

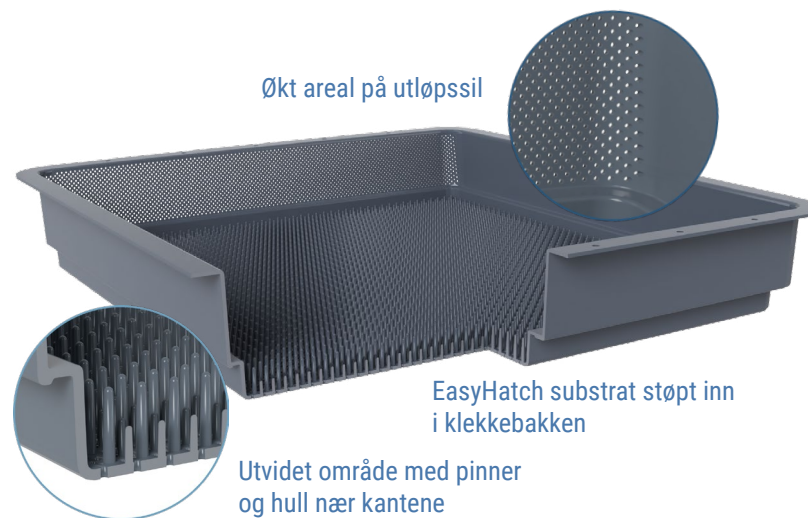
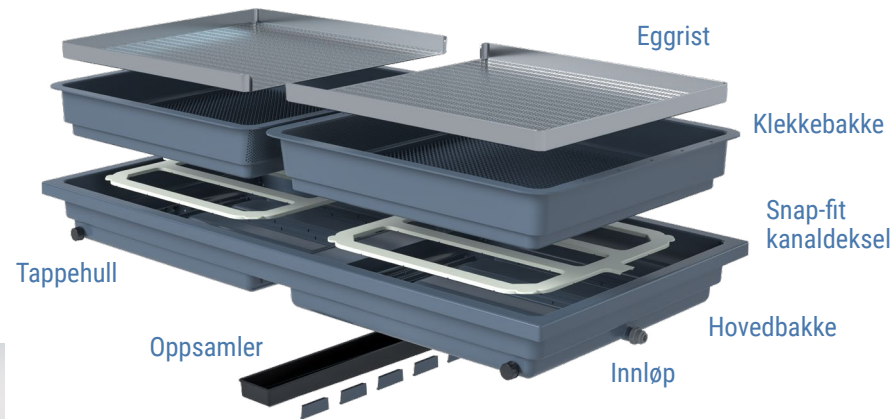
## CompHatch fornyes

- Komplett klekkerisystem for laksefisk
- Klekkebakke og EasyHatch substrat støpt sammen i en enhet
- Redusert antall komponenter
- Bedre vannfordeling
- Mer brukervennlig design
- Kapasitet for 360 000 egg og yngel



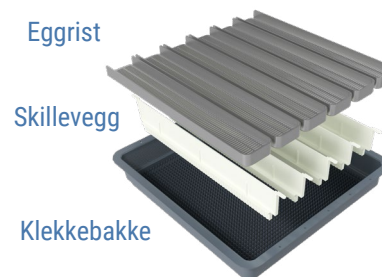
## Nye designfunksjoner

- EasyHatch substrat og klekkebakker er formet i en del for enklere rengjøring.
- Vannrørene er erstattet med innebygde kanaler. Snap-fit kanaldeksler sikrer en tett passform.
- Substratet er forbedret med flere hull langs kantene som gir bedre forhold for yngel.
- Forbedret design av bakkene gir bedre renslighet og hygiene som medfører mindre problemer med sopp eller bakterier.
- Redusert antall komponenter for enklere service og rengjøring.
- Areal på utløpsstil er økt med ytterligere 15% for større vannføringskapasitet.
- Oppsamlerne sitter tett under hovedbakkene og forhindrer overløp.



## Klargjort for AutoTend

De mer kompakte bakkene åpner for automatisk røkting av egg og yngel med vår nye robot AutoTend.



## Oppgradere til CompHatch

Nye bakker kan enkelt ettermonteres i eldre systemer med bare noen få justeringer. For å oppgradere til CompHatch trenger du bare å bytte hovedbakke, klekkebakke og oppsamler. Rammeverk, innløp og utløp beholdes som de er.

## Avrundet overflate

Det nye EasyHatch substratet er helstøpt sammen med CompHatch bakkene. Den nye produksjonsprosessen sikrer også at alle pinnene har glatte avrundede spisser, som forhindrer skader på yngelen.



## Vannkanaler innebygd i hovedbakke

Vannrørene er erstattet med innebygde vannkanaler med snap-fit kanaldeksler. Dette muliggjør mer effektiv rengjøring mellom innleggene. Snap-fit kanaldeksler sikrer en tett passform.



## Familieseksjoner for avl

Det nye designet muliggjør enkel installasjon av mindre familieseksjoner.

## Automatisk røkting av yngle og egg

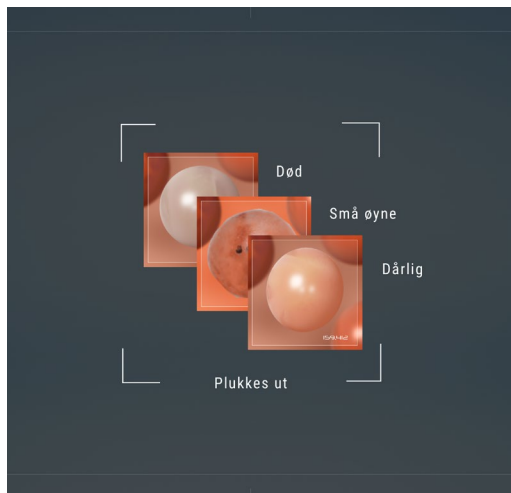
Det kompakte designet av de nye CompHatch bakkene muliggjør installasjon av det smarte AutoTend-systemet for automatisk robotisert røkting av yngel og egg. AutoTend krever minimal menneskelig interaksjon.

## Stabil konstruksjon

AutoTend-systemet er bygget fra grunnen av for å være rigid, stabilt og klart for kontinuerlig drift med minimalt vedlikehold i mange år fremover. Sikkerhet er viktig, og AutoTend-systemet er designet slik at motorene / roboten stopper et øyeblikk hvis den møter en liten motkraft / motstand / hindring.

## Avansert maskinsyn

AutoTend har et avansert maskinsyn som gir mulighet for en dobbel evaluering av objektet før det blir fjernet. Det betyr at ingen sunne egg eller yngel vil bli kassert ved uhell.



97 % mindre tidsbruk på røkting

Skånsom håndtering



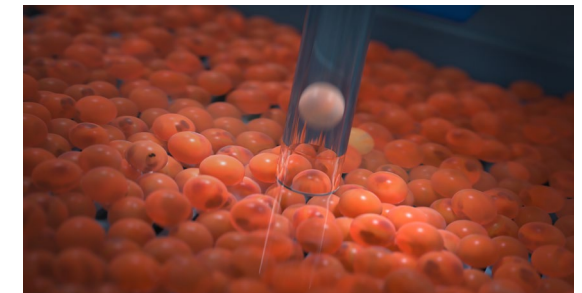
AutoTend robot

## Ettermontering

AutoTend-systemet er klargjort for ettermontering på vår nye CompHatch. Med noen få grep er det også mulig å ettermontere på eldre systemer.

## Skånsom håndtering

Forsiktig håndtering av rogn og yngel ved hjelp av sug for å trekke ut, og svakt trykk for å bevege de øverste lagene med rogn og yngel for tilkomst til det nederste laget.



## Minimal tidsbruk

Sammen med våre kunder har vi estimert at tiden som brukes på å røkte tre CompHatch systemer er rundt 1500 timer per år. AutoTend-systemet krever langt mindre manuell arbeidskraft og vil være en svært lønnsom investering.

## AutoTend vs. manuelt arbeid per år

Antall CompHatch	3	6	15
AutoTend	50	100	250
Manuelt	1500	3000	7500
Timer spart	1450	2900	7250