



Polarcirkel 500R

Nuestro modelo de jaula más sólido hasta la fecha, diseñado para soportar los impactos extremos de las condiciones meteorológicas.

Cuando la naturaleza se rebela necesita equipo en el que pueda confiar. La nueva e innovadora Polarcirkel 500R es nuestro modelo de jaula más sólido y robusto hasta la fecha, diseñado para proporcionar al criador una plataforma eficiente y segura incluso en condiciones meteorológicas extremas.

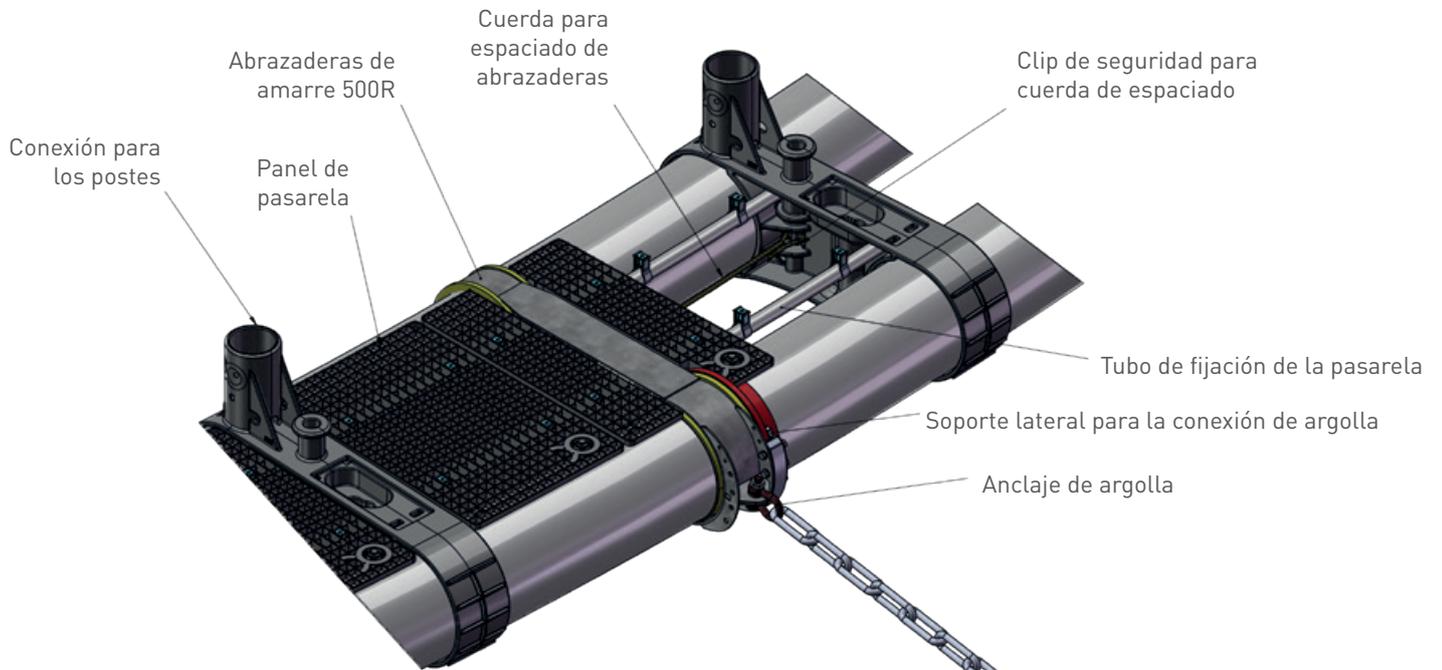
Ventajas principales:

Polarcirkel 500R está construida de forma muy robusta y estable:

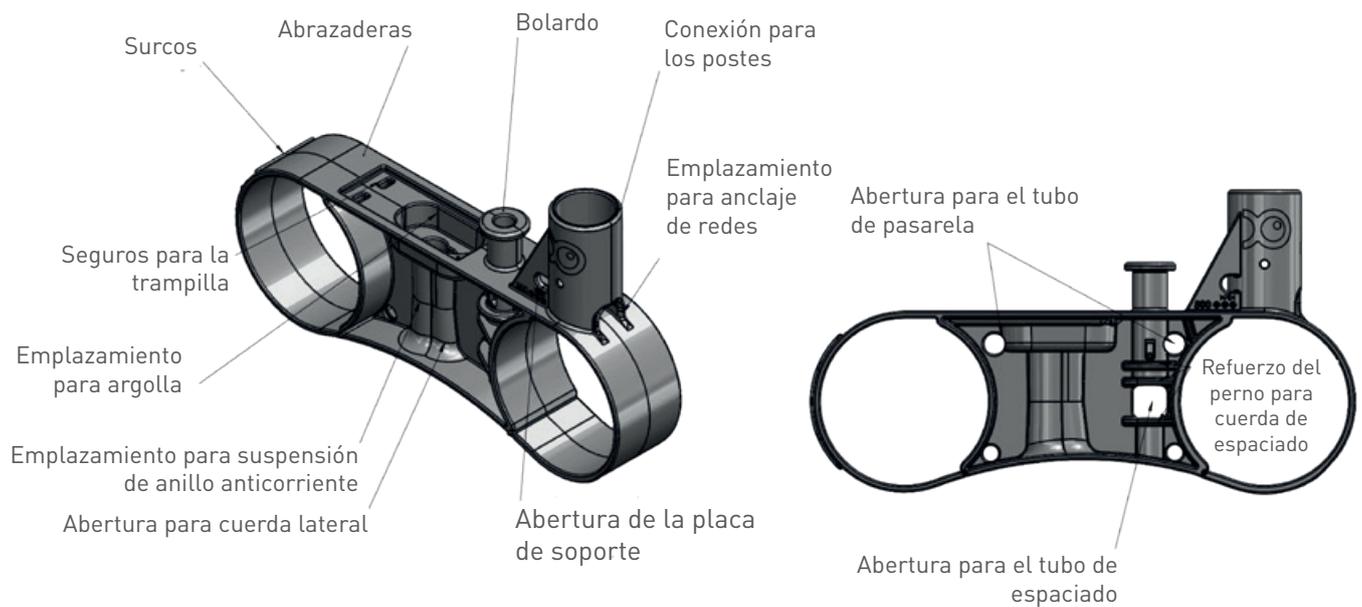
- Fabricada en material plástico no corrosivo (HDPE100)
- El tubo flotante exterior cuenta con 12 sólidos collares soldados a placa caliente (espejo) que hacen que el tubo se encuentre seccionado en 12 compartimentos impermeables
- El tubo flotante interior está seccionado en cuatro compartimentos
- Impermeables libres de poliestireno: Elimina el peligro de contaminación
- Postes de 180 mm de diámetro
- Barandilla de 160 mm de diámetro
- Anclajes integrados para postes de redes pajareras
- Nuevo sistema integrado para el anclaje de redes
- Sólidos bolardos para el amarre de embarcaciones a las jaulas Caja
- sumergida para suspensión del anillo anticorriente
- Diversas soluciones inteligentes, incluida la barandilla exterior

POLARCIRKEL 500R: DISEÑO

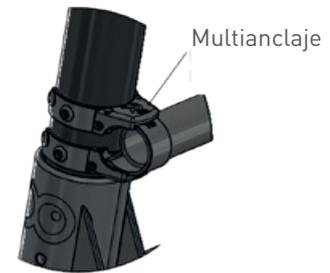
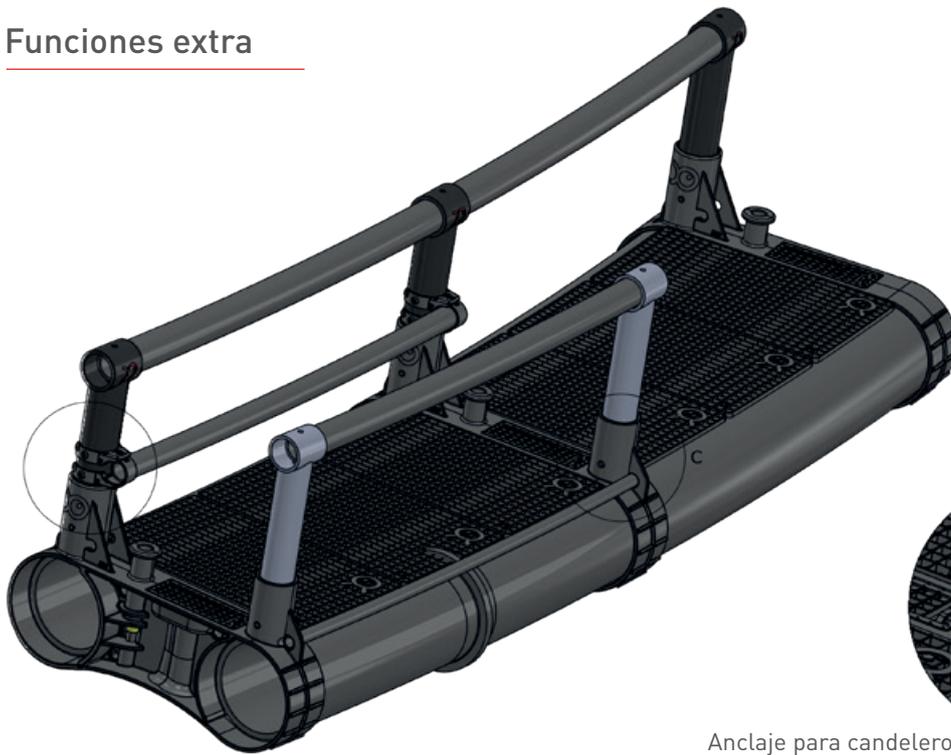
Componentes principales



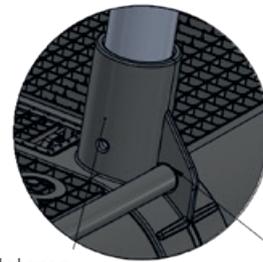
Abrazaderas 500R



Funciones extra



Multianclaje



Anclaje para candeleros exteriores

Punto de anclaje para la red de protección frente a depredadores



Dimensionada para cualquier carga de amarre



Sin poliestireno



Disponible en perímetros de 100-240 metros



Las fuertes abrazaderas de fundido y moldeado han convertido a Polarcirkel en la opción preferida entre criadores de todo el mundo. El uso extensivo de polietileno elimina la corrosión, minimiza las operaciones de mantenimiento costosas y difíciles y le proporciona a la jaula una vida útil significativamente mayor.

Los nuevos collares impermeables del tubo flotante exterior soportan cualquier carga de amarre y eliminan la necesidad de los bloques de parada y el poliestireno interno. Esto, junto con los postes y barandillas reforzados, un mayor ajuste entre las abrazaderas y los principales tubos flotantes y detalles inteligentes como los anclajes para redes pajareras integrados, hacen de Polarcirkel 500R nuestro modelo de jaula más sólido, seguro y respetuoso con el medio ambiente hasta la fecha.

POLARCIRKEL 500R

Concepto altamente testado

La experiencia es un factor crítico para el éxito en la industria acuícola. El grupo AKVA inventó las primeras jaulas plásticas en 1974 y desde entonces ha distribuido miles de jaulas por todo el mundo. Todos los diseños de Polarcirkel son realizados por nuestro departamento profesional de Diseño y Tecnología. Consultores independientes en materia de ingeniería marina han realizado cálculos avanzados de carga estática y dinámica para garantizar que todos los diseños cumplan o superen las cargas reales previstas y los requisitos aplicables de la industria.

¡Mucho ha cambiado en 25 años! Las operaciones extensivas y ubicaciones más expuestas incrementan el nivel de exigencia sobre las jaulas. Refuerzos como, por ejemplo, los collares de amarre impermeables y los postes y barandillas más sólidos hacen de Polarcirkel 500R una opción perfecta para las instalaciones acuícolas modernas.

Calidad y Certificación

Todas las jaulas Polarcirkel se fabrican y montan de acuerdo con el Sistema de Gestión de la Calidad del grupo AKVA (ISO 9001 e ISO 14001), que está certificado por DNV (Det Norske Veritas). Todas las jaulas en Noruega están diseñadas de acuerdo con NS 9415.

