

Tvåloppstrappa TYP M1-00

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 principsektion på monteritning.

Lagring, transport och lossning

Vid lossning av trappor används fyra stycken ledade wirelyft (Goliathlyft), se fig. 1, som skruvas i ingjutna skruvfästen i trappsidan. Alternativt används fyra stycken ingjutna wirar i trappsidan.

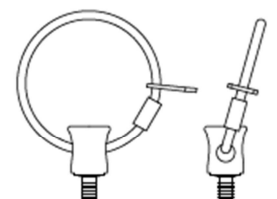
En 4-parts lyftgrimma kopplas till Goliathlyft eller wirar. Mellanlägg ska användas där Goliathlyft eller wire ligger an mot trappkanter, se fig. 2.

Viktigt att tänka på vid hantering av trappan är att ingen belastning får ske i framkant och underkant, se fig. 3.

Lagring

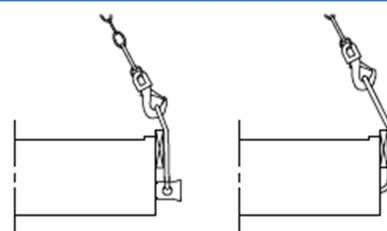
Trapporna lagras på plant underlag med de längsta trapporna underst och max fem stycken i varje stuv. Pallningsvirke eller liknande läggs så att löpen ligger fritt från mark, se fig. 4.

Pallningsvirke och mellanlägg ska placeras exakt ovanför varandra och så nära upplagen som möjligt. Mellanlägg får bara flyttas in under de två översta trapporna i stuv. Fig. 4 visar hur mycket mellanlägg max får flyttas.



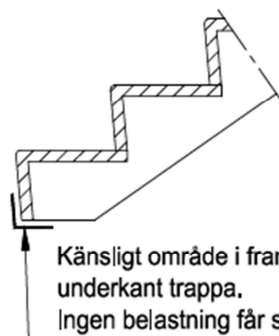
Ledat wirelyft (Goliathlyft)

Fig. 1



Mellanlägg där wire ligger an mot trappkanter

Fig. 2



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

Fig. 3

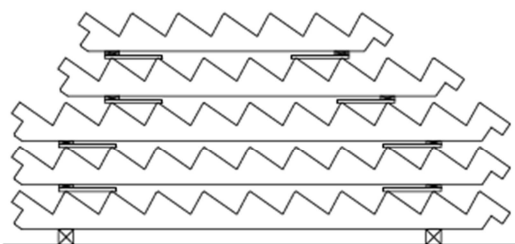


Fig. 4

Tvåloppstrappa TYP M1-00

Lyftanvisning:

Lyft av trappa i montageskede

Lyft ner trappan från stuvén enligt samma tillvägagångssätt som vid lossning, med Goliath eller wirar kopplade till en 4-part lyftgrimma. Lagg 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-part 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 bandslingor läggs runt trappa och träs igenom varsitt Goliathlyft. Bandsling fördes med slitskyddshylsor för att skydda bandet mot slitage från trappa 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. 5. 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-part lyftgrimma. Kättingarna 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. 6 kortas kätting mot trappans överdel av alternativt används en extra kortare kätting.

För att justera trappans lutning i montageläge kan ett kättingblock kopplas till kättingen i den nedre delen av trappan.

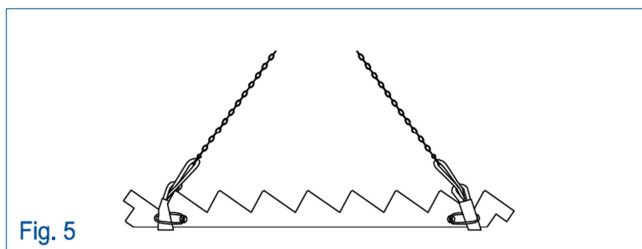


Fig. 5

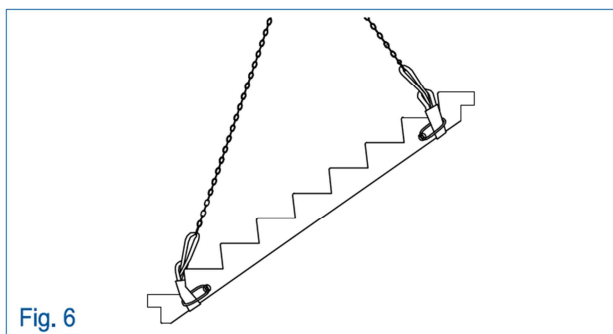


Fig. 6

Tvåloppstrappa TYP M1-00

Montageanvisning:

Förberedelser inför montering

Innan trappan lyfts på plats ska pallningsbrickor läggas vid vardera upplag. Igjutningsbruk läggs på trappupplag samt i eventuell ursparing.

Se monteritning för exakt utförande.

Montering

Trappan inpassas i rätt läge med pallningsbrickor vid vardera upplagspunkt. För exakt utförande av pallning samt upplag och förankring av trapp se montagedetaljer.

Pallningsbrickor till trappa utan fot ska läggas minst 70 mm från trappnos till kant pallning, se fig. 7.

Om trappans läge måste finjusteras får ingen belastning med spett eller liknande förekomma 70 mm in under den främre delen av trappan, se fig. 7 samt fig. 3, sid. 1.

Trappupplagen med förankringsdon i- och kringgjuts med cementbruk C20/25, om ej annat anges på monteritning.

Stämp

Trappa utan fot stämpas mot första steget, se fig. 8.

Ta inte bort stämpan och använd inte trappan innan i- och kringgjutningarna uppnått erforderlig hållfasthet.

Demontering av lyft

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

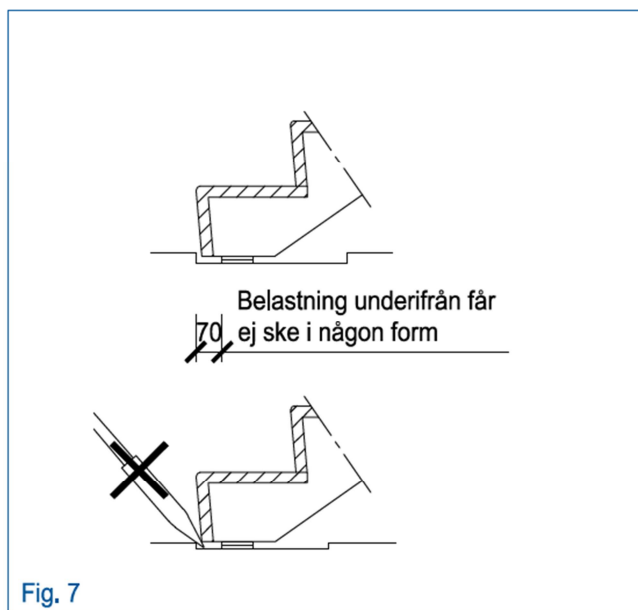


Fig. 7

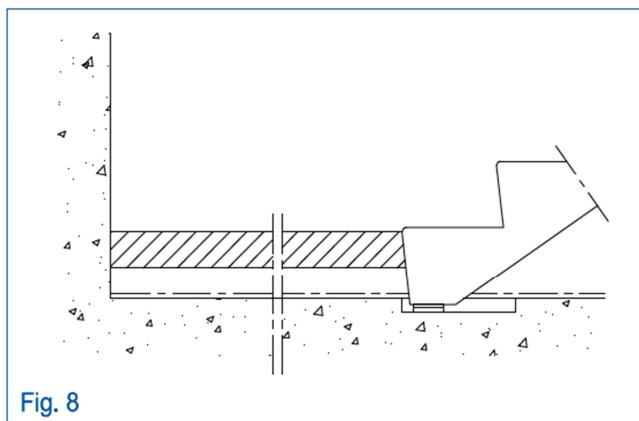


Fig. 8