



Offshore - Energi - Maritim



**Totalleverandør av
miljøvennlige og innovative
løsninger.**



Kompetanse og erfaring siden 1981

Westcon Yards AS er en del av det familieeide konsernet Westcon Group og er lokalisert i Ølensvåg like utenfor Haugesund. Westcon Yards Ølen ble etablert i 1981 og er hovedbasen i Westcon-konsernet, og er en godkjent ISPS-havn.

Her har vi to flytedokker, kraner og flere kaier. I tillegg har vi maskinhaller, verktøylager, prosjektledelse og alt det som skal til for å takle store og små oppdrag innen rigg- og skipsreparasjon.

Vi har også spesialisert vedlikeholds- og reparasjonspersonell og sammen med våre tekniske løsninger leverer vi trygge, effektive og innovative løsninger og produkter innen offshore, energi og maritim industri.

I løpet av det siste tiåret har Westcon Yards AS utviklet et av de mest moderne og suksessfylte verftene i industrien.

Verftene våre ligger langs norskekysten, nær Nordsjøen. Dette gir rigger og skip muligheter for rask retur tilbake til full aktivitet.

I tett samarbeid med våre kunder, fokuserer vi på fleksibilitet og presisjon for å sikre at verftet er så effektivt som mulig.

Vi har en godt utviklet infrastruktur gjennom konsernet og vi tilbyr et bredt spekter av tjenester og produkter. Vår visjon er å være det foretrukne verftet i Nordsjøbassenget.

Våre tjenester

- Skipsservice
- Skipsreparasjon, vedlikehold og modifikasjoner.
- Skipsbygging
- Vi leverer alt i prosessen, fra skisser og ideer til ferdig levert oppdrag.
- Rigg og Offshore Service
- Ingeniørtjenester, vedlikehold og modifikasjoner til boreselskaper og riggeiere.
- Rørbøying
- Vi tilbyr sertifisert prefabrikasjon av rør spools basert på kaldbøying.
- 3D-løsninger
- 3D-avdelingen samler inn og visualiserer surveydata på en ny og effektiv måte.

Les mer om våre tjenester på våre nettsider:



Skipsservice

Westcon tilbyr kostnadseffektiv service og rask gjennomføring. Vi tilbyr høyt servicenivå, høy kvalitet på arbeidsstyrken, fleksibilitet og effektivitet. Vi holder tidsbruken i dokken på et minimum ved hjelp av moderne verkstedhaller og utstyr.

Vi utfører alt innen:

- Reparasjon og vedlikehold
- Nybygg
- Modifikasjoner
- Service
- Ombygging
- Klassing
- Elektriske løsninger

De fire verftene våre Karmsund, Ølen, Florø og Helgeland gjør Westcon til Norges største leverandør av tjenester innen skipsreparasjon. Den geografiske spredningen gjør at vi aldri er langt unna. Vi har anlegg og fasiliteter til ulike behov, og vi er kjent for å kaste oss rundt om det dukker opp hasteoppdrag.

Ta kontakt med skipsreparasjon om ditt prosjekt i dag!



Skipsbygging

Vi leverer innovative og optimale løsninger for å imøtekomme kravene og utfordringene til våre skip- og riggeiere. Vi utvikler avanserte konstruksjoner med innovativt og fleksibelt design i tråd med dagens teknologiske standarder.

Westcon leverer alt i prosessen, fra skisser og ideer til ferdig levert oppdrag. Alle tjenestene våre er utført av høyt utdannede og kvalifiserte arbeidere. Våre kunder er alltid i gode hender.

Vi tilbyr:

- Offshore, ferje og fiskefartøy
- EI-design
- Automasjonssystem (i samarbeid med underleverandører)
- Design og prosjektering
- Batteriløsning (i samarbeid med underleverandører)
- Hydrogen





Verneutstyr – Arbeidstøy – Verktøy
Sveiseutstyr – Slipeutstyr -Industrirekvisita



Haugesund – Bergen – Stavanger
www.kyvik.no



5582 ØLENSVÅG - Tlf. 53 76 60 50 - Vaktlf. 480 02 220
www.janshydraulikk.no

Slanger for alle behov!

Rigg og Offshore Service

Westcon Yards har lang erfaring med fornyelse av klassegodkjenning, reparasjon og oppgraderinger for både norske og internasjonale riggeiere. Vi er i dag en betydelig leverandør i offshoreindustrien med vårt tilbud av ingeniør-, vedlikeholds- og modifikasjonstjenester til riggeiere og drillselskaper verden over. Vår virksomhet er spesialtilpasset riggselskaperes behov og aktiviteter.

Vi tilbyr boreselskaper og riggeiere verden over:

- Ingeniørtjenester
- Vedlikehold
- Modifikasjoner
- 3D-scanning
- Prefabrikasjon

Riggoppdragene utføres fra våre verft i Ølen, Florø, Helgeland eller i internasjonalt farvann. Det er viktig for oss å komme inn tidlig i prosjektene for å kunne planlegge riggoppholdet godt. I vårt arbeid setter vi alltid kundens krav og kvalitet i fokus, og vi leverer til avtalt tid.

For å redusere riggens liggetid (under landligge) utfører vi i tidligfase 3D-scanning og ingeniørarbeider, slik at mye av prefabrikasjonsarbeidet er utført før riggen ankommer verftet.

Ved installasjonsoppdrag offshore, prefabrikerer vi så mye som mulig i våre verksteder på land for å minimere installasjonsperioden, og vi sender ut vårt mest erfarne og tverrfaglige personell, dette for å begrense antall personell ombord.

Westcons internasjonale riggtjenester er dedikerte til å hjelpe riggselskapene å holde riggene i drift. Vi dekker alle aktuelle fagområder og prosjektfaser. Vår fleksible arbeidsstyrke håndterer Mobile Offshore Drilling Units (MODU) verden over.



www.fjordpipe.no

– med fokus på rørinnstallasjonar

INDUSTRI · SKIP · OFFSHORE · BYGG

fjordpipe
EMVgruppa

Fjordpipe AS
6940 Eikefjord
Tlf. 57749055





Offshore

Westcon Yards tilbyr:

- Kvalifisert personell
- Utstyr til inspeksjon, service og installasjoner offshore
- Ingeniørfaglig prosjektering
- Prefabrikasjon

Våre kompetente prosjektledere benytter selskapets eget integrerte verktøy for prosjektstyring og gjennomføring.

Vi utfører ingeniørfaglig prosjektering, og prefabrikerer så mye som mulig i våre verksteder på land for å minimere installasjonsperioden offshore.

Westcon er ISO 9001-sertifisert. Vi fokuserer på å maksimere riggenes oppetid, samt bistå våre kunder i å oppnå maksimal effektivitet og sikkerhet på MODU.



DIN LOKALE LEVERANDØR AV
VAKT- OG VEKTERTJENESTER



VAKT OG ALARM AS

Sæbøvika 5, 5590 Etne • Tlf. 53 77 10 00 • www.vaktogalarm.no



Rørbøying

Faster – Cheaper - Better

Westcon Yards tilbyr sertifisert prefabrikasjon av rør spools basert på kaldbøying.

Store investeringer i unik full-elektrisk bøyeteknologi gjør det mulig å benytte kaldbøy som en del av sertifisert prefabrikasjon. Den unike bøyeteknologien er dimensjonert for område $\frac{3}{4}$ "–10" (Max OD = 273mm), bøyeradius lik 1,5 x diameter eller større.

For rørdimensjoner mindre enn $\frac{3}{4}$ " og større enn 10" pre-fabrikeres spools på tradisjonell måte.

I tillegg til automatisert beregning av bruttomål, automatisk kappefunksjon og sertifisert kaldbøy inkluderer den komplette pre-fabrikasjonslinjen sertifisert montering/sveising, sertifisert overflatebehandling (rengjøring, blåsing, maling) og sertifisert trykktesting. Sertifikatombfang bestemmes av kundebehov.



Store kundefordeler

Økt kvalitet

Vår unike bøyeteknologi er fullelektrisk. Alle krefter i bøyeprosessen detaljstyres, lagres og kan repeteres. Fullautomatisert bruttoberegning og automatisert kappefunksjon gir ekstrem nøyaktighet i ferdig produkt. Operasjoner kan repeteres for identiske sluttprodukter.

Redusert kostnad

Redusert produksjonstid og mindre sveising gir økt nøyaktighet i sluttprodukt, og fører til mindre tilpasningskostnader.

Redusert risiko

Redusert antall sveiser – færre korrosjonspunkt – redusert kavitasjonsfare.

Forenklet dokumentasjon

Overordnet sertifisering for den totale pre-fabrikasjonen forenkler dokumentasjonsomfanget sin prosess.

Responstid

Eget rørlager gir oss omgående tilgang på de fleste materialkvaliteter og dimensjoner. Effektiv omstilling av verktøy muliggjør omgående respons ved akutte behov.

Fleksibilitet produksjonsunderlag/in-put

Grensesnittet mot produksjonsunderlag er svært fleksibelt. Systemet kan håndtere både manuell og elektronisk brukergrensesnitt.



MCE AS er en mekanisk produksjonsbedrift etablert i 2001. Vi har moderne produksjonslokaler lokalisert i Etne. MCE AS utfører prefabrikasjon av stål, rustfritt stål og aluminium. Vi leverer et bredt spekter av tjenester og produkter til industri/offshore og bygg/anlegg. MCE AS bygger alt fra små komponenter til store og mer avanserte konstruksjoner. MCE AS er også et godkjent påbyggerverksted og utfører spesialtilpasset bygging av biler med kran, plan og livdyrskap. Vi utfører alt av service og reparasjoner på landbruksutstyr, kraner og anleggsmaskiner.

Tongane 53, 5590 Etne

Telefon: 53 77 12 70 / E-post: post@mce.no

www.mce.no





3D-løsninger

Westcon 3D samler inn og visualiserer surveydata på en ny og effektiv måte. Vi bruker 3D laserskannere (og Totalstasjon) til å utføre nøyaktig industriell oppmåling. Vi tilbyr presisjon ned til 1-2 millimeter på alle typer offshore og onshore-installasjoner i alle verdensdeler. Med et unikt bærbart koordinerings målesystem som gir full CMM (Capability Maturity Model) kan vi levere resultater som kan gjøre om nesten all geometri til CAD-data eller blåkopi.

De innsamlede dataene har svært mange bruksområder, og gjennom WLP (Westcon Laser Portal) er de svært visuelle. Ved bruk av laserscanning kan du gjenskape GI-tegninger raskt og nøyaktig med millimeter presisjon.

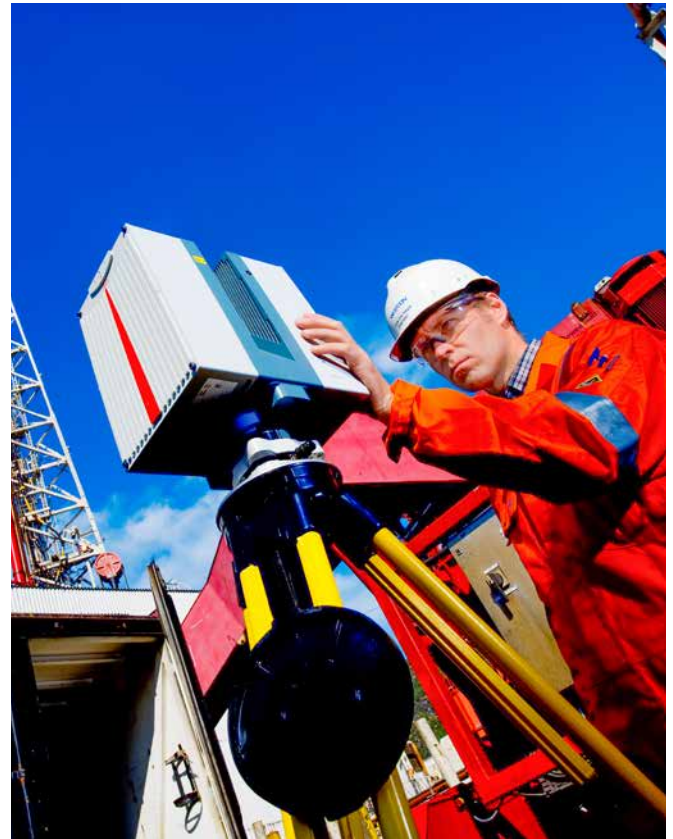
Westcon Laser Portal

Westcon Laser Portal (WLP) er en egenutviklet nettportal som visualiserer data hentet fra 3D laserskanneren. WLP er en egenutviklet programvare som kombinerer oppmålingsdata på en ny og brukervennlig måte. I stedet for å måle konstruksjoner manuelt som er både tidkrevende og unøyaktig, gjør laserscanning jobben til en brøkdel av tiden og mer presist.

Det hele visualiseres som foto-realistiske panoramabilder ved hjelp av en standard nettleser eller mobile verktøy som iPhone eller iPad.

Brukeren kan zoome, panorere, kommentere og markere direkte i bildet. Det er også mulig å måle avstander og hente ut koordinater og målingene kan lastes opp, lagres og deles på nettet, og WLP kan også dele de målte avstander i X, Y og Z koordinater.

Les mer om mulighetene med våre 3D løsninger her:



Premator – your partner for surface preparation

Founded in 1976, Premator is forming strong partnerships worldwide – with shipyards and other clients, primarily in the maritime market.

We deliver qualified and certified corrosion control, operating with scalability, efficiency and flexibility in areas that allow us to offer extremely cost-effective alternatives for our clients.

We strive to achieve unity in everything we do and guarantee our clients the same high-quality performance, always – regardless of where the project is carried out.

Premator has been certified for qualified corrosion control for many years, with documented evidence to demonstrate long-lasting performance.

Premator



Join us on LinkedIn
premotor.com



Westcon – et godt sted å starte karrieren!

Her arbeider du i et trygt miljø sammen med profesjonelle folk med mye erfaring, og du får prøve deg på større utfordringer og ansvar når du er klar for det. En dag kan det være din tur å videreformidle din kompetanse.

Westcon er opptatt av at en bedrift utvikler seg best sammen med de ansatte. Vi kaller det livslang læring.

Vi kan tilby utfordrende og varierte arbeidsoppgaver, et godt arbeidsmiljø og gode muligheter for videreutvikling i en solid bedrift.

Et bærekraftig Westcon

Fremtidens Westcon er nå på vei inn i grønn og bærekraftig teknologi. Vi leverer fasiliteter tilrettelagt for utbygging av havvind, lav- og nullutslippsløsninger for skip og offshore, og bærekraftige oppdrettsanlegg fra egne selskaper og verft, - og i samarbeid med industrielle partnere. Westcon har blant annet levert verdens første hydrogendrevne ferje. I tillegg fokuserer vi på å redusere miljøavtrykket inne på alle våre verft. Vi jobber mot FN sine bærekraftsmål.

Westcon kan påta seg de fleste arbeidsoppgaver for prototyper/demo prosjekter for nye havvindkonsepter, i tillegg til gjennomføring av drift og vedlikehold.

For ferje, offshore- og fiskefartøy kan vi tilby:

- Automasjonssystemer og enøk tiltak
- Batteriløsninger
- Hydrogen



Helse, miljø & sikkerhet

Westcon Yards er ISO-sertifisert, og setter sikkerhet i høysete. Ingen operasjon går foran sikkerheten. Selskapet jobber aktivt for å forhindre enhver form for ulykke, helseskade, utslipp til miljøet eller skade på eget eller andres utstyr. Westcons kvalitetssikringssystem er basert på kravene i NS-EN 9001:2015. Systemet definerer og dokumenterer selskapets strategi, mål og ansvar med hensyn til kvalitet.





Perfect Welding Worldwide



Perfect Welding

NST (Norsk Sveiseteknikk AS) er stolt leverandør av NSWE (Nippon Steel Welding and Engineering) sømløse rørtråder og annet sveisetilsett til hele Westcon-gruppen.

Mange års erfaring med forskjellige produksjonsmetoder har vist at NSWEs ICF-prosess (In-line Continuous Filling) er den sikreste og mest effektive produksjonsmetoden for å oppnå jevn kvalitet på store volum. Dette er dokumentert gjennom over 30 år med leveranser til en rekke svært krevende prosjekter.

Full support fra testfase til ferdigstilt prosjekt.

Kompetanse må også følge med leveranser av sveisetilsett. Vår stab av sveiseingeniører og medarbeidere med sveisefaglig bakgrunn leverer denne kompetansen for å bidra til et resultat som tilfredsstiller dagens høye krav.

Høy leveringssikkerhet

NST har Nord-Europas største lager med sveisemateriell i Hokksund, samt lager i UK, Polen, Dubai og Singapore. Kontakt oss for en fagprat om sveising, økonomi og leveringstider.

Telefon: +47 99 27 80 00 / E-post: nst@nst.no

www.nst.no





KONTAKT OSS

Westcon Yards AS

Jektevikvegen 45
5582 Ølensvåg.

Sentralbord

53 77 50 00

Firmapost

westcon@westcon.no

LinkedIn

[/westconyards](https://www.linkedin.com/company/westconyards)