

LiftUP introduksjon



Byggetrinn 1&2



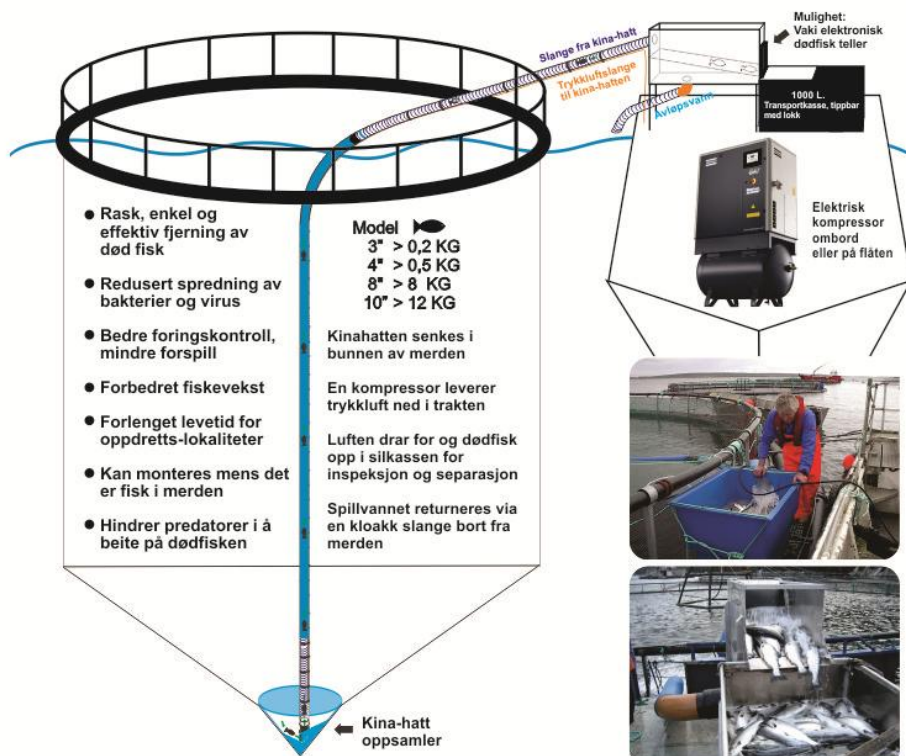
Byggetrinn 3 (2014)

Velkommen til Lift Up




PRODUKTINFORMASJON

LiftUP for sirkelmerder



- Rask, enkel og effektiv fjerning av død fisk
- Redusert spredning av bakterier og virus
- Bedre foringskontroll, mindre forspill
- Forbedret fiskevekst
- Forlenget levetid for oppdretts-lokaliteter
- Kan monteres mens det er fisk i merden
- Hindrer predatorer i å beite på dødfisken

Model 
 3" > 0,2 KG
 4" > 0,5 KG
 8" > 8 KG
 10" > 12 KG

Kinahatten senkes i bunnen av merden
 En kompressor leverer trykkluft ned i trakten
 Luften drar for og dødfisk opp i silkassen for inspeksjon og separasjon
 Spillvannet returneres via en kloakk slange bort fra merden



Silkasse og transportkasse



LIFT UP AKVAAS • ORG NR. 979 392 354 • EIKELANDSHEIANE, 5840 EIKELANDSOSEN
 TELEFON: 56 58 27 11 • FAX: 56 58 27 12 • E-POST: POST@LIFTUP.NO



Lift Up oppsamler

Produkter

The logo for LIFTUP, featuring three wavy lines above the word "LIFTUP" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the right.

Albue montert på sirkelmerd

Produkter



Produkter



Sentralpumping





- Økt biologisk sikkerhet, lukket system fra oppsamler til kvern.
- HMS forbedring med tryggere død fisk håndtering.
- Lavere driftskostnader, redusert bruk av arbeidsbåt.
- Sertifisert etter NYTEK (NS 9415).

Sentralpumping




- Merd til kvern



Oversikt



Modus
 Manuell (stoppet)

Auto

Service

Posisjon: 1% Kommando: 0%

Tellere

Fisk:

Pellets:

Fisk idag:	0	0	0	0	0	0
Pellets idag:	0	0	0	0	0	0
Fisk total:	14	91	0	0	0	0
Pellets total:	18	162	0	0	0	0

2014-09-14 12:28

Oversikt

Fullskjerm Video

Rapport En ventil

Rapport Alle ventiler

Manuell
 Velg ventil, varighet og pause.
 Trykk Start.

Ventil:

1

2

3

4

5

6

Varighet:

Pause:

Start

Manuell Sekvens
 Velg ventiler som skal brukes og trykk Start. Varighet og pause fra Auto oppsettet brukes.

Ventiler:

1

2

3

4

5

6

Start

Auto
 Oppsett

Alarm-historie

Kvitter Alarmer

Lift Up og rensefisk



Lift Up og rensefisk

LIFTUP®

Modell XL



Alle modeller har leppefiskstrømpe  montert.

- **Leppefiskstrømpe**
 - Effektiv når pumpen er ikke i drift
 - Ingen effekt når pumpen er i drift (10 min\dag)
- Sesongs variasjon i leppefisk pågang
- Første uke etter utsett
 - Kvalitet/transport rensefisk
 - Observert i perioder at leppefisk beiter på dødfisk

- Tiltak:

- Forsiktig med pumping første uke etter leppefisk utsett
- Varsomhet med åpning av luften
- Leppefisk i mellom stasjon før de slippes løs i merden
- Rikelig med skjul i merden
- Plassering av Kina tare i nærheten av oppsamler hatten

Kommentar;

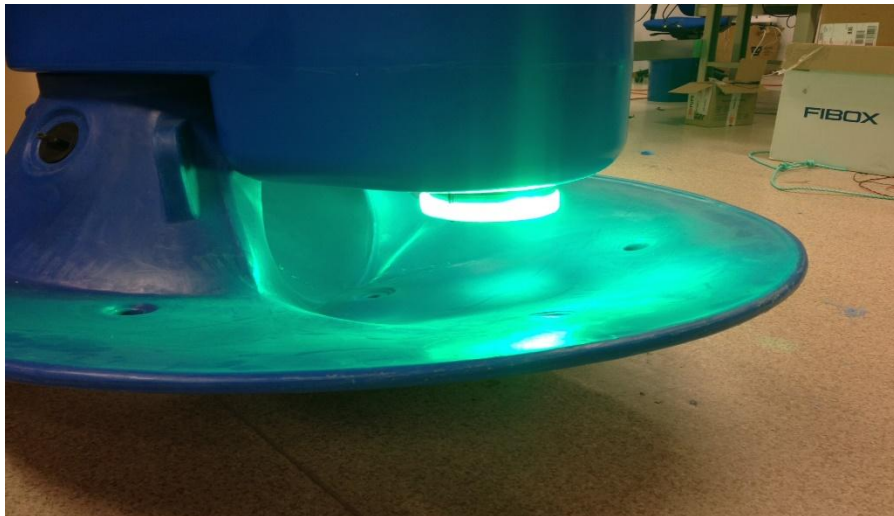
Lift Up ser store variasjoner fra lokalitet til lokalitet , noen oppfatter kombinasjon dødfisk fjerning\leppefisk som uproblematisk andre anlegg har store utfordringer.

Lift Up prosjekter med rensefisk barriere.

- Leppefisk luke
- Luft gardin
- Mini hammer
- Strøm gjerde
- Led lys og blits
- Roterende spyledyser
- Vibrasjon

Lift Up og rensefisk

**LIFTUP**®



Lift Up og rensefisk



Konklusjon

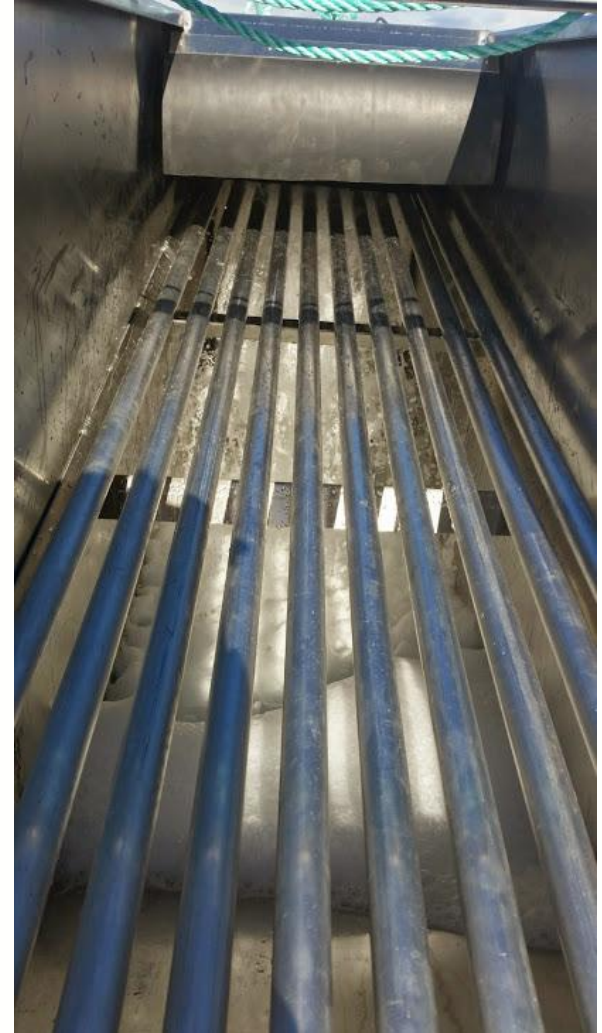
Vi ser en kombinasjon av roterende dyser og vibrasjon som mest lovende, og har flere systemer under uttesting.

Alsaker Fjordbruk

Salmar Organic



LIFTUP®



Marine Harvest Lauvstad



Marine Harvest Lauvstad



Lift Up og rensefisk



LIFTUP®

Blom
Fiskeoppdrett
Avdeling Vikane

