

---

# VI BYGGER DIN MASKIN ETTER DINE ØNSKER OG BEHOV!

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



---

# NASTA SPESIALPRODUKSJON

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

- Mulighet for bruk av stikke begge veier.
- Steinavviser og gummibeskyttelse.
- Hytteløft med tilt.
- Hydraulisk lås av løft, kun bruk av tilt.
- Beskyttelsesbur.
- Vanntrommel.
- Luftkompressor.
- Purifiner oljefiltreringsenhet.
- Quick Fill, diesel hurtigfylling.
- Semi-automatisk brannslukkingssystem.
- Hjelpestartkontakt.
- 2-kammede belteplater.
- Ekstra stikke på 5 meter.



## SUPERLANG FRONT

*Superlang front – når man har behov for å nå litt lenger.*

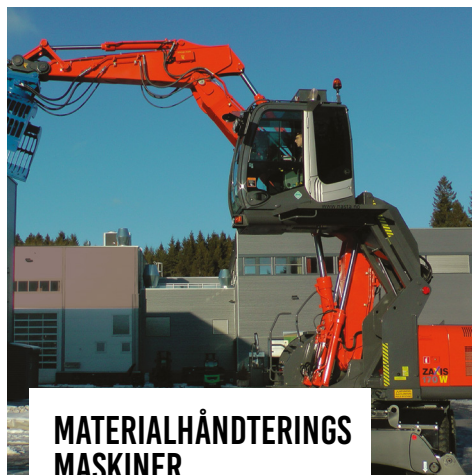
Ofte har man behov for å nå litt lenger, dette er mulig med en gravemaskin med superlang front (long reach front).

Hitachi har enkelte modeller som kan bestilles med forlenget stikke. Nasta Spesialproduksjon kan også skreddersy løsninger dersom noen av de standardiserte løsningene fra Hitachi ikke er aktuelle.



## GRAVEMASKINER TILPASSET RULLESTOLBRUKERE

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



## MATERIALHÅNTERINGS MASKINER

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



## 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).

*Les mer om utslippsfrie maskiner  
på [www.zeron.no](http://www.zeron.no)*



## ZIRCULAR

*Zircular – sirkulær økonomi i praksis ombygging av utgåtte maskiner til «nye». Noe av det som gjøres ved en nullstilling av maskiner hos Nasta er:*

- Maskinen demonteres
- Alt av deler sandblåses og lakkres
- Overhaling av motor, pumper, sentral, sylindere og alle store komponenter
- Alt av slanger blir byttet ut
- Basemaskinen sandblåses og lakkres
- Førerhuset og deksler byttes ut

*Les mer om sirkulær økonomi på  
[www.zircular.no](http://www.zircular.no)*

---

# NORSK PRODUKSJON

– Nasta Spesialproduksjon er en egen avdeling med nytt sveiseverksted, monteringshall og lakkhall.

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.

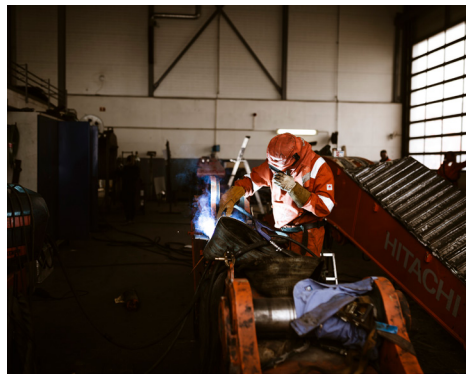
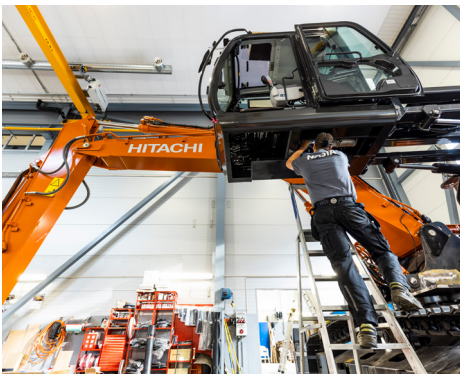
Vi kan løse de fleste og mest spesielle oppgaver, enten de er hydrauliske eller tekniske. På huset har vi egen avdeling for HMS, kvalitetskontroll og oppfølging av nødvendige standarder slik at alle sikkerhetskrav blir fulgt under hele prosessen.

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.







**NASTA®**

FORNØYDE KUNDER VENDER TILBAKE