

D&S

DEFENSA Y SEGURIDAD S.A.S.

Defensa y Seguridad

HIGH TECH FOR SEA + DEFENSE



Nosotros



SOMOS PARTE DEL PROGRESO

Desde el año 2010, nuestra empresa Defensa y Seguridad SAS ha contribuido al desarrollo de la industria naval, marítima y de defensa en Colombia mediante la realización de proyectos de suministro y transferencia de tecnología procedentes de países y empresas extranjeras líderes mundiales en estos sectores.



NUESTRA EXPERIENCIA

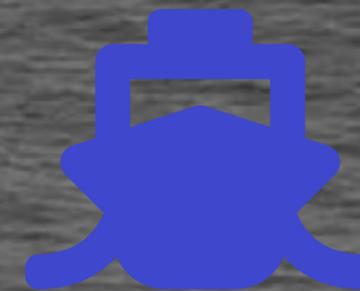
La trayectoria que llevamos en esta industria y las relaciones internacionales son nuestro principal activo para maximizar el beneficio de las entidades receptoras de nuestros productos y servicios.



VENTAJA COMPETITIVA

Nuestros procesos eficientes de comercio internacional, asesoría técnica especializada internacional, empleo y asesoría de la industria local son nuestra carta de presentación y ventaja competitiva para lograr el éxito de nuestros proyectos.





Embarcaciones de primera

Fassmer



Multirol 80



Fassmer se ha destacado por ser una empresa dinámica logrando ser la quinta generación familiar de propietarios, con sede en Berna/Alemania.

Su éxito internacional se basa en seis áreas de negocio: Construcción naval, botes y pescantes, equipos de cubierta, energía eólica, tecnología compuesta y servicio postventa.

¿POR QUÉ FASSMER?

Fassmer se ha destacado por ser una empresa dinámica logrando ser la quinta generación familiar de propietarios, con sede en Berna/Alemania. Su éxito internacional se basa en seis áreas de negocio: Construcción naval, botes y pescantes, equipos de cubierta, energía eólica, tecnología compuesta y servicio postventa.

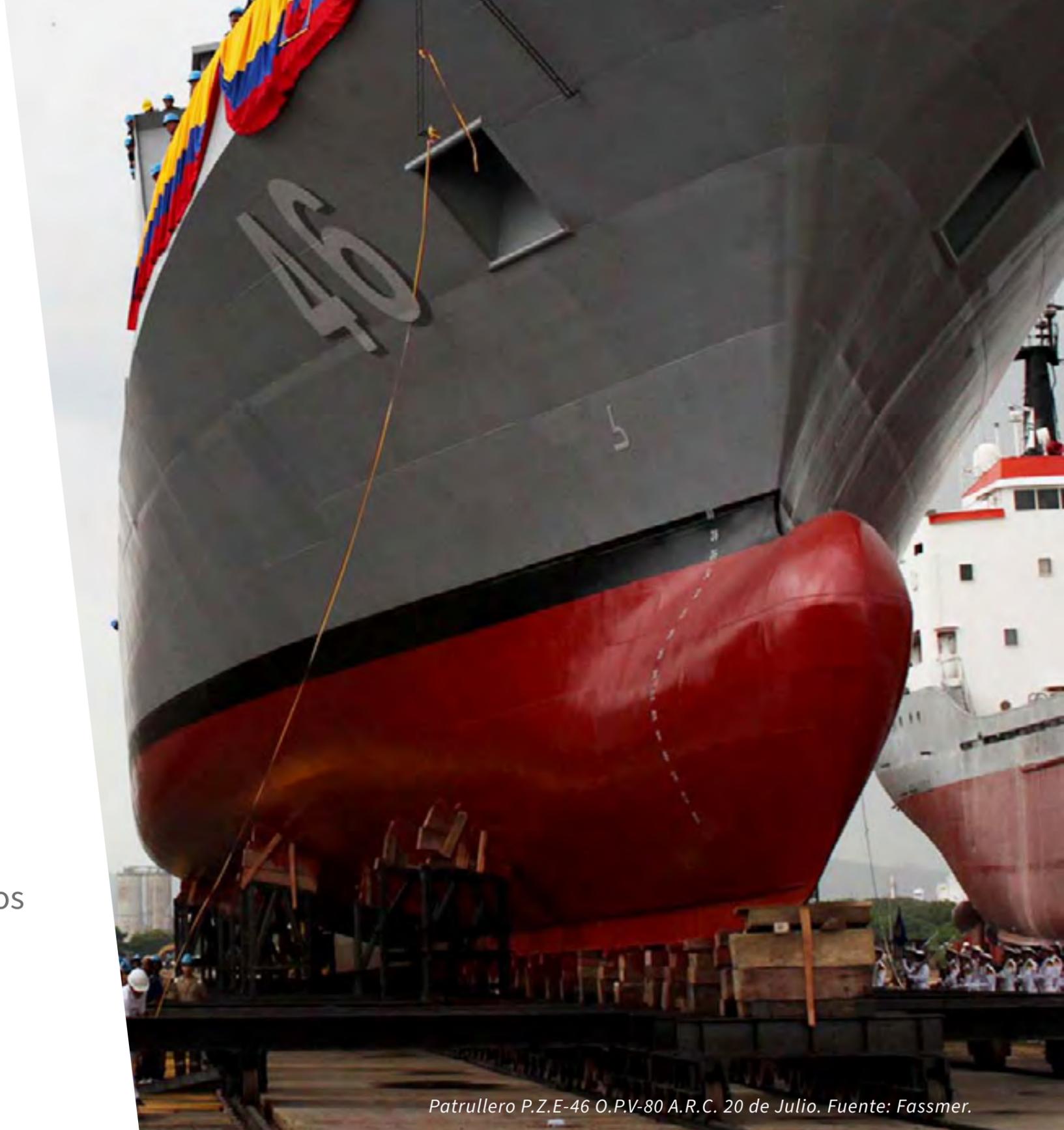
Gracias al trabajo en conjunto de sus calificados y motivados empleados, la experiencia del departamento de I+D y las modernas instalaciones de producción, hemos logrado garantizar a los clientes la máxima competencia en todas estas áreas.

NUESTRO COMPROMISO

El compromiso de Holger y Harald Fassmer y su éxito a largo plazo se ve reflejado en el enfoque continuo de la satisfacción del cliente, es por esto que hoy en día, la compañía cuenta con una reputación de excelente calidad tanto en productos como en servicios.

Nuestros clientes aprecian la estrecha cooperación con los institutos de investigación, el desarrollo de ingeniería, el diseño innovador interno, las instalaciones modernas de producción y una red activa de servicio a nivel mundial.

En Fassmer nos destacamos por nuestra larga trayectoria en la construcción de botes de rescate, salvavidas y auxiliares para muchas flotas internacionales de la Marina. Nuestro departamento interno de investigación y diseño trabaja constantemente para mejorar aún más la seguridad y la confiabilidad de nuestros productos, lo que reta a nuestros ingenieros a mantenerse actualizados con esta industria de vanguardia. Nuestra gran experiencia y conocimiento coloca a nuestros buques altamente personalizables de la Armada de última generación entre los mejores disponibles en la actualidad.



Patrullero P.Z.E-46 O.P.V-80 A.R.C. 20 de Julio. Fuente: Fassmer.

Gladding-Hearn Shipbuilding, Duclos Corporation



Ubicado en el río Taunton en Somerset, Massachusetts, se encuentra el astillero de propiedad y operación familiar Gladding-Hearn Shipbuilding, Duclos Corporation, quienes durante más de 60 años han construido buques comerciales de acero y aluminio excepcionales. Cuenta con más de 417 embarcaciones construidas como prueba de su longevidad y confiabilidad. Las capacidades de Gladding-Hearn también incluyen la construcción de remolcadores, embarcaciones de apoyo a parques eólicos, bomberos y patrulleros, embarcaciones de seguridad portuaria y embarcaciones de investigación.

A partir de 1987, comenzaron con transbordadores de catamarán de alta velocidad. Como licenciatario del diseñador Incat Crowther en Australia, Gladding-Hearn se convirtió en el segundo astillero del país en construir catamaranes de alta velocidad que se desempeñaron según lo prometido y desde entonces ha construido la mayor cantidad de leones rápidos en la costa este y los Grandes Lagos.





Potentes baterías

Systems Sunlight S.A



SYSTEMS SUNLIGHT, es miembro de uno de los grupos empresariales más fuertes y desarrollados de Grecia, el Grupo Olympia, en su tercera década de operación su trayectoria ha venido en ascenso, consolidando su presencia a nivel mundial y destacándose en la estrategia y la visión consistentes a través de la innovación tecnológica y su pasión por la excelencia.

SUNLIGHT se encuentra entre los principales fabricantes del mundo de baterías industriales y de baterías de tecnología avanzada. Invierten constantemente en el desarrollo de productos de alto nivel como es la tecnología de litio entre las que se encuentra la gama de baterías Li.ON FORCE, que cubre las crecientes demandas de la industria de la manipulación de materiales y logística que se aplican a los modernos vehículos eléctricos industriales (eV).

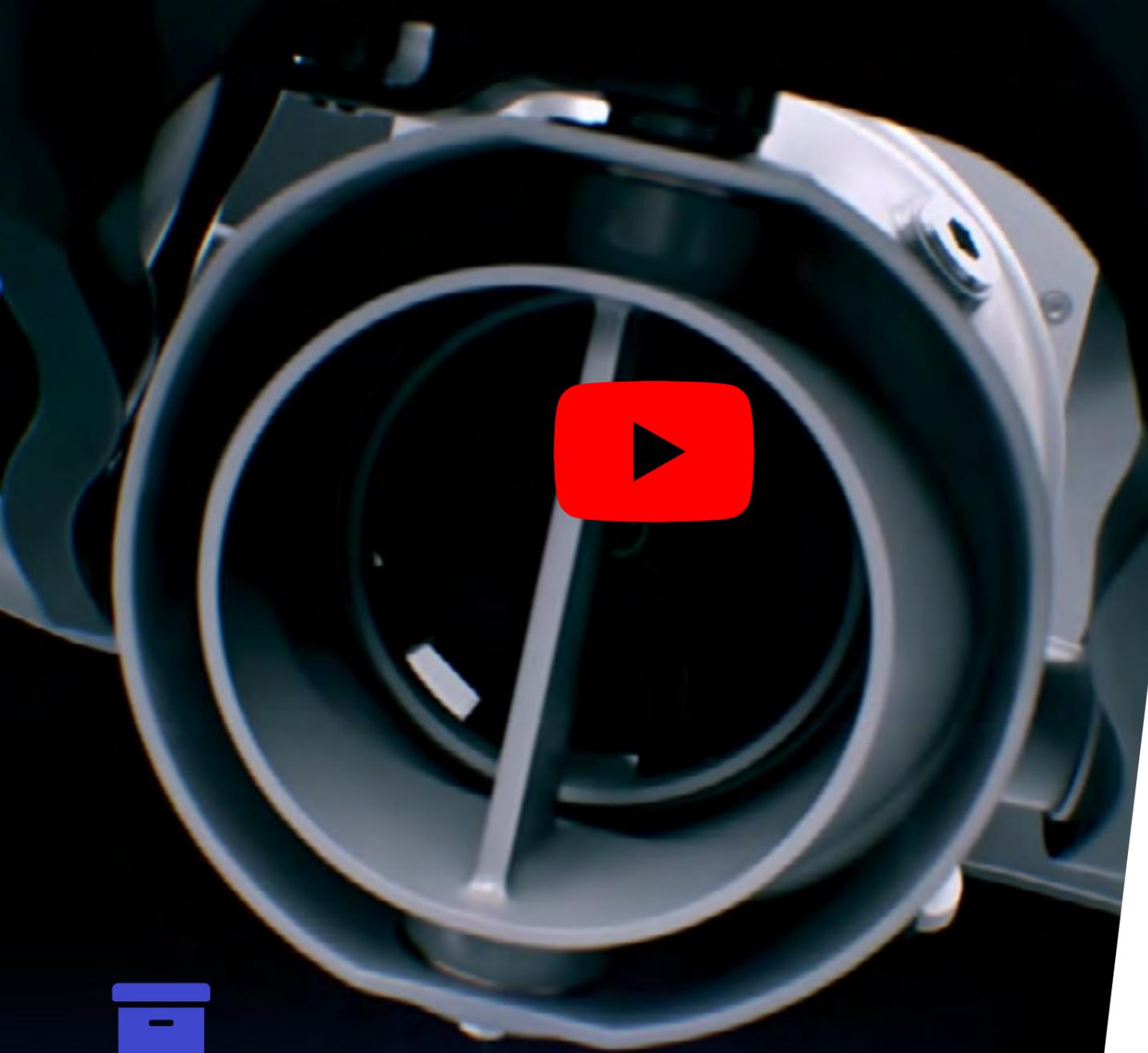
SUNLIGHT busca mejorar su eficiencia operativa y lo continúa haciendo con la adopción de Industry 4.0 esta nueva tecnología aplicada a la gama de baterías Li.ON FORCE, mejorando la conexión de etapas operativas, optimizando la seguridad e implementando un programa de mantenimiento predictivo.





**Suministros
adecuados**

Marine Jet Power



Marine Jet Power (MJP) ha diseñado y construido los mejores sistemas de propulsión por chorro de agua en el mundo durante más de 30 años, MJP ofrece asistencia al cliente de clase mundial en todo el proceso, desde el diseño inicial y la construcción hasta la entrega y soluciones personalizadas de postventa siendo proveedor de soluciones de propulsión de servicio completo. La amplia línea de productos de la compañía se adecua a diversos tipos de aplicaciones como son: embarcaciones gubernamentales, lanchas de desembarco, barcos de trabajo hasta embarcaciones de pasajeros de alta velocidad y yates de lujo.

SOLUCIONES MJP

Los chorros de agua de flujo mixto de acero inoxidable dúplex de MJP, las líneas CSU y DRB, son duraderos y eficientes y se pueden personalizar según las especificaciones del proyecto, mientras que la gama UltraJet de aluminio con flujo real es adecuada para aplicaciones más pequeñas.

La serie X de nuevo diseño, es la próxima generación de propulsión por chorro de agua, que combina rendimiento y eficiencia, generando un resultado de calidad que proporciona más potencia en una unidad más ligera, quema menos combustible y amplía el alcance sobre alternativas comparables.



MAN Marine Diesel Motors

Ofrecemos servicio técnico especializado con experiencia que garantiza satisfacción del cliente al tener equipos con alta confiabilidad y contamos con el respaldo de MAN Engines & Components.

Contamos con:

Atención personalizada con Ingenieros Mecánicos y Técnicos con entrenamiento y certificación actualizada de fabrica.

Asistencia técnica en sistemas de control y monitoreo MAN.

Inventario para suministro de partes, repuestos, filtros, accesorios y lubricantes.

Soporte logístico para traslado de motores y/o partes en cualquier parte de la geografía Colombiana.





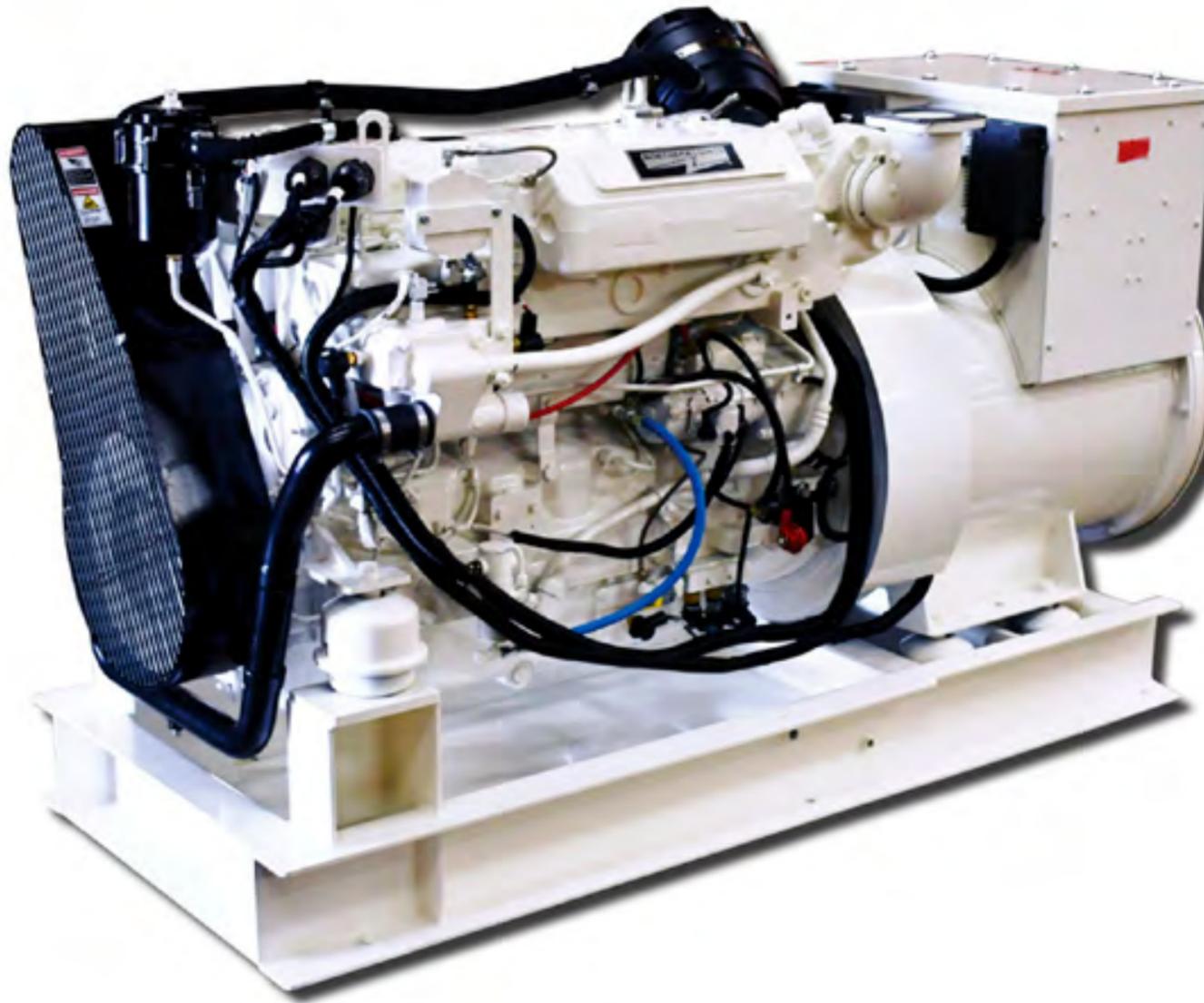
Capacidades:

- › Diagnostico de motor, evaluación de fallas y análisis de causa raíz.
- › Inspección, Evaluación y reparación Sistema de monitoreo y control.
- › Mantenimiento preventivo y/o correctivo.
- › Reparación mayor (overhaul).
- › Reparación parcial del motor y puesta a punto.
- › Suministro e instalación de partes y/o accesorios.
- › Análisis dimensional de componentes.
- › Análisis de aceite.
- › Mantenimiento sistema de enfriamiento.
- › Cambio de aceites, filtros, accesorios flexibles, correas, mangueras.



Servicio técnico de 10.000 horas a generadores MAN de la DIMAR. Cartagena, Colombia.

Northern Lights, Inc



Los generadores diesel marinos de Northern Lights definen la calidad en cada área, están diseñados para tener una larga vida útil, facilidad de instalación y servicio. La simplicidad y la durabilidad son nuestros objetivos finales por esto nuestros ingenieros encuentran formas elegantes y prácticas de eliminar piezas excesivas o demasiado complicadas.

Esta reducción de componentes da como resultado una unidad más confiable, más fácil de mantener y más duradera. Los generadores diesel marinos de Northern Lights son perfectos para aplicaciones como yates, remolcadores, botes de pesca, ferries, otras embarcaciones de recreo y embarcaciones de trabajo.



Lindenberg -Anlagen

Lindenberg-Anlagen GmbH es un fabricante independiente de generadores de gas y diesel para uso mundial en los sectores marino e industrial, sus servicios se enfocan en generadores de energía estandarizados hasta unidades especiales personalizadas para completar centrales eléctricas clave en mano: En Lindenberg-Anlagen GmbH tenemos la solución para el cliente, trabajamos como fabricante por contrato para clientes conocidos, por ejemplo, en las áreas de construcción de acero, construcción de marco básico, silenciadores de escape, carcasas de máquinas, contenedores de máquinas y construcción de aparatos. Desde 2018, nuestra compañía se ha centrado cada vez más en las áreas de generación y almacenamiento de energía orientadas al futuro en las áreas de sistemas de almacenamiento de energía, residuos a energía, energía eólica, soluciones de defensa y offshore.

 **CONTÁCTENOS**

Estructuras Metálicas



Realizamos proyectos de Estructuras Metálicas con entidades privadas y del Estado. En nuestra trayectoria nos hemos dedicado a tener un equipo de trabajo con profesionales altamente calificados en diferentes especialidades, lo que nos permite mejorar día a día nuestro nivel para que se vea reflejado en los procesos que desarrollamos junto con nuestros clientes lo que nos brinda un alto grado de competitividad en el mercado y que constituye nuestro valor agregado.

Capacidades:

- › Construcción y montaje de tanques atmosféricos y a presión en acero al carbón e inoxidable 304, 316 y CR12.
- › Montajes de tuberías acero al carbón o inoxidables.
- › Montaje de sistemas de enfriamiento.
- › Construcción y montaje de estructuras metálicas.
- › Soldaduras mig, mag, tig electrodo.
- › Mantenimiento, reparación y montaje de equipos de sistemas térmicos, mecánicos e hidráulicos: intercambiadores, reductores, transportadores, bombas, etc.
- › Aislamiento térmico en tanques, líneas de conducción de agua fría y líneas de vapor.
- › Cambio de aceites, filtros, accesorios flexibles, correas, mangueras.

[MÁS INFORMACIÓN](#)

[✉ CONTACTENOS](#)

Arquitectura e Ingeniería Civil



MÁS INFORMACIÓN

✉ CONTÁCTENOS

Ingeniería Naval y Mecánica



MÁS INFORMACIÓN

✉ CONTÁCTENOS

Transferencia tecnológica



Aliados

(-)CONSULTECMAR
www.consultecmar.com



F FASSMER

GLADDING-HEARN
SHIPBUILDING



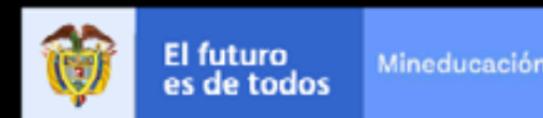
MJP
MARINE JET POWER



SUNLIGHT

UNIKA INGENIERIA S.A.S

Cientes





D&S

DEFENSA Y SEGURIDAD S.A.S.

www.dys.com.co

Defensa y Seguridad S.A.S.

info@dys.com.co

Tel.: (57) 601 427 6919

Av. Calle 26 #69-63 Of. 208

Edificio Torre 26 Centro Empresarial

Bogotá, Colombia.

Patrullero 20 de Julio en la Antártida. Fuente: [ArmyCo](#).