

STR  
ATA

MARINE &  
OFFSHORE



EIKEN MEK. VERKSTED AS



## I FRONT SIDEN 1975

***Med en historie som går helt tilbake til 1975, har Eiken Mekaniske Verksted fulgt oljebransjen på nært hold i fire tiår. Dette er grunnen til at vi i dag er en av distriktets viktigste leverandører av kvalitetsprodukter til offshore og maritim industri.***

Siden det var naturlig å satse på leveranser til oljeindustrien, fikk Eiken Mekaniske Verksted tidlig et solid grunnlag for å utvide virksomheten. Samtidig fikk våre ansatte en unik kompetanse og erfaring – noe vi fortsatt drar nytte av.

Kombinert med jevnlig modernisering av maskinparken, har dette resultert i dagens allsidige produksjon – ikke bare rettet mot kunder innen olje og maritim industri, men også innen kraft og ulike typer landbasert industri. Vårt mål er nettopp å bruke våre faglige og teknologiske ressurser som døråpner til andre markeder og nisjer.

Som en del av konsernet Strata Marine & Offshore, skal vi ytterligere styrke vår posisjon i årene som kommer.

*Eiken Mekaniske Verksted har hele tiden utvidet seg i takt med økende oppdragsmengde – samtidig som vi hele tiden har bevart vår lokale forankring. Med over 80 ansatte – hovedsakelig tilknyttet nærmiljøet på Hægebostad – er vi i dag en av de største hjørnesteinsbedriftene i vårt distrikt.*



3

## KOMPLETTE LEVERANSER TIL KREVENDE KUNDER

***Erfarne fagfolk. Moderne maskiner. Sikre leveranser. Dette er grunnen til Eiken Mekaniske Verksted er en foretrukket samarbeids-partner til kunder som stiller høye krav til kvalitet, sikkerhet og funksjon.***

Eiken Mekaniske Verksted består av fire moderne produksjons-avdelinger, med et totalt areal på 4000kvm. Gjennom en kombinasjon av bransjens kanskje best kvalifiserte fagfolk og mest moderne maskiner, har vi det som skal til for å opprettholde høy kvalitet over hele produksjonslinjen.

### **Vi utfører alt innen**

- platearbeid og sveising
- maskinering
- montering
- overflatebehandling
- testing

*Eiken Mekaniske Verksted utvikler, produserer og ferdigstiller komplette løsninger etter kundens tegninger. Hver leveranse bearbeides i alle produksjonsledd for å tilfredsstille kravene til toleranse og finish.*





## PLATE OG SVEIS

### *Alle typer stål og aluminium*

Vårt moderne plate- og sveiseverksted utfører avanserte oppdrag for sveising av alle typer stål – karbon, rustfritt, syrefast – og aluminium. I tillegg utfører avdelingen alt innen skjærebrenning, sagkutting, valsing og pressing.

Platearbeid og sveising er fag som stiller høye krav til kvalitet, toleranse og finish. Vanligvis fullføres alt arbeid før komponentene settes sammen, og videresendes til maskinering, overflatebehandling og montering.

### **Sertifisering og kvalifikasjoner**

Alle våre platearbeidere og sveisere er sertifisert etter NS-EN 287.

Sveiseprosedyrer er utarbeidet etter NS-EN ISO 15614-1, og kvalifisert etter NORSOK M-101.

Et kvalitets-system basert på NS-EN ISO 9001-2000, gir god sporbarhet både for sveising og materialer.

### **Fasiliteter og utstyr**

Verkstedet har et areal på 1100 kvm, og en total kran-kapasitet på 28 tonn. I tillegg har vi utstyr som

- CNC brennebord
- Platevals
- Rørtrådmaskiner
- TIG-sveis
- Sveisebord
- Automat- og sirkelsag
- Kadettbrenner
- Sveisetraktor





## MASKINERING

### *Avansert teknologi*

Vårt maskinverksted har i dag en moderne, effektiv maskinpark, og mye av selskapets nyeste teknologi tas i bruk her. Dett gir oss kapasitet til å utføre alt innen dreing, fresing, sliping, boring og brosjing.

Vi produserer og monterer komplette løsninger basert på kundens egne tegninger. I tillegg utføres også vedlikehold, overhaling og reparasjoner av ulike typer utstyr.

### **Sertifiseringer og kvalifikasjoner**

Alt arbeid utføres etter den den internasjonale standarden NS-EN ISO 9001:2000.

Kvalitetskontroll opprettholdes ved sertifisert og jevnlig kalibrert utstyr, samt ettersyn.

### **Fasiliteter og utstyr**

Verkstedet har et areal på 800kvm, og en total kran-kapasitet på 32 tonn. I tillegg har vi utstyr som

- CNC dreiebenker
- CNC bore- og freseverk
- CNC maskineringsentre
- Manuelle dreiebenker
- Fres
- Boremaskiner
- Spindel
- Båndsg
- Boresliper





6

## OVERFLATEBEHANDLING

### *Godt miljø – bedre resultat*

I vårt moderne verksted for overflatebehandling, har vi alt nødvendig utstyr for sandblåsing, metallisering og maling av våre produkter. God ventilasjon og oppvarming gir ikke bare bedre miljø for våre ansatte, men også optimale betingelser for arbeidet som utføres.

### **Sertifiseringer og kvalifikasjoner**

Vi sandblåser i henhold til kravene i ISO 8503 (ruhet), og ISO 8501 (renhet).

Maling og metallisering utføres i henhold til kravene i M-501, med avanserte systemer for sikkerhet, oppfølging og kontroll.

### **Fasiliteter og utstyr**

Avedlingen har et samlet areal på 450 kvm, inkludert egen sandblåsehøll utstyrt med Norweld sandblåseutstyr, samt et gjenvinningsanlegg for blåsesand/stålgrit. I tillegg har vi utstyr som

- sprøyekabin
- lufttørke
- kompressorer m/kjøletørke
- sandblåseutstyr
- zink sprøyteutstyr
- høytrykksprøyter
- metalliseringsutstyr





## MONTERING

### *Hydraulisk og mekanisk sammenstilling*

I monteringshallen sammenstilles alle produkter både hydraulisk og mekanisk. Avdelingen har særlig høy kompetanse på hydrauliske systemer – hvor det ikke bare stilles strenge krav til kvalitet og sikkerhet, men også renhet, holdbarhet og funksjonalitet.

### **Sertifiseringer og kvalifikasjoner**

Alt arbeid utføres etter den internasjonale standarden NS-EN ISO 9001: 2000.

Vi er også godkjent for påbygging av kjøretøy.

### **Fasiliteter og utstyr**

Monteringshallen har et areal på 920 kvm, inkludert to traverskraner med total løftekapasitet på 33 tonn. I tillegg har vi en moderne utstyrs-park med blant annet

- slangepresse
- slangeskrellemaskin
- rørbøymaskiner
- røkragemaskiner
- hydraulisk verkstedpresse
- rørkutter
- jet cleaner
- UCC partikkelteller
- UCC flowmeter
- 50T dynamometer





## TESTING

### *For optimal kvalitet*

Produkter fra Eiken Mekaniske Verksted er kjent for sine høye kvalitet. En viktig årsak til dette, er at vi alltid samarbeider tett med kunden hele veien – og at dette samarbeidet munner ut i en Factory Accepted Test (FAT).

Det kjøres trykktesting, flushing og testkjøring fra et eget hydraulisk testaggregat, og kraner testes på egne fundament med ulike testmoment. I tillegg testes renheten i systemene med egen partikkel-teller, før produktet blir ferdigstilt.

### **Sertifiseringer og kvalifikasjoner**

Alt arbeid utføres etter den den internasjonale standarden NS-EN ISO 9001:2000.

### **Fasiliteter og utstyr**

Hydraulisk testaggregat for trykktesting, flushing og testkjøring

Testfundamenter – med henholdsvis 450Tm og 900Tm testmoment – for testing av kraner

Mobilkran 45T for lastning, lossing og rigging.

Personlift OMME, 16m rekkevidde.

Motorisert personlift, JLG 510 AJ, 18 m rekkevidde







**Referanseprosjekter NOV/MH:**

- Catwalk Machines
- Travelling Blocks
- Bridge Cranes
- Iron Roughneck
- Hydra Tongs
- Pipe Handling Arms
- Hydra Rackers
- Fingerboards
- BOP Equipment
- Pipehandling Cranes

**Referanseprosjekter fra Enerquip :**

Grindrenskere til kraftverk og Rock Adapter til vindmøller



Enerquip AS – datterselskap  
 Skeie, 4596 Eiken  
 Telefon : 38 34 90 00  
 E-post : post@enerquip.no

TOOLS
Verktøy Maskin

Marnaveien 19-21 | 4515 Mandal | Tlf: 38 27 91 00  
[www.verktoy-maskin.no](http://www.verktoy-maskin.no)

## Din leverandør av HYDRAULIKKUTSTYR



- hydr.rør og flenssystemer
- rør- og kragekupper
- slanger og kupper
- hurtigkupper
- rørklammer
- ventiler

### GS-Hydro Norge AS

Måltrostv. 3, N-2016 Frogner  
Tel: 63866620 Fax: 6866666  
E-mail: gshydro@gshydro.no  
www.gshydro.com



# X METALL-MASKIN

Industrigt 14 • 4632 Kristiansand • Tel: 38 09 72 00 • Fax: 38 09 72 31

post@metall-maskin.no

Parker er det eneste selskapet i verden som produserer og selger ett komplett utvalg av komponenter og systemer for hydraulikk, pneumatikk, elektromekanikk og instrumentering. Med over 900.000 deler for anvendelse innen industri, marin, offshore og mobil markedet, har Parker alltid et produkt som tilfredsstillende dine krav.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker Hannifin AS  
www.parker.com +47 64 91 10 00



## PPG Protective & Marine Coatings

tel: +47 51 94 28 50 • www.ppgpmc.com



Markedets ledende leverandør av hardmetall verktøy.  
For skjærende metallbearbeiding, med lager i NORGE.

www.svea.no  
E-mail: post@svea.no  
Tlf.: 32 27 77 50 Fax: 32 27 77 51



stansing • vannskjæring • laserskjæring • forming

Tlf: 38 00 26 50 • Fax: 38 00 26 51 • firmapost@sor-staal.no

SØRMASKIN - SOUTH WEST TRADING



ANLEGG - INDUSTRI - SKIP & OFFSHORE



LEIF HÜBERT

Postboks 10 83, 4683 Søgne  
Tlf 41 81 80 00 • Fax 38 05 12 05  
staal@hubert.no  
www.hubert.no



Eiken Mekaniske Verksted  
har i samarbeid med  
Agder Energi Produksjon  
utviklet en ny og mer  
effektiv utgave av  
grindrensere til  
kraftstasjoner.

[www.aep.no](http://www.aep.no)



Eiken Mekaniske Verksted  
Skeie  
4596 Eiken  
Telefon: 38 34 90 00  
Telefaks: 38 34 90 30  
E-post: [post@eikenmek.no](mailto:post@eikenmek.no)  
[www.eikenmek.no](http://www.eikenmek.no)