. Op de verpakking van deze productlijn staat prominent de Friese vlag afgebeeld en daarbij is ook de naam van het verpakte aardappelras afgedrukt. ●



All-in weighing- and packaging solutions

Manter XL-weger combineert capaciteit met kwaliteit

Manter heeft een 12-schalige weger in het programma, speciaal voor grote gewichten. Het is de de Manter 12000XL een weger die verpakkingsgewichten tot 25 kilogram kan verwerken met een capaciteit van 22 zakken per minuut.

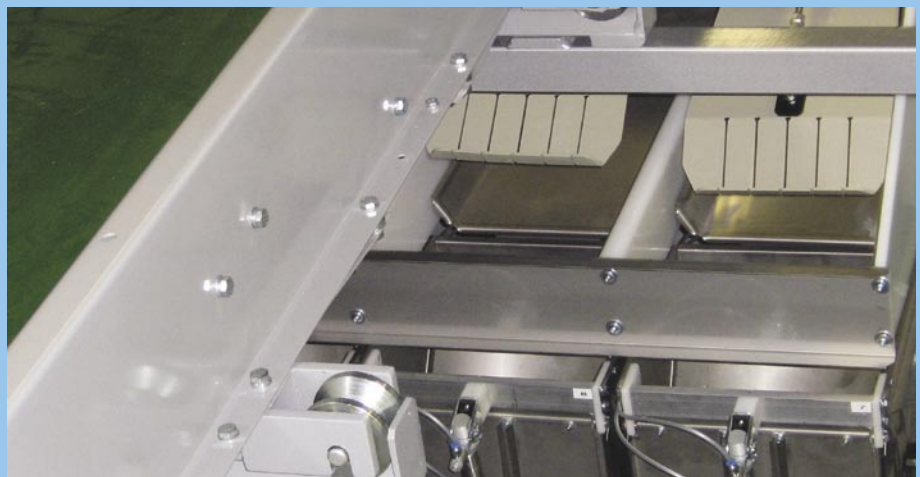
De XL staat voor een weger in uitvoering met grote weegschalen en brede trilgoten. Deze weegschalen kunnen meer product per weegbak wegen dan een weegbak van de standaarduitvoering. Doordat de XL-weger meer product per weegschaal kan wegen heeft deze meer mogelijkheden om het ingestelde gewicht te storten. Doordat er meer mogelijkheden zijn door de 12 weegschalen om het juiste gewicht te bepalen geeft de weger uiteindelijk ook een nauwkeuriger stortgewicht. Aan het eind van de opvoerband valt het te wegen product eerst op een berubberde hopper. Deze hopper is uitgevoerd met twee trilmotoren. Dit

is gedaan om de verdeling van het product naar de trilgoten te verbeteren. De XL-wegers zijn uitgevoerd met flink brede trilgoten. Deze brede trilgoten zorgen voor extra aanvoer van het product naar de weegschalen. Door deze verhoogde aanvoerhoeveelheid is er minder tijd nodig om het gewenste gewicht in de weegbakken te krijgen, dus minder slijtage.

De Manter XL-weger combineert snelheid, met nauwkeurigheid en capaciteit. Het is dan ook een ideale machine voor verpakkers die grote hoeveelheden uien, aardappelen of welk ander product dan



ook in de zak stoppen. Bent u het bedrijf wat op zoek is naar een weger voor grote gewichten en hoge capaciteit. Schroom dan niet en bel met onze vertegenwoordigers. Zij lichten u graag de voordelen toe. ●





Hoofdbedrijfsbureau: Dick Bos

Wie zaken doet met Manter kent Dick Bos (46) en andersom geldt zonder meer hetzelfde. Dick is al sinds de oprichting aan ons bedrijf verbonden en kent het reilen en zeilen alhier van haver tot gort. Als hoofd bedrijfsbureau houdt hij vanaf zijn kantoorplek letterlijk en figuurlijk toezicht op de werkvloer. Dick plant de werkzaamheden, begeleidt de mensen in de productie, regelt transporten en is mede verantwoordelijk voor de productkwaliteit. Kortom voor ons is hij de centrale spil van Manter. Dat resulteert nogal eens in lange werkdagen, mede omdat Dick zeer veel ervaring heeft met weegen verpakkingsmachines. Daarnaast is hij altijd bereid om iedereen in en buiten



de onderneming te helpen wanneer er vragen zijn. Alle collega's kennen hem dan ook als een harde werker en iemand die vrijwel altijd 'ja' zegt op een verzoek.

Gelukkig geeft zijn grote hobby, de motor waarmee hij zo nu en dan ook naar Manter tuft, hem op z'n tijd de nodige afleiding en ontspanning. •

Manter ook actief in snel ontwikkelend Rusland



De Russische Federatie is met 17.098.242 vierkante kilometer het grootste land ter wereld. In dit land met veel vruchtbare gronden liggen grote kansen voor de akkerbouw. Voor de verkoop in dit enorme land werkt Manter samen met de APH Group. Dit bedrijf heeft onlangs in Moskou een eigen vestiging geopend. Een van de directeurs aldaar is de Nederlander Boele Terpstra. Hij vertelt dat in de kolchoz Aurora in Greze, vlakbij de industriestad Lipetsk, naar volle tevredenheid een nieuwe Manter 10.000L weger gebruikt. Op dit akkerbouwbedrijf van veertigduizend hectare zwaaien

vader Sergey en zoon Alexander Uvarkin de scepter. Op deze enorme boerderij groeit 25.000 hectare graan, 10.000 hectare suikerbieten en 700 hectare aardappelen. De aardappelen levert Aurora zelf af aan de lokale markten. Daarvoor verpakt het de piepers in nu nog in netzakken met een inhoud van 25 kilogram, exact afgewogen door de Manter 10.000L.

Het zal volgens Boele Terpstra echter niet lang meer duren voordat kleinere verpakkingen, zoals we die in West Europa kennen, hier ook gemeengoed worden. •



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