

BRUKERHÅNDBOK

catchGOOD
gjenfangsthåv

REVISJON 1



OK Marine

PART OF EBERSUND GROUP

TAKK FOR AT DU VALGTE OK MARINE

| Vår visjon er å være «En trygg leverandør av teknologi, servicetjenester og utstyr til havbruksnæringen». Dette innebærer at du som bruker av vår catchGOOD gjenfangsthåv, skal gis den best mulige forutsetning for bruk av dette produktet.

Lakselus er en stor utfordring i oppdrettsnæringen. Et av tiltakene som er med å bekjempe utfordringene som lakselus fører med seg, er bruk av rensefisk i oppdrettsposer. Rensefisk er en fellesbetegnelse på fisk som rognkjeks, berggylt, grønnngylte og bergnebb. Disse spiser lus på oppdrettsfisk, og kan være med på å forhindre store lusepåslag.

Rensefisken er gjerne godt trente lusespisere, og representerer en stor verdi. OK Marines catchGOOD gjenfangsthåv kan benyttes når rensefisken ønskes separert fra laksen, for eksempel ved behandling av laksen.

OK Marine har som mål å fremstille gjenfangsthåver med god kvalitet og holdbarhet, og i denne brukerhåndboken har vi beskrevet hvordan disse skal håndteres.

Vi ønsker å ha en brukerhåndbok som er brukervennlig. For å få dette til så er vi avhengig av innspill, tilbakemeldinger og samarbeid med dere som bruker produktene våre. Vi setter stor pris på alle innspill vi har fått, da dette hjelper oss til å levere bedre og tryggere utstyr. Dersom du har innspill eller synspunkter som kan bidra til bedre brukervennlighet, vil vi sette stor pris på at dette blir meddelt oss.

Sammen kan vi bidra til at oppdrett av fisk skal være en miljøvennlig og bærekraftig vekstnæring som produserer trygg og sunn sjømat til et globalt marked.

Brugerhåndboken er bygget opp med formål om å møte krav til ekstrautstyr gitt i NS 9415 og NYTEK-forskriften. Alle rettigheter til brukerhåndboken og dens innhold er forbeholdt OK Marine. Reproduksjon og videreformidling til tredjepart uten vår tydelig uttrykte myndighet er ikke tillatt. Det tas forbehold om feil i tekst og illustrasjoner.

Med vennlig hilsen
OK Marine AS

INNHold

1	INNLEDNING	4
1.1	Om produktet.....	4
1.2	Symbolforklaringer	5
1.3	Leverandør og kontaktinformasjon	5
2	DEFINISJONER	6
3	KONSTRUKSJON	7
4	MONTERING OG DRIFT	9
4.1	Før bruk	9
4.2	Drift.....	9
4.3	Vedlikehold	11
4.4	Risikovurdering / spesielle miljøforhold	11
4.5	Sjekkliste	11





1 INNLEDNING

1.1 Om produktet

OK Marines catchGOOD gjenfangsthåv er et redskap som benyttes når rensefisken ønskes adskilt fra laksen i en notpose. catchGOOD gjenfangsthåv består av HDPE-plater bundet sammen med tauverk, og en våthåv i bunn.



1.2 Symbolforklaringer

-  **KRAV:** Symbolet er plassert ved tekster som beskriver krav
-  **OBS:** Symbolet er plassert ved tekster som beskriver hendelser og annet oppdretter bør være obs på
-  **TIPS:** Beskriver tips og råd i forbindelse med montering og håndtering.
-  **RØMMINGSFARE:** Symbolet er plassert ved tekster som beskriver hendelser og/eller operasjoner som kan føre til fare for rømming av fisk.

1.3 Leverandør og kontaktinformasjon

Ved spørsmål om vår catchGOOD gjenfangsthåv, priser, vedlikehold, reparasjon eller annet, kontakt vårt kontor.

Leverings- og besøksadresse:

OK Marine AS
Mjåvannsveien 73
4628 KRISTIANSAND

Telefon: + 47 38 61 05 30
E-post: info@okmarine.no
www.okmarine.no

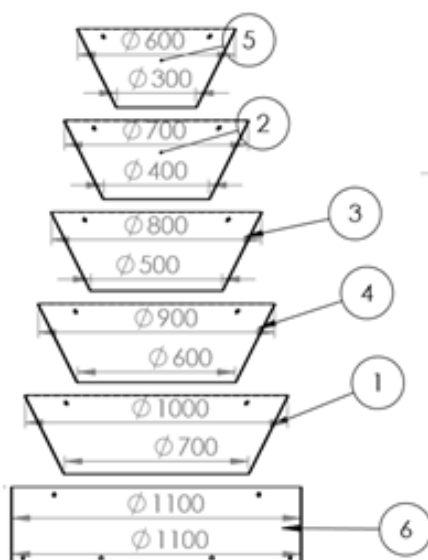
2 DEFINISJONER

RENSEFISK	Fiskearter som spiser lus som sitter på oppdrettsfisk.
RENSEFISKSKJUL	En imitasjon av tareskogen som rensefisken oppholder seg naturlig i. Fellesbetegnelse for alle typer skjul som benyttes.
feedGOOD	Føringskonsept til rensefisk med og uten elektronikk.
catchGOOD GJENFANGSTHÅV	Redskap som benyttes når rensefisken ønskes adskilt fra laksen.
HDPE-PLATER	Hard plast. Polyetylen med høytetthet.
VÅTHÅV	Oppsamlingsløft med presenning.
NOTPOSE	Komplett sammensatt pose av notlin for å holde oppdrettsfisk på plass. Rensefiskskjul monteres inne i notpose.
NS 9415	Norsk standard med krav til lokalitetsundersøkelse, risikoanalyse, utforming, dimensjonering, utførelse, montering og drift av alle hovedkomponenter samt flytende oppdrettsanlegg som helhet
NYTEK FORSKRIFTEN	Forskrift som skal bidra til å forebygge rømming av fisk fra flytende akvakulturanlegg gjennom å sikre forsvarlig teknisk standard på anleggene.

3 KONSTRUKSJON

catchGOOD gjenfangsthåv er produsert av HDPE-plater, tauverk, våthåvsløft og en blåse for å holde det flytende. Tauverk binder konstruksjonen sammen. Tauverket går fra våthåv, gjennom plater og deretter videre opp i blåse som holder konstruksjonen flytende. I toppen finnes det et løfteøye til å løfte redskapet ut av sjøen med.

Illustrasjonen under viser oppbygging av plate-delen i catchGOOD gjenfangsthåv.





4 MONTERING OG DRIFT

4.1 Før bruk


catchGOOD gjenfangsthåv er nøye kontrollert og pakket når den sendes fra OK Marine. Kontroller likevel at den er uskadet når dere mottar varen og pakker den ut. catchGOOD gjenfangsthåv skal være hel og uten skader.

Rett type verneutstyr må benyttes, og i forbindelse med bruk av krane må det benyttes rett type løfteutstyr.

4.2 Drift

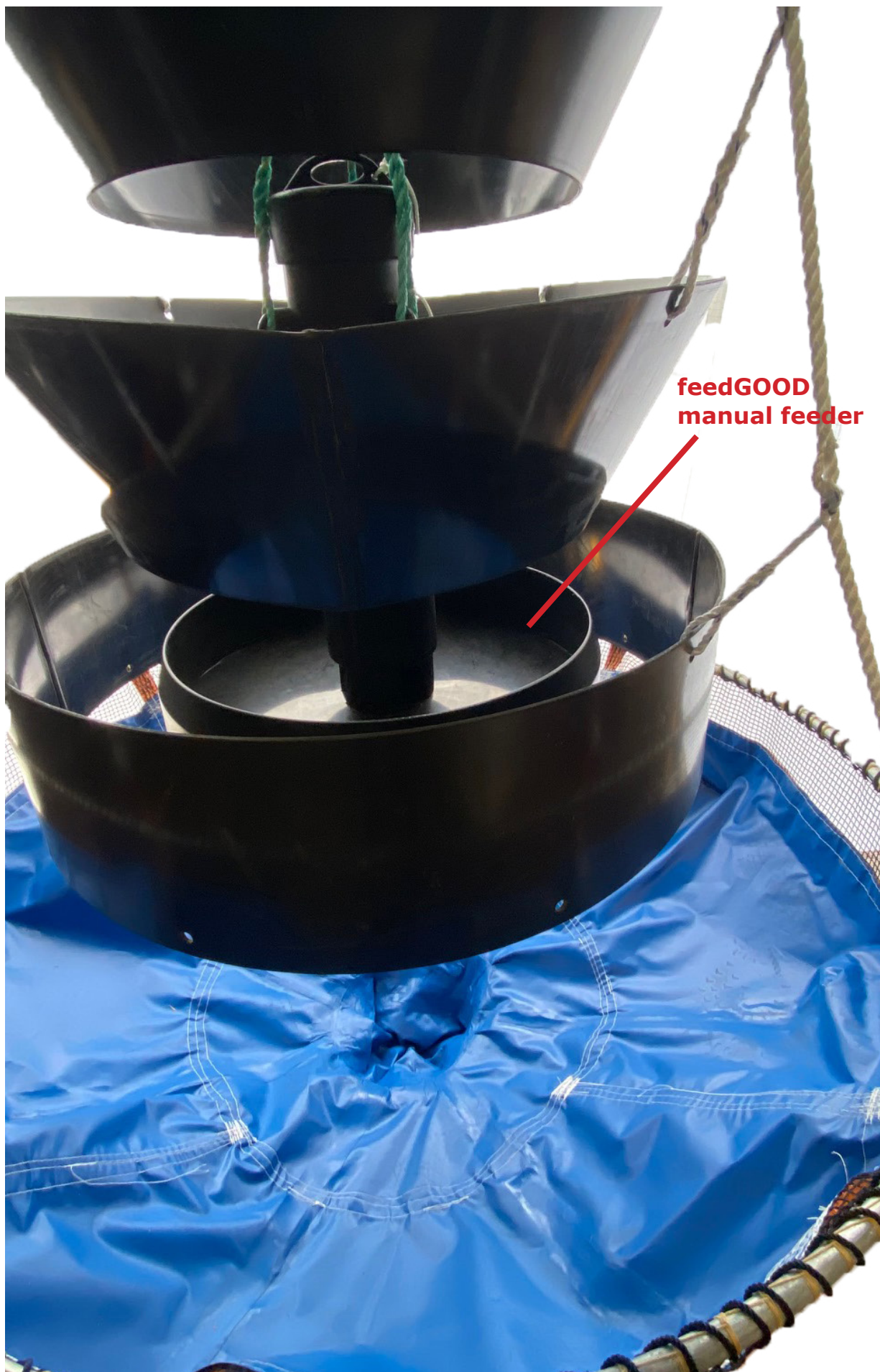
Når utfiskingen skal starte, setter man catchGOOD gjenfangsthåv i merden i nærheten av rensefiskskjul.

catchGOOD gjenfangsthåv kan løftes ut i merden ved hjelp av kran på arbeidsbåt. Vis aktsomhet, slik at komponenter ikke får skader under operasjonen.

 Når en skal løfte i catchGOOD gjenfangsthåv, skal dette fortrinnsvis gjøres i løfteøye i topp, ikke i tau som holder konstruksjonen sammen.

Fôr godt rundt/i redskapen, fortrinnsvis med feedGOOD manual feeder eller feedGOOD autofeeder EL. catchGOOD gjenfangsthåv er konstruert slik at feedGOOD manual feeder passer inne i platedelen.

La catchGOOD gjenfangsthåv stå i merden til man har samlet tilstrekkelig antall rensefisk. Deretter løftes den opp til sjø ved hjelp av kran. Rensefisken i våthåven slippes deretter over i egnet kar/annen merd ved å tømme fra bunn av catchGOOD .



4.3 Vedlikehold

- ⓘ Når catchGOOD gjenfangsthåv ikke er i bruk, så bør den lagres på forsvarlig måte slik at den ikke utsettes for skade. Håven inspiseres etter bruk, før lagring.

Levetid på catchGOOD gjenfangsthåv avhenger av lagringsmåte, bruk og vedlikehold / ettersyn.

4.4 Risikovurdering / spesielle miljøforhold

Når man skal løfte i catchGOOD gjenfangsthåv, skal dette fortrinnsvis gjøres i løfteøye i topp, ikke i tau som holder konstruksjonen sammen. Dette for å unngå å ødelegge catchGOOD gjenfangsthåv.

catchGOOD gjenfangsthåv skal kun benyttes når vær- og strømforhold tillater det. Personell med rett kompetanse må være ansvarlig for operasjonen.

Ved løft av catchGOOD gjenfangsthåv med krane skal godkjent løfteutstyr benyttes.

Dersom det oppdages at fisken blir stresset, bør det vurderes om arbeidsoperasjon skal avbrytes.

4.5 Sjekkliste

Det bør utarbeides sjekklister for de ulike komponentene, og disse bør inngå i oppdretter sin rutinemessige kontroll av anlegget.

Ved eventuelle uforutsatte hendelser som kraftig uvær, bør det utføres en særskilt kontroll av catchGOOD gjenfangsthåv.

Eksempel på sjekkliste:

SJEKKPUNKT	KONTROLL
Gnag	Sjekk at det ikke er slitasje på tau og løkker.
Skarpe kanter	Sjekk at catchGOOD gjenfangsthåv ikke har skader i komponenter som kan forårsake hull i notpose - for eksempel plater.



OK Marine

PART OF EGERSUND GROUP