

# NASTA<sup>®</sup> SPESIAL



**VI BYGGER DIN MASKIN ETTER  
DINE ØNSKER OG BEHOV!**

— **NORSK SKREDDERSØM** —



## Kjære kunde.

Vår avdeling for spesialkonstruerte løsninger ble opprettet i 2007. Siden den gang har vi opparbeidet lang erfaring med ombygging av anleggsmaskiner etter kundenes ønsker.

En skreddersydd løsning gir kunden en maskin som blir mer effektiv for sitt behov. Vi samarbeider tett med kunden gjennom prosessen, både før og under produksjon. Felles kunnskap skal sikre at du får det beste produktet for arbeid og arbeidssituasjon. Vår avdeling for HMS, kvalitetskontroll og oppfølging av nødvendige standarder tar seg av formalkravene. Spesialprosjekt leveres selvfølgelig CE-godkjent.

Nasta Spesialproduksjon er organisert som en egen avdeling, med sveiseverksted, monteringshall og lakkhall i Larvik. Avdelingen forestår tegninger og beregninger, samt løser hydrauliske og elektriske utfordringer. Spesialprosjekter kan kreve tett samarbeid. For at du som kunde skal kunne følge produksjonen og prosessen på nært hold ser vi det som en fordel at produksjonen skjer i Norge.

Ta kontakt med oss hvis du ønsker en spesialtilpasset maskin, eller har en idé du ønsker å jobbe videre med.

Med vennlig hilsen



Jan Ivar Ibsen  
Leder Nasta Spesialproduksjon

# ALLSIDIG PRODUKSJON

Nasta har egen konstruksjonsavdeling som utfører tegning og beregninger, i tillegg til teknisk avdeling som løser hydrauliske og elektriske utfordringer. Andre spesifikasjoner kan leveres etter ønske på de fleste løsninger.

## Båtmaskiner

- Forlenget bom.
- Gåsenebb stikke med stikkesylinder på underside for mer løftekapasitet på stikke.
- Clamshell Grab.
- Førerhytte løftet 1,5 meter opp og frem.
- Plattform på begge sider av maskin.
- Marinisering av maskin, beskyttelse av el.-anlegg, beskyttelse voks (Tetryl) på utsiden og innsiden av deksler og dører.
- Hydraulikk koblinger beskyttes med spesialtape.
- Sentralsmøring.
- Alarm ved kjøring av travers.
- Ekstra motvekt.



## Tunnelmaskiner

- MSB 520 tunnelhammer spesialbygd.
- Direkteinnfestet hammerbrakett.
- Mulighet for bruk av stikke begge veier.
- Steinavviser og gummibeskyttelse.
- Hytteløft med tilt.
- Hydraulisk lås av løft, kun bruk av tilt.
- Beskyttelsesbur.
- Vanntrommel.
- Luftkompressor.
- Helfrontrute med parallell vinduspuser.
- Varmevexler/oljekjoler.
- Purifiner oljefiltreringsenhet.
- Quick Fill, diesel hurtigfylling.
- Semi-automatisk brannslukkingssystem.
- Hjelpestartkontakt.
- 2-kammede belteplater.
- Ekstra stikke på 5 meter.



Båtmaskiner kan leveres komplett ferdig montert om bord i båt med veltebrikker og seafasting.

## Materialhånderings maskiner

- Hydraulisk hytteløft 2,5m (kan også leveres med tilt).
- 2-delt bom.
- KM60 hydraulisk hk-feste.
- Arden S1402 Klype.
- Overtryksfilter med kullfilter i førerhytte.
- Sentralsmøring.
- Rågummi fylte hjul.
- Heldekkende skjerm.



## Gravemaskiner tilpasset rullestolbrukere

- Førerhytta kan senkes ned til bakken.
- Førerhytta er montert på en toarmet, leddet bom.
- Fjernstyring av hyttesenk/hev og 4-punktsbelte.



## Jernbanemaskiner

- Jernbaneunderstell.
- Fast bomrotsinnfesting.
- To-delt bom.
- Utsyrt med SIFA (krav fra sporveiene).
- Aktiverbar høyde- og svingbegrensninger.
- Indexator rotortilt med shakefunksjon.
- RCI (myndighetskrav).



## Utslippsfrie Anleggsmaskiner

- Strøm med kabeltilkobling.
- Strøm med kabeltilkobling og batteri.
- Batteri.
- Batteri og brenselcelle (under utvikling).
- Batteri, brenselcelle og strøm med kabeltilkobling (under utvikling).

# NORSK PRODUKSJON

Hitachi leverer enkelte spesialmaskiner. Dersom noen av disse maskinene ikke møter dine behov, har vi opparbeidet bred kompetanse på en rekke løsninger, slik at vi kan skreddersy din maskin etter dine ønsker.

Vi kan løse de fleste og mest spesielle oppgaver, enten de er hydrauliske eller tekniske. På huset har vi egen avdeling for HMS, kvalitetskontroll og oppfølging av nødvendige standarder slik at alle sikkerhetskrav blir fulgt under hele prosessen.

Spesialprosjekt leveres selvfølgelig CE- godkjent.

## NASTA SPESIALPRODUKSJON TILBYR:

- AutoCad og Inventor 3D tegne og stressanalyseprogram.
- Sertifisert sveisekoordinator.
- CNC-styrt brennermaskin med plasma og gass.
- 2 stk. mobile linjebore utstyr.
- 100 tonn hydraulisk presse.
- Sveisebil med 16kVA aggregat.
- 650m<sup>3</sup> sveiseverksted, 15 tonn traverskran.
- 7x17 meter lakkhall.

## KONTAKTINFORMASJON

Jan Ivar Ibsen  
**Leder Nasta spesialproduksjon**  
Tlf: 905 72 886  
E-post: jan-ivar.ibsen@nasta.no

Richard Svensøy  
**Teknisk tegner NSP**  
Tlf: 934 51 369  
E-post: richard.svensoy@nasta.no

Patrick Gudmundsen  
**Ingeniør produktutvikling NSP**  
Tlf: 406 09 559  
E-post: patrick.gudmundsen@nasta.no

Jon Petter Nilsen  
**Formann NSP**  
Tlf: 920 88 869  
E-post: jon-petter.nilsen@nasta.no

Aksel Lie Bonstad  
**Teknisk spesialproduksjon**  
Tlf: 976 22 857  
E-post: aksel.bonstad@nasta.no

Frode Nordfjellmark  
**Mekaniker / BAS**  
Tlf: 900 21 155  
E-post: frode.nordfjellmark@nasta.no





**NASTA AS**, Bommestadmoa 8, 3270 Larvik  
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik, t: +47 33 13 26 00  
f: +47 33 11 45 52, [www.nasta.no](http://www.nasta.no)

**NASTA**<sup>®</sup>  
FORNØYDE KUNDER VENDER TILBAKE