MOVIMIENTO DE MATERIALES

PUERTOS Y PATIOS

PROGLOBAL®

PROGLOBAL®

Nuestra empresa

Proglobal, posee más de 40 años de experiencia en el mercado, siendo líderes a nivel local como internacional. Ayudamos a nuestros clientes a alcanzar su productividad basándonos en sus necesidades críticas.

En el desarrollo de nuestra actividad como empresa proveedora de soluciones para el movimiento de sólidos, equipos de procesos y componentes Agro/Industriales, es de vital importancia ofrecer tanto productos como servicios que sean de alta calidad a precios competitivos y de entrega oportuna.

Gracias al éxito y al desarrollo de la empresa a lo largo de estos años, logrando afianzarse en su propia zona, se toma la decisión de expandirse territorialmente a Brasil y Europa, generando nuevas posibilidades de mercado y mayores alcances.

El nuevo posicionamiento geográfico tiene como objetivo ofrecer a nuestros clientes, un servicio integral que agilice y reduzca los costos de operación.

Misión

Ser referente en movimiento de sólidos, equipos de procesos y componentes, convirtiéndonos en el "socio" más conveniente de nuestros clientes y proveedores.

Visión

Ser el primer canal que ayude a nuestros proveedores y clientes a la hora de aplicar soluciones diferenciadas.

Valores

Colaboración (Sinergia)
Compromiso con el trabajo
Agilidad
Creatividad
Profesionalismo

TYPE OF CERTIFICATIONMARK
DNV·GL
ISO 9001

CAMPINAS, Agencia en Brasil

Montevideo, Agencia en Uruguay

CAMPINAS, Agencia en Brasil

ARGENTINA, Oficinas Centrales

Grampas mecánicas

Grampas mecánicas con 4 cables para grúas con doble tambor

La grampa mecánica de 4 cables se utiliza para manejar varios tipos de materiales.

Principalmente con grúas que trabajan con cuatro cables de dos tambores.

2 cuerdas para sujetar + 2 cuerdas para abrir y cerrar.

Se utiliza para manejar varios tipos de materiales a granel, desde finos hasta gruesos y grandes.

Vigentes, así como las normas ambientales en los puertos u otras plantas.

Diseñado a medida, según la necesidad puntual del cliente y sus especificaciones, ya que se deberá tener en cuenta:

- Peso total
- Estructura requerida
- Carga útil
- Grado de llenado y excavación

Grampas mecánicas con 4 cables para Grúas con doble tambor

Sistema mecánico de una sola cuerda por activación manual.

Cuenta con una cuerda para subir o bajar la grampa de la grúa y otra para abrir o cerrar el dispositivo de manera manual comandado por un por un operador en tierra.

Características

- Apertura y Cierre Mecánico
- Se tira de la cuerda para abrir
- Solución de cuerda simple
- Compatibles con grúas de un solo tambor
- Poco Mantenimiento (solo lubricación)
- No se necesita equipo adicional

Grampas hidráulicas a control remoto

Grampas a Control Remoto Por Radio

Ideales para el manejo eficiente de carga y descarga a granel en el sector marítimo.

Los operadores de grúas solo usan un transmisor de control remoto (unidad manual) como control operativo .

El proceso de apertura y cierre, se puede interrumpir cuantas veces se desee para garantizar que el material a granel se descargue de forma controlada y con una emisión de polvo reducida.

Su fácil mantenimiento es una ventaja adicional.

No se necesita de ninguna fuente de alimentación externa o instalaciones como ser paneles de control eléctrico.

Solo se utilizan sistemas Radio frecuencia de alta calidad y software especial.

Características

- Programa de software especializado
- Compatible con el Trabajo Pesado
- Hasta 150 M sin antena en receptor
- Transmisor en el interior
- Alcance de 300 M en el exterior
- Ahorro de vida de la batería
- Control remoto por radio
- Fácil de operar
- No se necesita equipo adicional
- Funciones: 3
  - Apertura Lenta / Apertura Rápida
  - Parada (Cerrar Válvula)
  - Automatización (Apertura Lenta / Apertura Rápida)

Grampas

Grampas de brazos o cucharas de agarre

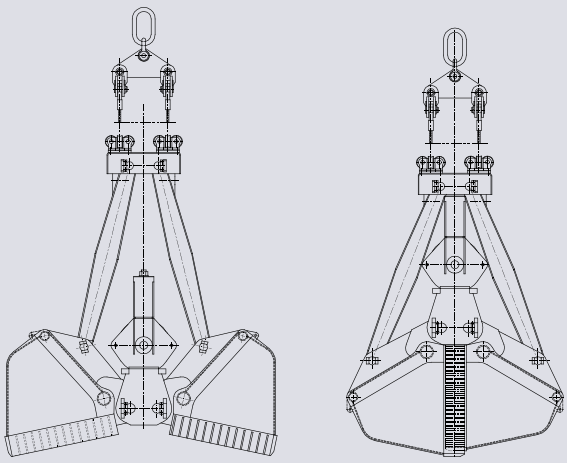
De cuerda simple, con mando a distancia e ideales para buques y grúas portuarias.

Ideales para el manejo eficiente de carga y descarga a granel en el sector marítimo

Compatible con buques y grúas portuarias de un solo tambor

La mayoría de estas grúas no puede operar grampas de 2 o 4 cables por eso esta grampa es una solución eficiente porque se puede operar con un solo cable

El mecanismo que se encuentra en la grampa puede bloquear y desbloquear para abrir o cerrar cada vez que se toca el suelo.



Una descripción paso a paso

1 - La grampa se baja en la posición abierta.
2 - Una vez que la grampa toca el material, la cuerda de la grúa se abre.
3 - El mecanismo se encuentra bloqueado.
4 - La grampa se levanta y se cierra, rellenando con material.
5 - Una vez cargada se lleva a su destino.
6 - En el destino se descarga y se bajará el agarre para aterrizar de nuevo hasta que la cuerda de la grúa esté suelta.
7 - El mecanismo se desbloquea y cuando se levante, el material se derramará.
8 - La grampa una vez que se encuentre vacía se llevará nuevamente a destino de carga.

Características

- No se necesita equipo adicional
- Menos trabajo de mantenimiento
- Fácil de operar

Containers

Spreader

Su función es enganchar y posteriormente elevar/descender contenedores fabricados bajo norma ISO. Poseen un probado mecanismo que asegura las cuatro esquinas del contenedor.

Debe ser instalado en un equipo de elevación, se fabrican en diversas dimensiones y su operación puede ser manual, semiautomática o totalmente automática.

Es posible trabajar en block moviendo dos contenedores a la vez aumentando la velocidad de carga y descarga ganado productividad en la operación, obviamente debemos estar seguros que el equipo de izaje tenga la capacidad adecuada.

Embolsadora conteinerizada

En muchas ocasiones para aumentar el valor del producto, se transforma el granel en producto embalado o embolsado en el propio puerto y mientras se efectúa la descarga del barco.

Fertilizantes y azúcar entre otros, usan habitualmente este sistema que acto seguido, se despacha en camiones para el comercio minorista.

Se construyen a pedido pero la ingeniería ya está desarrollada para diversos tipos de bolsas y una gran cantidad de productos.

El equipo no necesita montaje pues el cliente lo recibe ya pronto para trabajar luego de ajustar pequeños detalles. Otra gran ventaja es que el equipo se puede llevar a distintos lugares muy fácilmente debido a que se desarma, se transporta y se arma nuevamente con extrema rapidez.

Tolvas

Tolvas móviles

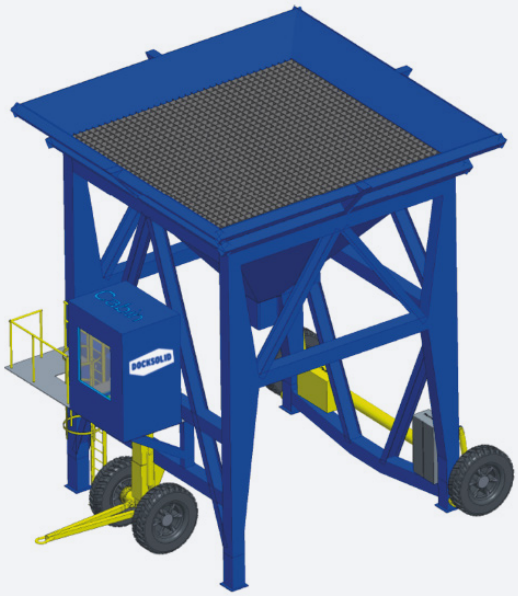
Autopropulsados o para traccionar

Diseñadas específicamente para descargar producto a granel en camiones, cintas o embolsado.

Se pueden fabricar de hasta 100 MT3 y alternativamente, se puede diseñar para ser modulares para transporte en todas las capacidades.

Cuentan con funciones adicionales como ser control de sistemas de sensores de peso, avisos luminosos y sirenas. Ruedas y guardapolvos ambientales.

Si el cliente requiere, disponemos de hidráulicos o mecánicos.



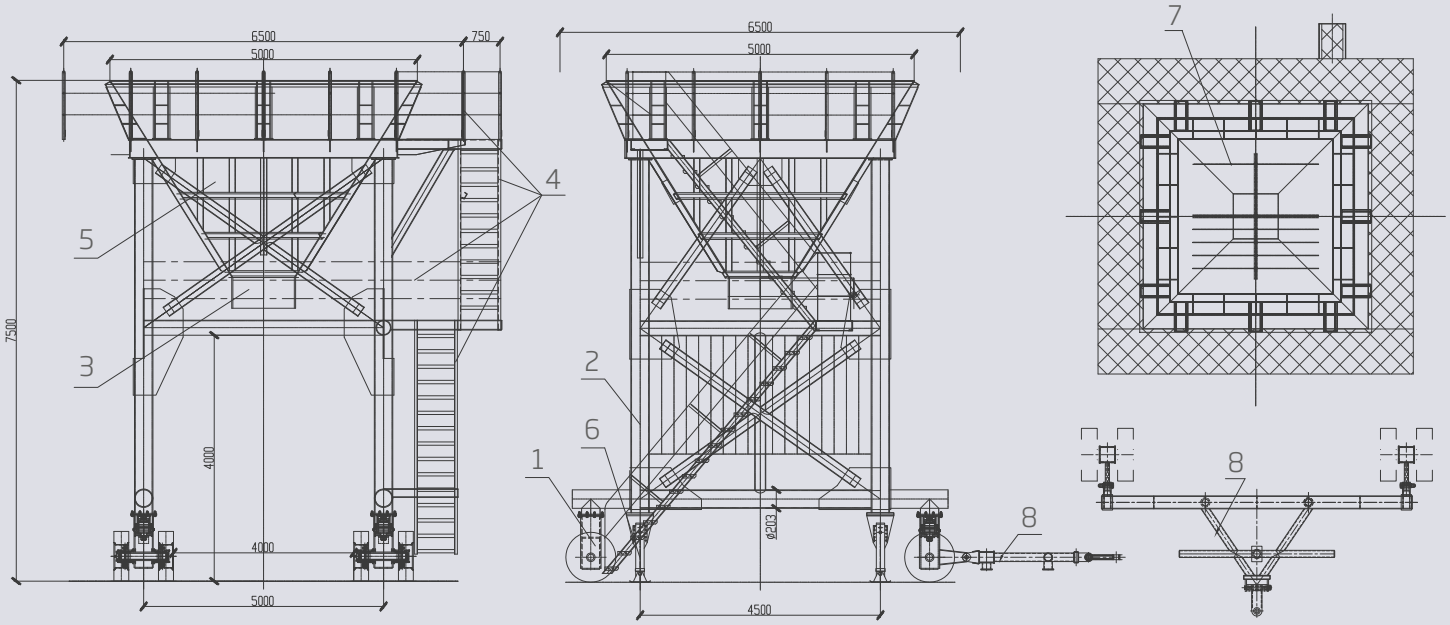
Tolvas

Ecotolva

Se fabrica para evitar emisión de polvos.

Incluye sistema de captación, aspiración y filtros que suprimen la emisión.

De construcción robusta, soldaduras normalizadas, alto nivel de inspección de calidad y de uso cada vez más habitual debido a los requerimientos que las autoridades ejercen en la actualidad.



Referencias

1 › Ruedas (Neumático de caucho macizo)
2 › Marco de embudo
3 › Válvula de barra
4 › Plataformas, escaleras
5 › Compartimiento
6 › Patas (Operación manual)
7 › Placa de rejilla
8 › Barra de tracción plegable

Cargador móvil de barcos

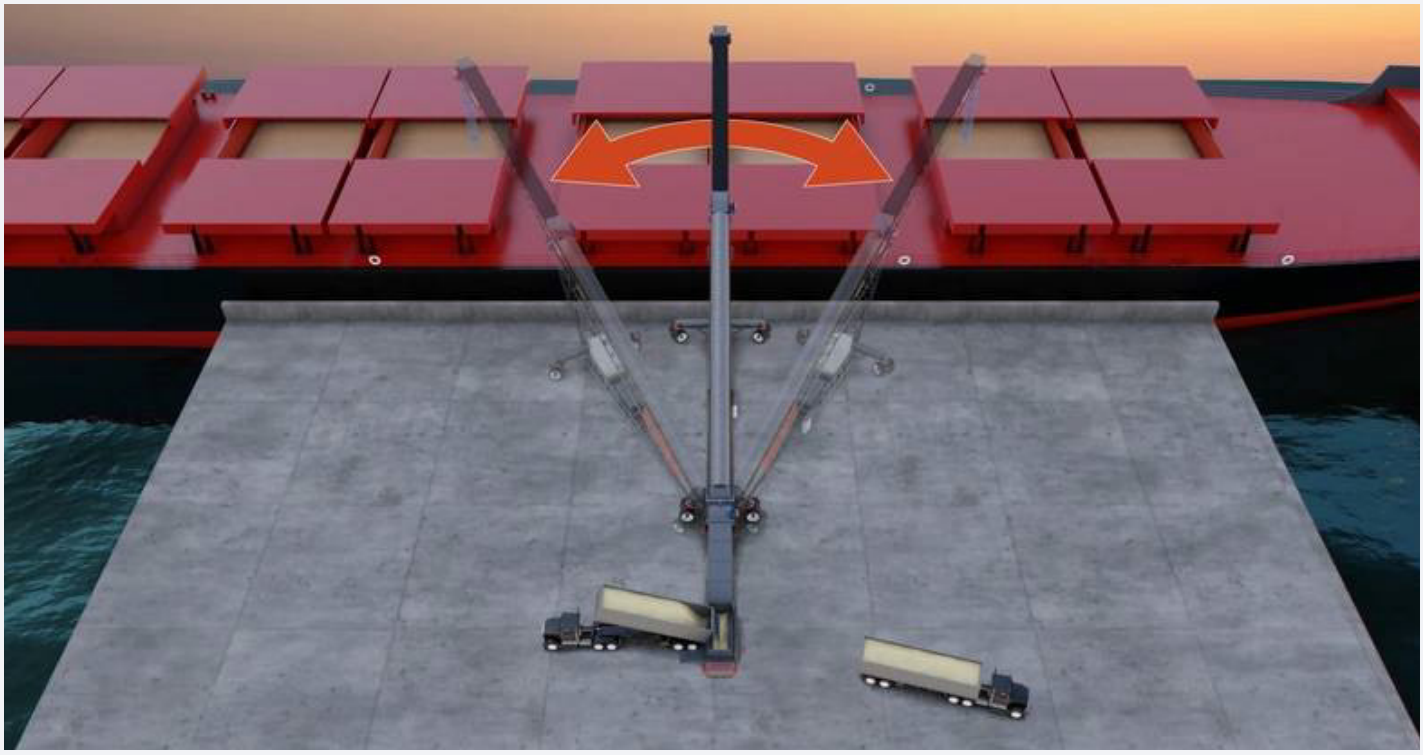
Este equipo se ha transformado en una herramienta imprescindible por su agilidad, versatilidad y movilidad aparte de ser una inversión muy inferior a un shiploader convencional.

Nuestros clientes consiguen un importante ahorro en el movimiento de materiales pues si el producto está en condición, descargan los camiones y cargan el barco en una sola operación evitando de esta manera ingresar a silos y retirarlos nuevamente para el despacho en barcos.

El ahorro de silos y transportadores sumados al bajo costo y productividad operativa han transformado este equipo en una herramienta imprescindible en los puertos.

Para puertos urbanos o donde la supresión de polvos sea obligatoria, se proveen con cámara de recepción, equipos de aspiración y ciclones o filtros según el tipo de producto y granulometría que se maneje.

Cargador de barcos



Defensas de muelles

Defensas de muelle

Brindamos soluciones para la protección de puertos, muelles y buques. Podemos proveer conjuntos de defensas de goma con todos sus elementos complementarios como escudo metálico, placas UHMW, cadenas y elementos de fijación al muelle.

Elementos elásticos

Tenemos toda la gama de elementos más utilizados, cada uno diseñado para distintas cargas y capacidades de atraque de acuerdo al puerto y los buques a soportar.

Contamos con servicio de ingeniería, cálculo y diseño de los sistemas de protección.

Defensas cilíndricas

Distintas durezas en el polímero según requerimiento del cliente.

Defensas de muelles

Defensas neumáticas

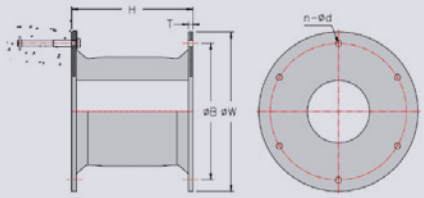
Las defensas neumáticas de caucho flotante de alta presión es un dispositivo anticolisión líder para aplicaciones marinas.

La goma de celda cerrada con aire comprimido en el interior permite que flote en el agua y funcione como un amortiguador.

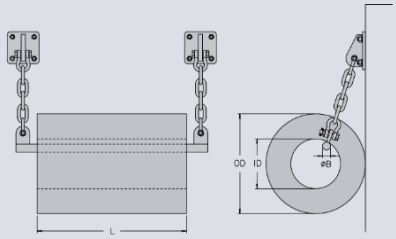
Permiten absorber variaciones de nivel por alturas de mareas en el océano o por variación de nivel en el río. Fácilmente adaptable e instalación simple.

Puede utilizarse durante una transferenciade barco a barco (STS) operaciones y atraque de barco a muelle (STD) y operaciones de amarre.

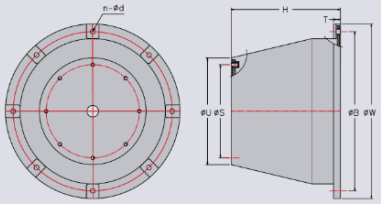
Las defensas neumáticas tienen la ventaja de la masiva absorción de energía con presión superficial unitaria baja actuando sobre el barco.



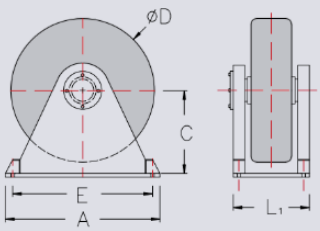
SUPER CELL RUBBER FENDERS



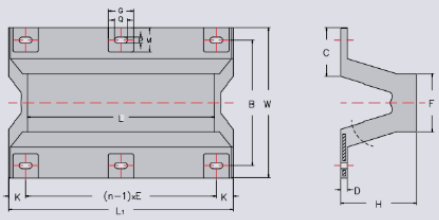
CYLINDRICAL RUBBER FENDERS



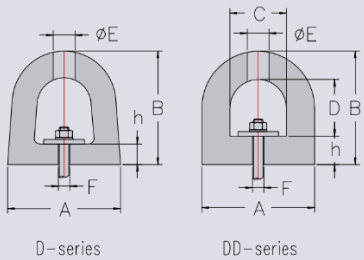
SUPER CONE RUBBER FENDERS



ROLLER FENDERS



SUPER ARCH RUBBER FENDERS



D - FENDERS

Equipos portuarios

Equipos totalmente probados en muchos puertos del mundo, excelente ingeniería, moderno equipamiento y dispositivos automáticos de soldadura, generosos espesores de acero y fino control de calidad aseguran equipos confiables.

El volúmen de producción permite precios competitivos y entregas adecuadas. Agregamos además la atención, supervisión de montaje, startup y asistencia local.

Inspección y Reparación

Tener continuidad en las operaciones es fundamental.

Las interrupciones operativas son costosas, no solo para armadores, sino también para otros actores clave en la cadena de suministro.

+40 AÑOS
de experiencia y trayectoria

PROGLOBAL®

www.proglobal.com

ARGENTINA Oficinas Centrales
Juan Pablo II 6750 (S2010AMP)
Rosario, Santa Fe. ARGENTINA.
Phone: +54 341 4-544544
Fax: +54 341 4-545050
proglobal@proglobal.com

CAMPINAS, BRASIL Agencia
Av. Antonio Artioli 570. Swiss Park Office,
Edificio Zug, Sala 64, Bloco A. Campinas.
São Paulo (13049-900) BRASIL.
Phone: +55 19 99835-6040
campinas@proglobal.com

Uruguay, Montevideo
Costa Rica 1589
Carrasco, Montevideo (11500) URUGUAY
Móvil: +598 99 282 276
Phone: +598 26 062 244
grabois.guillermo@proglobal.com