Tel: 0513 – 176 00
Adress: Box 202, 524 23 HERRLJUNGA
www.herrljungatrappan.se

Svängd enloppstrappa, en del per våning TYP M13-00-1

Lagringsanvisning:

Introduktion

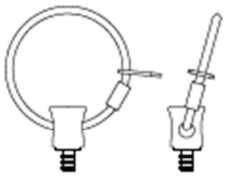
Läs noggrant genom Lagrings- och Montageanvisningarna innan hantering av element påbörjas. Vid oklarheter kontakta Herrljungatrappan.
Elementen är uppmärkta med ordernummer, elementlittera samt vikt.
Elementlittera för trappa återfinns i principsektionen på montageritning.

Lagring, transport och lossning

Vid lossning av trappor används fyra stycken ledade wirelyft (Goliathlyft), se fig. 131, som skruvas i ingjutna skruvfästen. Alternativt används fyra stycken ingjutna wirar i trappsidan. En 4-parts lyftgrimma kopplas till Goliath eller wirar. Mellanlägg ska användas där Goliath eller wire ligger an mot trappkanter, se fig. 132.
Viktigt att tänka på vid hantering av trappan är att ingen belastning får ske i framkant och underkant, se fig. 133.

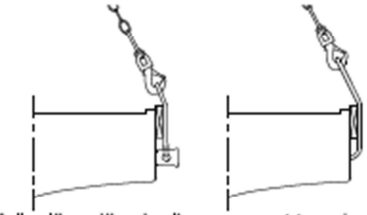
Lagring

Trappan lagras på plant underlag i transportläge, liggandes med kupan nedåt på tre pallningspunkter. Pallningsvirke eller liknande läggs så att löpen ligger fritt från mark, se fig. 134.
Max två stycken trappor i varje stuv med de längsta trapporna underst. Pallningsvirke och mellanlägg ska placeras exakt ovanför varandra.



Ledat wirelyft (Goliathlyft)

Fig. 131



Mellanlägg där wire ligger an mot trappkanter

Fig. 132



Känsligt område i framkant och underkant trappa.
Ingen belastning får ske.

Fig. 133

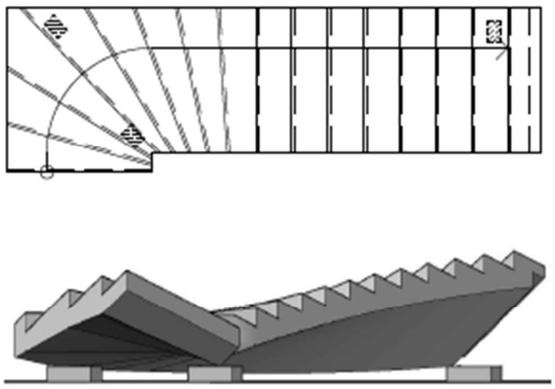


Fig. 134

Tel: 0513 – 176 00
Adress: Box 202, 524 23 HERRLJUNGA
www.herrljungatrappan.se

Svängd enloppstrappa, en del per våning TYP M13-00-1

Lyftanvisning:

Lyft av trappor i montageskede

Lyft ner trappan från stuven enligt samma tillvägagångsätt som vid lossning, med Goliath eller wirar kopplade till en 4-parts lyftgrimma. Lägg trappan på pallningsvirke innan omkoppling till montagelyft sker.

Beroende på utformning finns det två möjliga lyftvarianter; skruvfästen eller wirar. Utförande av respektive lyftalternativ beskrivs nedan.

Trappa med ingjutna skruvfästen

För att lyfta trappan används en 4-parts lyftgrimma. I den fria/synliga trappsidan skruvas två stycken Goliathlyft i ingjutna skruvfästen. Med fria/synliga
sidan menas den sida av trappan som inte begränsas av någon vägg.
Två bandslingar läggs runt trappan och träs igenom varsitt Goliathlyft. Bandsling förses med slitskyddshylsor för att skydda bandet mot slitage från trappan och omgivning.
Lägg banden så de spänner fast mellan plan- och sättsteg, placera slitskyddshylsorna vid trappsidorna. Bandslingarna snaras innan de kopplas till kättingarna, en kätting till respektive bandsling, se fig. 135. I detta skede används endast två av fyra kättingar. De övriga två kopplas bort alternativt kopplas till grimmans toppring.
(Där det finns utrymme kan Goliathlyft användas på båda sidor om trappan.)

Trappa med ingjutna wirar

Vid lyft med ingjutna wirar i trappsidan används en 4-parts lyftgrimma. Kättingen kopplas till de ingjutna
wirarna. Slitskydd eller mellanlägg ska användas där wire ligger an mot trappkanter.
OBS! Skilj på lyftwirar och ev. förankringswirar.

För att trappan ska hänga enligt fig. 135 kortas kätting mot trappans överdel av alternativt används en kortare kätting.
För att justera trappans lutning i montageläge kan ett kättingblock kopplas till kätting i den nedre delen av trappan.

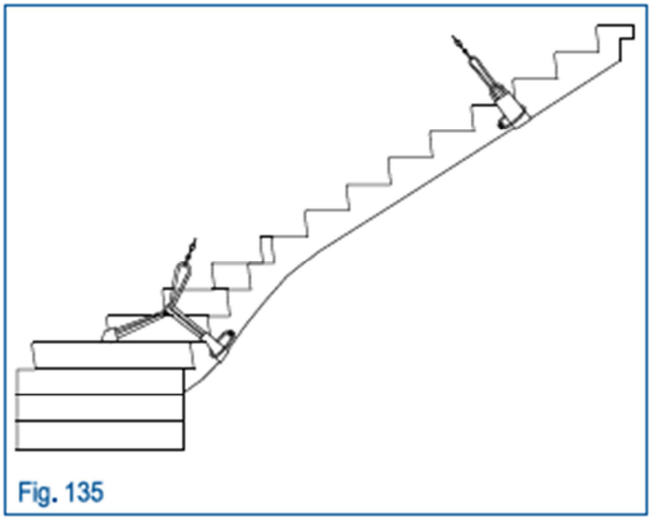


Fig. 135

Tel: 0513 – 176 00
Adress: Box 202, 524 23 HERRLJUNGA
www.herrljungatrappan.se

Svängd enloppstrappa, en del per våning TYP M13-00-1

Montageanvisning:

Förberedelser inför montering

Innan trappan lyfts på plats ska pallnings-brickor läggas vid vardera upplag. Igjutnings-bruk läggs på trappupplaget samt i eventuell ursparing.
Se montageritning för exakt utförande.

Montering

Trappan inpassas i rätt läge med pallnings-brickor vid vardera upplagspunkt. För exakt utförande av pallning samt upplag och förank-ring av trappa se montagedetaljer på monta-geritning.
Pallningsbrickor till trappa utan fot ska läggas minst 70 mm från trappnos till kant på pall-ning, se fig.136.
Eventuell höjdvariation regleras vid första och sista steget.
Om trappans läge måste finjusteras får ingen belastning med spett eller liknande före-komma 70 mm in under den främre delen av trappan, se fig. 136 samt fig. 133, sid. 1.
Trappupplagen med förankringsdon i- och kringgjuts med cementbruk C20/25, om ej annat anges på montageritning.

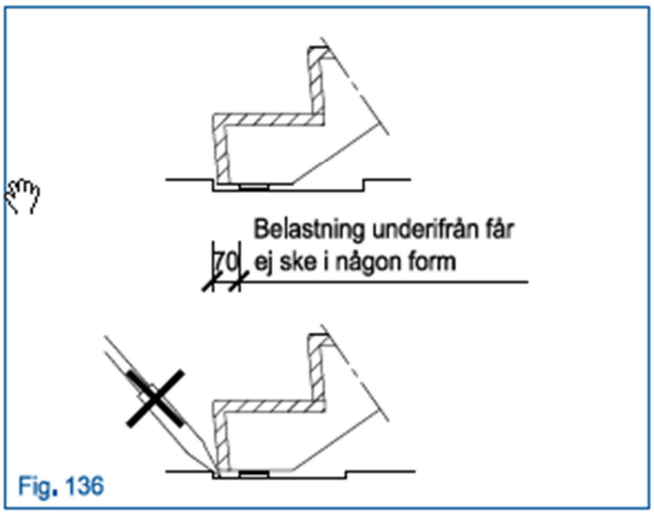
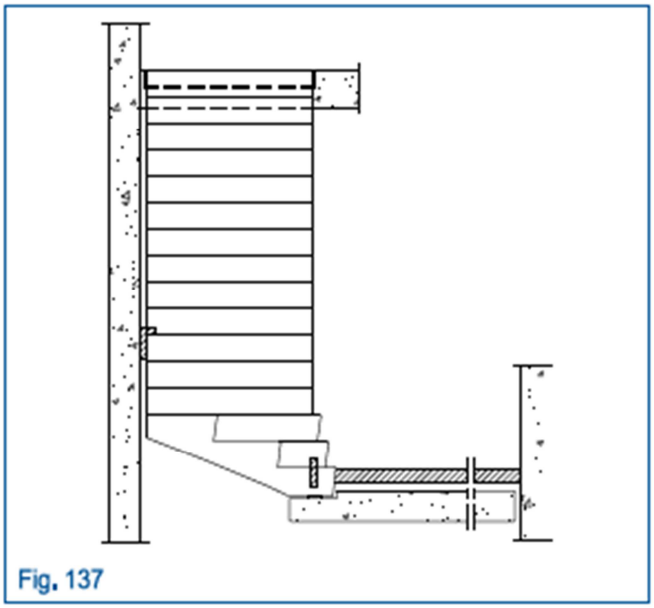


Fig. 136


Fig. 137

Stämp

Trappa utan fot stämpas mot första steget se fig.137. Säkra stämpen mot glidning. Sätt distansklossar mellan trappan och väggen, se fig. 137.
OBS! Sätt dem så att de ej orsakar kantska-dor.
Ta inte bort distansklossar eller stämp och använd inte trappan förrän i- och kringgjut-ningarna uppnått erforderlig hållfasthet.

Demontering av lyft

När trappan är på plats lossas kättingarna och Goliathlyft skruvas ur, alternativt kapas ingju-ten wire. Försänkning kring lyftpunkter ilagas.