MECHATEC BV
BOX HANDLING SYSTEMS

BOXER

WWW.MECHATEC.NL
WWW.MECHATEC.NL

MULTIFUNCTIONELE MACHINE, DE BOXER VAN MECHATEC

DE KISTENDRAAIER VAN MECHATEC, DE BOXER IS EEN VAN DE MULTIFUNCTIONEELSTE MACHINE OP DE MARKT.

Naast het draaien van kisten kan de BOXER de kisten ook legen en wassen. Er is zowel een enkele als een dubbele uitvoering, voor iedere teler is er een geschikt model. Het inzetten van de kist is gemakkelijk, de hoogte van de machine is verstelbaar , en er is duidelijk zicht tijdens het plaatsen van de kist in de brede invoer. Via de touchscreen stelt u de gewenste functionaliteit in en u start de machine met de afstandsbediening waarna het proces volledig automatisch word afgewerkt. Ook is deze machine verkrijgbaar als doorvoer met de bekende stapelaars, de Boxmaster.

DRAAIEN

Om aardappelen kiemvrij te bewaren is het verstandig deze tijdens de opslag periode enige malen te draaien. De BOXER heeft een instelbare draaisnelheid, zodat de heftruckchauffeur niet lang hoeft te wachten. Tijdens het draaien rolt het product in het 900 liter grote deksel waardoor de kiemen, en ook aanhangende grond, van de aardappel loslaten. Bij de laatste rotatie draait de kist iets verder dan het eindpunt en dan weer terug, zodat het product vlak in de kist ligt. Door het draaien ligt het product luchtig en is er weer een betere luchtdoorlating. Dit is dus ideaal voor aardappelen, maar ook voor bloembollen en andere agrarische producten.

LEGEN

De BOXER leegt kisten zeer productvriendelijk direct op de transportband of in de bunker , er is geen valhoogte en met een bunker een constante productstroom. Voor het legen kan de kist enige malen worden gedraaid wat een aanmerkelijk schoner (grondvrij) product oplevert. De dubbele uitvoering van de BOXER heeft de mogelijkheid om het product in het midden of aan de zijkanten uit te voeren. De hoge capaciteit (3-120 t/u) van de dubbele BOXER zorgt ervoor dat een vrachtwagen snel is geladen. De continue productstroom geeft middels het speedtronic systeem ook een constante aanvoer naar de sorteermachine.

TRANSPORTBAND

De transportbanden die het product afvoeren zijn voorzien van een eindsensor, zo stopt de machine altijd als het product niet meer weg kan. De banden zijn er in diverse lengte en breedte dit ivm de gewenste voorraad op de band.

WASSEN

De BOXER is de enige kistendraaier welke kisten kan draaien, legen en wassen. Voor het wassen wordt met een eenvoudig ombouw de deksels verwisseld door een frame met sproeikop. Net als bij het deksel klemt het frame de kist tijdens het wassen. De kist kan worden gewassen met een lagedruk of hogedruk systeem , in combinatie met een cleaner kan er ook met warm water gereinigd worden. De kist draait gedurende het wasprogramma en wordt bij een lagedruk systeem aan de binnen en buitenkant in 1 werkgang gewassen. Bij het hoge druk systeem word de buitenkant gewassen als de kist draait, en de binnenkant als de kist op de kop in de wachtststand staat en vuil er gemakkelijk uit valt . De hogedruk versie geeft een aanzienlijke waterbesparing. Met de wasfunctie op de BOXER is een kistenwasser betaalbaar voor iedere agrariër.

HET BOXMASTER STAPELSYSTEEM

Het Boxmaster systeem, de stapelaars , geven u de flexibiliteit om uw aantallen kisten gemakkelijk en bedrijfszeker te verwerken.
De krachtige stevige stapelaars bieden u de mogelijkheid om deze bij de vuller maar ook bij de wasser of kistenlediger te gebruiken.
Met de degelijk uitgevoerde hefbalken worden de kist stabiel geheven, dit geeft een zekere en betrouwbare situatie die de veiligheid onder alle omstandigheden waarborgt.
De lange armen zorgen er tevens voor dat de ondersteuning onder de kist ruim voldoende is zodat onder planken niet breken.
Tevens geven de aandrijfriemen een zekere verplaatsing en geen schade aan uw kostbare kisten.

MEER WERK VERZETTEN MET MINDER MANKRACHT

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

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 behaald u door het jaar heen steeds opnieuw het rendement wat u wenst. Informeer bij uw Grimme dealer of bel Mechatec en vraag naar de mogelijkheden.

VOOR MEER INFO WWW.MECHATEC.NL

MECHATEC BV
BOX HANDLING SYSTEMS

VOORDELEN

- Robuuste vlotte machine
- Hoogte instelbare machine gemakkelijk inrijden
- Multifunctionele machine
- Hoge capaciteit

TECHNISCHE SPECIFICATIES BOXER

Model	Boxer stand Alone	Boxer Dubbel	Boxmaster met 2 stapelaars
Aantal kisten	1	2	Doorvoer systeem
Kistmaat LxBxH	L = 1,0-2,4 x B = 1.0-1,25 x H = .80-1.60		
Invoerhoogte	1-2,4 mtr	1-2,4 mtr	50 cm
Lengte machine	2,2 mtr	4,8 mtr	6,6 mtr
Transportband lengte	2,6-3,0	5,2- 6,0	5,2-8,0
Transportband breedte	60 cm tot 1 mtr breed		
Frequentieregeling band	optie	optie	optie
Speedtronic	optie	optie	optie
Capaciteit	40 t/u	120 t/u	80 t/u
Touchscreen bediening	standaard	standaard	standaard
Stroomvoorziening	3~ 32 A 400 V	3~ 32 A 400 V	3~ 32 A 400 V

ANDERE MECHATEC MACHINES:

KK 3000 KISTENKANTELAAR

FLOWMASTER KIST- EN BIGBAGVULLER

VARIOFILL KISTENVULLER

CONTACTGEGEVENS

MECHATEC BV Box Handling Systems | Het Revier 1 | 8309 BE Tollebeek (NL)
T. 0031 (0) 527 760100 | info@mechatec.nl | www.mechatec.nl