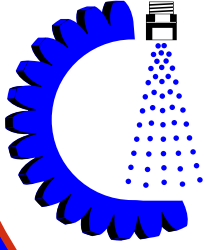


www.kistendraaiier.nl



MECHATEC

LANDBOUW EN INDUSTRIE TECHNIEK

tel. 0527-651996 www.mechatec.nl

BOXER

Kistendraaiier



BOXER IN LIJNOPSTELLING**AFSTANDBEDIENING: EENVOUDIG EN ROBUUST****GOED ZICHT BIJ INZETTEN KIST****KISTEN WASSEN MET DE BOXER****BOXER MET BUFFER EN ROLREINIGING****BOXER MET WIELONDERSTEL**

BOXER

De kistendraaier van Mechatec, de **BOXER** is een multifunctionele machine. Naast het draaien van kisten kan de **BOXER** de kisten legen en zelfs wassen. Er is zowel een enkele als een dubbele uitvoering van de **BOXER** met verschillende opties, voor iedere teler is er dus een geschikt model.

WERKING

Het inzetten van de kist is gemakkelijk. Er is duidelijk zicht en de hoogte van de machine (dus de invoerhoogte en de transportbandhoogte) is verstelbaar. Met een afstandbediening treedt de machine in werking. Het aantal rotaties wordt van tevoren ingesteld, net als de draaisnelheid en de functie. De deksel klemt de kist tijdens het draaien.

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 de deksel waardoor de kiemen van de aardappel loslaten. Bij de laatste rotatie draait de kist iets verder dan het eindpunt en dan weer terug, zodat het product gelijk verdeeld in de kist ligt. Door het draaien is het product ontkiemt, kunnen drukplekken worden voorkomen en is er weer een betere luchtdoorvoer. Dit is dus ideaal voor aardappelen, maar ook voor bloembollen en andere agrarische producten.

Voor pootgoedtelers is er nog een extra voordeel te behalen door het draaien van het pootgoed, namelijk een betere opbrengst. Door het verwijderen van de topspruit komen er meer "ogen" vrij en krijgen andere kiemen de kans om uit te komen. Hierdoor komen aan de knol meer planten en dus meer aardappelen. De opbrengst is door het draaien hoger en beter in de maat, al zijn er wel grote verschillen tussen de rassen. Het draaien van pootaardappelen is een natuurlijk alternatief voor talentbehandeling, zonder het risico op mutanten in het veldgewas.

LEGEN

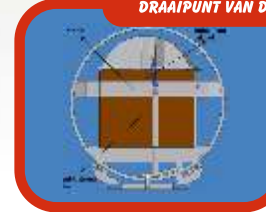
De **BOXER** leegt kisten zeer productvriendelijk, er is geen valhoogte maar wel een constante productstroom. Voor het legen kan de kist enige malen worden gedraaid wat een aanmerkelijk schoner product oplevert. In de deksel zitten twee kleppen, welke openen boven een transportband. De dubbele uitvoering van de **BOXER** kan een uitvoer in het midden hebben of aan de zijkanten. De enkele uitvoering kan worden uitgerust met een bufferbak, waardoor de toevoer niet stopt bij het verwisselen van een kist. De hoge capaciteit van de **BOXER** zorgt ervoor dat een vrachtwagen binnen een half uur is geladen. De continue productstroom geeft ook een goede vulling van de sorteermachine.

WASSEN

De **BOXER** is de enige kistendraaier welke kisten kan draaien, legen én wassen. Voor het wassen wordt met een eenvoudige ombouw de deksel verwisseld voor een frame met een sproeikop. Net als de deksel klemt het frame de kist tijdens het wassen. De kist kan worden gewassen met bronwater en kraanwater, in combinatie met een cleaner kan er ook met warm water gereinigd worden. De kist draait gedurende het wasprogramma en wordt aan de binnenkant en de buitenkant gewassen. Met de wasfunctie op de **BOXER** is een kistenwasser betaalbaar voor iedere agrariër.

OPTIES

De verschillende functies maken de **BOXER** multifunctioneel. Er zijn verschillende opties mogelijk. Zo kunnen de kisten worden geteld, er is een **BOXER** geschikt voor transport en een **BOXER** met een wasstraat voor kisten. Nieuwe ideeën worden in samenspraak met de gebruiker uitgewerkt, zodat de **BOXER** ideaal is voor u als gebruiker.

VOOR DRAAIEN**NA DRAAIEN****UITVOER MIDDEN****OPENEN DEKSEL, GEEN VALHOOGTE****DRAAIPTOEGANG VAN DE KIST****WASSTRAATOPSTELLING**



TECHNISCHE SPECIFICATIES BOXER

MODEL	BOXER ENKEL	BOXER DUBBEL
ALGEMEEN		
PLAATS VOOR	1 KIST	2 KISTEN
INVOERHOOGTE	1000 MM - 2400 MM	1000 MM - 2400 MM
AANDRIJVING	5,5 KW 400 V	7,5 KW 400 V
REGELING	AFSTANDBEDIENING	AFSTANDBEDIENING
LENGTE	2600 MM	5000 MM
BREEDTE	2210 MM	2210 MM
HOOGTE	3000 - 4500 MM	3000 - 4500 MM
KISTENMAAT	ALLES MOGELIJK	ALLES MOGELIJK
DRAAIEN		
CAPACITEIT	MAX. 50 KISTEN/UUR	MAX. 100 KISTEN/UUR
MAX. AANTAL KEER DRAAIEN	1 - 10 KEER	1 - 10 KEER
LEGEN		
CAPACITEIT	MAX. 40 TON/UUR	MAX. 100 TON/UUR
AANTAL KEER DRAAIEN VOOR LEGEN	1 - 10 KEER	1 - 10 KEER
LOSBODEMBREEDTE	600 MM	600 / 800 MM
LOSBODEMLENGTE	2600 MM	5000 MM
UITVOERHOOGTE	00 MM - 200 MM	00 MM - 200 MM
UITVOER	LINKS OF RECHTS	LINKS, RECHTS OF MIDDEN
WASSEN		
CAPACITEIT	MAX. 50 KISTEN/UUR	MAX. 100 KISTEN/UUR
VERBRUIK BRON WATER	250 LITER PER KIST	250 LITER PER KIST
VERBRUIK WATER VAN CLEANER	40 LITER PER KIST BIJ 80 °C	40 LITER PER KIST BIJ 80 °C

Andere Mechatec machines:



Mechatec
 Het Revier 1
 8309 BE Tollebeek
 0527-651996
 info@mechatec.nl