

MOBA



FARMPACKER



FARMPACKER 

MOPACK 100

Zicht op het proces vanaf uw werkplek

Alle technologie is bereikbaar
onder één afdekkleef



Ontwikkeld voor uw voordeel

Mopack farmpackers zijn ontwikkeld voor uw voordeel. De machines bieden u hoge prestaties en nagenoeg maximale nettocapaciteiten, bijeengebracht in een robuust ontwerp. De technologie is onderhoudsarm, de constructie hygiënisch en gemakkelijk te reinigen. De Mopack farmpacker is een betrouwbare, hardwerkende partner van wie u jarenlang op aan kunt.

Het concept

'Individuele eierbehandeling' is het basisprincipe van de Mopack. Veel farmpackers werken volgens het principe dat de machine wacht op een complete rij van zes eieren uit het doseersysteem en deze opvangt terwijl de voorgaande rij in een tray wordt geplaatst. Maar als een ei ontbreekt, of niet ver genoeg naar voren wordt getransporteerd, blijven de overige vijf eieren staan en valt het hele inpakproces stil.

Bij de Mopack komt dit niet voor. Eieren verzamelen en op de aanvoerrollen zetten gebeurt onafhankelijk van het inpakproces. Als in de stroom een ei ontbreekt, blijft het bij dit ene ei. Dankzij de track (of carrousel) functie loopt de rest van het proces gewoon door. Efficiëntieverlies blijft beperkt tot fracties van een seconde. Het resultaat van dit concept: veel hogere prestaties en een netto productie die de theoretische maximum capaciteit zo dicht mogelijk benadert.

Oorzaken van stilstand zijn er vrijwel niet; Moba's welbekende en betrouwbare ontstapelaar verzekert een correcte verwerking van alle bestaande soorten trays.

Besturing en bediening

Doordat een robuust industrieel systeem de besturing regelt, volstaan simpele aan-/uitknoppen om de machine te bedienen. Wel is er een telsysteem, dat zelfs de aanvoer uit meerdere stallen afzonderlijk kan verwerken. Via een LCD touch screen kunnen verschillende functies gemakkelijk worden geselecteerd. De Mopack combineert geavanceerde technologie met pure eenvoud tot een krachtig resultaat.

Inkjet

Het Mopack-concept heeft nóg een aanzienlijk voordeel: de mogelijkheid tot naadloze integratie van een continu inkjet systeem. Dit systeem is geschikter voor veeleisende industriële toepassingen dan 'drop on demand' systemen. Er bestaat dan ook veel behoefte aan een farmpacker waarop een industrieel onderhoudsvrij type inkjet kan worden gemonteerd. De Mopack biedt hier een ideale mogelijkheid voor.

Inkjet perfect boven de eieren
gepositioneerd

Veelzijdige transportbandsystemen op een
minimum aantal poten voorzien in al uw
behoefden.



Constructie

De gehele constructie is gemakkelijk te reinigen. De Mopack is vervaardigd uit roestvrij staal en bevat Moba's fameuze kunststof onderdelen voor voorzichtige en hygiënische eierbehandeling. Alle technieken die Moba's lange ervaring met eiersorteermachines heeft opgeleverd zijn in deze machine bijeengebracht.

Ook het verticale track systeem van de nieuwe Mopack heeft belangrijke voordelen. De eieren leggen alleen rechtlijnige trajecten af. Zonder bochten, zodat geen onnodige krachten worden uitgeoefend. De afmetingen zijn zo uitgekiend dat een zo laag mogelijke voorwaartse snelheid wordt gecombineerd met een zo hoog mogelijke output capaciteit. Gevoelige onderdelen zijn zo veel mogelijk boven de eierstroom geplaatst. De grijpers zijn zo geconstrueerd dat opeenhoping van vuil en struif tot het absolute minimum wordt beperkt. Het gehele proces van eierbehandeling – inclusief aanvoer-, transfer-, inkjet- en dropmechanisme – is zeer gemakkelijk bereikbaar voor reiniging en onderhoud (als dit al nodig is). Er hoeft slechts één enkele afdekklep te worden geopend.

De afdekklep is halfdoorzichtig, zodat u het hele proces vanaf uw werkplek in de gaten kunt houden. De track is opgenomen in een frame dat slechts 65 cm breed is en gebruik maakt van modulaire bandsystemen. Hierdoor is een efficiënte opstelling mogelijk.

De Mopack is opgezet als één enkele 'main frame' constructie, die alle relevante processtappen omvat. Met als grote voordelen: zo weinig mogelijk poten op de vloer, een snelle installatie en geen tijdrovende afstelprocedures.

De Mopack kan worden geleverd in een linkse of rechtse uitvoering. De afvoerbanden zijn aan te sluiten op zowel traystapelaars als traypalletisers. Bochten en verlengstukken kunnen volgens uw specificaties worden aangebracht.

