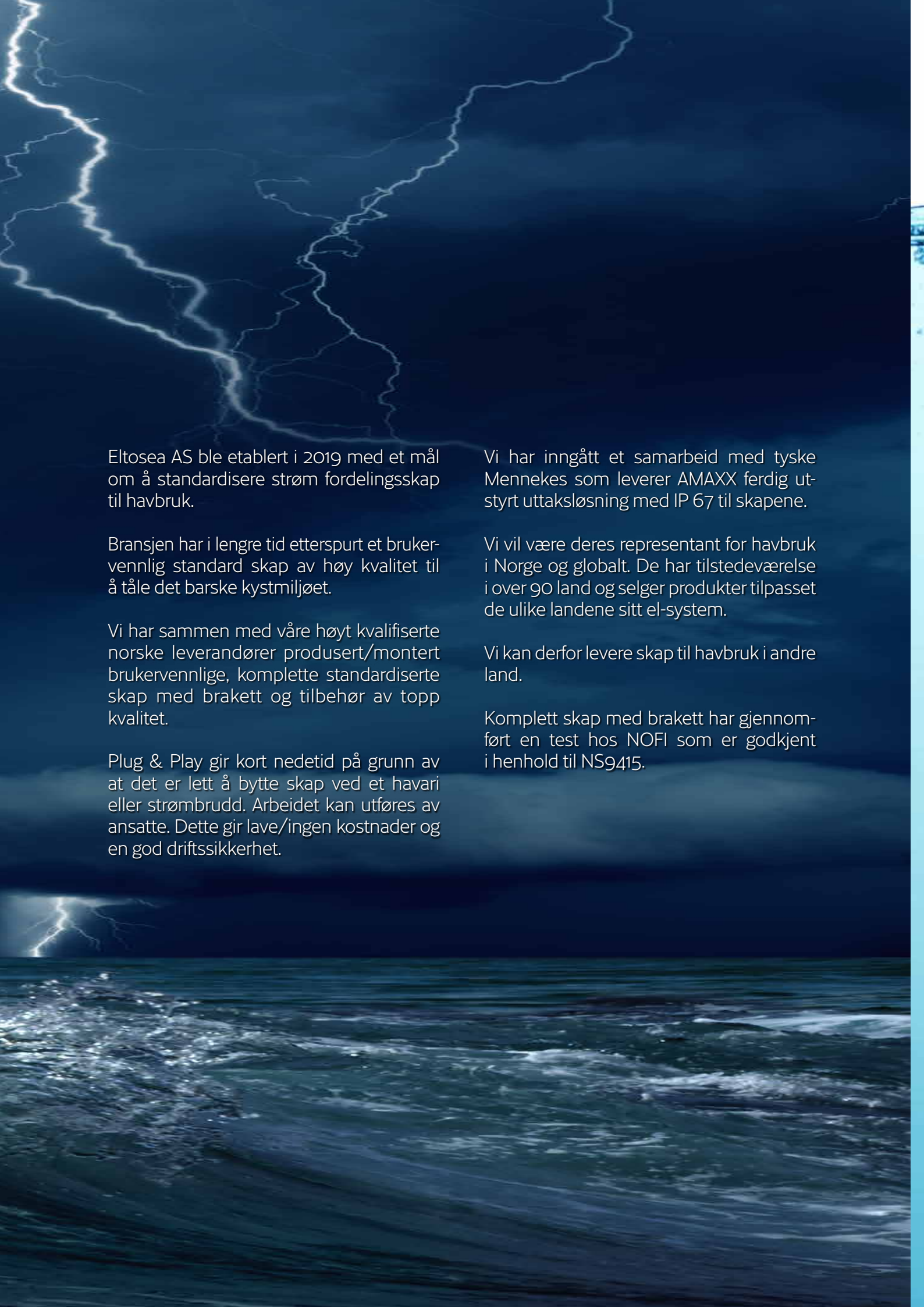


eltosea®  
QUALITY TO THE SEA



Høykvalitets Plug & Play strømfordelingskap til havbruksnæringen



Eltosea AS ble etablert i 2019 med et mål om å standardisere strøm fordelingsskap til havbruk.

Bransjen har i lengre tid etterspurt et brukervennlig standard skap av høy kvalitet til å tåle det barske kystmiljøet.

Vi har sammen med våre høyt kvalifiserte norske leverandører produsert/montert brukervennlige, komplette standardiserte skap med brakett og tilbehør av topp kvalitet.

Plug & Play gir kort nedetid på grunn av at det er lett å bytte skap ved et havari eller strømbrudd. Arbeidet kan utføres av ansatte. Dette gir lave/ingen kostnader og en god driftssikkerhet.

Vi har inngått et samarbeid med tyske Mennekes som leverer AMAXX ferdig utstyrt uttaksløsning med IP 67 til skapene.

Vi vil være deres representant for havbruk i Norge og globalt. De har tilstedeværelse i over 90 land og selger produkter tilpasset de ulike landene sitt el-system.

Vi kan derfor levere skap til havbruk i andre land.

Komplett skap med brakett har gjennomført en test hos NOFI som er godkjent i henhold til NS9415.



**eltosea**<sup>®</sup>  
QUALITY TO THE SEA

## MENNEKES AMAXX ferdig utstyrt uttaksløsning

EL-nr. 1500923

- IP67 klassifisert
- 1 stk. sikringsboks med automatsikringer
- 9 stk. blå kontaktuttak med CEE 16A, 3-pol
- 1 stk. rød kontaktuttak med CEE 32A, 5-pol
- 1 stk. kabel med kontakt CEE 32 A, 5-pol

## Cabinet LTC 601-603

EL-nr. 1500917

- Plasseres på merdene
- Norskprodusert rustfritt, syrefast stålskap
- Mål: B 500/D 400/H 600 mm
- Vekt ca. 30 kg
- Børster rundt bunnåpningen
- 1 solid stormkrok (lufttrykk)
- 1-2 solide håndtak med mulighet for lås
- Lakkert utvendig i korrosjonsklasse C5-M
- Beskytter skapet i korrosive marinmiljø
- Matt farge NCS S6020-R90B, Nordisk hav (hindrer gjenskinn i sjøen som stresser fiskene)



## MENNEKES AMAXX ferdig utstyrt uttaksløsning

EL-nr. 1500924

- IP67 klassifisert
- 3 stk. sikringsbokser med automatsikringer
- 1 stk. tom kontaktuttak
- 8 stk. blå kontaktuttak med CEE 16A, 3-pol
- 5 stk. rød kontaktuttak med CEE 32A, 5-pol
- 1 stk. kabel med kontakt CEE 32 A, 5-pol
- Eller 1. stk. kabel med kontakt CEE 63A, 5-pol. EL-nr. 1501343

## Cabinet LTC 901-903

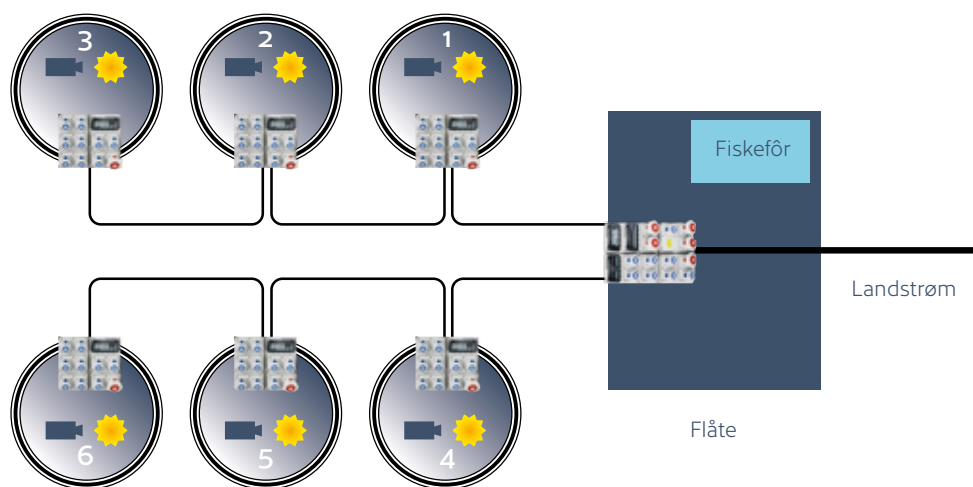
EL-nr. 1500918

- Plasseres på en flåte
- Norskprodusert rustfritt, syrefast stålskap
- Mål: B 500/D 400/H 900 mm
- Vekt ca. 44 kg
- Børster rundt bunnåpningen
- 1 solid stormkrok (lufttrykk)
- 2 solide håndtak med mulighet for lås
- Lakkert utvendig i korrosjonsklasse C5-M
- Beskytter skapet i korrosive marinmiljø
- Matt farge NCS S6020-R90B, Nordisk Hav (hindrer gjenskinn i sjøen som stresser fiskene)



## Valg av strømfordelingsskap, kabeldimensjon, CEE kontakter

Strømforbruk på hver enkelt merd, kabelavstand mellom merdene og spenningsfall i kabelen er med på å avgjøre valg av strømfordelingsskap, kabeldimensjon og CEE kontakter. Febdok beregning anbefales.



## Oppdrettsanlegg med 6 merder og fôrflåte

Et slikt anlegg vil trenge:

- 6 stk. CABINET LTC 601 (plasseres på hver merde)
- 1 stk. CABINET LTC 901 (plasseres på en flåte)
- 6 stk. ELTOSEA AQUA PUR EXTENSION CABLES 5x6mm<sup>2</sup> CEE 32A400V5P6H
- 12 stk. Kabelstrømper 5,6kN 10-20 mm 11,2 kN

Vi anbefaler alltid å bestille et ekstra skap i tilfelle et havari (LTC 601/901)



Kamera



LED belysning



Cabinet LTC 601



Cabinet LTC 901

## Spesialtilpasset merdebrakett til Cabinet LTC 600-900

El-nr. 2400009

- Norskprodusert
- Mål: B 500mm/L 15mm/H 1100 mm
- Vekt ca. 15 kg
- Tillatt nyttelast: maks 50 kg
- Braketten er produsert i materialet polyetylen (PE)
- Opphengsknektene med låshemper leveres tilpasset Ø125 eller Ø140 håndlist
- Leveres med brukerhåndbok



## Beskyttelsehette til Cabinet LTC

El-nr. 2400010

- Norskprodusert
- Beskytter mot is, vanninntrenging og fugleskitt

## Kabel nettbeskytter på merder

El-nr. 2800114

- Nettet festes på håndlisten
- Holder på plass alle kabler
- Veldig god brukervennlighet



## Tilbehør

- El-nr. 2400007 Monteringsplate til Cabinet LTC 900
- El-nr. 2400008 Veggfeste til Cabinet LTC 600-900
- El-nr. 8800299 Festestrikk med 1 strikklås, 1 m

## Elnr. PLUG & PLAY CEE kontakter til kabler

1500920	Blå 16A 3-pol 230v plugger (hun)
1500919	Blå 16A 3-pol 230v plugger (han)
1500932	Grå 16A endelokk (han)
1500922	Rød 32A 5-pol 400v plugger (hun)
1500921	Rød 32A 5-pol 400v plugger (han)
1500933	Grå 32A endelokk(han)
1501333	Blå 63A 3-pol 230v plugger (hun)
1501334	Blå 63A 3-pol 230v plugger (han)
1501335	Grå 63A endelokk(han)
1501337	Rød 63A 5-pol 400v plugger (hun)
1501338	Rød 63A 5-pol 400v plugger (han)
1501339	Blå 125A 3-pol 230v plugger (hun)
1501340	Blå 125A 3-pol 230v plugger (han)
1501336	Grå 125A endelokk(han)
1501341	Rød 125A 5-pol 400v plugger (hun)
1501342	Rød 125A 5-pol 400v plugger (han)
1501344	Grå 32A 5-pol 400v Vegguttak

- IP67 klassifisert
- **Nikkelbelagte** stifter/legering for å hindre korrosjon
- Med skruklemme og helstøpt kapsling
- Svært varmebestandig
- Kabelgjennomføring og tetning med strekkavlaster som beskytter mot bøye og knekk

Ferdig kappet HO7BQ-F høykvalitets sjøkabel i ulike dimensjoner og i ønsket lengde med tilpasset, ferdig påkoblet MENNEKES CEE skjøtekontakt og plugg med endelokk.

## ELTOSEA AQUA PUR EXTENSION CABLES

### Elnr.

1004065	3x2,5 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 16A 230V 3P 6H
1004066	5x2,5 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 32A 400V 5P 6H
1004067	3x6,0 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 16A 230V 3P 6H
1004068	3x6,0 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 63A 230V 3P 6H
1004069	5x6,0 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 32A 400V 5P 6H
1004074	5x6,0 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 32A 400V 5P 6H

### Elnr.

1004070	5x6,0 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 63A 400V 5P 6H
1004078	5x10 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 63A 400V 5P 6H
1004071	3x16 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 63A 230V 3P 6H
1004072	5x16 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE 63A 400V 5P 6H
1004073	5x25 mm <sup>2</sup> CABLE: CEE125A 400V 5P 6H

### Elnr. Kabelstrømper

1004075	Kabelstrømpe 5,6kN 10-20 mm 11,2 kN. Passer til 5x1-6mm <sup>2</sup> /3x1-16mm <sup>2</sup>
1004076	Kabelstrømpe 8,4kN 20-30 mm 16,8 kN. Passer til kabler 5x10 -25 mm <sup>2</sup>
1004077	Kabelstrømpe 11,2kN 30-40 mm 22,4 kN. Passer til kabler 5x-25 -> mm <sup>2</sup>



Vi tilbyr en god, trygg og brukervennlig  
strømfordelingsløsning til oppdrettsnæringen.



Ta kontakt for en hyggelig og uformell samtale.  
Vi ønsker å tilby din bedrift en totalløsning med god service, brukervennlighet, høy kvalitet, markedspris, kort leveringsfrist og langsiktighet.

Vi fokuserer på gode og tette kunderelasjoner, kvalitet, innovasjon og miljø. Kvalitet i alle ledd.

Våre produkter er under konstant utvikling for å gi kunden det beste produktet til enhver tid.

Ta kontakt nå for å planlegge neste produksjonsperiode slik at våre produkter står klar til å monteres når merdene er klargjort til neste produksjon.

Vårt motto er QUALITY TO THE SEA



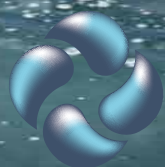
**Tone Flytlie**  
Marketing manager/Partner

Mobile: + 47 916 47 086  
Email: [tone.flytlie@eltosea.com](mailto:tone.flytlie@eltosea.com)



**Ole Galgum**  
CEO/Partner

Mobile: + 47 934 97 717  
Email: [ole.galgum@eltosea.com](mailto:ole.galgum@eltosea.com)



**eltosea**<sup>®</sup>  
QUALITY TO THE SEA

Solvinegen 227, 2335 Stange, Norway

[www.eltosea.com](http://www.eltosea.com)