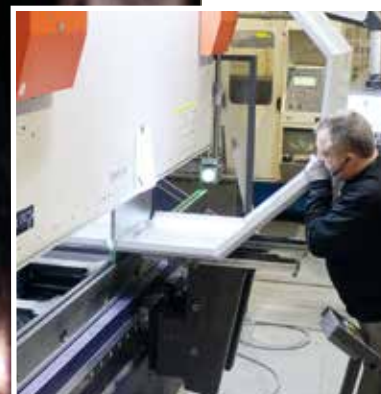
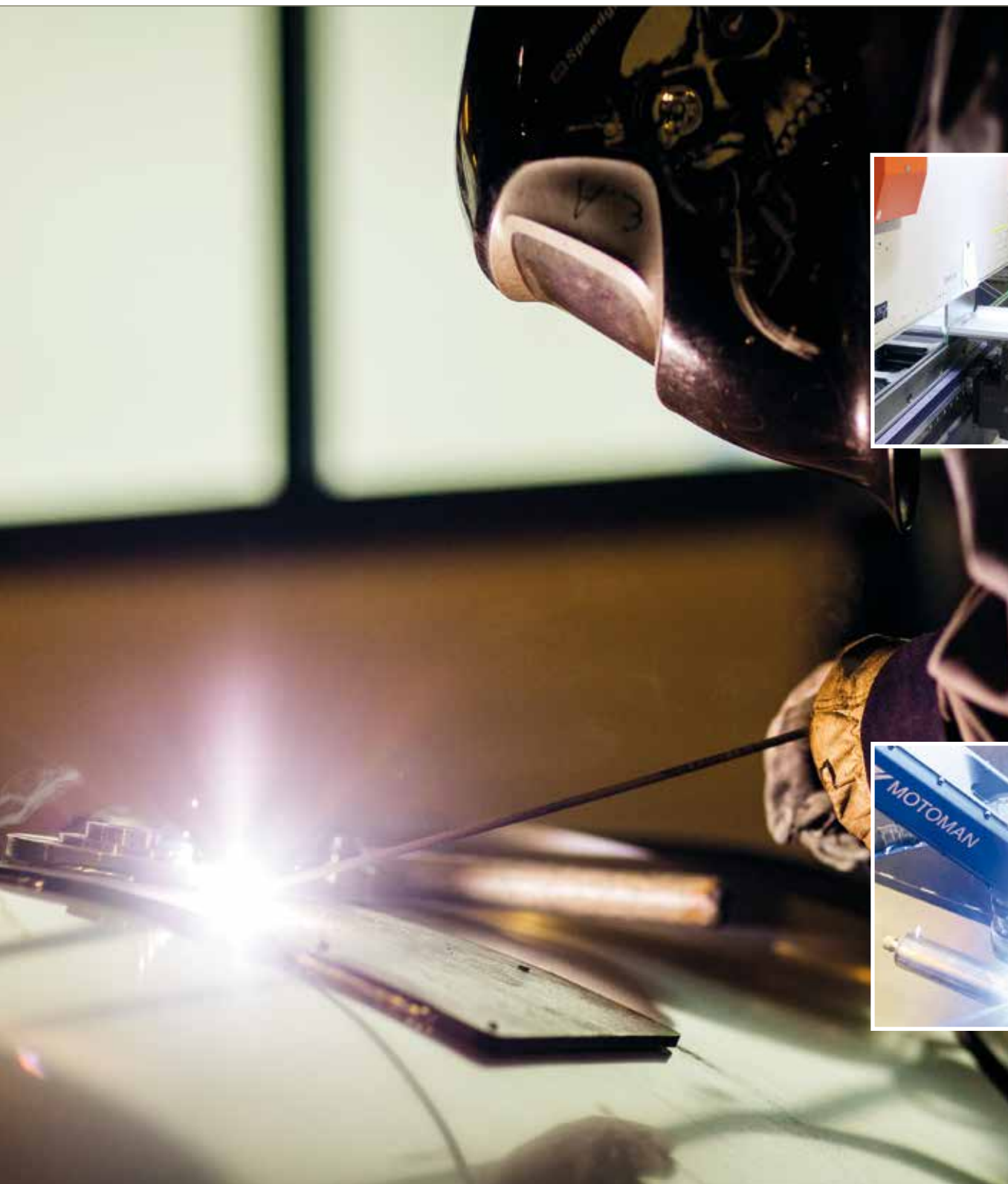


Spesialisten på rustfritt stål

– tanker, spesialprodukter og underleveranser



Utnytt vår kompetanse og kapasitet

– alt fra serieproduksjon til spesialprodukter

Skala Fabrikk er en spesialprodusent av produkter i rustfritt stål med næringsmiddelindustrien som hovedmarked. Med dette som basis har vi de senere årene hatt en økende virksomhet som leverandør av spesialprodukter og underleveranser til annen produksjonsvirksomhet.

Spesialisten på rustfritt stål

Vår spesialitet er produkter i rustfritt stål til kundegrupper med store krav til utførelse og kvalitet. Dette gjelder bla gårds-, transport- og prosesstanker for melk og andre næringsmidler. Her er vi ledende i Norge.

Med dette som basis har vi de senere årene hatt en økende virksomhet som leverandør av spesialprodukter og produktelementer i rustfritt stål. Dette omfatter alt fra serieproduksjon av deler/komponenter for kundens egenproduksjon, til spesialproduksjon av feks bygningsdetaljer, tanker og innredning.

Et materiale med mange muligheter

Stadig flere får øynene opp for de unike fordelene dette materialet gir. Rustfritt stål finnes i mange ulike kvaliteter, tilpasset ulike bruksområder og miljøer. Gjennom mange tiår har vi bygget opp en solid kompetanse innen produksjon i rustfritt stål. Vi gir deg gjerne råd om materialvalg og produksjonsløsninger.

Gjennom mange år som leverandør til næringsmiddelindustrien har vi bygd opp en spisskompetanse innen overflatefinish, hygi-

enisk utførelse og CIP vask. Dette gjør at våre produkt er lett å holde rene og dermed opprettholder en høy hygienisk standard.

Underleveranser eller spesialprodukter

Utnytt vår kompetanse og kapasitet for produksjon av dine egenkonstruerte produkter og produktdetaljer i rustfritt stål! Vi har et moderne og sentralt beliggende produksjonsanlegg på 4500 m² tilpasset produksjon av rustfrie platekonstruksjoner. En erfaren produksjonsstab kan hjelpe deg å finne en løsning som tilfredsstiller produktspesifikasjoner, økonomi og mest mulig rasjonell produksjon. Et kvalitetssikringssystem basert på ISO 9001 sikrer nødvendig dokumentasjon.

Produksjonen kan baseres på kundenes egne spesifikasjoner og konstruksjonstegninger, eller vi kan utvikle disse sammen.

Vi har også opparbeidet en kompetanse på kjøleteknologi og trykkbestandige tanker og systemer. Innen kuldemedium har vi også kommet langt med bruken av CO₂ som et klimanøytralt, miljøvennlig alternativ.

Skala Fabrikk holder til på Heimdal utenfor Trondheim, og kan se tilbake på mer enn 75 års kontinuerlig produksjon med rustfritt stål som hovedmateriale. Dette har gitt oss en unik kompetanse på konstruksjon og produksjon i rustfritt stål. Vi har et moderne og sentralt beliggende produksjonsanlegg på 4500 m² tilpasset produksjon av rustfrie platekonstruksjoner.



Dette kan du bruke oss til

– mange utviklingsprosjekter har gitt unik kompetanse

Operatører med lang erfaring på laserskjæring og dyktige fagarbeidere innen platearbeiderfaget, kombinert med moderne maskiner, gjør oss meget konkurransedyktige. Her er eksempler på noen arbeidsområder Skala Fabrikk har spesialkompetanse på:

Laserskjæring

To store laserskjæreanlegg gjør at Skala Fabrikk er godt rustet når deler skal laserskjæres. Lasereffekt på 4 KW gjør at plater opptil 4 x 2 meters format, og i tykkelser fra 0,5 mm til 20 mm kan bearbeides. Maksimums platetykkelse i rustfritt / syrefast stål er 15 mm, aluminium 12 mm og vanlig stål 20 mm. Begge anleggene er utstyrt med vekslebord og automatisk innlasting av plater, som sikrer en effektiv produksjon

Forming/bearbeiding

Dyktige fagfolk og CNC-styrte maskiner som kantpresse, platevals, rørbøyer og dreiesenter gjør oss til en effektiv og konkurransedyktig underleverandør.

Sveising og platearbeid

Vi har den nødvendige kompetansen, med dyktige fagarbeidere innen platearbeiderfaget, mange med et stort utvalg sveisesertifikater på rustfritt, syrefast, duplex stål og aluminium.

I tillegg kan vi tilby sveising av komponenter med vår sveiserobot. Denne kan gi betydelige besparelser i medgått arbeidstid på mange komponenter. Roboten sikrer også en høy og jevn sveisekvalitet.

Spesialproduksjon

Skala Fabrikks leveranser av spesialprodukter omfatter alt fra store industrielle prosesskomponenter som inndampere, varmevekslere og tanker, til komponenter for offshoreindustrien og bygningsdetaljer i rustfritt stål.

Vår spisskompetanse innen overflatefinish, hygienisk utførelse og varme/kjøleteknikk har gitt oss mange spennede oppdrag i årenes løp.

Tankspesialisten

Ut over gårdstanker og transporttanker, lager vi alle type tanker etter mål og kundens ønsker.

Skala Fabrikk disponerer en meget moderne og effektiv maskinpark som to laserskjæreanlegg, CNC-styrte kantpresser platevalser, rørbøyer og dreiesenter og robotisert sveising. Aller viktigst er våre erfarne fagarbeidere med stor kunnskap og faglig stolthet!



Hva vil du ha produsert?

– liten nok til å være fleksibel, stor nok for de fleste oppgaver



Vi har spisskompetanse på kjøleteknikk, og kan tilby fremtidsrettede og miljøvennlige løsninger. Disse kan omfatte avanserte styringsløsninger, med mulighet til fjernovervåking og -kontroll.



Med spisskompetanse på tankproduksjon, kan vi bygge spesialtanker for ulike bruksområder.

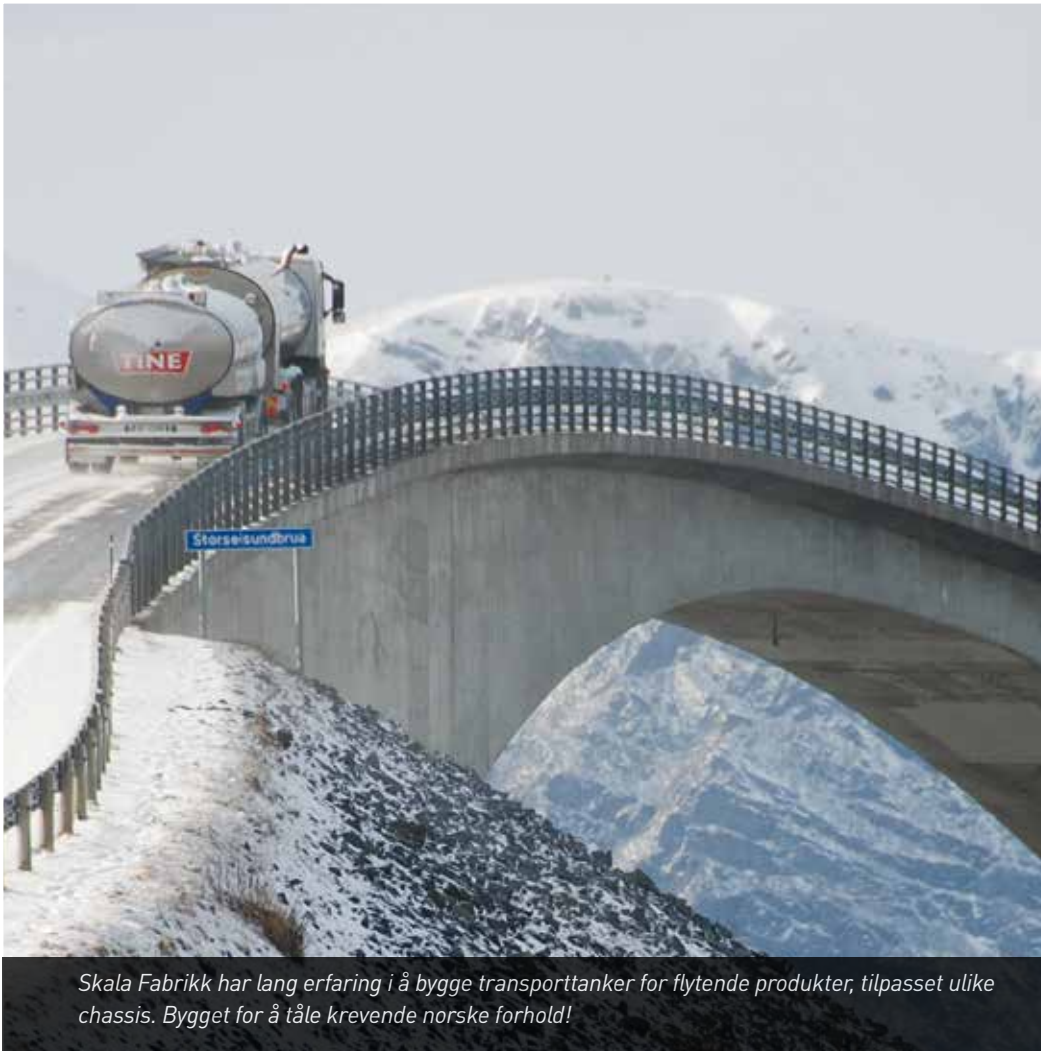


Vi kan produsere tanker i størrelser opp til 60 000 liter, også trykktanker.



Bøying av rør i dimensjoner opp til 2,5 tommer.

Vi bygger skreddersydde trapper, arbeidsplattformer og andre innredningsdetaljer.



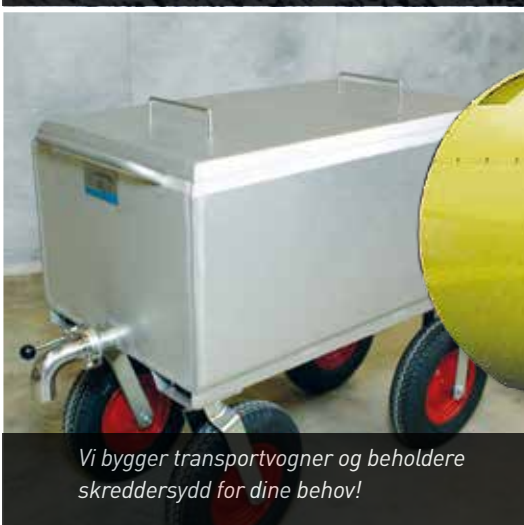
Skala Fabrikk har lang erfaring i å bygge transporttanker for flytende produkter, tilpasset ulike chassis. Bygget for å tåle krevende norske forhold!



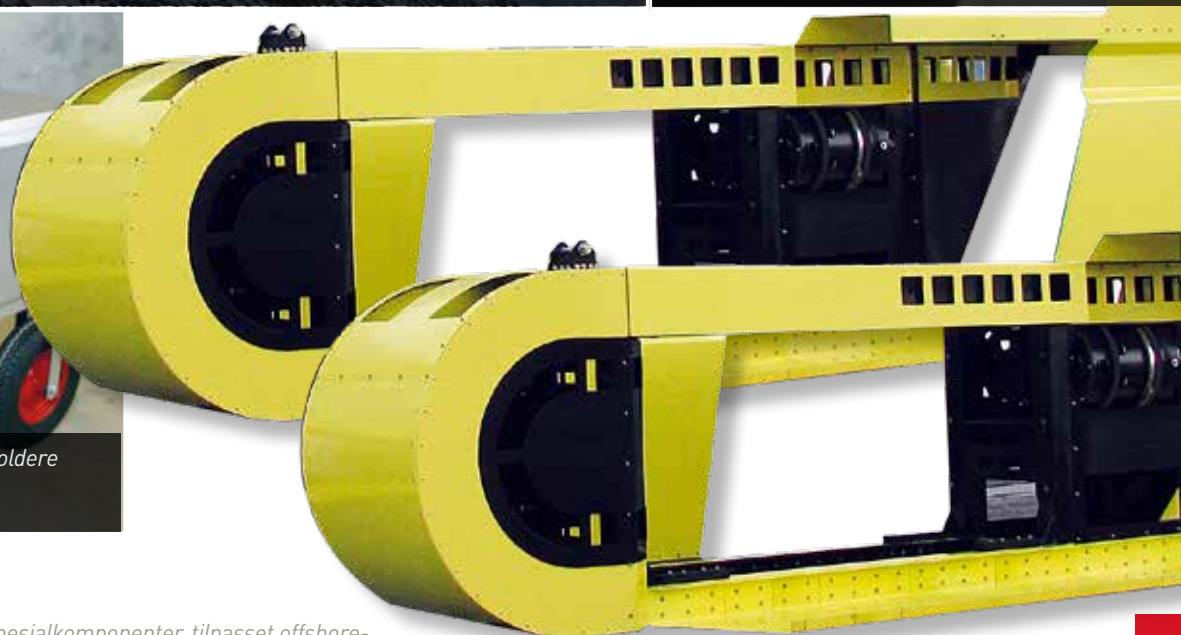
Produkter og innredningsdetaljer med en finish i høy kvalitet.



Komponent- og deleproduksjon til andre produksjonsbedrifter.



Vi bygger transportvogner og beholdere skreddersydd for dine behov!



Spesialkomponenter, tilpasset offshore-industriens strenge krav.

En del av et spennende nettverk

Skala Fabrikk inngår i Skala gruppen som omsetter for ca. 600 mill kr til matindustrien, fiskeindustri, fôrindustri, farmasøytisk industri og annen industri. Dette betyr at bedriften har tilgang til et bredt spekter av produkter og kompetanse ved spesielle eller store oppgaver.

skala

Skala er morselskap og leverandør av tekniske tjenester, prosessutrustning og forbruksartikler til norsk næringsmiddelindustri og annen industri. Vi tilbyr tjenester innen prosjektering, prosjektledelse og automatisering, og tar hånd om alt fra planlegging, til montasje og igangkjøring.

skala robotech

Skala Robotech er en norsk ingeniørbedrift som prosjekterer og leverer robotiserings- og materialhåndteringsutstyr til næringsmiddelindustrien og øvrig industri. Selskapet har det norske agenturet for Motoman.

skala maskon

Skala Maskon utvikler og produserer løsninger og spesialmaskiner for robotisering og automatisering i industrien. Materialhåndtering og visionbasert teknologi er blant kjerneområdene.

skala fabrikk

Postboks 285 Heimdal, 7474 Trondheim
Terminalen 6, 7080 Heimdal
Tlf: 73 87 60 00 Faks: 73 87 60 40
www.skalafabrikk.no