

SAHEL DIESEL SEA

شرکت مهندسی و بازرگانی ساحل دیزل دریا



info@saheldieselsea.com

www.saheldieselsea.com

 [sahel_diesel_sea](https://www.instagram.com/sahel_diesel_sea)

 **021 55 45 95 04**

  **0912 576 01 14 _ 0917 3500 365**

ساحل دیزل دریا شرکتی است بر بنیان دانش و در مسیر توسعه در حوزه تامین موتور، ژنراتور، کمپرسور و قطعات یدکی و ساخت قطعات موتورهای دریایی و راهسازی و با هدف ایجاد ساختار مناسب و کمک بهتر و شایسته برای سازندگی کشور عزیزمان ایران، در سال ۱۳۸۵ تاسیس گردیده است. عمده فعالیت این شرکت تامین، طراحی و مهندسی و ساخت تجهیزات و زیر سیستم های شناور های دریایی با بهره گیری از استانداردهای دریایی میباشد. کیفیت محصول، عملکرد بی عیب و نقص، تحویل به موقع تنها بخشی از نقاط قوت این شرکت میباشد.

شرکت ساحل دیزل دریا در ساختار داخلی و اهداف خود شرکتی مشتری مدار می باشد. اهداف و ساختار شرکت از ماهیت محصولات شرکت و نیاز مشتریان به خدمات مهندسی قبل و بعد از فروش شکل می پذیرد. در این راستا برنامه ریزی های مدیریت های شرکت در بخش های مدیریت تولید، مدیریت پشتیبانی و مدیریت اجرایی بر اساس اصول تضمین کیفیت منطبق با الزامات استاندارد مدیریت **ISO9001 - 2000** محکی برای تشخیص نیل به اهداف تعریف شده می باشد.

شرکت فنی مهندسی ساحل دیزل دریا با بیش از پانزده سال تجربه در تامین، واردات قطعات یدکی **OEM** و **GENUINE** و ساخت قطعات موتور کشتی ها و شناورها و صنایع ریلی و نیروگاهی و راهسازی مفتخر است با رویکردی خردمندانه و دانش محور نقش عمده ای را در پیش برد ارائه خدمات به مشتریان خود و کشور عزیزمان ایران ایفا گرداند.



- ✓ تامین انواع روغن موتورهای دریایی دوزمانه و
چهارمانه دریایی و راهسازی
- ✓ تامین و ساخت قطعات سیستم رانش و پروانه انواع
شناورها با استاندارد های روز دنیا
- ✓ تامین کلیه تجهیزات ناوبری اعم از رادار، GPS و غیره
- ✓ تامین انواع دیاگ موتورهای دریایی و راهسازی
- ✓ تامین انواع ابزار مخصوص و تعمیراتی موتورها
- ✓ تامین قطعات برقی انواع موتورهای دریایی و
راهسازی



خدمات تامین:

✓ تامین قطعات یدکی موتورهای دیزل دریایی و راهسازی

• High Speed (Light Duty) Engine:

YAMAHA-MERCURY-SUZUKI-YANMAR

-MITSUBISHI-MTU-MAN-ATERPILLAR-

DUETZ-MWM-CUMMINS -VOLVOPENTA

-PERKINS-HYUNDAI-ISOTTA- KOMATSU - DETROIT - GM

(GENERAL MOTOR) - MWM - PERKINS

• Low Speed (Heavy Duty) Engine:

SULZER - DUETZ - MWM- MAN - CAT , MAK - NIIGATA -

HYUNDAI - WARTSILA -KELVIN-MIRRLEES

BLACKSTONE -RUSTON - WOODWARD - WERKSPoor -

DAIHATSU - HANSHIN - BERGEN - MAKITA- SKODA

✓ تامین انواع ژنراتورها و موتورهای دریایی در توان های مختلف

✓ تامین قطعات موتور لیفتراک، جرثقیل و تجهیزات بندری

✓ تامین قطعات گیربکس های دریایی ZF و گیربکس های

صنعتی تامین قطعات کمیاب و تحریمی همچون پیستون ، رینگ

، بوش سیلندر و کلیه قطعات صنعتی در جنس های مختلف و

✓ تکنولوژی خاص

✓ تامین انواع توربو شارژرهای دریایی، ریلی، نیروگاهی و

راهسازی (سوپر شارژ ، توربین شارژر)

✓ تامین انواع قطعات لاستیکی (کوپلینگ، لاستیک ساق سوپاپ،

اورینگ، واشر، امپلر پمپ آب، ضربه گیر، کاسه نمد فلزدار و

فردار، بوش های لاستیکی و فلزدار)

✓ تامین انواع رابربوش و ایمپلرهای موتورهای دریایی

✓ تامین فیلترهای روغن، سوخت و هوای اصلی انواع موتورهای

دریایی و راهسازی

تامین و ساخت انواع آب شیرین کن اسموز معکوس (RO) و تقطیری (MED)، تامین ممبران، تامین پمپ فشار بالا (High Pressure) و تمامی فیلترهای شنی و کربنی



تامین و ساخت انواع تجهیزات مکانیکی شامل پمپ های گریز از مرکز و پمپ های جابه جایی مثبت، انواع اداکتور آب شور، انواع جرثقیل دریایی، دستگاه های تصفیه سوخت (Purifier)، کمپرسورهای هوای فشرده، دستگاه تصفیه کننده خن روغنی (OWS)، انواع پاورپک سکان، وینچ لنگر، آب گرم کن دریایی، تجهیزات آشپزخانه دریایی، فن های دریایی

Marine Centrifugal & Bilge Pump



Diesel Fire Pump



Bilge Eductor



Fuel Oil Purifier



Marine Compressed Air Compressor



Sewage Treatment plant



Rudder Power Pack



Marine Ventilation Fan



خدمات طراحی و ساخت:

- ✓ طراحی و ساخت مبدل پوسته و لوله کاپر نیکل دریایی
- ✓ طراحی و ساخت مبدل صفحه ای تیتانیوم و استیل

دریایی

- ✓ طراحی و ساخت مبدل های هوا خنک فین دار
- ✓ طراحی و ساخت انواع ایتر کولرهای کاپر نیکل دریایی
- ✓ طراحی و ساخت انواع اگزاست های دو جداره

استینلس استیل

- ✓ طراحی و ساخت انواع زینک آندهای آلومینیوم،
- مینزیم و روی مناسب برای انواع موتورها و سازه های

دریایی

- ✓ ساخت انواع چرخ دنده ها، شافت ها، صفحه کلاچ و
- دیسک های گیربکس های دریایی

- ✓ ساخت انواع فیبر و فنر (Mechanical Seal) مخصوص پمپ
- آب موتور های دیزلی

- ✓ ساخت استرینرهای استیل موتورها و صنایع دریایی
- ✓ ساخت شفت و پروانه شناور های دریایی (لنج ، کشتی ،
- یدک کش ، لندینگ کرافت و...) با آلیاژ مخصوص ضد
- شکننده و ضد سایش و بالانس با سیستم کامپیوتری در

انواع **Fix & Pitch Propeller**

- ✓ طراحی و ساخت دقیق انواع بوش سیلندر و پیستون
- موتورهای دیزل با قطر ۷۰ الی ۵۰۰ میلی متر

- ✓ طراحی و ساخت انواع کولپینگ و ضربه گیرهای موتور
- ✓ طراحی و ساخت انواع فیلتر های روغن، هوا، سوخت

و هیدورلیک و راه سازی

- ✓ طراحی و ساخت قطعات آلومینیوم و چدن موتور های
- دریایی و راه سازی

- ✓ طراحی و ساخت انواع تابلوهای برق صنعتی و ژنراتور

خدمات تعمیرات :

- ✓ تعمیر انواع موتورهای دیزل دریایی و راهسازی در محل با مجرب ترین تیم های متخصص
- ✓ بازسازی میل لنگ های مختلف و استاندارد نمودن کلیه لنگ ها توسط دستگاه تمام اتوماتیک **Submerged Arc Welding** و پوشش کروم کامپوزیت به روش آبکاری
- ✓ بازسازی و ساخت یاتاقان های مختلف بوسیله عملیات بایت ریزی و اورهال کامل
- ✓ تعمیر و بازسازی بلوکه های سیلندر و میل بادامک موتورهای دیزل دریایی و راهسازی
- ✓ خدمات تعویض تیوب مبدل پوسته لوله
- ✓ خدمات تعویض تیوب شیت و بافل مبدل های پوسته لوله
- ✓ خدمات تعویض صفحات و واشرهای مبدل صفحه ای
- ✓ خدمات سرویس و نگه داری مبدل، تمیز کاری و نوسازی و تعمیر سایر قطعات مبدل حرارتی
- ✓ اجرای لوله کشی صنعتی مربوط به مبدل های حرارتی



خدمات تاسیسات و ماشین آلات فرعی دریایی:

شرکت ساحل دیزل دریا با بهره گیری از توان متخصصان با سابقه و فارغ التحصیلان دانشگاه های برتر کشور مفتخر است که خدمات گسترده ای را در جهت طراحی، تامین و اجرای تاسیسات و ماشین آلات فرعی صنعت دریایی، نفت و گاز، راهسازی و ساختمانی ارائه نماید.

مشاوره، طراحی (دفترچه محاسبات، نقشه دیاگرام خطی و آیزومتریک)، تهیه دفترچه POS، مهندسی خرید و اجرای مربوط به تمامی سامانه های تاسیساتی و مکانیکی انواع شناورها شامل سیستم های تهویه مطبوع، اطفای حریق، هوای فشرده، **انواع سوخت رسانی (گازوئیل، بنزین و JP4&5)** و آب شیرین، فاضلاب، خن روغنی، بالاست، تهویه موتورخانه، تهویه اماکن عمومی، اگزاست موتورها ژنراتورها و ایمنی و نجات.



مشاوره، طراحی، تامین و اجرای انواع دستگاه های تهویه مطبوع (HVAC) دریایی و راهسازی و ساختمانی، انواع هواسازها، انواع چیلرهای تراکمی و جذبی، انواع فن کویلها، سیستم تبرید و سردخانه، سیستم VRF، انواع دمپرهای حریق و دمپرهای دستی و موتوردار تنظیم هوا، **طراحی تخصصی و اجرای انواع تابلو برق های قدرت، توزیع و کنترل**



مشاوره، طراحی، تامین و اجرای انواع سامانه های اطفای حریق دریایی شامل اطفای حریق آب شور، اطفای حریق CO2، اطفای حریق FM200، اطفای حریق آبروسل و اطفای حریق فوم و تجهیزات نجات شامل جلیقه، لایف رفت و غیره