



SCALE **AQ**

**Ekstrautstyr
til flytekrager**

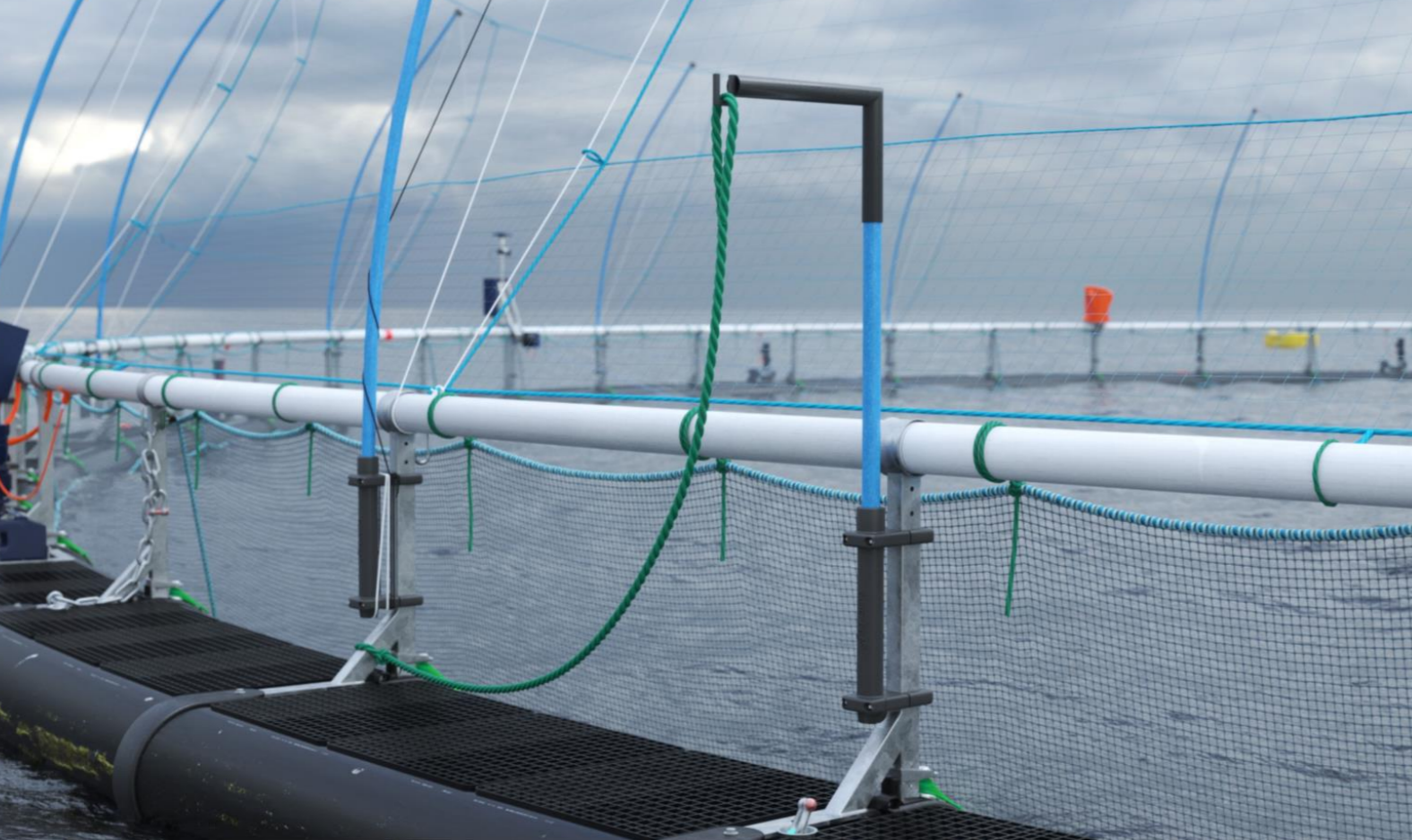


Innhold

04-05	Om ScaleAQ
06-07	Fasttampholder
08-09	Fender til fortøyningsklammer
10-11	Fôrslangeholdere
12-13	Fôrslanger
14-15	Hurtigkobling for not
16-17	Innlegg-fortøyningsøre
18-19	Notkrokbeskytter HDPE
20-21	Merdskiltholder
22-23	Moduler til universalholder
24-25	Redningsstige for flytekrager
26-27	Servicesplint Duplex
28-29	Strømskapmodul
30-31	Taknett med glassfiberstang
32-33	Universalholder for ekstrautstyr
34-35	Vendbar notkrok
36-37	Vinsjssystem for bunnring



ScaleAQ er en ledende global teknologileverandør som leverer og produserer komplette anlegg til oppdrettskunder i mer enn 40 land. Selskapet har ca. 850 ansatte og kontorer i Norge, Skottland, Polen, Island, Chile, Canada, Tasmania og Vietnam. Gjennom økt fokus på bærekraft, biologi, produktutvikling og digitalisering har ScaleAQ tatt en tydelig rolle for å sikre at utvikling av teknologi skjer på biologien og miljøet sine premisser. Det gjør vi ved å produsere og levere teknologi, infrastruktur og tjenester på en solid, bærekraftig og innovativ måte.



Spesifikasjoner

302251

Fasttamp holder komplett (tilpasset Aqualine flytekrager med stålbeslag)

Fasttamp holder

- Sikker, effektiv og lett tilgjengelig fortøyningsanretning for båter
- Ivaretar oppdretternes sikkerhet i forbindelse med daglige operasjoner på merdkanten
- Fasttamp holderen gjør at oppdretterne slipper å forlate båten når den skal fortøyas

Vår fasttamp holder er utviklet for å ivareta oppdretternes sikkerhet under fortøyning av båter på merd. Fasttamp holderne er utformet som en galge, og plasseres i holdersettet for glassfiberstenger. Det anbefales å plassere fasttamp holderne der hvor oppdretterne normalt fortøyer båter.



Fender til fortøyningsklammer

- Skåner båter mot slitasje og skader ved anløp til merden
- Fenderens farge gjør at fortøyningsklammer og haneføtter er synlig også ved operasjoner etter mørkets frembrudd
- Fenderen kan monteres under produksjon av merden, men også etter at flytekragen er sjøsatt

Fender for fortøyningsklammer for beskyttelse av fortøyningsøre på klammer. Fendrene beskytter innfestningen til haneføttene, og er markert med kraftige farger som gjør at oppdretterne hele tiden vet hvor hanefoten befinner seg. Fender til fortøyningsklammer kan etterinstalleres.

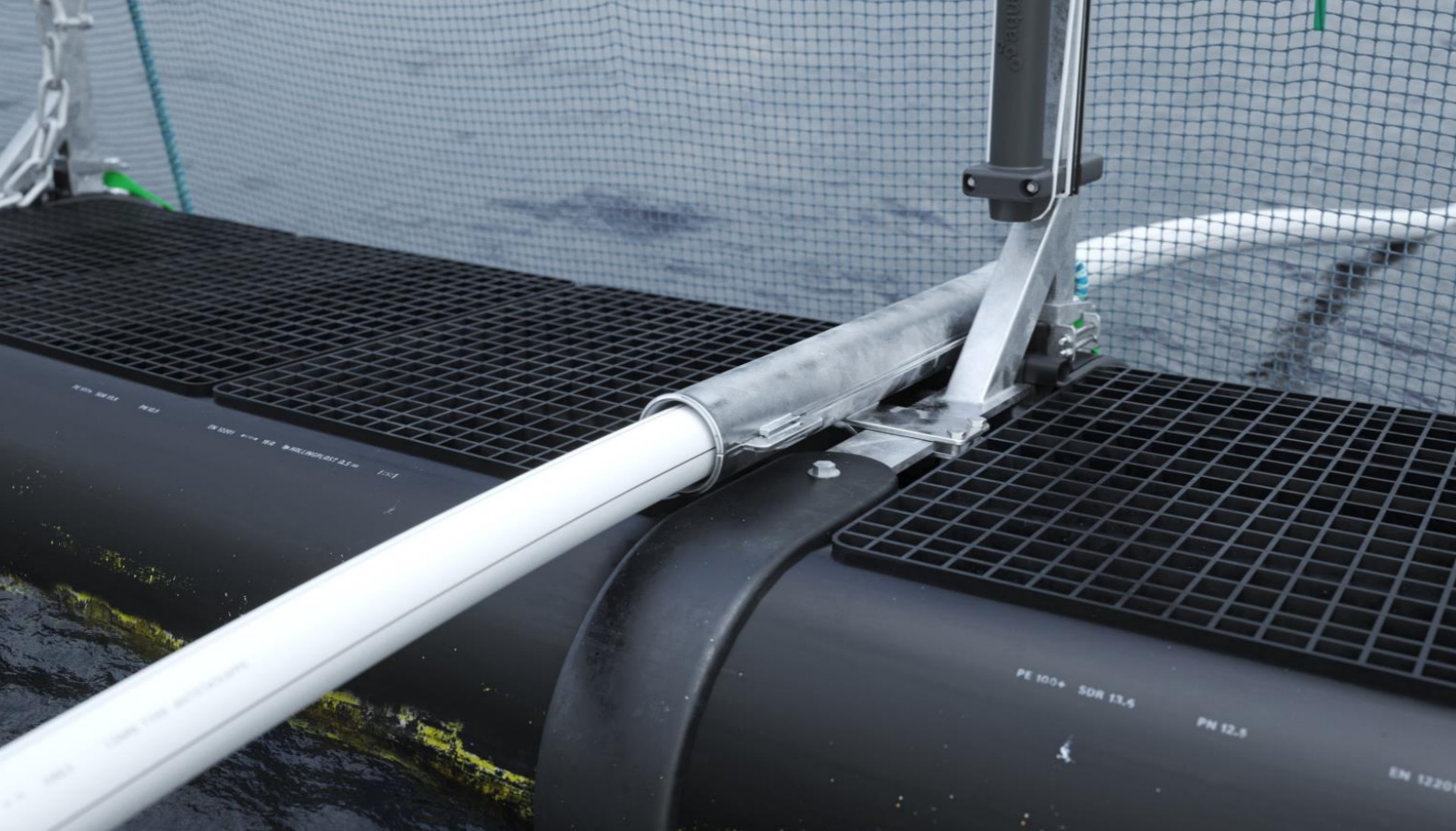
Passer til:

- FR450
- FR500
- FR560
- FR630

Spesifikasjoner

302249

Fender til fortøyningsklammer FR450, FR500, FR560, FR630



Fôrslangeholdere

- Våre fôrslangeholdere skal sikre trygg og effektiv videreføring av slangene fra fôrflåte og inn til sprederen i merden
- Fôrslangeholderne våre leveres for montering både i klammerstolpe og på gangbanen
- Fôrslangeholderne er designet for å passe fôrslanger med diameter 75mm–110mm

Vi leverer to ulike typer holdere for våre fôrslanger. Den ene typen er montert ved et klammer på gangbanen, hvor fôrslangen føres gjennom hoppenettet i nota. Den andre typen er montert ved håndlisten, og fôrslangen føres da over hoppenettet.

Spesifikasjoner

301416	Fôrslangeholder ved gangbane
302265	Fôrslangeholder ved håndlist



Spesifikasjoner

301965	Fôrslange PE80 SDR13,6 Antistatisk Transparent
300974	Skrumuffe
300768	Elektromuffe

Fôrslanger

- Våre antistatiske fôrslanger er produsert i solid PE-materiale tilpasset oppdretternes standarder og bruksmønster
- Fôrslangene leveres med transparent design for å kunne detektere eventuelle opphopninger og sikre en effektiv føring av fisken
- Fôrslangene er utviklet og testet i tett samarbeid med vår leverandør Hallingplast og SINTEF for å finne det optimale designet som skal ivareta krav til kvalitet og effektiv føring

ScaleAQ leverer plastslanger i PE (Polyetylen) til transport av fiskefôr. Disse er utviklet i tett samarbeid med Hallingplast og SINTEF Energi. Kvaliteten er solid, og motstår de normale kreftene som påvirkes under transport, montering, og i bruk. Med en transparent fôrslange er det lettere å oppdage og forhindre eventuelle oppsamlinger, slitasje og opphopning av støv. En transparent slange blir heller ikke like oppvarmet i sola.

Vi leverer følgende dimensjoner: 32, 63, 75, 90 og 110mm i PE80 kvalitet. Vi leverer også elektro eller skrumuffe for skjøting av slangene.



Spesifikasjoner

302065

Hurtigkobling not

Hurtigkobling for not

- Vår hurtigkobling i duplex-stål skal sikre en rask og effektiv montering av notpose til flytekrage
- Fiberstroppen som kobler nota til flytekragen sikrer en standardisert avstand mellom not og alle innfestingspunkter
- Hurtigkoblingen reduserer tauforbruket som tradisjonelt kommer av å montere notposene
- Hurtigkoblingen krever at oppdretterne bruker merder med ståklammer og innvendig fender. Bruk av innvendig fending vil dessuten redusere slitasje på not

ScaleAQs hurtigkobling for not er utviklet for å standardisere innfestingsmetodikken, avstanden mellom rekkestøtte og notøre, samt redusere unødvendig tau- og tidsbruk. Hurtigkoblingen består av en øvre og en nedre stålkomponeent som er tilpasset rekkestøtten og sikres med en tilpasset ørepinne. Noten festes ved at en rundslingsstropp tres gjennom notøret og tilbake i nedre del av hurtigkoblingen, før den låses av med en ørepinne. For å unngå at hurtigkoblingen skal falle i havet knyttes den fast i rekkestøtten med to tilpassede 3mm aquaneema-tau.

ScaleAQs hurtigkoblinger passer merder i FR450, FR500, FR560 og FR630.



Innlegg fortøyningsøre

- Innlegget reduserer slitasjen på fortøyningsøret og øker levetiden på fortøyningsklammer betraktelig
- Innlegg fortøyningsøre kan ettermonteres på merder i drift, og er kostnadsbesparende sammenlignet med å skifte ut et komplett fortøyningsklammer

Innlegget monteres inn i det påsveisede fortøyningsøret på fortøyningsklammeret, og skal fungere som en utskiftbar sliteføring. Innlegg fortøyningsøre kan ettermonteres i sjø, eller bli levert ferdigmontert på flytekrager i produksjon. Med slitestykket unngår oppdretterne å bytte hele fortøyningsklammeret når slitasjen har oversteget fastsatt grense.

Spesifikasjoner

302648	Innlegg fortøyningsøre for 400/450/500 klammer
302739	Innlegg fortøyningsøre for 560/630 klammer



Spesifikasjoner

301744

Krokbeskytter i plast, HMS-beslag

Notkrokbeskytter i HDPE

- ScaleAQ Notkrokbeskytter er et essensielt og unikt verktøy for servicebåter og oppdrettspersonell som sikrer et trygt og effektivt notskifte
- Notkrokbeskytteren hindrer at notlin og tauverk hefter seg i notkroker ved notskifte og lining

ScaleAQ Notkrokbeskytter/HMS-beslag hindrer nøter og tauverk i å sette seg fast i notkrokene på innsiden av håndlisten når noten trekkes over kanten. Notkrokbeskytteren forhindrer også klemskader.



Spesifikasjoner

302409

Merdskiltholder, komplett med skilt

Komplett merdskiltholder

- Merdskiltholderen gir oppdretterne en god og lovpålagt oversikt over sine egne merder
- Merdskiltholderen kan tilpasses med oppdretternes logo og egne merdnummer
- Holderne monteres rett på håndlisten, og kan enkelt flyttes rundt på merden for best mulig plassering med tanke på synlighet

Vår merdskiltholder leveres komplett med en tilpasset ramme i PE, og kundens selvdesignede aluminiumsskilt. Selve holderen er enkel å montere, og er tilpasset kundens håndlisterør. Skiltet gjør at merden er synlig og oversiktlig både for oppdretterne og forbi passerende båter.



Moduler til universalholder

- Utviklet i samråd med oppdrettere
- Tilpasset for å kunne passe ulike typer moduler
- Holderen sammen med de ulike modulene monteres hensiktsmessig i klammerstolpe med tanke på plassering og fremkommelighet

Universalholderen er utviklet i samråd med oppdretterne i den hensikt å passe til ekstrautstyr fra eget og underleverandørers sortiment. ScaleAQ har flere ulike moduler som passer til universalholderen for ekstrautstyr. Modulene har løsninger som gjør det mulig å montere ekstrautstyr som vinsj til kamera, strømskap og redskap for tørking av leppefiskskjul.



Spesifikasjoner

302732	Strømskapmodul
302619	Galge for tørking av leppefiskskjul
302609	Modulbrakett vinkelplate



Spesifikasjoner

300124

Komplett ScaleAQ redningsstige for flytekrager FR400-FR630

Komplett redningsstige for flytekrager

- ScaleAQs redningsstige bidrar til å skape en trygg og sikker arbeidsdag for oppdretterne
- Redningsstigen er lett å trekke ut dersom uhellet skulle være ute
- Redningsstigen kan leveres ferdig installert på flytekrager i produksjon, eller enkelt ettermonteres i sjø

Våre redningsstiger er sklisisikre og passer alle typer flytekrager. Stigen monteres på merdens gangbane, og er utstyrt med et fargesterkt og sklisisikkert deksel som er enkelt å få øye på fra både sjø og land. Redningsstigen er enkel å dra ut dersom uhellet skulle være ute. Vi anbefaler fire redningsstiger per merd.



Spesifikasjoner

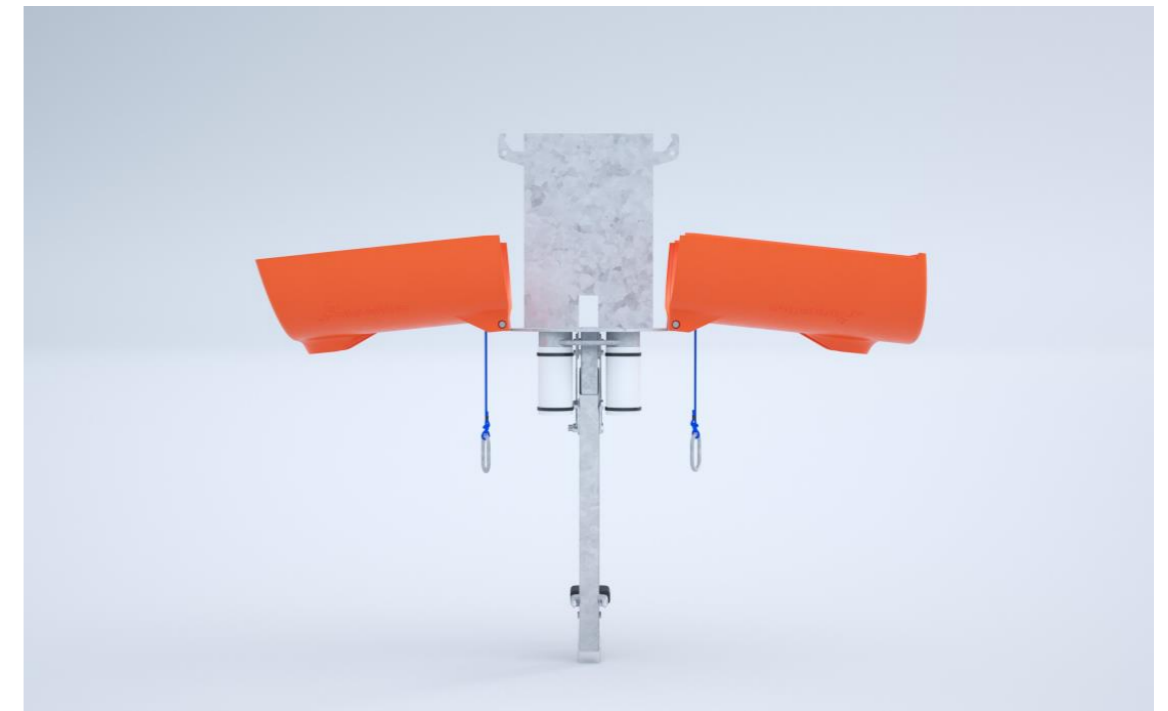
301497

Servicesplint Duplex

Servicesplint Duplex

- Passer til alle typer bunnringsoppheng, i både tau- og kjettingsammensetning
- Ny utforming gjør at servicesplinten ikke klarer å vri seg ut av opphenget, og vil dermed alltid stå rett orientert i kjettingnedløpet
- Reduserer behovet for to typer splinter da denne ivaretar både låsing av bunnringsoppheng i driftsposisjon og under operasjoner

Vår nye servicesplint er utviklet i Duplex-stål, og er utformet for å kunne låse av både kjetting og aquaneema i bunnringsopphendet. Servicesplinten er utviklet med den hensikt å forbedre brukeropplevelsen og redusere unødvendige brukerfeil.



Spesifikasjoner

302732

Strømskapmodul

Strømskapmodul

- Beskytter strømskap mot sjøbris, og hindrer vanninntrengning i strømskap
- Skapmodulens farge gjør den godt synlig for oppdretterne
- Designet for å passe både våre strømskap og andre leverandørers løsninger som oppdretterne bruker

ScaleAQ sin strømskapmodul beskytter våre og andre leverandørers strømskap på merdene. Skapet fungerer som en beskyttelse mot vær og vind, og sikrer en god og solid montering av strømskapet til merdene. Modulen passer til ScaleAQ sin universalholder for ekstrastyr.



Spesifikasjoner

302067	Komplett ScaleAQ glassfiberstang m/holder, trinse og tau
301641	Taknett PE1,2mm x250/100mmsq
302772	Taknett PE1,2mm x150/100mmsq

Taknett med glassfiberstang

- Spesialtilpasset for å passe alle merder med både ståklammer og plastklammer
- Reduserer bruk av tårn og hamsterhjul
- Kan tilpasses kundens behov med tanke på maskestørrelse og materiale

ScaleAQs taknett er designet for enklere tilgang til merden, hvor sidene i taknettet kan løftes opp og ned med samme prinsipp som en liftgardin. Ved bruk av PE (Polyetylen) kan vi gå ned til 1,2mm tråd. Dette gir taknettet en lav vekt, noe som gjør at toppen henger i samme høyde over merden. Bruk av 1,2mm tråd gir mindre luftmotstand når det blåser, og taknettet står stramt og fint uansett vær og vind. ScaleAQ leverer taknett til samtlige merdløsninger.

ScaleAQ sine fuglenettstenger er laget i glassfiberarmert polyester (GRFP), og er utviklet basert på analyser og testing. Sammen med stengene leveres dedikerte fester, trinser og tau for innfesting til klammer og fuglenett.



Spesifikasjoner

302595

Holder modulbrakett 81x61x4mm komplett med u-bøyle

Universalholder til ekstrautstyr

- Universalholderen for ekstrautstyr gir oppdretteren mulighet til å kunne bruke alle ekstrautstysmoduler i én og samme holder
- Festes enkelt på våre stålklammer med stolpe
- Utviklet i samarbeid med oppdrettere og underleverandører for å gi en skreddersydd løsning

ScaleAQ leverer universalholdere som gjør monteringen av ekstrautstyr på våre flytekrager enklere. Modulbrakettene er designet for å passe ScaleAQs flytekrager på FR400, FR450, FR500, FR560 og FR630. Holderen er designet for å kunne brukes til trygg montering av ekstrautstyr på merden.



Spesifikasjoner

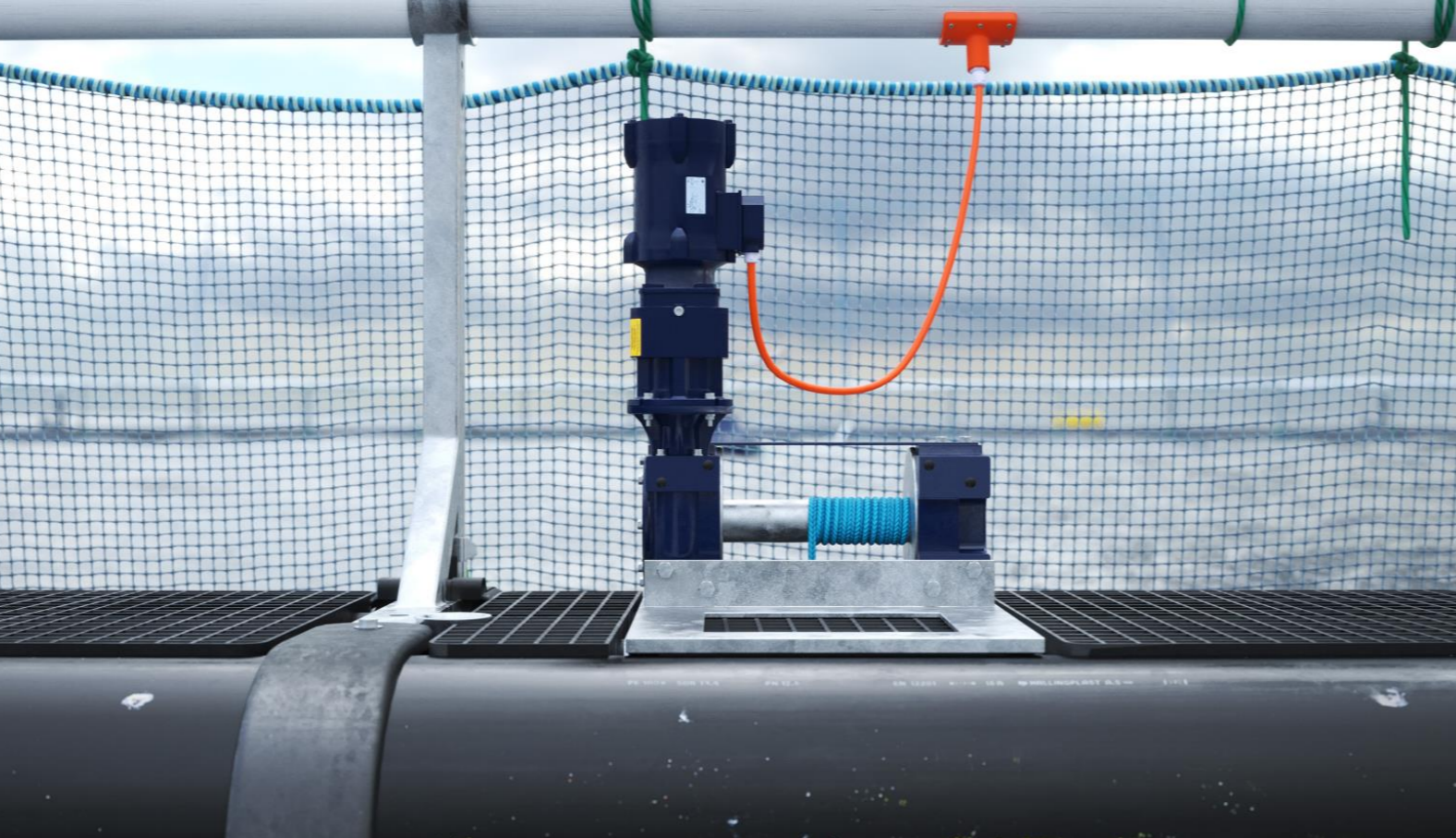
302765

Vendbar notkrok

Vendbar notkrok

- Vår vendbare notkrok gir et sikrere og mer effektivt notskifte for oppdretterne
- Reduserer risikoen for at notlin og tauverk hefter seg i notkrokene både under drift og ved operasjoner

ScaleAQ sine vendbare notkroker kan felles ut når de skal brukes til opplining av not, og felles inn når de ikke er i bruk. Dette reduserer kontakt mot not, og gnag på not når det ikke er behov for krokene.



Spesifikasjoner

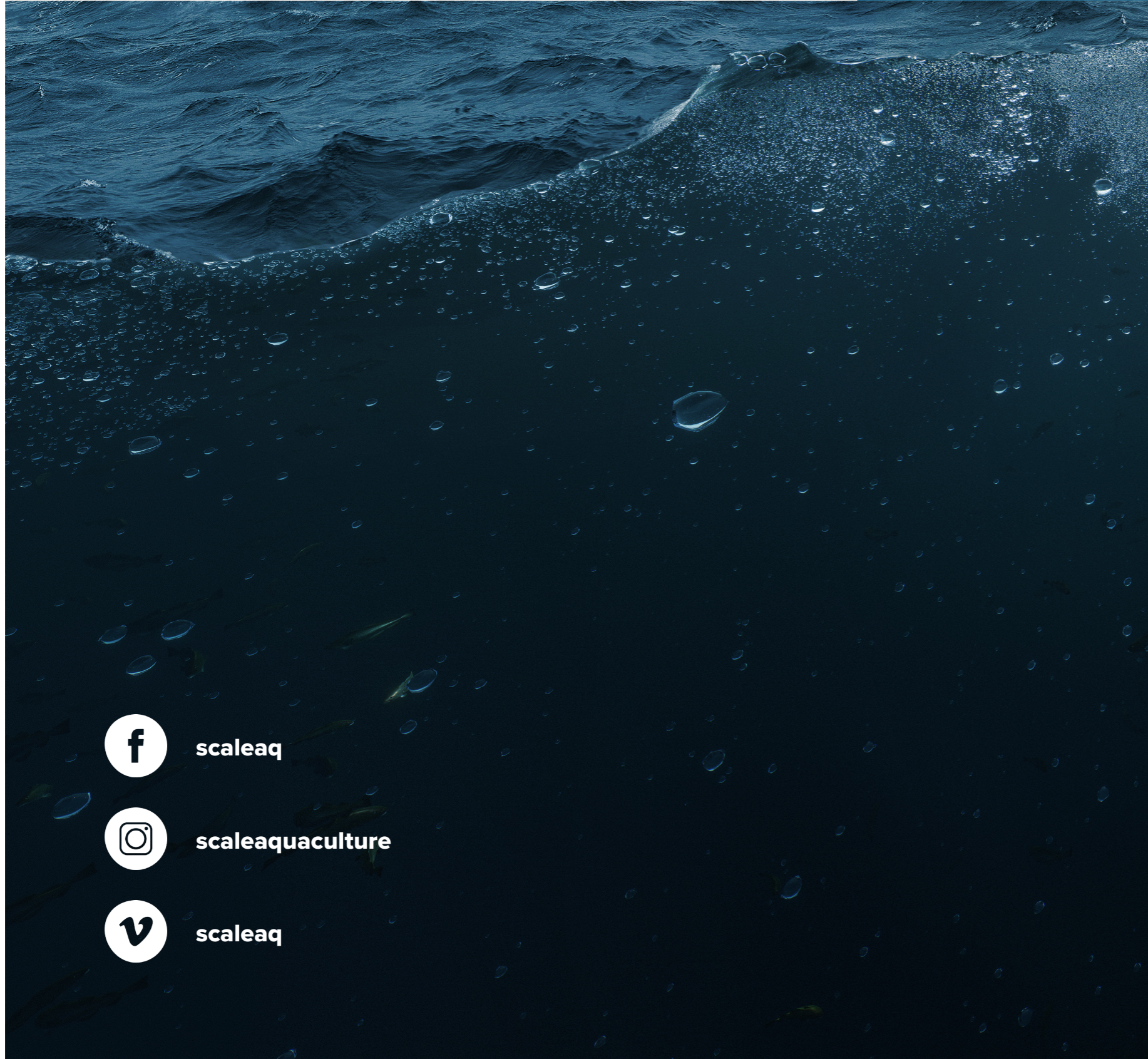
301533

ScaleAQ Vinsjssystem

Vinsjssystem for bunnring

- Vårt vinsjssystem effektiviserer operasjoner med heving og låring av bunnring
- Ivaretar et stadig økende fokus på HMS og fiskehelse
- Vinsjsystemet vårt reduserer kranbruk ombord båter og dermed risiko for skade på personell

ScaleAQs vinsjssystem er utstyrt med aquaneema-tau som hever og senker bunnringen med et jevnt løft i fullstendig kontrollerte forhold. Bruken av integrerte vinsjer i stedet for kraner er arbeidsbesparende og reduserer faren for ulykker. Nota får minimal belastning, ansatte blir mindre utsatt for risiko, og sannsynligheten for å gjøre feil reduseres. Det gir tryggere, enklere og raskere håndtering av nota, og arbeidet kan også gjennomføres i urolig vær. Med kranbåt kan det bli skjevbelastninger på nota og økt risiko for ulykker. Med vinsj går hele operasjonen lettere, raskere og tryggere.



scaleaq



scaleaquaculture



scaleaq



W