



Uitvoering	BOXER enkel	BOXER dubbel	BOXER automatisch
Heftruck voor maximale capaciteit	2	2	1
Watergebruik(m3) 20-25 bar koud water middeldruk	10 m3 p/u	10-14 m3 p/u	10-14 m3 p/u
Watergebruik(m3) 70-100 bar koud/warm water	1,5 - 1,8 m3 p/u	1,8 - 2,4 m3 p/u	1,8 - 2,4 m3 p/u
Stroomaansluiting (v)	400V 5.5 Kw	400V 7.5 Kw	400V 7.5 Kw
Ombouw tot draaier & leger	Ja	Ja	Ja
Aantal kisten per uur max	50	50	70
Lengte x breedte x hoogte (m)	2,27 x 2,10 x 3,04	4,70 x 2,10 x 3,04	6,56 x 2,30 x 3,30
Gewicht als water	980 kg	2050 kg	2900 kg

Andere Mechatec machines:



BT 1600



VARIO FILL FLOWMASTER



KK 3000 KISTEN KANTELAAR



BOXER KISTEN ROTATOR

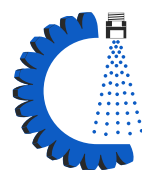


BOXMASTER VARIO FILL



RR 800 / MAFEX

Mechatec bv
 Het Revier 1
 8309 BE Tollebeek
 T. 0527-760100
 info@mechatec.nl



MECHATEC BV
 Box handling Systems

BOXER
 KISTEN REINIGER





VISION TO THE FUTURE

De kistenreinigers van MECHATEC zijn doordacht en veelzijdig. De basis van deze reiniger is het rotatieframe van de BOXER kistendraaier. De reinigers zijn leverbaar in enkele, dubbele en volautomatische uitvoering (BOXmaster) en eenvoudig om te bouwen naar een kistendraaier en/of kistenleger.

Kisten reinigen met de BOXER

De machine's zijn eenvoudig en gemakkelijk te bedienen via een waterbestendig touchscreen. Bij het plaatsen van de kisten is er goed zicht omdat de machine eenvoudig via een pen gat verstelling in hoogte verstelbaar is.

Het klemframe klemt de kist, en de binnen en buitenzijde van de kist worden grondig onder een druk van +/- 20-25 bar gereinigd terwijl de kist rond draait.

Het voordeel van draaien tijdens het reinigen is dat het restproduct uit de kist in de opvangbak valt en dat er een hogere capaciteit is.

Wanneer er minder water beschikbaar is, wordt er met een hoger druk systeem gereinigd. Het verbruik van het water is dan 20-40 ltr/min bij 70-100 bar. Met een goede hoge drukreiniger of heater (bacteriedodend ?) bereikt u zo toch een uitstekend resultaat.

Het voordeel van deze reinigers is dat het systeem eenvoudig is aan te passen aan de hoeveelheid water die bij u beschikbaar is.

Tevens zijn er opties beschikbaar zoals een afgesloten bovenzijde, voorzijde of een vuilwater opvangbak, voorraad water tussenbuffers ed.

De mogelijkheid om hem als ontsmetmachine te gebruiken is een optie.



Enkele BOXER kisten wasser

De enkele BOXER is een ideale machine voor bedrijven die een constante kist handling hebben. Met een eenvoudige ombouw is een BOXER om te bouwen van een kistendraaier/kistenleger met transportband naar een kistenwasser. Het verwisselen van de kleppen waarmee de BOXER gebruikt wordt voor het draaien en legen naar wasframe is eenvoudig door enkele snelsluitingen, waardoor deze multifunctioneel inzetbaar is. Voordelen van deze machine zijn eenvoud, compactheid, afgeschermd machine, kortom een machine die rendabel inzetbaar is op uw bedrijf.

Dubbele BOXER kistenwasser

Voor gebruikers die de voordelen zien van een enkele BOXER kistenwasser, maar een grotere capaciteit verlangen is er de dubbele BOXER kistenwasser.

De twee rotators naast elkaar volgen elkaar op in het wasprogramma, waardoor er continu kisten gewassen worden. Net als bij de enkele BOXER kan deze uitvoering ook gebruikt worden voor het draaien en legen van kisten.

Opties zoals een roestvrijstalen of gegalvaniseerde machine is mogelijk.

BOXmaster met BOXER kistenwasser.

De automatische BOXmaster met de BOXER is een unieke noviteit. Het volautomatische programma zorgt ervoor dat de kisten worden afgestapeld, ingevoerd, gewassen uitgevoerd en weer worden opgestapeld.

Door deze werkwijze rijdt de heftruck altijd met meerdere kisten tegelijk.

Dit geeft de heftruckchauffeur veel rust en controle en maakt een tweede heftruck overbodig, wat al snel een besparing oplevert van factor 3-4. Het reinigingsproces is zoals eerder omschreven.

De BOXmaster volautomaat is ook te gebruiken voor het draaien en legen van kisten.

De BOXER wordt dan d.m.v. pen/gat verbindingen en enkele hydraulische koppelingen omgebouwd voor het draaien of storten van product. Wanneer de kisten gevuld moeten worden wordt de Vario Fill Flowmaster kistenvuller tussen de stapelaars geplaatst.

Kortom met de BOXmaster heeft u een machine die het gehele jaar rond inzetbaar is waardoor u een hoge efficiëntie behaalt tegen een lage kostprijs.

Het aantal handling is al snel minder dan de helft en u gebruikt het stapelsysteem meerder keren per jaar.

Draaien, Legen, Wassen en Vullen, de kisthandling is altijd via de BOXmaster.

