

# LASTNING, LOSSNING & HANTERING

## L- & T-STÖDMURAR



### VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ VID LASTNING, LOSSNING & HANTERING

- Mottagnings- och upplagsytan bör vara jämn med god hållfasthet
- Gör ankomstkontroll innan lossning påbörjas.
- Dokumentera eventuella skador, beskriv skadorna på frakthandlingarna, chauffören ska därefter signera, meddela S:t Eriks omgående

## LASTNING AV STÖDMURAR

Stödmurar med totalhöjd **upp till 3,0 m** ska levereras stående monterad på flaket, på pall.



Fig 1.1 Stödmurar upp till 3,0 m ska lastas stående

T-stödmurar **över 3,0 m** ska levereras liggande enligt illustration. Murelementet pallas upp så murlivet ligger parallellt med flaket.



Fig 1.2 T-stödmurar över 3,0 m ska lastas liggande

## LASTSÄKRING AV STÖDMURAR

- Murar lastsäkras för att förhindra förskjutning under transport.
- För att undvika skador på gods får inget gods placeras ovanpå murarna.

## LOSSNING FRÅN FLAKSTÅENDE STÖDMURAR

- Före lossning: kontrollera av godset står säkert innan lossning påbörjas.
- Chaufför vet om godset måste lossas i viss ordning.
- Stå ej under hängande last

Lossning från flak sker antingen med gafflar med hjälp av truck eller hjullastare (fig 1.3 ) eller med kulankare och lyftkedjor (fig 1.4). Använd de två övre kulankarna vid lyft. Wireslingen vid foten är endast dimensionerad för balansering vid lyft.



Fig 1.3 Lossning med gafflar



Fig 1.4 Lossning med kulhanskar och lyftkedjor



Lyft aldrig i detta kulankare/wiresling, den är endast dimensionerad för balansering. Röd varningstejp i wiren.

## LOSSNING FRÅN FLAK – LIGGANDE STÖDMURAR

Lossning från flak sker antingen med gafflar (fig 1.5) eller med kulankare och lyftkedjor (fig 1.6). Vid lossning med gafflar, lyft aldrig med gafflarna direkt mot betong, använd pallar som mellanlägg

på gafflarna. Pallarna hjälper dessutom till att balansera ut vikten. **Lyft inte för nära foten** som då kan skadas.

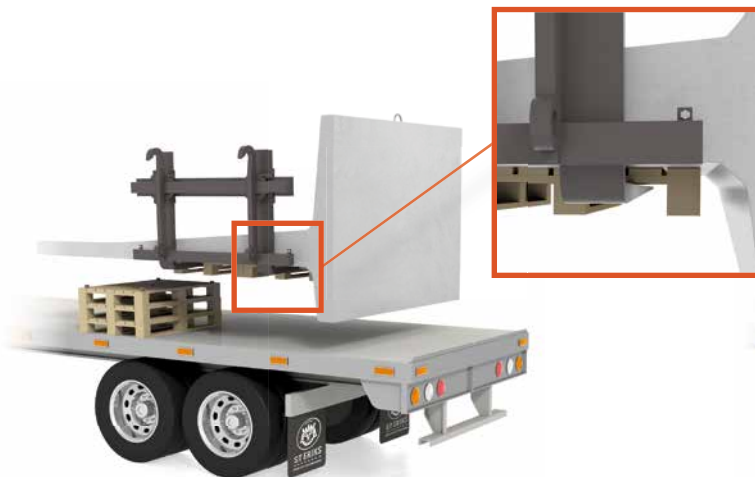


Fig 1.5 Lossning med gafflar



Fig 1.6 Lossning med kulhanskar och lyftkedjor

## LIGGANDE STÖDMURAR – LAGRING

Liggande stödmurar lagras efter lossning liggande med upplag placerade enligt skiss. Använd "luftiga" upplag (på fabriksstomten används plastdistanser eller distanser i betong).

**Placera ej stödmursfronten direkt mot trälastpallar,** ej heller mot lastpallar täckta av byggplast. Murelementet pallas upp så murlivet ligger parallellt med upplagsytan.

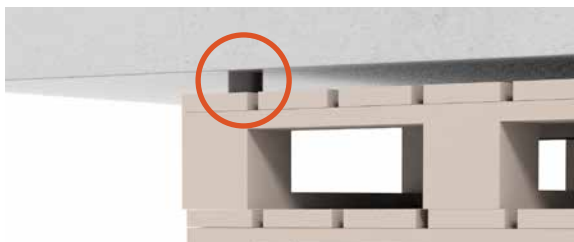


Fig 1.7 Distansklotsar



## HANTERING AV L-STÖDMURAR

Vid montage balanserar man med kulankare och wiresling så att stödmuren hänger rakt.



Lyft aldrig i detta kulankare / wiresling den är endast dimensionerad för balansering. Röd varningstejp i wiren.



## HANTERING AV T-STÖDMURAR

Använd de fyra kulankarna på stödmurens baksida vid lossning och hantering av liggande element. Använd endast de två övre kulankarna vid resning av stödmuren samt vid montage.

Vid montage balanserar man med wireslingen i fotens ände så att stödmuren hänger rakt.





Håll säkerhetsavstånd vid resning av T-stöd.

Om man utan andra arrangemang bara kopplar i den liggande stödmursbaksidans övre kulankare och hissar, så kommer stödmuren att göra en våldsamt snärt när den går över tyngdpunktsläget och reser sig av sin egen tyngd - stödmuren riskerar att spricka tvärs av och det blir ett våldsamt ryck i kranlinan.

Man ska därför försöka hindra stödmuren att resa sig själv när den går över tyngdpunktsläget. Resning av mur sker enklast mot en hög grus, en trave däck (flyttbart) eller liknande som bromsar upp och håller emot. Uppresandet kommer då att ske odramatiskt.



## LYFT- & MONTERINGSVERKTYG

### KULANKARE OCH LYFTHANDSKE

Lyfthandskar hyr eller köper ni av S:t Eriks.

För att hantera L-murarna behövs:

- En trepartskätting för L-murar tillverkade i Uppsala
- 3 st 2,5 tons lyfthandske och en trepartskätting för L-murar från övriga orter
- 4 st 5 tons lyfthandske och en fyrpartskätting för T-murar upp till H 4400 mm
- 4 st 7,5 tons lyfthandske och en fyrpartskätting för T-murar  $\geq$  H 4600 mm



### S:T ERIKS MONTAGELÄNKAR

För L-murar är samtliga parter justerbara i längd.

För T-murar är samtliga parter justerbara i längd.

**Obs: För att kranlossa en liggande T-mur behöver ni en 4-parts länk!**

