

AKVA Polarcirkel 500RP Combi

Polarcirkel 500RP Combi er en isoporfri, miljøvennlig, korrosjonsfri og robust merdmodell, utviklet for å gi oppdretteren en effektiv, trygg og sikker plattform selv under tøffe værforhold.

På denne modellen blir krefter fra fortøyningene tatt opp gjennom kraftige fortøyningsklammere i plast. Fortøyningsklammeret er holdt i ønsket posisjon ved hjelp av speilsveiste stoppere. Alle HDPE klammere på denne modellen er også låst ved bruk av speilsveiste stoppere, og for denne merd-modellen snakker vi om tillatte krefter i hanefot godt over 40 tonn i ulykkestilstand. Denne modellen krever svært lite vedlikehold, og den vil være et svært godt alternativ for de som ikke har behov for ekstreme tillatte krefter i hanefot.

- Laget av ikke-korroderende plastmateriale (HDPE100)
- Merden er isoporfri, noe som gir mindre miljøavtrykk, samtidig som krav til restoppdrift i henhold til NS9415 er oppfylt
- Uten isopor øker graden av resirkulerbarhet da merden i all hovedsak består av HDPE
- Vår nye løsning med kammerinndeling, uten isopor, eliminerer faren at merden synker fullstendig hvis flyterør tømmes helt for isopor ved rørbrudd
- 180 mm diameter stolper, 160 mm diameter rekkverk. Forsterkede stolper og rekkverk gjør at merden kan «bære» mer tilleggsutstyr (rensefiskskjul, strømkabinett, kamera/vinsj o.l.) enn de fleste konkurrerende løsninger Integreerte fester for fuglenettstenger
- Nytt integrert system for feste av not
- Senteravstand mellom indre- og ytre flyterør 1100mm. Bredde gangbaner 1205mm Sterke pullerter for fortøying av båter til merden
- Nedsenket kasse for bunnringoppheng
- Flere smarte tilleggsvalg, inkludert ytre rekkverk
- Innfesting til fortøying med fortøyningsklammer i PE (500RP)
- Et godt alternativ hvor det ikke er krav til ekstrem holdekraft i hanefot og et rimeligere alternativ til 500RS merd

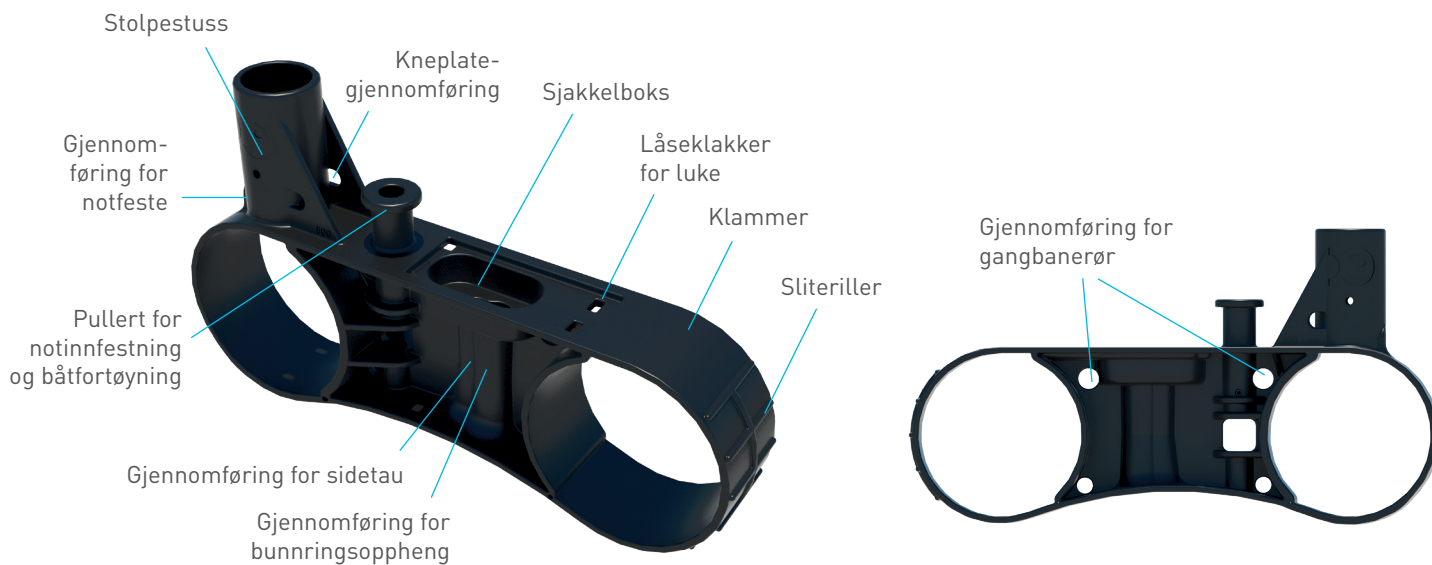
AKVA POLARCIRKEL 500RP COMBI

Hovedkomponenter

500RP Combi med
fortøyningsklammer i
plast



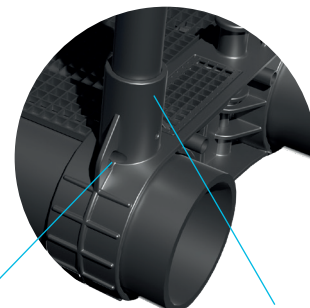
500R klammer



500RP Combi



Tilleggsfunksjoner



Festepunkt for predatornett

Ytre stolpefeste



Multifeste



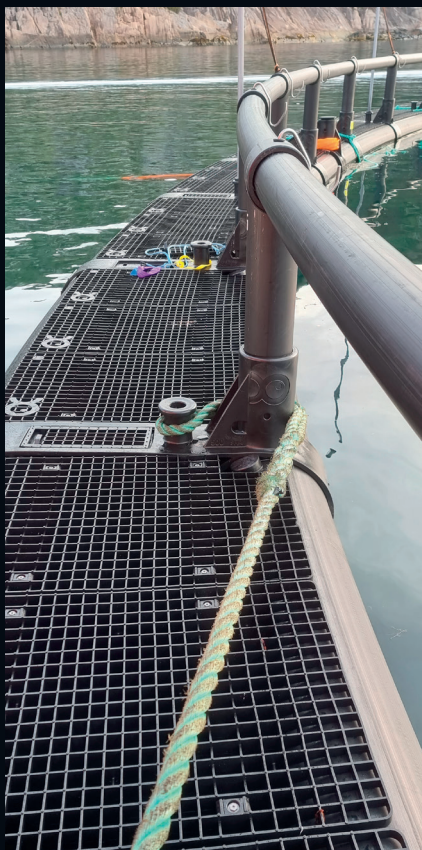
Dimensjonert for alle fortøyningsbelastninger



Ingen isopor



Leveres i 100 - 240 m omkrets



De sterke sprøytstøpte klammerne har gjort Polarcirkel til et foretrukket valg for oppdrettere over hele verden. Utstrakt bruk av HDPE eliminerer korrosjon, minimerer kostbart og vanskelig vedlikehold og gir merden en betydelig utvidet levetid.

På 500RP Combi er alle klammerne låst i korrekt posisjon ved bruk av speilsveiste stoppere. Også på denne modellen er bruk av isopor eliminert, og rørene er isteden delt inn i vanntette kammer. Dette, sammen med forsterkede stolper og rekkverk, tettere passform mellom klammerne og hovedflyterørene, og smarte detaljer som innebygde fester for fuglenettstenger, gjør Polarcirkel 500RP Combi til et svært godt alternativ hvis man ikke har behov for de samme ekstreme hanefotkrefter som på 500RS



POLARCIRKEL 500RP COMBI

Et velutprøvd konsept

Erfaring er en kritisk suksessfaktor i oppdrettsbransjen. AKVA group oppfant den første plastmerden i 1974 og har siden levert tusenvis av merder over hele verden. Alle AKVA Polarcirkel design er utført av vår profesjonelle RnD-avdeling. Uavhengige konsulenter innen marin prosjektering har sammen med våre egne ingeniører og spesialister utført avanserte statiske og dynamiske analyser for å ivareta at alle merdvarianter møter eller overgår forventede faktiske belastninger og gjeldende bransjekrav.

Alle våre produkter har gjennomgått material- og funksjonstester, godkjent av vårt sertifiseringsorgan.

Mye har forandret seg gjennom årene! Utvidede operasjoner og mer eksponerte lokaliteter stiller høyere krav til merden. Forsterkninger i form av f.eks. vanntette fortøyningskrager og sterkere stolper og rekkverk gjør Polarcirkel 500R til et perfekt valg for moderne oppdrettsanlegg.

Kvalitet og sertifisering

Alle Polarcirkel-merder blir produsert og sammenstilt i samsvar med AKVA groups kvalitetssystem (ISO 9001 og ISO 14001), som er sertifisert av DNV (Det Norske Veritas).

Alle merder i Norge blir designet, produsert og levert i samsvar med NS 9415.

