



C. DAHM

M A S K I N F O R R E T N I N G A S



C Dahm Maskinforretning AS er Norges eldste maskinforretning, etablert i 1873, med en stolt historie som strekker seg over 150 år. Vi er en landsdekkende leverandør av maskiner og utstyr til trebearbeiding, og vi leverer alt fra håndverktøy til store, avanserte produksjonslinjer.

Gjennom generasjoner har vi etablert sterke samarbeid med de beste produsentene av maskiner og verktøy, noe som gjør oss til en viktig samarbeidspartner for norsk treindustri. Vår forretningsidé er enkel, men solid: Kvalitet og kundens behov står alltid i fokus. Denne filosofien har vi vært tro mot siden starten, og den er grunnlaget for vår suksess.

Ingen kunde er for stor eller liten

Vår lange erfaring kombineres med en sterk vilje til nytenkning, noe som gjør oss til en pålitelig og innovativ partner for både små og store bedrifter i treindustrien. Hos oss er ingen kunde for liten – vi legger stor vekt på å behandle alle med den samme gode servicen, uavhengig av størrelsen på bedriften. Vår målsetning er alltid å finne den riktige løsningen, tilpasset den enkeltes behov.

Maskinene og utstyret vi leverer blir brukt til å skape alt fra vinduer, dører, trapper og kjøkkeninnredning til et bredt spekter av møbler og interiør.

Uansett hva ditt behov er, er vi her for å levere løsninger som gir verdi – både i dag og i fremtiden.

MIRKA

Mirka Ultimax[®] Ligno

En ny innovasjon for tresliping.

Et slipemateriell skreddersydd for treindustrien. Skapt for å motstå igjensetning, håndtere trestøv og slippe lenge.

Les mer på mirka.no



C. Dahm Maskinforretning AS er sertifisert som Miljøfyrtårn, en anerkjennelse av vårt engasjement for bærekraft og miljøvennlig drift. Denne sertifiseringen er et bevis på at vi har tatt konkrete skritt for å redusere vårt miljøavtrykk og drive vår virksomhet på en mer bærekraftig måte.

Et steg mot en grønnere fremtid

Miljøfyrtårn-sertifiseringen markerer et viktig steg i vår reise mot en grønnere og mer bærekraftig fremtid. Vi er forpliktet til å fortsette vårt arbeid med å forbedre våre miljøprestasjoner, og vi ønsker å inspirere både kunder og samarbeidspartnere til å gjøre det samme.

Vi mener vi at bærekraft ikke bare er et valg – det er vårt ansvar. Vi vil fortsette å utvikle og forbedre oss, slik at vi kan bidra til en mer bærekraftig fremtid for kommende generasjoner.

Noen av våre tiltak inkluderer:

- 1. Redusert energiforbruk:** Vi har implementert energisparende tiltak på bygningsmassen, noe som bidrar til å redusere vår samlede energibruk.
- 2. Bærekraftige produkter:** I vår produktportefølje prioriterer vi leverandører og produkter som tar hensyn til, og er utviklet med hensyn til miljøet, og som hjelper våre kunder å drive mer bærekraftige produksjonsprosesser.
- 3. Avfallshåndtering:** Vi har innført strenge rutiner for avfallshåndtering og resirkulering, for å minimere avfallsmengden og sikre at ressurser gjenbrukes der det er mulig.
- 4. Transport:** Vi optimaliserer våre transportløsninger for å redusere utslipp, blant annet ved å velge miljøvennlige kjøretøy og samkjøre leveranser.



**SERTIFISERT
VIRKSOMHET**



Kunde: B Innvær Trappefabrikk AS

Bransje: Trappeproduksjon

Utstyr: Holz Her CNC-maskin og automatisk platelager fra C Dahm Maskinforretning AS

Utfordringen

B Innvær er en tradisjonsrik produsent av trapper, og stod overfor utfordringer knyttet til høyt materialforbruk og ineffektiv produksjonsflyt. For å opprettholde sin konkurransekraft og lønnsomhet, var det nødvendig å optimalisere produksjonsprosessen og redusere kostnadene, spesielt på materialforbruk.



Løsningen

C Dahm Maskinforretning AS anbefalte en løsning som kombinerte en Holz Her CNC-maskin for nesting med et automatisk platelager. En kombinasjon som ikke tidligere har vært brukt til trappeproduksjon. Kjernen i denne løsningen er nesting-teknologi, som gjør det mulig å optimalisere plasseringen av de enkelte deler til trappen for å maksimere utnyttelsen av hver plate.

- Holz Her CNC-maskin: Avansert maskineringsteknologi for nesting, noe som reduserer svinn.
- Automatisk platelager: Strømlinjeformer tilgangen på materialer og sørger for rask og effektiv produksjon uten bruk av operatører.
- Nesting-teknologi: Gjør det mulig å planlegge fresingen slik at minst mulig materiale går til spille, og maksimal utnyttelse oppnås.



H.B. Fuller

Rakoll



At H.B. Fuller, sustainability is foundational to who we are and a source of innovation and competitive advantage. Efficiency, energy consumption and process costs are on the spotlight and require new strategies to adhesive formulation and manufacturing. We are driven by innovation, unceasingly seeking new ways to exceed by offering efficient solutions that empower our customers to achieve more with less.

www.hbfuller.de/en/eimea/products-and-technologies/markets-and-applications/wood-and-composites





Resultatene

1. 25% reduksjon i materialkostnader

Takket være nesting-teknologien har B Innvær oppnådd en 25% reduksjon i materialkostnader. Teknologien gjør at hver materialplate kan brukes mer effektivt, med minimalt svinn, noe som gir store besparelser.

2. Økt produktivitet og optimal ressursbruk

Kombinasjonen av CNC-maskinen og det automatiske platelageret har gjort produksjonen langt mer effektiv. Dette har ikke bare frigjort tid for operatørene, men også økt den totale produksjonskapasiteten betydelig. Fabrikken har i dag 1 operatør som betjener 2 cnc maskiner og platelageret. Tidligere var det 2 operatører til 2 cnc maskiner + bemanning for håndtering av plater.

3. Forbedret arbeidsmiljø

Den nye maskinparken har også ført til et bedre arbeidsmiljø. Automatiseringen har redusert fysisk belastning for de ansatte, og det ergonomiske designet på utstyret har ført til færre skader og økt trivsel på arbeidsplassen.



Konklusjon

Med investeringen i Holz Her CNC-maskin og automatisk platelager fra C Dahm Maskinforretning AS, har B Innvær Trappefabrikk AS oppnådd en betydelig reduksjon i materialkostnader, samtidig som produksjonen er blitt mer effektiv og bærekraftig. Nesting-teknologien har vært en nøkkelfaktor i å oppnå disse besparelsene, og bedriften er nå bedre rustet til å møte fremtidens krav.

Denne suksesshistorien viser hvordan moderne teknologi kan gi store fordeler både økonomisk og for arbeidsmiljøet, og B Innvær Trappefabrikk AS er nå bedre posisjonert enn noensinne til å fortsette sin vekst.



EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS

www.stromab.com



Vår serviceavdeling

- din trygghet for driftssikkerhet

Vår serviceavdeling består av fem dyktige medarbeidere, inkludert fire reisende serviceteknikere. Vi fokuserer på installasjon og opplæring ved maskinleveranser, som danner grunnlaget for høy driftssikkerhet og lang levetid. Årlig vedlikehold, kalibrering, og fjern-support sikrer at maskinene fungerer optimalt, mens våre samarbeidspartnere i Europa bistår med ekspertise ved behov.

Installasjon av nye maskiner

Vi sørger for at dine nye maskiner blir korrekt installert fra første stund:

- Mekanisk montering
- Presisjonsoppretting og kalibrering
- Igangkjøring og testing for å sikre optimal ytelse

Årlig ettersyn og service

En serviceavtale med oss sikrer deg mot nedetid og driftsstans. I tillegg ivaretar ettersynet at maskinens sikkerhetsutstyr er intakt.

- Kalibrering og justering
- Smøring og utskifting av slidedeler
- Skifte av filtre etc for å forhindre driftsstans

Feilsøking og reparasjon

Når uhellet er ute, er vi her for å løse problemet raskt og effektivt med kort responstid.

- Mekanisk reparasjon og utskifting av PLS og styringskomponenter
- Elektrisk feilsøking og diagnose

Online, Epost og telefonsupport

Vi er tilgjengelige når du trenger oss, med flere støttekanaler:

- Telefonsupport med erfarne operatører
- Online oppkobling for direkte diagnostikk
- Epoststøtte med dokumentasjon for enkle løsninger



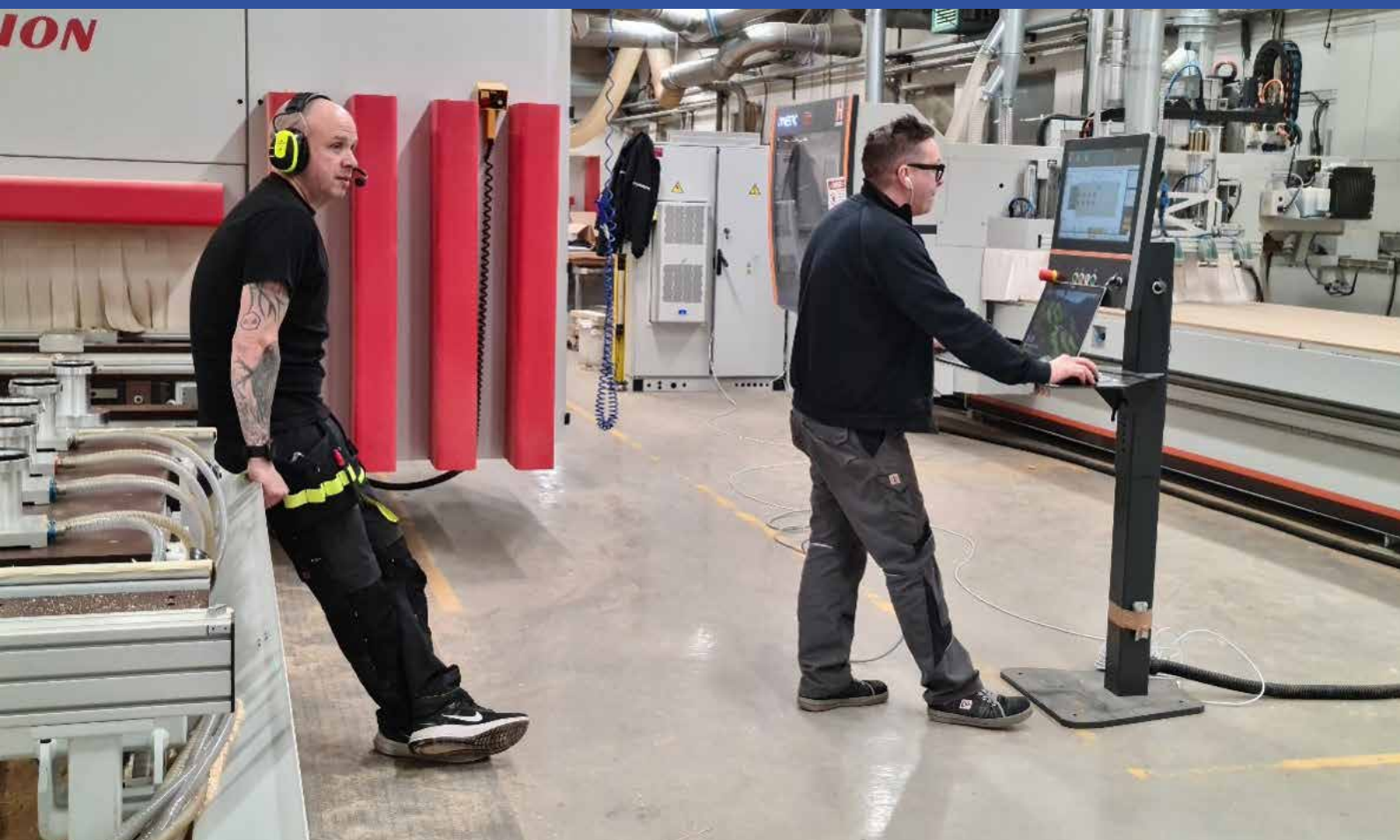
Opplæring og kompetansebevis

Vår opplæring sikrer at dine operatører har den nødvendige kompetansen for sikker og effektiv drift. Vi tilbyr kurs i:

- Sikker bruk av maskiner
- Vedlikeholdsrutiner for å forlenge levetiden
- Kompetansebevis som dokumenterer ferdighetene

Våre teknikere har bred erfaring og høy fagkunnskap, samt spesialistopplæring fra våre leverandører på en rekke maskintyper, inkludert:

- **CNC-maskiner**
- **Bredbåndpussemaskiner**
- **Kantlistemaskiner**
- **Kappanlegg**
- **Automatiske platelagre**



Rådgivning og salg

- din partner i valg av maskiner

Hos C Dahm Maskinforretning AS handler et salg om mer enn bare å levere en maskin – det handler om å finne den beste løsningen for ditt behov. Våre selgere har solid faglig bakgrunn, noe som gjør oss i stand til å tilby skreddersydd rådgivning til alle våre kunder.

Når du kommer til oss, starter vi alltid med å avdekke dine behov. Enten du driver en stor industribedrift eller er en hobbysnekker, tar vi oss tid til å forstå hva du trenger, slik at vi kan anbefale riktig maskin eller utstyr.

Prosessen før et salg hos oss er grundig – vi er her for å sikre at du får akkurat det du trenger for å oppnå best mulig resultater.

Med strategisk plasserte selgere i ulike deler av landet, er vi alltid nær deg, uansett hvor du befinner deg. Vi står klare til å bistå deg med alt fra små spørsmål til store beslutninger.



WE OFFER

an extensive range of JET Brand machines





Innovative handling solutions for the manipulation of solid wood - from manual to automatic systems

barbaric



Manual handling of cut or dried planks

The special lifting device for moving whole posts, solid construction wood, sections such as squadrons or rough sawn boards by only one operator.

Fully automatic storage of glulam and solid construction wood poles

- fully automatic storage of delivered planks
- high flexibility and performance of the system
- storage in stanchion compartments to feed cross-cut saws or joinery lines
- up to 5 bars can be suctioned at the same time
- as a floor storage or two-storey version possible



Ideas that move.





**Ta kontakt med en av våre selgere for
rådgivning om maskiner og bruksområder!**

Salgsrepresentant Vestland

Per Magne Dahle

913 56715

per.magne.dahle@dahm.no



**Daglig leder / Salg
Nord Norge**

Einar Børs

918 98816

einar.boers@dahm.no



**Salgsrepresentant
Møre&Romsdal/Trøndelag**

Arnstein Moe

474 52970

arnstein.moe@dahm.no



**Salgsrepresentant
Rogaland/Agder**

Georg Madsen

95 75 23 06

georg.madsen@dahm.no



**Salgsrepresentant
Vestfold og Telemark**

John Erling Helle

918 98815

john-erling.helle@dahm.no



**Salgsrepresentant
Viken/Innlandet**

Ståle Lien

918 98811

staale.lien@dahm.no

