



# MECHATEC

*BOX HANDLING SYSTEMS*



## **BF 280**

*Vullen - wegen - schudden*



# BF 280 kistenvuller



DE MEEST FUNCTIONELE MACHINE OP DE MARKT

## MAXIMAAL COMFORT, VOLAUTOMATISCH KISTENVULLEN

Met de BF 280 kistenvuller heeft u een productvriendelijke, efficiënte machine die bediend wordt door 1 persoon die in een constante flow volautomatisch meer dan 125 t/u verwerkt. Door het echte 3 of 1 lagen systeem in combinatie met het DFC (Dynamic Flow Control) systeem is er een homogene vulling. De in hoogte verstelbare BF is geschikt voor 4 product aanvoer richtingen en voorbereid voor wegen en schudden. Zo is er de garantie voor een betrouwbare, vlotte en vriendelijke product verwerking. Het geringe energie verbruik (400V 16A) en het optimale rendement is in uw voordeel.

## 3 OF 1 LAAGS AFVULLING, HOMOGEEN PRODUCT

Deze wordt bereikt door de verschillende vingerhoogtes van de verticale transportband. Het product op de overloop van de horizontaal band naar verticaal band ligt hierdoor meer links en rechts dan in het midden. Zo wordt, ook zonder schudden, een vlak en volledig afgevulde kist bereikt. De brede band, lees vulling, in de kist staat garant voor een droogproces zonder lekkage van lucht, ook als de kisten wat langer staan, (optioneel schudstelsel). De gehele bovenlaag, inclusief de hoeken, zijn goed afgevuld, mede door de instelbare stand van de beweegbare vingers. Ook sjalotten, uien, bloembollen of knolselderij worden zo perfect begeleid tot in de kist.



## PERFECTE HOEK AFVULLING

De perfecte techniek vult de kisten tot in de hoek, zo heeft u geen last van lucht lekkage tijdens het opslag.

## MEER VOLUME OPSLAG IN UW KISTEN

Bij het vullen van kisten is er het al snel mogelijkheid om 10-15% meer product op te slaan. Het schudstelsel is zowel continu als per laag instelbaar. Hierdoor is het mogelijk om uien, witlof of knolselderij compact op te slaan zonder capaciteitsverlies.

## NIVEAU OF GEWICHT AFVULLEN, WEGEN EN TELLEN.

Door het unieke laag voor laag afvullen op niveau of gewicht wordt bereikt dat ook de laatste laag netjes en volledig wordt afgevuld. Bij gewicht wordt berekend hoeveel er tijdens het vullen en er nog in de laatste laag moet worden verdeelt.

Door de automatische tarra functie wordt het gewicht van de lege kist automatisch op 0 gezet wanneer deze in positie is.

Na het vullen wordt netto gewicht en de kisten opgeteld in een dag/totaal gewicht telling. De dagtellers zijn handmatig op 0 te zetten. Zo weet u het netto totaal product gewicht, per ras. De barcode of chip registreert samen met het tel- en registratiesysteem de flow, dit is aan uw ERP systeem te koppelen waardoor er inzicht is in het gehele logistieke proces. Vraag naar de mogelijkheden.

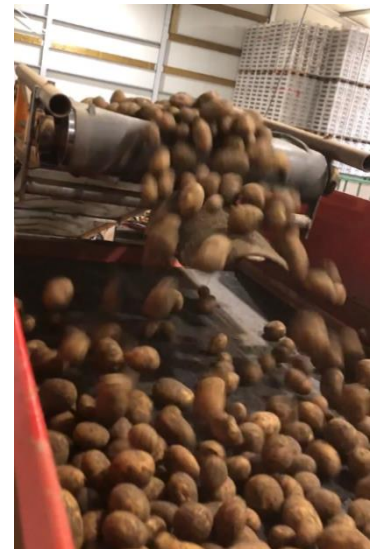
# BF 280 kistenvuller

## MEERDERE KIST MATEN (H,B,L).

Met de BF is het mogelijk meerdere kist breedte lengte en hoogte kist maten te vullen.(zie technical details). Dit is eenvoudig eenmaal in het kist maten menu in te stellen waarna de operator eenvoudig de juiste te vullen kist kiest. Optioneel is er een kist lengte/hoogte meetsysteem leverbaar.

## MEER WERK VERZETTEN MET MINDER MANKRACHT

Door de efficiënte werkmethode en de hoge capaciteit van de BF 280 in combinatie met de Boxmaster behaalt u maximaal voordeel door besparing op mankracht, heftruck kosten en transport materiaal.



## PRODUCTAANVOER

Het product kan van 4 verschillende kanten aan de machine worden aangevoerd. Maximaal flexibiliteit bij het plannen van u werkplaats.

## FLEXIBILITEIT MET HET MODULAIRE BOXMASTER SYSTEEM

De Boxmaster, het op- en afstapel systeem, geeft u de flexibiliteit om uw kisten efficiënt en bedrijfszeker te verwerken. De krachtige en solide stapelaars in combinatie met de modulaire opbouw geeft u maximaal rendement en flexibiliteit. De stapelaars kunnen kisten in- en of uitvoeren in 6 richtingen, flexibiliteit ten top. De hefbalken zorgen voor een zekere en betrouwbare situatie die de veiligheid onder alle omstandigheden waarborgt.

**DE MEEST FUNCTIONELE MACHINE OP DE MARKT**

# Het BOXMASTER STAPELSYSTEEM

De armen die de kist optillen zorgen ervoor dat de ondersteuning onder de kist ruim voldoende is zodat minimaal 4 planken het gewicht dragen en daardoor niet breken.

De opstapelaar kan bij de kisten wasser uitgevoerd worden met een lekbak, waarvan de vloeistof terug loopt naar de Boxer.



## VERDERE MOGELIJKHEDEN

Het Boxmaster Op- en Af- stapelsysteem is naast de kistenvuller ook bruikbaar bij de BT kistenleger of de Boxer kisten wasser/leger. Zo behaalt u door het jaar heen steeds opnieuw het rendement wat u wenst.

De kisten transportbanen en stapelaars geven u de mogelijkheid om vanuit 6 richtingen kisten aan of af te voeren.



De modulaire stapelaars zijn naast inzetbaarheid bij het vullen ook te gebruiken bij het kisten legen of wassen. Kortom het is de investering dubbel en dwars waard.

## ENERGIE VERLIES MAXIMAAL BEPERKEN

Niet alleen het efficiënt omgaan met energie tijdens het vullen maar ook luchtverlies in de koeling/droging maximaal beperken is in uw voordeel.

**DE MEEST FUNCTIONELE MACHINE OP DE MARKT**

# MECHATEC

## BOX HANDLING SYSTEMS

### VOORDELEN

- Productvriendelijk vullen
- Perfecte afvulling
- Stortkegel vrij
- Hoge capaciteit
- Kisten en BigBag's vullen
- Weeg systeem
- Schud systeem
- Boxmaster kist transport mogelijkheden

Kist maten (afhankelijk welk machine type): L: 100 — 240 cm    B: 110 — 127 cm    H: 72-160 cm



BF 280

Kisten vuller



Flowmaster kisten/BigBag vuller



BigBag bak



Vario Fill kistenvuller



ER 1000 egelbandreiniger

### CONTACTGEGEVENS

MECHATEC Box Handling Systems | Het Revier 1 | 8309 BE Tollebeek (NL)

T 0031 (0) 527 760 100 | sales@mechatec.nl | www.mechatec.nl