

SANTYMAR

#08

**APAREJOS
DE PESCA Y
TRENES DE
ARRASTRE**

FISHING AND
TRAWLING
TRAINS

PÁG.

| | |
|------------|--|
| 170 | Aparejos Trawls |
| 171 | Gloria Gloria |
| 174 | Trenes de arrastre Trawling trains |

8.1 APAREJOS | TRAWLS

FONDO BOTTOM TRAWLS

2 CARAS
TWO-PANEL TRAWL

4 CARAS
FOUR-PANEL TRAWL

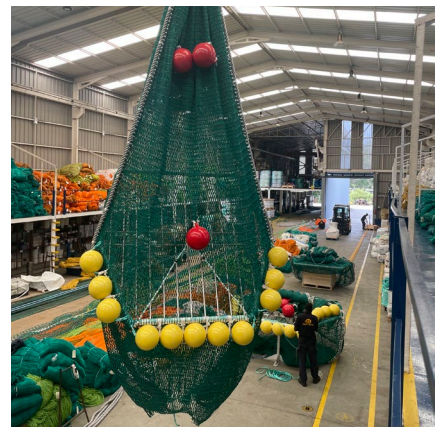
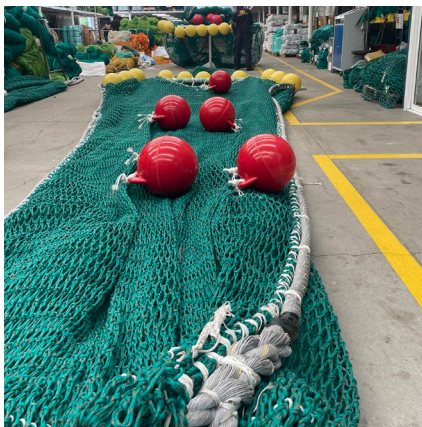
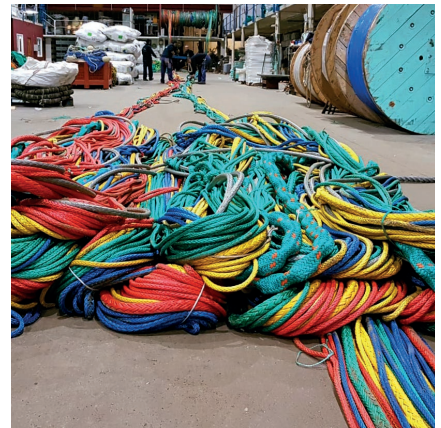
CLÁSICO TIPO MEDITERRÁNEO
MEDITERRANEAN CLASSIC TYPE TRAWL

TANGÓN
OUT-RIG TRAWL

SEMIPELÁGICOS SEMI-PELAGIC TRAWLS

PELÁGICOS DE FONDO PELAGIC BOTTOM TRAWLS

PELÁGICOS PELAGIC TRAWLS



8.2 GLORIA | GLORIA

HAMPIÐJAN

GLORIA HO

GLORIA HO - HIGH OPENING

La historia de los aparejos de media agua Gloria se remonta a 1989, cuando se diseñó el primer aparejo Gloria para pescar gallineta en el mar de Irminger al sudoeste de Islandia.

Desde sus inicios, este diseño de red de arrastre consiguió una tasa de captura más alta que cualquier otro arte en el mercado hubiese conseguido antes. Desde entonces el aparejo Gloria es una de las marcas más reconocidas en la industria de artes de pesca. La lista de pesqueros que utilizan este aparejo incluye muchos de los arrastreros pelágicos con mejores capturas del mundo.

El Gloria High Opening está disponible en tamaños que van desde 300 m hasta 3600 m. Las mallas más grandes en las versiones más comunes del Gloria High Open son mallas de 64 m en el 2048 y mallas de 128 m en el 2560/3072.

El aparejo está confeccionado con cuerdas codificadas por colores, donde cada panel tiene un color diferente. Actualmente, la cuerda más popular es la cuerda Helix, pero también están disponibles la cuerda PePa y la Nylex. La cuerda Helix funciona muy bien en este aparejo de arrastre para abrir las mallas grandes y conseguir que la red abra más. El corcho y los costadillos están hechos con cuerda Dynlce o Prima, que hacen que la red de arrastre sea mucho más ligera.

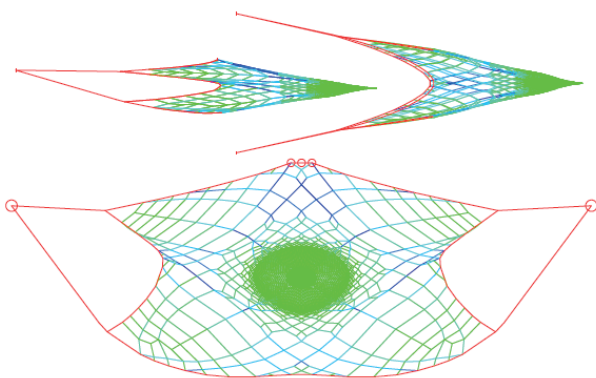
Para gallineta. Apertura horizontal 1,3 veces mayor que la apertura vertical.
For redfish. Horizontal opening 1.3 times the vertical opening.

The story of the Gloria midwater trawl dates back to 1989 when the first Gloria High Opening was designed to catch redfish in the Irminger Sea south-west of Iceland.

Right in the beginning this trawl design delivered more catch rate than other gear on the market had done before. Since then the Gloria has been one of the best known brand-names in the fishing gear industry. The list of vessels using the Gloria High Opening includes many of the most successful pelagic trawlers around the world.

The Gloria High Opening trawl is still the biggest trawl available in sizes ranging from 300 m up to 3600 m. The largest meshes in the most common versions of Gloria High Opening are 64 m meshes in the 2048 and 128 m meshes in the 2560/3072.

The trawl is made from colour-coded ropes, where each panel has different colour. Nowadays, the most popular rope to use is the Helix rope, but PePa and Nylex are available as well. The Helix rope works very well in this trawl to spread the big meshes out and give the trawl opening extra boost. The headline and sidelines are made in Dynlce or Prima ropes, which makes the trawl much lighter than otherwise.



| Referencia Ref. | Apertura* Opening* | Ancho en la sonda* Width at sounder* | Toneladas de cable por banda a 3.0 nudos Tonnes per warp at 3.0 knots | Tamaño de puertas Door size | Largo malleta recomendado Preferred bridle length | Setback recomendado Setback recommended |
|--------------------|-----------------------|---|---|-----------------------------------|--|--|
| | m | m | tonnes | m ² | m | m |
| ** 1792 | 90 | 120 | 9,9 | 8,5-9,5 | 225 | 20 |
| 2048 | 105 | 135 | 11,1 | 10-11 | 225 | 25 |
| 2560 | 125 | 165 | 11,6 | 11-14 | 225 | 25 |
| 3072 | 150 | 200 | 12,1 | 14-16 | 225 | 25 |

8.2 GLORIA | GLORIA

GLORIA SW

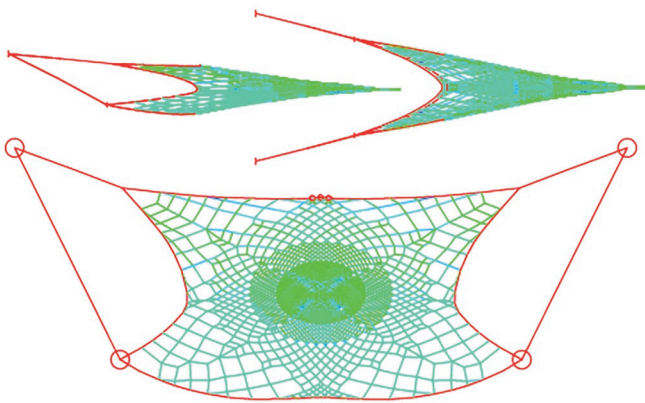
GLORIA SW - SEMI WIDE

El aparejo Gloria SW - Semi Wide es el aparejo de media agua clásico de la familia Gloria. Ha sido diseñado para conseguir efectividad tanto en aguas poco profundas como con mucho fondo.

Resulta muy fácil de manejar y es un aparejo relativamente ligero al arrastre, lo que permite fácilmente los giros y virados.

El Gloria SW se usa en la pesca de la bacaladilla, arenque, caballa y capelán en el Atlántico Norte, así como merluza y abadejo en la costa oeste de EEUU.

Se fabrica mayormente con cuerda Helix, pero también está disponible tanto en cuerdas PePa como Nyllex.



Para especies pelágicas más lentas. Apertura horizontal 1,4 veces mayor que la apertura vertical.

For slower swimming pelagic species. Horizontal opening 1.4 times the vertical opening.

The Semi Wide Gloria is the classic midwater trawl in the Gloria family. It has been designed to be very efficient in either shallow or deep water.

This is an easy trawl to handle, both hauling and shooting. The trawl is relatively light to tow, which makes turning and hauling easy.

The Gloria SW is used for fishing blue whiting, herring, mackerel and capelin in the North Atlantic and hake and pollock off the US west coast.

The trawl has been very successful made in Helix ropes, but is also available in both PePa and Nyllex.



| Referencia Ref. | Apertura* Opening* | Ancho en la sonda Width at sounder* | Largo del aparejo Trawl length | Tamaño de puertas Door size | Largo malleta recomendado Preferred bridle length | Setback recomendado Setback recommended |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| | m | m | tonnes | m ² | m | m |
| ** 1024 | 50-55 | 75-80 | 302 | 8 | 80 | 9 |
| 1280 | 55-65 | 80-90 | 344 | 9 | 160 | 12 |
| 1408 | 70-75 | 100-110 | 406 | 9-10 | 160 | 13 |
| 1632 | 70-80 | 115-125 | 471 | 10-11 | 160 | 16 |
| 1792 | 80-90 | 130-140 | 581 | 10-11 | 160 | 16 |
| 2048 | 95-105 | 150-160 | 628 | 12-13 | 160-240 | 18 |
| 2560 | 130-140 | 170-180 | | 15-16 | 160-240 | 23 |

8.2 GLORIA | GLORIA

GLORIA HS

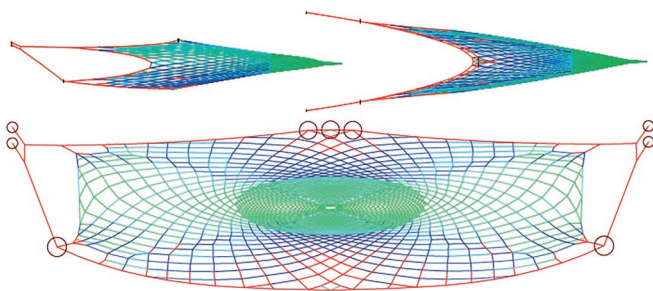
GLORIA HS - HIGH SPEED

El Gloria High Speed es un aparejo de media agua que fue originalmente diseñado para pescar especies como la caballa que se capturan mejor a gran velocidad de arrastre.

Su resultado es especialmente bueno cuando se pesca en la superficie, pero también ha demostrado ser eficaz cuando se pesca cerca del fondo.

Esto le confiere una ventaja cuando pesca en masa a alta velocidad.

El aparejo Gloria HS se utiliza para merluza en fondo con buenos resultados a menor velocidades de arrastre y también ha obtenido un excelente resultado en el arenque.



Para especies pelágicas rápidas. Apertura horizontal 2-3 veces mayor que la apertura vertical.

For faster swimming pelagic species.. Horizontal opening 2-3 times the vertical opening.

The Gloria High Speed is a midwater trawl that was originally designed to fish species such as mackerel that are best caught at a high towing speed.

This design is especially good when fishing on the surface but has also proven to be effective when fishing close to the bottom.

This gives the trawl an edge when herding fish at high speed.

The Gloria High Speed has been used for hake on the bottom with good results at lower towing speeds and has also showed excellent result on herring.



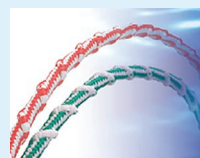
| Referencia Ref. | Apertura* Opening* | Ancho en la sonda* Width at sounder* | Tamaño de puertas Door size | Largo malleta recomendado Preferred bridle length | Setback recomendado Setback recommended |
|--------------------|-----------------------|---|--------------------------------|---|--|
| | m | m | m ² | m | m |
| 400 | 18 | 35 | 3 | 10-60 | 3 |
| 800 | 35 | 70 | 6 | 20-80 | 6 |
| 1040 | 47 | 90 | 8 | 26-110 | 8 |
| 1280 | 58 | 110 | 9 | 32-130 | 9,5 |
| 1440 | 65 | 124 | 10,5 | 36-140 | 10 |
| **1600 | 72 | 138 | 12 | 40-160 | 12 |

EN LAS TABLAS:

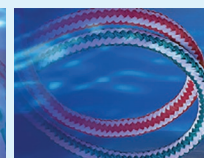
Con * : dependiendo de las corrientes marinas, la profundidad de pesca, la velocidad de pesca, el cable del corcho, etc,...
Marked with *: depending on ocean current, fishing depth, trawling speed, headline cable, etc.

Con ** : tamaños más comunes. Disponibles también en otros tamaños.

Marked with **: most Common sizes. Other sizes available.



Helix



PePa

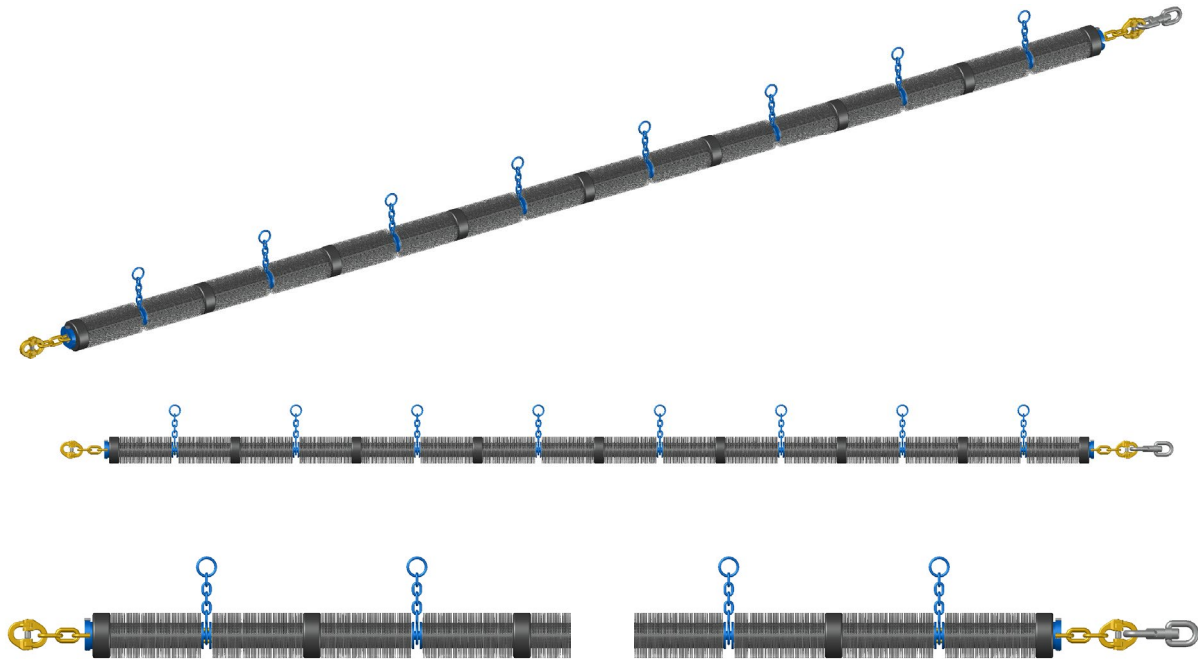


Nylex

8.3 TRENES DE ARRASTRE | TRAWING TRAINS

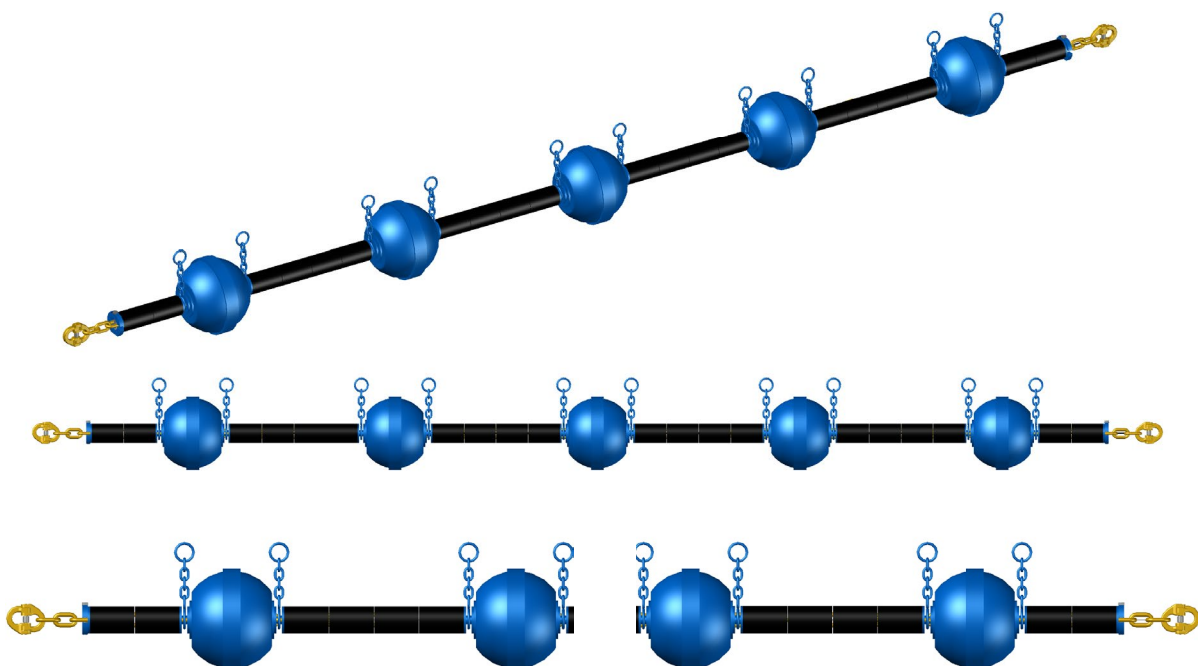
TREN DE CEPILLOS

RUBBER SPIKED-DISC TRAIN



TREN DE ESFERAS

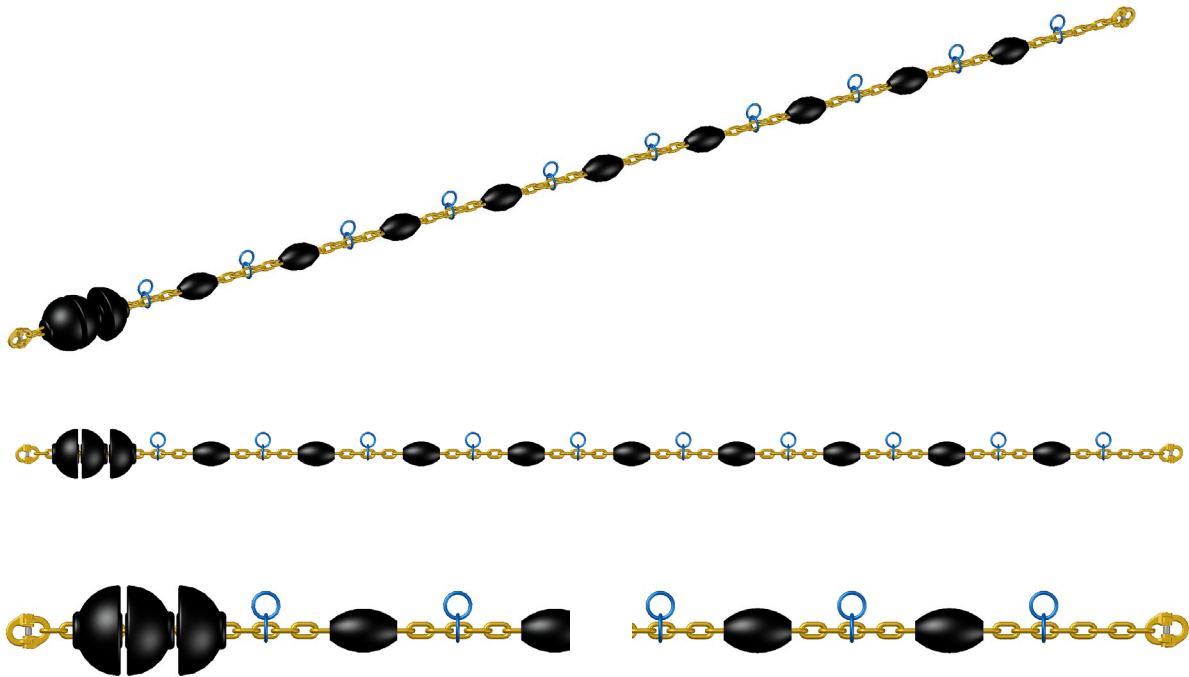
STEEL BOBBIN TRAIN



8.3 TRENES DE ARRASTRE | TRAWLING TRAINS

TREN DE PIPOS PRENSADOS

EMBEDDED-SPACER TRAIN



TREN ROCKHOPPER

ROCKHOPPER TRAIN

