

N O R
F A X

Losseanvisning av fundament

Brukervennlig og bærekraftige
løsninger til nordiske uterom

Dokumentet er laget i samarbeid med
produsent

post@norfax.no

66 80 00 60

norfax.no



Bildet er KI-generert, og er kun ment som en
illustrasjon til forsiden.

Forord

Dette dokumentet er en generell losseanvisning for fundamenter og beskriver de ulike metodene som kan benyttes ved lossing. Våre fundamenter leveres i forskjellige dimensjoner og vekter basert på hvilke leskur/ sykkelstall som er bestilt. Derfor kan lossemetodene varierer avhengig av disse faktorene. Formålet med denne anvisningen er å sikre en trygg og effektiv håndtering av fundamentene under lossing, uavhengig av valgt metode.

Intruksjonene som følger gir en oversikt over anbefalt fremgangsmåter, samt viktige hensyn knyttet til sikkerhet og utstyr. Det er avgjørende at alle involverte parter setter seg inn i disse retningslinjene før lossing påbegynnes, for å redusere risiko for skade på personell, utstyr og fundamentene.

Lossemetodene vil variere fra fundament til fundament pga vekt og størrelse. For nøyaktig lossemetode for din leveranse. Ta kontakt med Norfax på post@norfax.no eller se i din ordre.

**Norfax tilbyr transport uten kranbil i sine leveranser.
Leveranser med kranbil må avklares før ordre er godkjent av kunde.**

Før lossing starter

For å sikre en trygg og effektiv lossing av fundamenter, skal følgende sikkerhetsregler alltid følges:

Planlegg før lossning

- Gjennomgå losseanvisningen og velg riktig lossemetode med tanke på vekt og dimensjon.
- Sørg for at riktig utstyr er tilgjengelig og i godstand.
- Kontroller at arbeidsområdet er ryddet og fri for hindring.

Personlig verneutstyr

- Alle involverte skal bruke hjelm, vernesko, hansker og synlighetsbekledning.
- Ved arbeid nær hengende last skal det også benyttes øyevern.

Sikring av arbeidsområdet

- Sperr av området rundt lossingen for å hindre uvedkommende adgang.
- Sørg for god kommunikasjon mellom operatør og mannskap, gjerne med radiosamband og tydelig handsignaler.

Kontroll av løfteutstyr

- Sjekk at løfteutstyr er sertifisert og dimensjonert for fundamentets vekt.
- Inspiser stropper og hjetting for slitasje eller skader før bruk

Under selve løftet

- Ingen skal oppholde seg under hengende last.
- Løft skal skje rolig og kontrollert, uten rykk eller brå bevegelser
- Hold god avstand til fundamentet under hele prosessen.

Ved uforutsette hendelser

- Stans arbeidet umiddelbart ved tegn til ustabilitet eller feil på utstyr.
- Følg bedriftens beredskapsplan for håndtering av farlige situasjoner.

Referanser

KranTeknisk Forening. (2023). KTF-standard: Sikker bruk av løfteutstyr.

Hentet fra <https://ktf.no/wp-content/uploads/2023/11/KTF-standard-November2023-web.pdf>

Lovdata. (2011). Forskrift om utførelse av arbeid – Kapittel 18: Arbeid med løfteutstyr.

Hentet fra https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2011-12-06-1357/KAPITTEL_3-10

SfS BA. (u.å.). Løfteveilederen. Hentet fra <https://sfsba.no/verktoy/lofteveilederen/>

ABK-Qviller. (u.å.). Sikkerhetsrutiner ved lasting og lossing.

Hentet fra <https://www.abkqviller.no/tjenester/sikkerhetsrutiner-ved-lasting-og-lossing/>

Losseanvising metode 1

I fundamentet til leskur er det 4 stk innstøpte løftepunkt som er plassert på siden av fundamentet. Disse er plassert inntrykket fra enden 1/5 av elementets bredde lenge.



Bruk en solid planke som legges i mellom løftepunktene. Dette er for å hindre at kjettingen skader fundamentet ved løft.

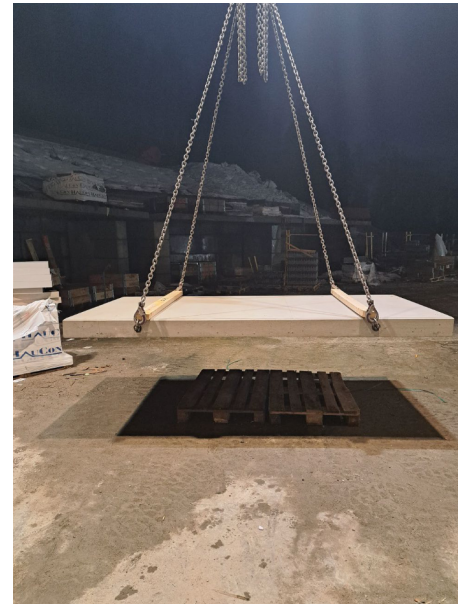


Løft fundamentet med kran eller gravemaskin.

Dersom fundamentet leveres på lukket bil må man bruke truck eller hjullaster.



Ved store fundamenter må man ha løfteutstyr som har stor avstand mellom gaflene, evt. bruke to trucker/hjullastere. Bruk 1/5 prinsippet for et trygt løft! (se siste side)



Losseanvising – metode 2

I alle fundamenter til ladeskur eller større fundamenter er det 4 stk innstøpte gjenhylser som er plassert i elementes overflate. Disse er passert inntrykket fra enden 1/5 av elementets bredde lenge.

Det sitter fast en plast spikerbrikke med gjenger i denne ved levering. Dette for å hindre at smuss skal tette de innvendige gjengene.

Denne skrues ut.

Bildet under viser hylsen når brikken er skrudd ut.



Losseanvising - metode 2

Sammen med disse fundamentene leveres det 4 stk wireløft.

Bildet til høyre viser wireløft montert i gjenghylse. Viktig at denne skrues helt ned før løft.

Fest kjettinger i wireløftene og løft fundamentet med kran eller gravemaskin.

Dersom fundamentet leveres på lukket bil må man bruke truck eller hjullaster.

Ved store fundament må man ha løfteutstyr som har stor avstand mellom gaflene, evt. bruke to trucker/hjullastere. Bruk 1/5 prinsippet for et trygt løft! (se siste side)



Losseanvisning- ved løftning med 1/5- prinsippet:

Under viser vi et eksempel på fundament med total bredde 7170 mm.
 $1/5$ av 7170 = 1434.
Det betyr at løftepunktene må være 1434 mm inn fra hver ende.

