

Svängd enloppstrappa, två delar per våning TYP M12-00

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 principsektionen på monteritning. Elementlittera kompletteras i produktionen med B=Bottendel eller T=Toppdel.

Exempelvis M1201HB är bottendel samt M1201HT toppdel för trappa med elementlittera M1201H.

Lagring, transport och lossning

Vid lossning av trappor används fyra stycken ledade wirelyft (Goliathlyft), se fig. 121, som skruvas i ingjutna skruvfästen i trappsidan. Alternativt används fyra stycken ingjutna wirar i trappsidan.

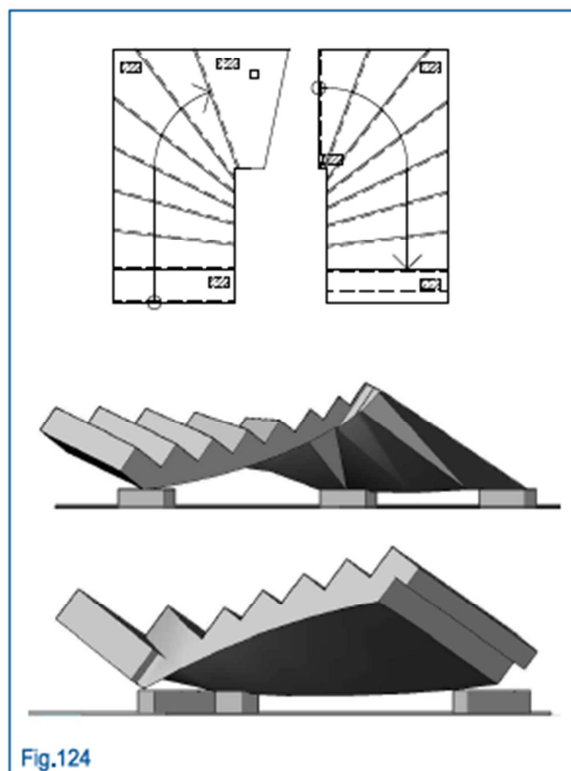
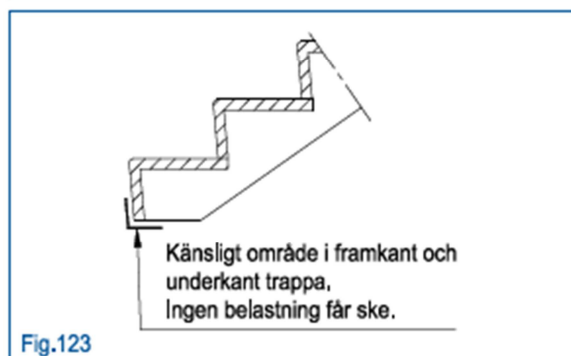
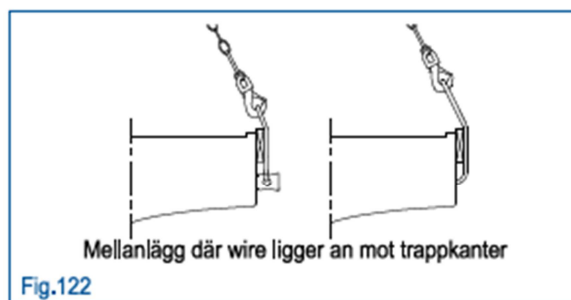
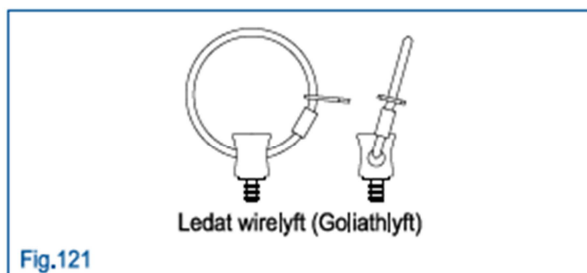
En 4-parts lyftgrimma kopplas till Goliathlyft eller wirar. Mellanlägg ska användas där Goliathlyft eller wire ligger an mot trappkanter, se fig. 122.

Viktigt att tänka på vid hantering av trappan är att ingen belastning får ske i framkant och underkant, se fig. 123.

Lagring

Trappdelarna 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. 124.

Max två stycken delar i varje stuv med de längsta trappdelarna underst. Pallningsvirke och mellanlägg ska placeras exakt ovanför varandra.



Svängd enloppstrappa, två delar per våning TYP M12-00

Lyftanvisning:

Lyft av trappor i montageskede

Lyft ner trappdelen från stuvén enligt samma tillvägagångssätt som vid lossning, med Goliath eller wirar kopplade till en 4-parts lyftgrimma. Lägga trappdelen 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 trappdel 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 trappdelen som inte begränsas av någon vägg.

Två bandslingor läggs runt trappdel och träs igenom varsitt Goliathlyft. Bandsling förses med slitskyddshylsor för att skydda bandet mot slitage från trappdel och omgivning. Lägga 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. 125. 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

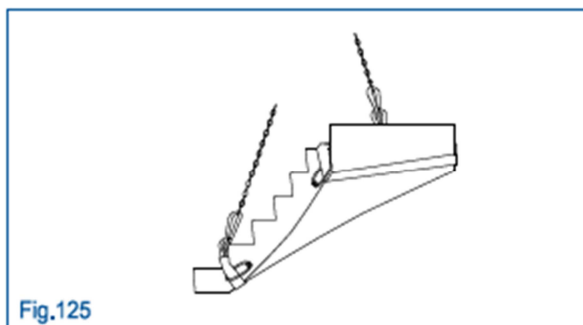
Vid lyft med ingjutna wirar i trappsidan används en 4-parts lyftgrimma. Kättingen kopplas till de ingjutna

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. 125 kortas kätting mot trappans överdel av alternativt används en extra kortare kätting.

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



Svängd enloppstrappa, två delar per våning TYP M12-00

Montageanvisning:

Förberedelser inför montering

Innan trappan lyfts på plats ska pallningsbrickor läggas vid vardera upplag. Igjutningsbruk läggs på trappupplaget samt i eventuell ursparing. Se monteritning för exakt utförande.

Montering

Trappdelarna inpassas till rätt läge med pallningsbrickor vid vardera upplagspunkt samt vid delning. För exakt utförande av pallning samt upplag och förankring av trappdelar se montage detaljer på monteritning.

Pallningsbrickor till trappa utan fot ska läggas minst 70 mm från trappnos till kant pallning, se fig. 126.

Eventuell höjdvariation tas upp vid första steget i nedre och övre del.

Om trappans läge måste finjusteras får ingen belastning med spett eller liknande förekomma 70 mm in under den främre delen av trappan, se fig. 126 samt fig. 123, sid. 1.

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

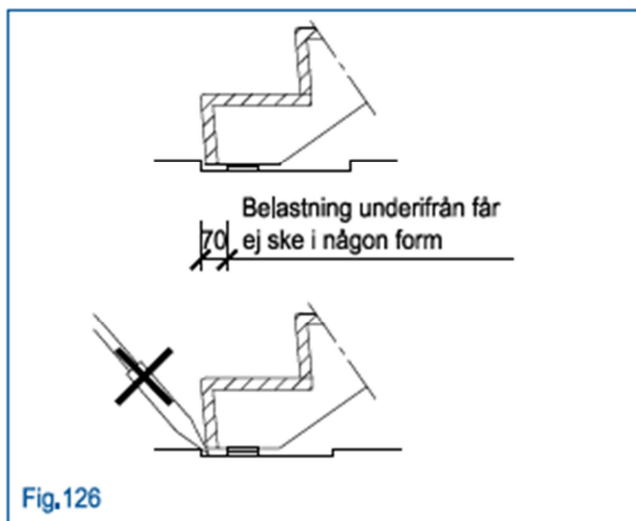


Fig.126

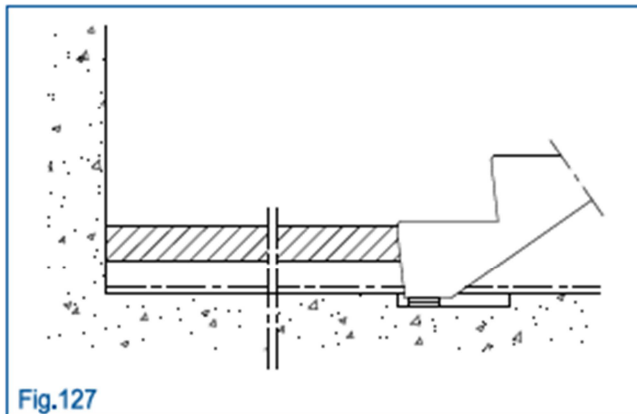


Fig.127

Svängd enloppstrappa, två delar per våning TYP M12-00

Montageanvisning, forts:

Stämp

Trappa utan fot stämpas mot första steget enligt fig. 127, sid. 3, samt mot kupans undersida enligt fig. 128. Stämp för bottendel ska placeras i innersväng under sista steget. Beroende på utformning och placering av upplag krävs eventuellt kompletterande stämp i ytersväng för bott- resp. toppdel. Vid oklarheter kontakta Herrljungatrappan.

Fig. 128 visar en princip för placering av stämp. Säkra stämpan mot glidning.

För att fixera trappan sätts distansklossar mellan trappa och vägg, se fig. 129.

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 Go-liathlyft skruvas ur, alternativt kapas ingjuten wire. Försänkning kring lyftpunkter ilagas.

