

Svängd enloppstrappa, en del per våning TYP M14-00-1

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 monteritning.

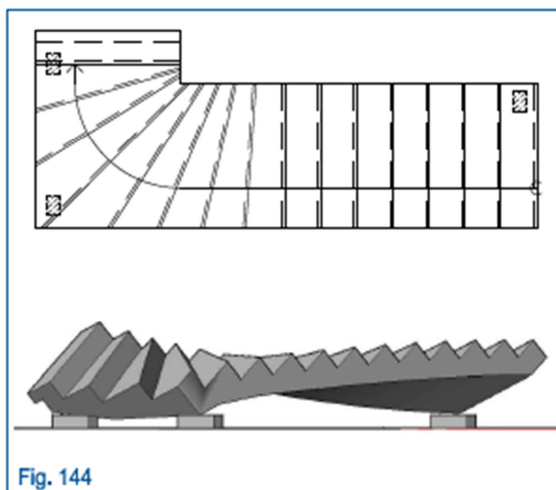
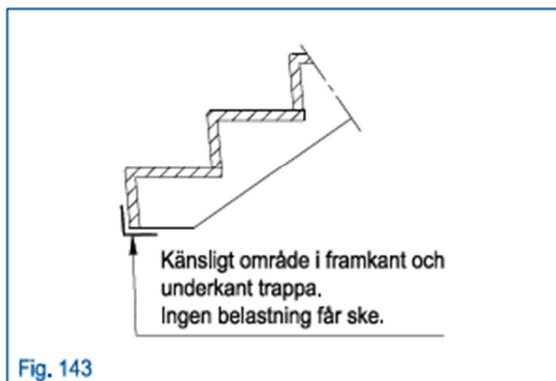
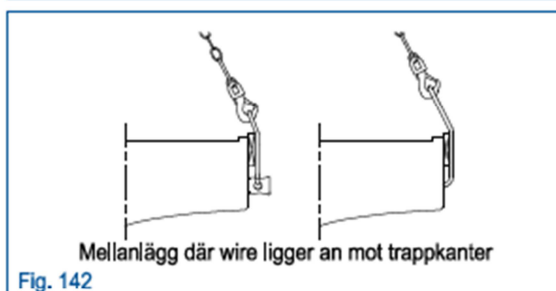
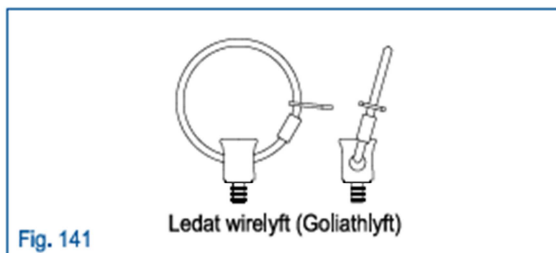
Lagring, transport och lossning

Vid lossning av trappor används fyra stycken ledade wirelyft (Goliathlyft), se fig. 141, som skruvas i ingjutna skruvfästen i trappsidan. 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. 142. Viktigt att tänka på vid hantering av trappan är att ingen belastning får ske i framkant och underkant, se fig. 143.

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. 144. Max två stycken trappor i varje stuv med de längsta trapporna underst. Pallningsvirke och mellanlägg ska placeras exakt ovanför varandra.



Svängd enloppstrappa, en del per våning TYP M14-00-1

Lyftanvisning:

Lyft av trappor i montageskede

Lyft ner trappan från stuvén enligt samma tillvägagångssätt som vid lossning, med Goliath eller wirar kopplade till en 4-parts lyftgrimma. Lägga 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 bandslingor 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. 145. 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

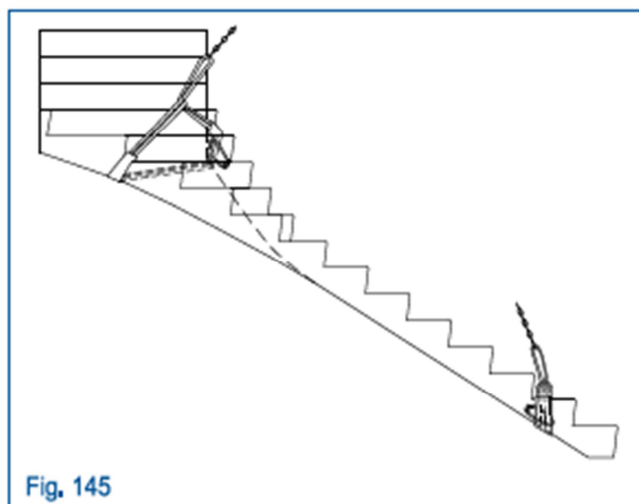
Vid lyft med ingjutna wirar i trappsidan används en 4-parts lyftgrimma. Kättingen kopplas till de ingjutna

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. 145 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.



Svängd enloppstrappa, en del per våning TYP M14-00-1

Montageanvisning:

Förberedelser inför montering

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

Se monteritritning för exakt utförande.

Montering

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

Pallningsbrickor till trappa utan fot ska läggas minst 70 mm från trappnos till kant på pallning, se fig.146.

Eventuell höjdvariation regleras vid första och sista steget.

Om trappans läge måste finjusteras får ingen belastning med spett eller liknande förekomma 70 mm in under den främre delen av trappan, se fig. 146 samt fig. 143, sid. 1.

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

Stämp

Trappa utan fot stämpas mot första steget se fig.147 Säkra stämpan mot glidning. Sätt distansklossar mellan trappan och väggen, se fig. 147.

OBS! Sätt dem så att de ej orsakar kantskador.

Ta inte bort distansklossar eller stämp och använd inte trappan förrän 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.

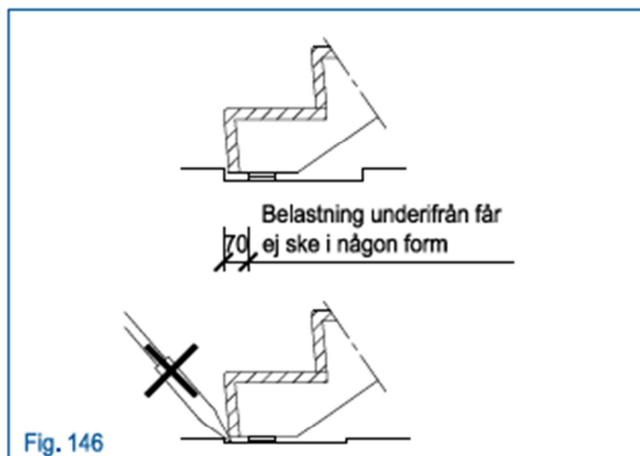


Fig. 146

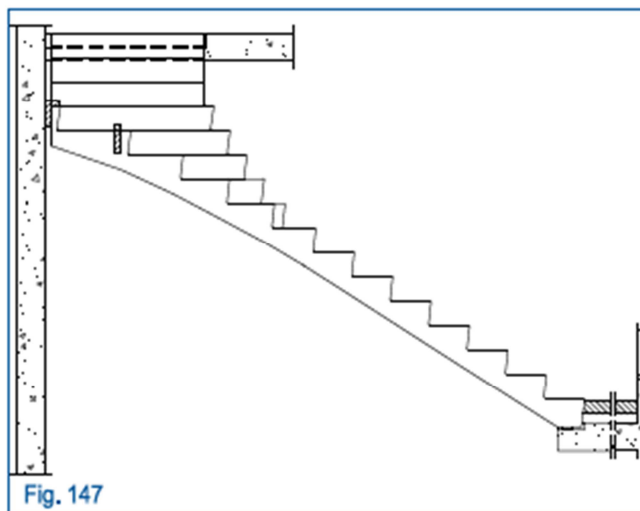


Fig. 147