



Skivhiss

Installations och bruksanvisning

Board lift

Installation and operating Instructions

Plateheis

Installasjons-og bruksanvisning



Med gipsskivelyften kan en person lyfta en gipsskiva som är upp till 122 × 487 cm stor eller den mindre storleken 124 × 114 cm utan hjälp. Skivan kan lyftas till maximalt 335 cm höjd för att fästas mot plana tak, eller (med lyftens vagga lutad) mot lutande tak eller sidoväggar.

Lyftens vagga kan sänkas till 86,4 cm över golvytan för enkel lastning av paneler och klarar laster på upp till 68 kg.

Dessa instruktioner förklarar hur du monterar lyften, använder den, demonterar den efter användning för enkel transport och förvaring samt beställer reservdelar. Vi uppmanar dig att läsa avsnitten viktiga försiktighetsåtgärder och användning nedan, innan du börjar använda lyften.

Viktiga försiktighetsåtgärder

WARNING! För att skydda dig mot allvarliga skador ska du använda sunt förnuft och iaktta följande försiktighetsåtgärder när du använder gipsskivelyften.

- Läs alltid dessa instruktioner innan du använder lyften, och läs noggrant igenom alla varningar.

- Inspektera alltid enheten varje dag innan du använder den och var särskilt uppmärksam på vajerns skick.
- Låt alltid lyften uppnå arbetsrumstemperatur före användning (att flytta en kall enhet in till ett varmt rum kan orsaka kondens, vilket kan påverka användningen av vinschbromsen).
- Se alltid till att bromstrumman är ren och torr före användning.
- Använd aldrig lyften om något av tvärrmsstöden inte har fästs med sin låsfjädertunga.
- Håll alltid arbetsytan fri från hinder.
- Använd alltid hjälm när du använder denna lyft.
- Titta alltid efter överliggande hinder när du lyfter gipsskivan.
- Använd aldrig lyften för annat syfte än att lyfta en gipsskiva.
- Lyft aldrig mer än en gipsskiva åt gången. Lyft aldrig mer än 68 kg.

Innehåll

Montering.....	2
Operatörsreglage	4
Användningsprocedur	7
Nedmontering.....	9
Underhåll.....	11
Reservdelslista	34

Montering

Delar (Bild 1)

Gipsskivelyften levereras i flera delar som måste monteras ihop innan den används:

- Stativfotsenhet
- Stativenheten (140 cm hög), som inbegriper en vinschenhet och standard (122 cm långa) teleskopiska lyftsektioner
- Vaggenhet, utan löstagbara tvärramar
- Två tvärrarmsenheter för vaggan

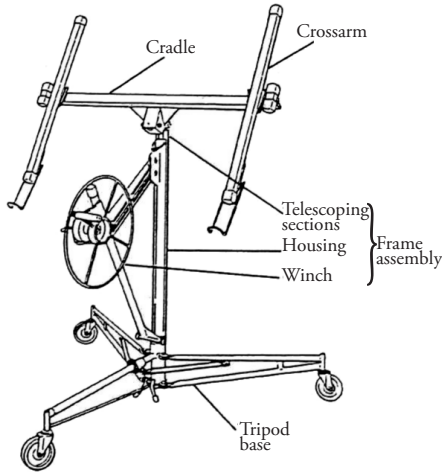


Bild. 1 Delar

Monteringsprocedur

- Ställ upp stativfoten
 - Sa. Ställ foten på golvet vilande på hjulen.
 - Tryck ned glidokringen. Håll ned ringen medan du svänger ut de två främre benen tills okringen snäpper

eller tills den svarta markeringen befinns sig i läshålet i botten på glidröret. (Se Bild 2)

- För att hindra stativfoten från att rulla bakåt vid monteringen ska du sänka ned backspärren enligt bilden.

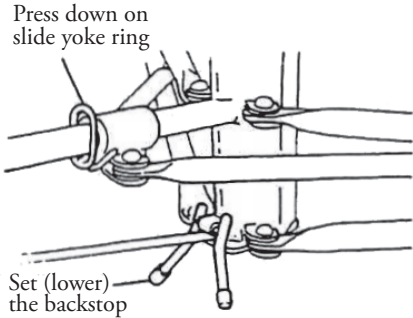


Bild. 2

- Ställ stativenheten på de två "V"-vinklarna på stativfoten och sänk ned stativet cirka 2,5 cm tills vinklarna håller fast den.
Innan du fortsätter ska du se till att stativet är helt nedtryckt och hålls ordentligt på plats av vinklarna.
- Fäst handtaget på vinschhjulet. Dra åt muttern, och skruva sedan ut den lite så att handtaget roterar fritt.
- Flytta vinschenheten till dess arbetsposition:
 - Håll vinschhjulet och bromsarmen enligt Bild 3. Roter vinschhjulet framåt lite medan du höjer bromsarmen för att frigöra bromsen.

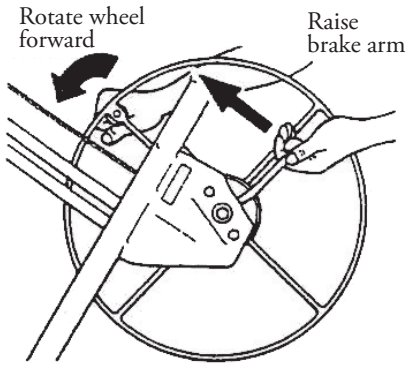


Bild. 3

- Hög bromsarmen ända upp. Ta tag i vinschstolpen och grip bestämt tag i bromsarmen med tummen. (Bild 4)

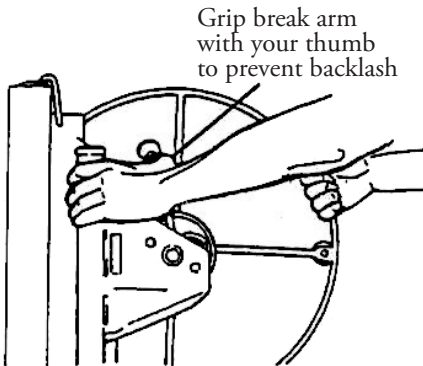


Bild. 4

- Placera höger hand ovanpå stativet. Fortsätt att hålla så hårt i bromsarmen som krävs för att förhindra att vajern går tillbaka, och dra vinschen hela vägen mot dig. (Bild 5)

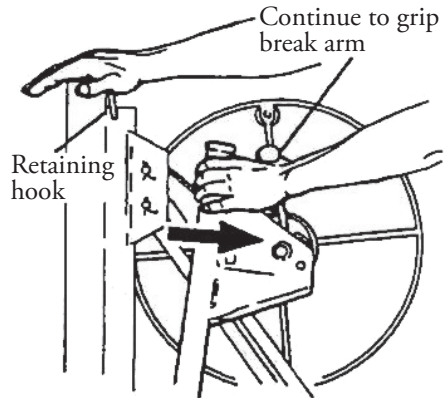


Bild. 5

- När vinschen är helt utdragen (bort från stativhuset), släpper du bromsarmen och svänger bort stoppkroken så att den inte längre håller fast teleskopsektionerna inuti stativhuset.
- Tryck vinschen lite bakåt mot stativet. Detta kopplar automatiskt in glidskenelåset så att vinschen hålls helt utdragen. (Bild 6)

VIKTIGT! Innan du fortsätter ska du se till att glidskenelåset är helt inkopplat – dvs. roterat moturs så långt som möjligt.

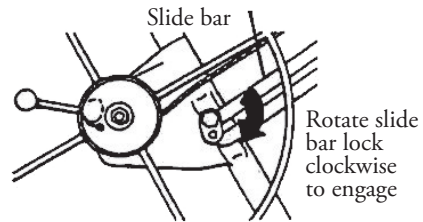


Bild. 6

WARNING! För att undvika att skadas måste glidskenelåset vara helt inkopplat om vinschenheten är utdragen.

- Sätt fast vaggan i stativet (Bild 7)
 - För in vaggans stolpe i öppningen högst upp på stativet.
 - Fäst vaggan stativet genom att snäppa lutningsspärren uppåt så att den krockar över tappen på vaggan.

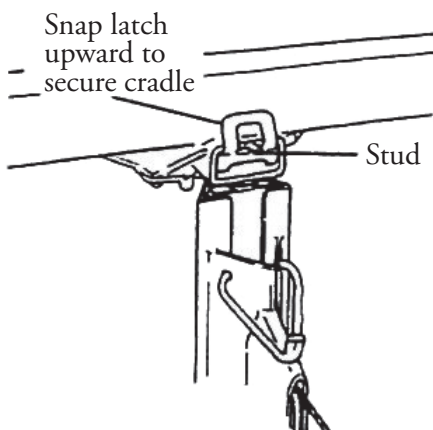


Bild. 7

- Fäst tvärlarmarna på vaggan:
OBS! Tvärlarmarna är utbytbara.
 - Skjut de koniska plattorna på tvärlarmarna in i de avsmalnande socklarna på vaggan. (Bild 8)
 - Tryck tvärlarmarna framåt i socklarna tills fjädertungan i botten på tvärlarmen snäpper på plats. (Bild 9)

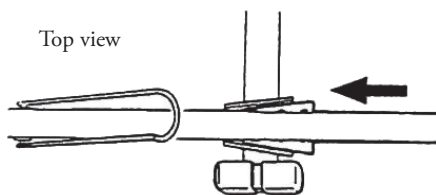


Bild. 8

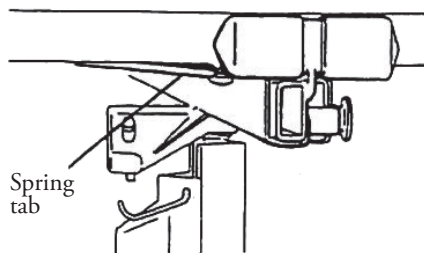


Bild. 9

Operatörsreglage

Glidokring (Bild 10)

Tryck ned glidokringen för att frigöra de två främre benen så att de kan roteras ut till lyftens arbetsläge eller in i förvaringsläget. En fjäderbelastad tapp snäpper in i ett hål i botten på glidröret för att låsa de fällbara benens läge.

Backspärr (Bild 10)

Sväng backspärren nedåt för att förhindra att foten rullar bakåt, eller uppåt för att låta hjulen rulla fritt.

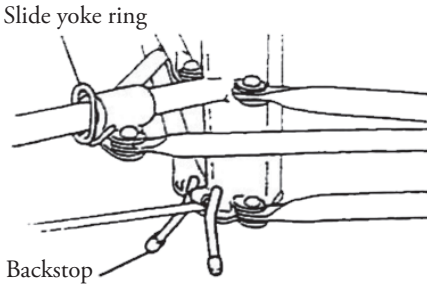


Bild. 10

Stödmedar (Bild 11)

Stödmedarna på tvåarmarna förlängs för att stödja en längre gipspanel.

Du förlänger en stödmed genom att dra ut låstappen med höger hand tills du kan dra ut stödmeden med vänster hand.

Låstappen kan låsa fast stödmeden i ett av tre lägen: helt indragen, utdragen 56 cm; eller utdragen 87 cm (se markeringen).

VIKTIGT! Använd inte lyften och lasta inte på någon gipskiva eller panel om låstappen inte låst fast i något av de tre lägena, eller om stödmedarna är längre utdragna än till 56 cm-läget.

För inte skada stödmedarna ska du dra tillbaka dem innan du transporterar eller ställer undan lyften.

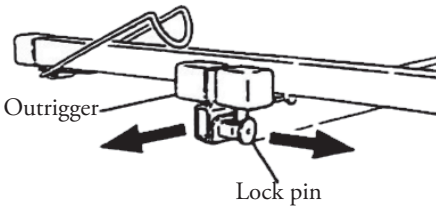


Bild. 11

Skivstödkrokar (Bild 12)

Öppna stödkrokan på var och en av tvåarmarna för att stödja gipskivan när du lastar på den eller när vaggan är lutad. För att inte skada stödkrokarna ska du stänga dem innan du transporterar eller ställer undan lyften.

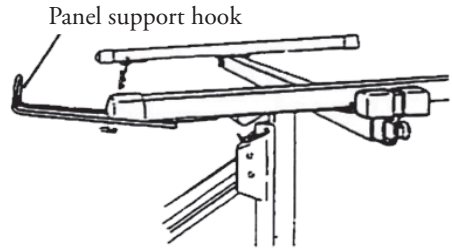


Bild. 12

Glidskenelås (Bild 13)

Glidskenelåset håller vinschenheten i dess (fullt utdragna) arbetsläge.

Du fäller vinschenheten mot stativet (vid nedmontering av enheten för transport eller förvaring) genom att frigöra låset genom att vrida det moturs när du lyfter på glidskenan.

När du monterar ihop enheten när den ska användas igen drar du ut vinschenheten hela vägen, och när du trycker tillbaka den något mot stativet aktiveras låset.

Dra aldrig åt muttern på glidskenelåset, för då kommer du inte att kunna fälla ihop enheten för transport eller förvaring.

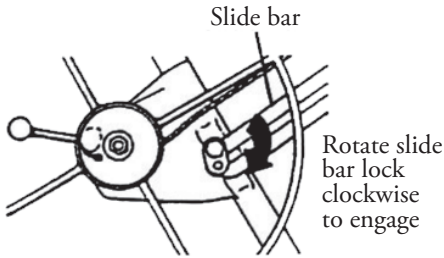


Bild. 13

Lutningsspärr (Bild 14)

För att vaggan ska kunna lutas (för att lasta på en gipsskiva eller för att höja skivan mot en sidovägg eller ett lutande tak), eller för att ta bort vaggan från stativet, ska du svänga lutningsspärren utåt och nedåt. Du låser vaggan på stativet utan att luta den genom att svänga spärren uppåt för att aktivera tappen på vaggan.

OBS! När den är i plant (ej lutande) läge kommer vaggan också att luta upp till 10° från sida till sida.

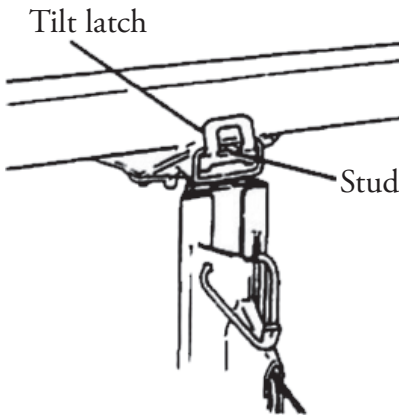


Bild. 14

Bromsarm (Bild 15)

En fjäderbelastad broms håller fast vaggan oavsett hur högt du hissar upp den genom att veva på vinschhjulet. Du sänker ned vaggan genom att styra vinschens bakåtroteration genom att fatta hjulhandtaget samtidigt som du försiktigt höjer bromsarmen för att frigöra bromsen.

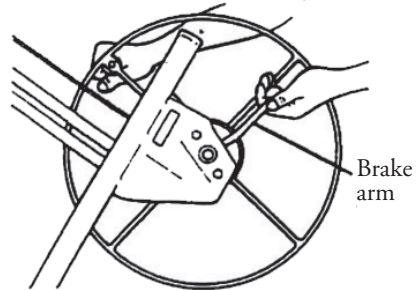


Bild. 15

Vinschhjul, handtag och stolpe (Bild 16)

Genom att veva vinschen (med hjulhandtaget) rullar du ut eller in vajern som hissar upp eller sänker ned vaggan. Fatta tag i stolpen för att få mer kraft när du vevar vinschen.

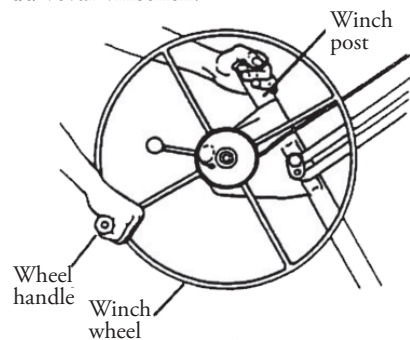


Bild. 16

Stoppkrok (Bild 17)

Stoppkroken håller fast teleskopsektionerna inuti ramen vid transport och förvaring.

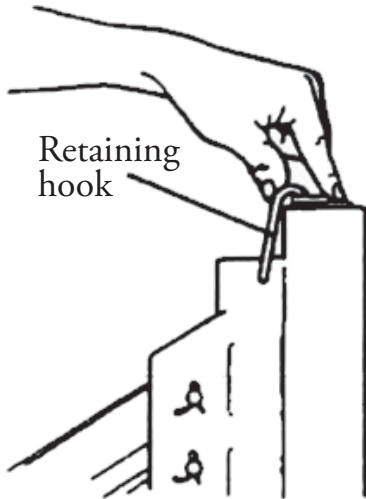


Bild. 17

Användningsprocedur

VIKTIGT! Läs avsnittet "Viktiga försiktighetsåtgärder" innan du använder lyften.

WARNING! Följ alla "Viktiga försiktighetsåtgärder" för att förhindra att du skadar dig allvarligt.

Använd alltid hjälm när du använder lyften.

För att förhindra personskada:

- Använd lyften endast för att lyfta en gipsskiva.

- Lyft endast en skiva åt gången.
- Lyft aldrig mer än 68 kg.

Säkerhetskontroll före användning

Varje dag innan du börjar använda lyften ska du:

- Inspektera enheten noggrant så att den inte är sliten eller skadad. Kontrollera vajern särskilt noggrant.
- Säkerställa att lyften har arbetsrumstemperatur innan du använder den.
- Se till att vinschbromstrumman är ren och torr innan du använder lyften.

Lasta på en gipsskiva (Bild 18)

- Aktivera (sänk ned) backspärren så att lyften inte kan rulla bakåt.
- Sväng upp skivstödkrokarna på de två tvärlarmarna. Se till att vaggan är vänd så att stödkrokarna är på motsatt sida mot vinschhjulet.
- Dra ut tvärlarmarnas stödmedar på vaggan så mycket som krävs för att helt stödja gipsskivans hela längd.
- Frigör lutningsspärren för att luta vaggan.
- Håll gipsskivan med pappersidan mot den lutande vaggan och lasta på skivan på lyften som bilden visar. Ställ skivan mot stödkrokarna och luta den försiktigt mot tvärlarmarna.
- Om du ska sätta upp skivan mot ett platt tak ska du luta bak vaggan till

plant läge och låsa lutningsspärren. Om du monterar skivan på en sidovägg eller ett lutande tak ska du låta vaggan vara kvar i lutande läge.

- Ta upp backspärren på foten och rulla försiktigt lyften nära den position där skivan ska sättas upp.

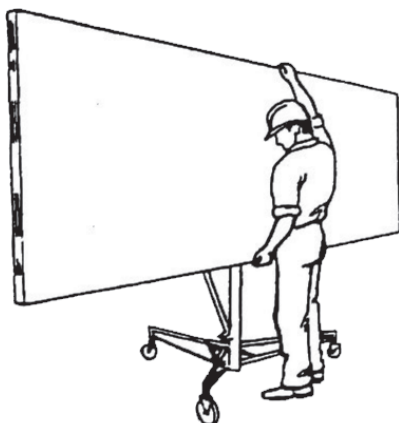


Bild. 18

Hissa upp skivan (Bild 19, 20)

VIKTIGT! Sänk alltid ned backspärren innan du hissar upp skivan mot ett lutande tak eller en sidovägg.

Vevo vinschhjulet i visad riktning (håll i stolpen för att få mer kraft) tills skivan befinner sig i önskad höjd.

Bromsen är fjäderbelastad för att automatiskt hålla kvar vaggan på vald höjd när du slutar vevo.

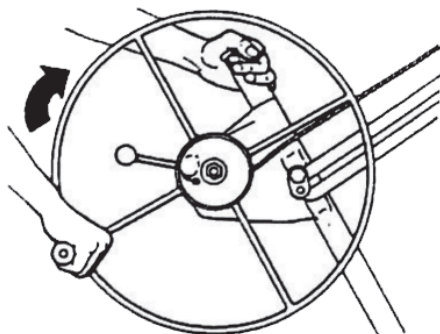


Bild. 19

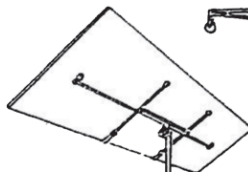
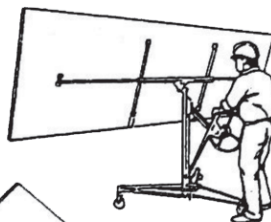


Bild. 20

WARNING! För att undvika att skadas allvarligt ska du vara uppmärksam på överliggande hinder när du hissar upp en skiva.

Sänka ned skivan (Bild 21)

- Fatta tag i hjulhandtaget med höger hand så att du kan hålla mot vinschens bakåtroteration.
- Behåll taget om vinschhandtaget. Frigör försiktigt bromsen med vänster hand och rotera sakta hjulet bakåt för att sänka ned vaggan till önskad höjd.

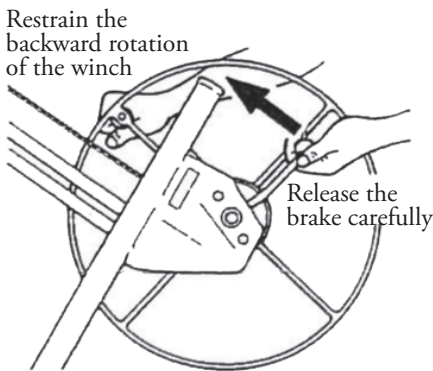


Bild. 21 Sänka ned skivan

IAKTTA FÖRSIKTIGHET! Vaggan åker ned snabbt när bromsarmen frigörs. Håll fast vinschen med höger hand på hjulhandtaget innan du frigör bromsen.

Nedmontering och förvaring

Förvara alltid gipsskivelyften på en torr och skyddad plats. Information om hur du monterar ned lyften för mer kompakt förvaring finns.

Nedmontering

Montera ned gipsskivelyften för transport och kompakt förvaring:

- Veva ned vaggan helt.
- Skjut in vaggans stödmedar hela vägen tills de låser fast. Stäng skivstöds krokarna.
- Ta bort tvärarmarna genom att trycka ned fjädertungan till botten och skjuta tvärarmen ut ur den avsmalnande sockeln. (Bild 22)

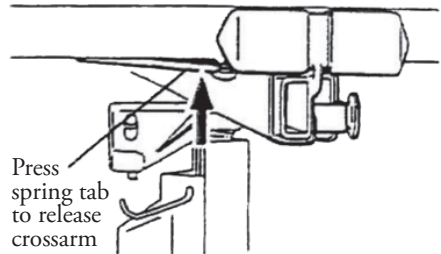


Bild. 22

- Lås upp vaggglutningsspärren. Lyft vaggan (cirka 7,5 cm) tills du kan ta bort den från stativet.
- Roterar vinschhjulet ett helt varv så som bilden visar. Detta gör att den inre teleskopsektionen höjs upp.
- Lås upp vinschenheten genom att lyfta glidskenan med vänster hand medan du roterar glidskenelåset moturs med höger hand. (Bild 23)

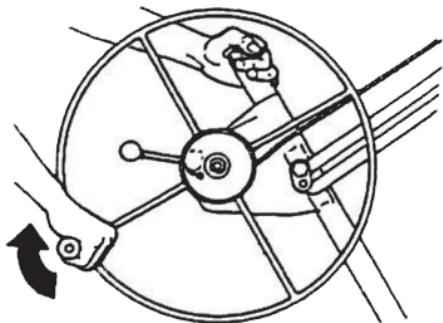


Bild. 23

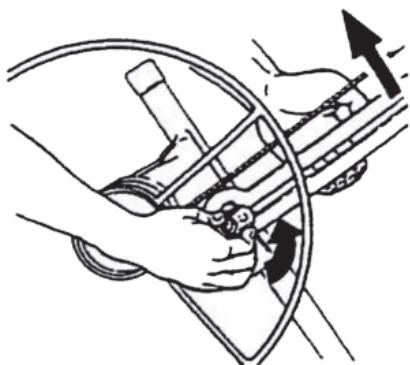


Bild. 24

- Håll glidskenelåset i upplåst läge och tryck ned teleskopsektionerna i stativet med vänster hand. Vinschenheten kommer att röra sig mot stativhuset.
 - Veva ned teleskopsektionerna hela vägen. Sväng upp stoppkroken så som visas och veva tillbaka teleskopsektionerna lite uppåt tills kroken håller fast dem.
 - Håll stoppkroken i läge med vänster hand och rotera vinschen framåt med höger hand. (Bild 24)
- Vinschenheten fälls ihop mot stativet. När glidskenan är i kontakt med stativet drar du åt vajern genom att vrida hjulet ytterligare (bara så mycket att vinschenheten håll på plats i detta läge).

- Lyft försiktigt stativet/vinschen cirka 2,5 cm för att ta bort den från stativfoten. (Bild 25)

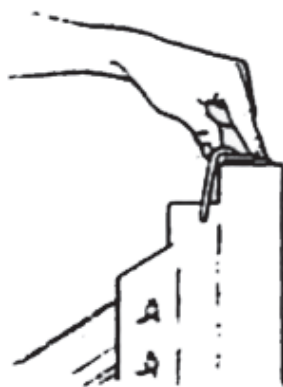


Bild. 25

- Du fäller ihop foten genom att trycka ned glidokringen och svänga de främre benen tills de låser fast i stängt läge. (Bild 26)

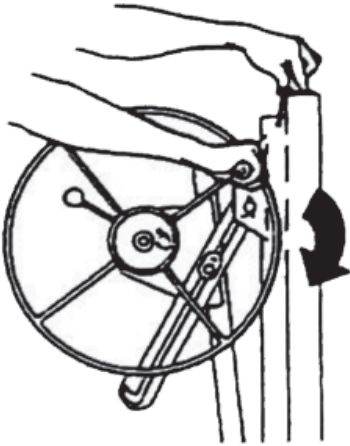


Bild. 26

Underhåll

- Inspektera vajern varje dag innan du använder lyften. Byt ut den vid minsta tecken på slitage (se instruktionerna som medföljer utbytesvajern).
- Olja då och då in vajertrissorna. Veva upp teleskopsektionerna för att komma åt den interna vajertrissan. Låt aldrig olja eller fett komma i kontakt med bromstrummans yta.
- Olja då och då in hjullagren.
- Om stativets teleskopsektioner inte fungerar smidigt lägger du på hus-hållsparaffin på glidytorerna.

The drywall lift allows one person to lift a drywall panel that is up to 122 × 487 cm in size or the small size 124 × 114 cm, without assistance. The panel can be raised to a maximum height of 335 cm for attachment to level ceilings- or (with the lift's cradle tilted) to sloped ceilings or side walls. For higher ceilings, an extension accessory is available that increases maximum lift to 470 cm.

The lift's cradle lowers to 86.4 cm off the floor for easy panel loading, and can support up to 68 kgs.

These instructions explain how to assemble the lift, operate it, disassemble it after use for easy transport and storage, and order replacement parts. We urge you to read the important precautions below, and the operation sections, before trying to use the lift.

Important precautions

WARNING: To protect against serious injury, use common sense and observe the following precautions when operating the drywall lift.

- Always study these instructions before operating, and pay close atten-

tion to all warnings.

- Always inspect the unit carefully before each day's use, pay special attention to the condition of the cable.
- Always allow the lift to reach working room temperature before use (moving a cold unit into a warm room can cause condensation, which could affect the operation of the winch brake).
- Always be sure the brake drum is clean and dry before operating.
- Never use the lift if either crossarm support is not secured by its locking spring tab.
- Always keep the work area free of obstructions.
- Always wear a hard hat when operating this lift.
- Always watch for overhead obstructions when lifting the drywall panel.
- Never use the lift for any purpose other than lifting a drywall panel.
- Never lift more than one sheet of drywall at a time. Never lift more than 68 kgs.

Contents

Assembly	13
Operator controls	15
Operating procedure	18
Disassembly	20
Maintenance	22
Spare parts list	34

Assembly

Components (Fig.1)

The Drywall Lift is shipped as several components that must be assembled before use:

- Tripod base assembly.
- Frame assembly(140 cm high), which includes a winch assembly and standard (122 cm) telescoping lift sections
- Cradle assembly, without its detachable crossarms
- Two cradle crossarm assemblies

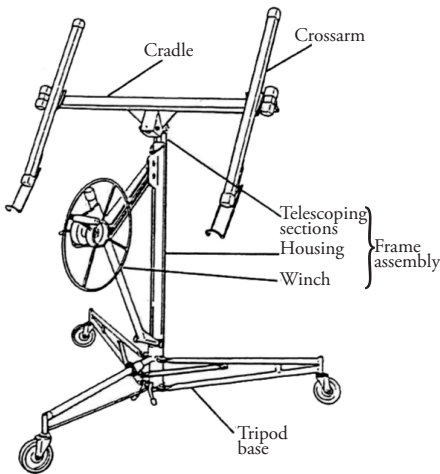


Fig. 1 Components of drywall lift

Assembly procedure

- Set up the tripod base:
 - Set the base on the floor, resting on its casters.
 - Press down on the slide yoke ring.

Hold the ring down while you swing the two forward legs out until the yoke ring snaps or black marked into the locking hole on the bottom of the slide tube. (See fig 2)

- To prevent the tripod base from rolling backward during assembly, lower the backstop as shown.

Press down on slide yoke ring

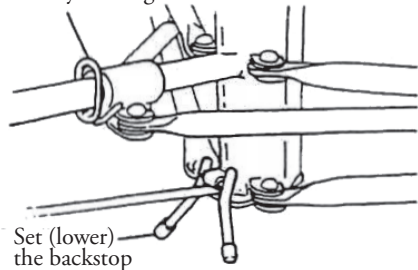


Fig. 2

- Set the frame assembly onto the two "V" angles on the tripod base, and lower the frame about 1 in. until it is secured by the angles.

Before continuing, be sure the frame is pushed all the way down and is held securely by the angles.

- Attach the handle to the winch wheel. Tighten the nut, then back it off slightly so the handle turns freely.
- Move the winch assembly into its working position:
 - Hold the winch wheel and brake arm as shown in fig 3. Rotate the winch wheel forward slightly while you lift on the brake arm to release the brake.

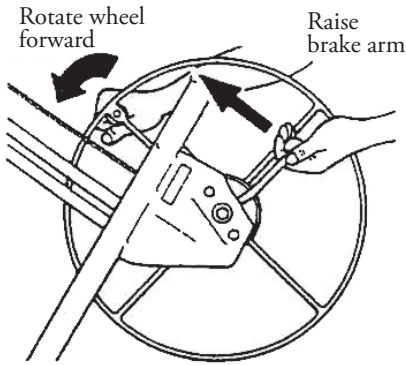


Fig. 3

- Raise the brake arm all the way up. Grasp the winch post, and grip the brake arm firmly with your thumb. (Fig 4)

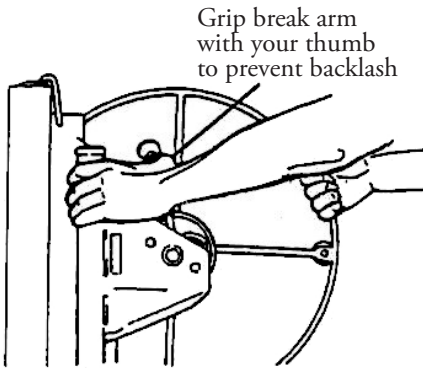


Fig. 4

- Place your right hand on top of the frame. Continue to grip the brake arm as needed to prevent cable backlash, and pull the winch assembly all the way toward you. (Fig 5)

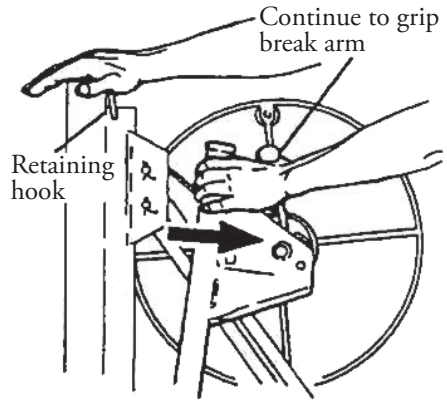


Fig. 5

- When the winch is fully extended (away from the frame housing), release the brake arm and swing the retaining hook away so it no longer secures the telescoping sections inside the frame housing.
- Press the winch assembly slightly back toward the frame. This automatically engages the slide bar lock to keep the winch fully extended. (Fig 6)

IMPORTANT: Before continuing, be sure that the slide bar lock is fully engaged — that is, rotated clockwise as far as possible.

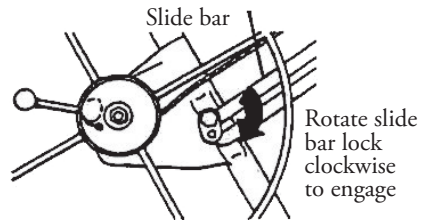


Fig. 6

WARNING: To avoid injury, slide bar lock must be fully engaged if winch assembly is extended.

- Attach the cradle to the frame (Fig 7)
 - Insert the cradle's post into the opening on top of the frame.
 - Secure the cradle to the frame by snapping the tilt latch upward so it hooks over the stud on the cradle.

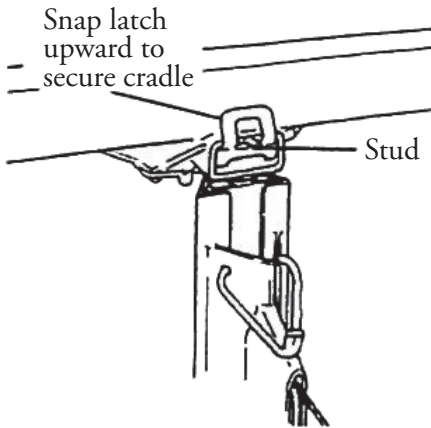


Fig. 7

- Attach the crossarms to the cradle:

NOTE: The crossarms are interchangeable.

 - Slide the tapered plates on the crossarms into the tapered sockets on the cradle. (Fig 8)
 - Press each crossarm forward into the socket until the spring tab on the bottom of the crossarm snaps into place. (Fig 9)

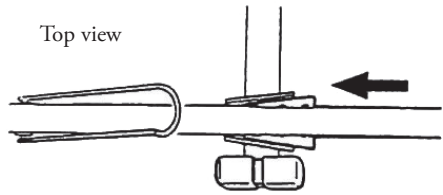


Fig. 8

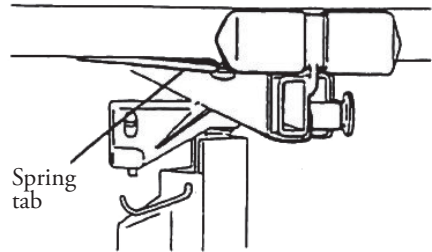


Fig. 9

Operator controls

Slide yoke ring (Fig 10)

Press down on the slide yoke ring to unlatch the two forward legs so they can be rotated out to the Lift's working position or in to its storage position. A spring-loaded pin snaps into a hole on the bottom of the slide tube, to lock the folding legs position.

Backstop (Fig 10)

Pivot the backstop down to prevent the base from rolling backward, or up to allow the unit to wheel freely.

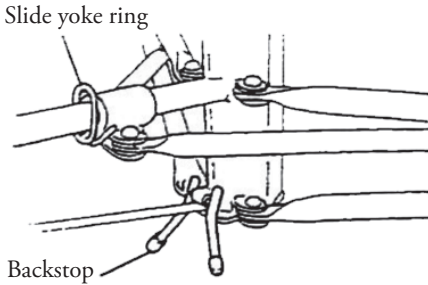


Fig. 10

Outriggers (Fig 11)

The outriggers on the crossarms extend for supporting a longer drywall panel.

To extend an outrigger, pull out the lock pin with your right hand until you can slide the outrigger out with your left hand. The lock pin can engage to lock the outrigger at one of three positions: fully retracted; extended 56 cm; or extended 87 cm. (see the mark)

IMPORTANT: Never load a drywall panel or operate the Lift if the lock pins are not engaged at one of these three positions, or if the outriggers are extended beyond the 56 cm position.

To avoid damaging them, always fully retract the outriggers before transporting or storing the lift.

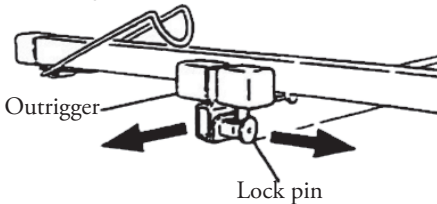


Fig. 11

Panel support hooks (Fig 12)

Open the support hook on each crossarm to support the drywall panel when it is being loaded, or when the cradle is tilted. To avoid damaging them, always close the support hooks before transporting or storing the lift.

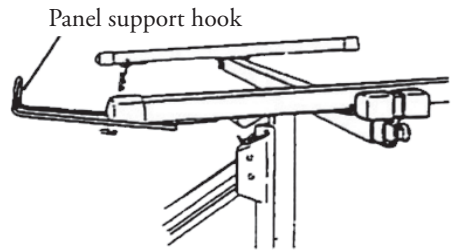


Fig. 12

Slide bar lock (Fig 13)

The slide bar lock holds the winch assembly at its operating (fully extended) position.

To fold the winch assembly against the frame (when disassembling the unit for transport or storage), disengage the lock by turning it counterclockwise as you lift on the slide bar.

When you reassemble the unit for operation, extending the winch assembly all the way and then pressing it back slightly toward the frame automatically engages the lock.

Never tighten the nut on the slide bar lock, or you will be unable to fold up the unit for transport and storage.

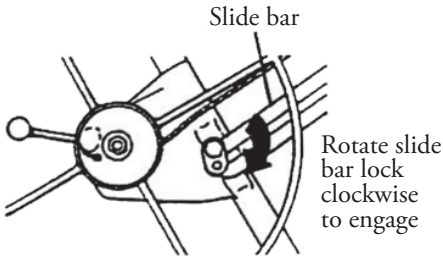


Fig. 13

Tilt latch (Fig 14)

To allow the cradle to tilt (for loading a dry wall panel, or for raising the panel to a side wall or sloped ceiling); or to remove the cradle from the frame, pivot the tilt latch out and down. To lock the cradle onto the frame without tilting, pivot the latch up to engage the stud on the cradle.

NOTE: When it is in the level (non-tilted) position, the cradle will also tilt up to 10° side-to-side.

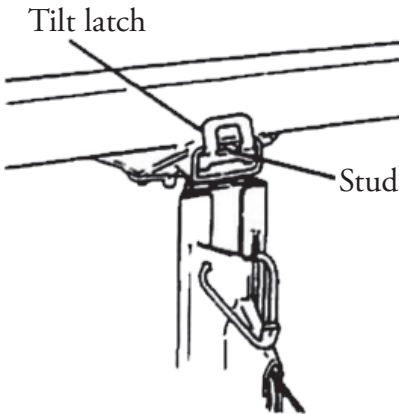


Fig. 14

Brake arm (Fig 15)

A spring-loaded brake holds the cradle at whatever height you raise it by cranking the winch wheel. To lower the cradle, control the backward rotation of the winch by grasping the wheel handle as you carefully raise the brake arm to release the brake.

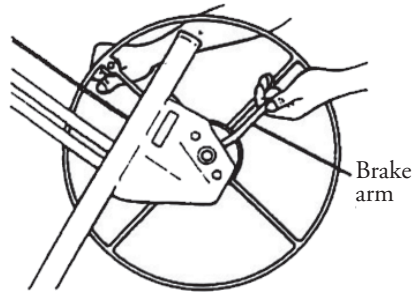


Fig. 15

Winch wheel, handle, and post (Fig 16)

Cranking the winch (using the wheel handle) coils or uncoils the cable that raises or lowers the cradle.

Grasp the post for leverage when cranking the winch.

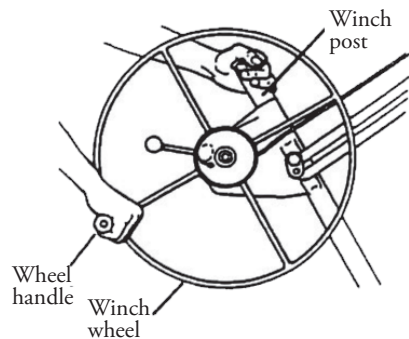


Fig. 16

Retaining hook (Fig 17)

The retaining hook secures the telescoping sections inside the frame, for transport and storage.

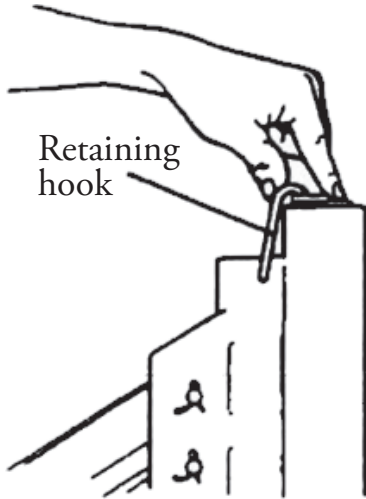


Fig. 17

Operating procedure

IMPORTANT: Read the "Important precautions" before you operate the lift.

WARNING: To avoid serious injury, follow all "Important precautions".

Always wear a hard hat when operating.

To avoid injury:

- Use only for lifting a drywall panel.
- Lift only one panel at a time.
- Never lift more than 68 kgs.

Safety check before operation

Before you begin operating the Lift each day:

- Inspect the unit carefully for wear or damage. Pay special attention to the cable.
- Be sure the Lift is at working room temperature before operating.
- Be sure the winch brake drum is clean and dry before operating.

To load a drywall panel (Fig 18)

- Set (lower) the backstop, so the Lift won't roll backward.
- Swing open the panel support hooks on the two crossarms. Be sure the cradle is turned so the support hooks are on the opposite side from the winch wheel.
- Extend the crossarm outriggers on the cradle as needed to fully support the length of the drywall panel.
- Release the tilt latch to tilt the cradle.
- Hold the drywall panel with its face paper toward the tilted cradle, and load the panel onto the Lift as shown. Set the panel onto the support hooks, and carefully lean it against the crossarms.
- If installing the panel on a flat ceiling, tilt the cradle back up to its level position and lock the tilt latch. If installing the panel on a side wall or a sloped ceiling, leave the cradle tilted.
- Raise the backstop on the base, and carefully roll the Lift close to the position where the panel will be installed.

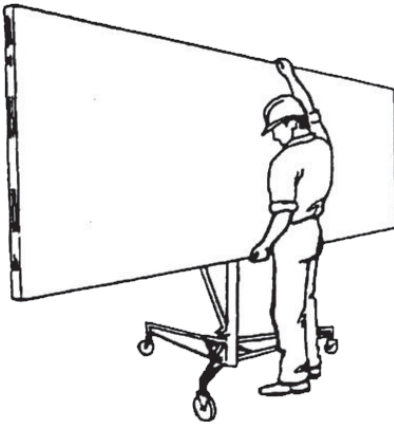


Fig. 18

To raise the panel (Fig 19, 20)

IMPORTANT: Always lower the backstop before raising the panel to a sloped ceiling or a side wall.

Crank the winch wheel in the direction shown (hold the post for leverage) until the panel is at the desired height.

The brake is spring-loaded to automatically hold the cradle at the selected height when you stop cranking.

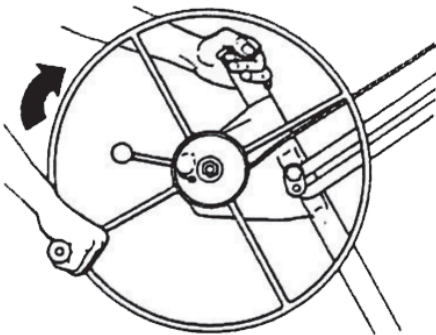


Fig. 19

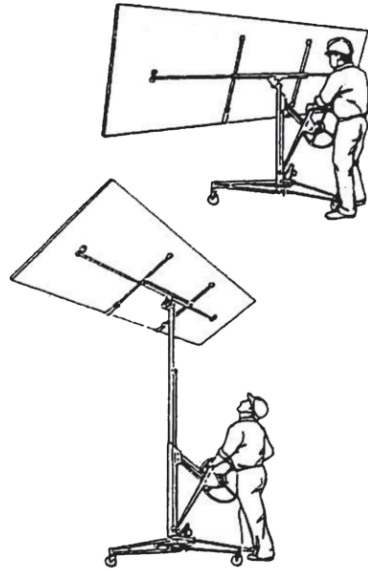


Fig. 20

WARNING: To avoid serious injury, watch for overhead obstructions when raising panel.

To lower the panel (Fig 21)

- Grasp the wheel handle with your right hand so you can restrain the backward rotation of the winch.
- Retain your hold on the winch handle. Carefully release the brake with your left hand and slowly rotate the wheel backward to lower the cradle to the desired height.

Restrain the backward rotation of the winch

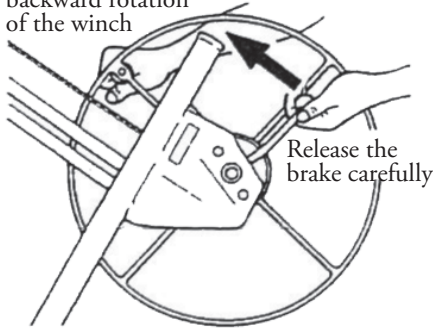


Fig. 21 To lower the panel

CAUTION: Cradle drops rapidly when brake arm is released.

Control winch with your right hand on wheel handle before releasing brake.

Disassembly and storage

Always store the On/wall Lift in a dry, protected area. To disassemble for more compact storage.

Disassembly

To disassemble the Drywall Lift for transport or compact storage:

- Crank the cradle all the way down.
- Slide the cradle outriggers all the way in until they latch. Close the panel support hooks.
- Remove the crossarms by pressing the spring tab on the bottom and sliding the crossarm out of the tapered socket. (Fig 22)

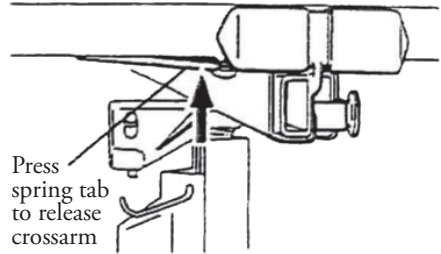


Fig. 22

- Unlock the cradle tilt latch. Lift the cradle (about 7.5 cm) until you can remove it from the frame.
- Rotate the winch wheel one full rotation forward as shown. This will raise the inner telescoping section.
- Unlock the winch assembly by lifting the slide bar with your left hand while you rotate the slide bar lock counterclockwise with your right hand. (Fig 23)

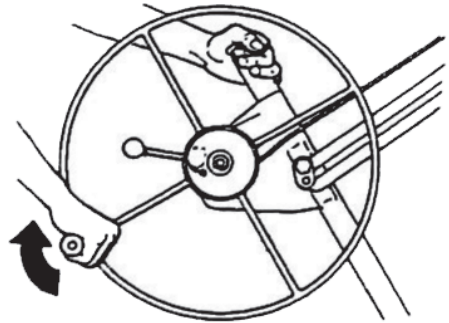


Fig. 23

- Hold the slide bar lock in this disengaged position, and press down on the telescoping sections in the frame with your left hand. The winch assembly will move toward the frame housing.
- Crank the telescoping sections all the way down. Swing up the retaining hook as shown, and crank the telescoping sections back up slightly until secured by the hook.
- Hold the retaining hook in this position with your left hand, and rotate the winch forward with your right hand. (Fig 24)

The winch assembly will fold up against the frame. When the slide bar contacts the frame, tighten the cable by turning the wheel further (just enough to hold the winch assembly in this position).

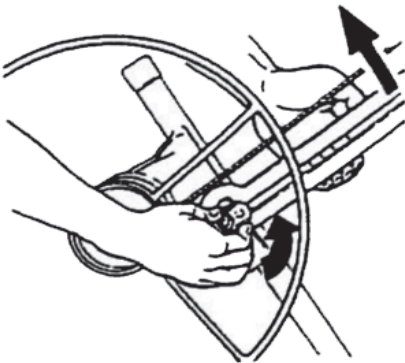


Fig. 24

- Carefully lift the frame/winch about 2.54 cm. to free it from the tripod base. (Fig 25)

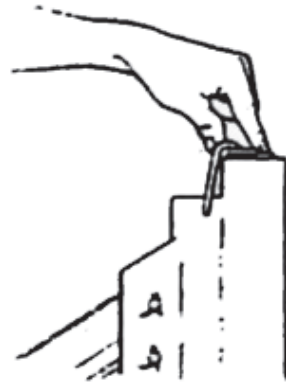


Fig. 25

- To fold the base, press down on the slide yoke ring and pivot the forward legs in until they lock in the closed position. (Fig 26)

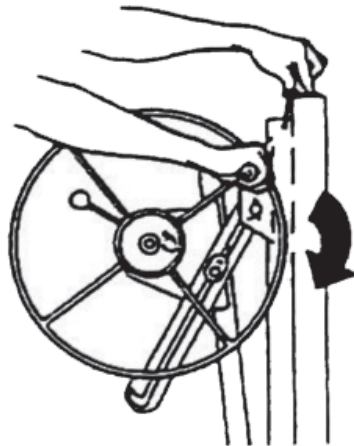


Fig. 26

Maintenance

- Inspect the cable before each work day. Replace it at the first sign of wear (refer to the instructions supplied with the replacement cable).
- Occasionally oil the cable pulleys. Crank up the telescoping sections for access to the internal cable pulley. Never allow oil or grease to contact the surface of the winch brake drum.
- Occasionally oil the caster bearings.
- If the telescoping sections of the frame don't operate smoothly, apply household paraffin to the sliding surfaces.

Med plateheisen kan en person løfte en gipsplate som er opp til 122 × 487 cm stor, eller en mindre størrelse 124 × 114 cm uten hjelp. Platen kan løftes til maksimalt 335 cm høyde for å festes mot plane tak, eller (med heisens vugge skråstilt) mot skråstilte tak eller sidevegger.

Heisens vugge kan senkes til 86,4 cm over gulvflaten for enkel lasting av paneler og tåler last på opp til 68 kg.

Disse instruksjoner forklarer hvordan du monterer heisen, bruker den, demonterer den etter bruk for enkel transport og oppbevaring samt bestiller reservedeler. Vi oppfordrer deg til å lese avsnittet viktige forholdsregler og bruk under, før du begynner å bruke heisen.

Viktige forholdsregler

ADVARSEL! For å beskytte deg mot alvorlige skader skal du bruke sunn fornuft og observere følgende forholdsregler når du bruker gipsplateheisen.

- Les alltid disse instruksjoner før du bruker heisen, og les nøye igjennom alle advarsler.

- Kontroller alltid enheten hver dag før du bruker den, og vær spesielt oppmerksom på vaierens stand.
- La alltid heisen oppnå arbeidsromtemperatur før bruk (å flytte en kald enhet inn til et varmt rom kan forårsake kondens, som kan påvirke bruken av vinsjbremsen).
- Pass alltid på at bremsetrommelen er ren og tørr før bruk.
- Bruk aldri heisen hvis noe av tverrarmstøtten ikke er festet med sin låsefjærtunge.
- Hold alltid arbeidsflaten fri for hindringer.
- Bruk alltid hjelm når du bruker denne heisen.
- Titt alltid etter overliggende hinder når du løfter gipsplaten.
- Bruk aldri heisen for annet enn å løfte en gipsplate.
- Løft aldri mer enn en gipsplate av gangen. Løft aldri mer enn 68 kg.

Innhold

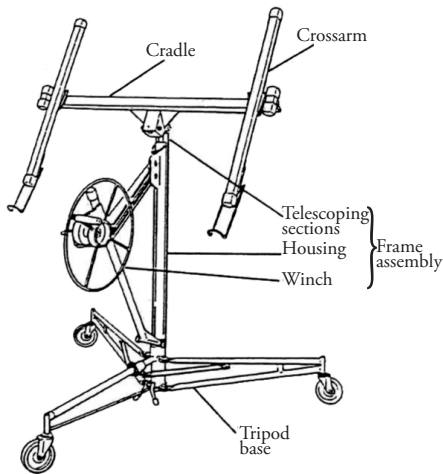
Montering.....	24
Operatørregulering.....	26
Bruksprosedyre.....	29
Nedmontering.....	31
Vedlikehold	33
Reservedelsliste.....	34

Montering

Deler (Bilde. 1)

Gipsplateheisen leveres i flere deler som må monteres sammen før den brukes:

- Stativfotsenhet
- Stativenheten (140 cm høy), som inneholder en vinsjenhet og standard (122 cm lange) teleskopiske løfteseksjoner
- Vuggeenhet, uten demonterbare tverrarmmer
- To tverrarmsenheter for vuggen



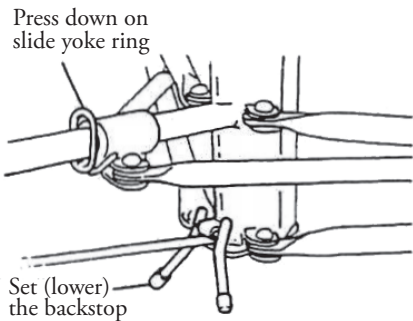
Bilde. 1 Deler

Monteringsprosedyre

- Sett opp stativfoten
 - Sett foten på gulvet hvilende på hjulene.
 - Trykk ned glideringen. Hold ned

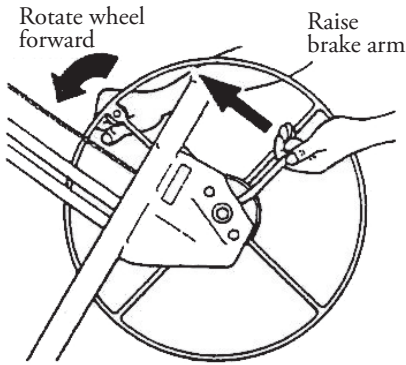
ringen med du svinger ut de to fremre beina til ringen hekter eller til den svarte markeringen befinner seg i låsehullet i bunnen på gliderøret. (Se Bilde 2)

- For å hindre stativfoten fra å rulle bakover ved monteringen skal du senke ned baksperren som vist i bildet.



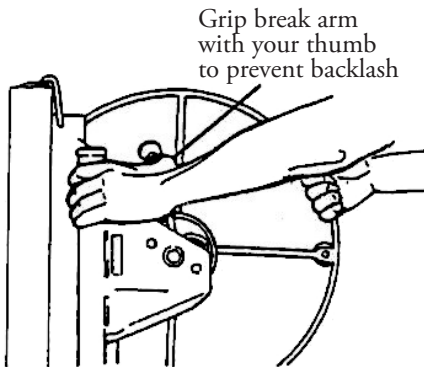
Bilde. 2

- Sett stativenheten på de to "V"-vinklene på stativfoten og senk ned stativet ca. 2,5 cm til vinklene holder den fast. Før du fortsetter skal du passe på at stativet er helt nedtrykket og holdes ordentlig på plass av vinklene.
- Fest håndtaket på vinsjhjulet. Trekk til mutteren, og skru den så litt ut slik at håndtaket roterer fritt.
- Flytt vinsjenheten til dens arbeidsposisjon:
 - Hold vinsjhjulet og bremsearmen iflg. Bilde 3. Rotere vinsjhjulet framover litt mens du hever bremsearmen for å frigjøre bremsen.



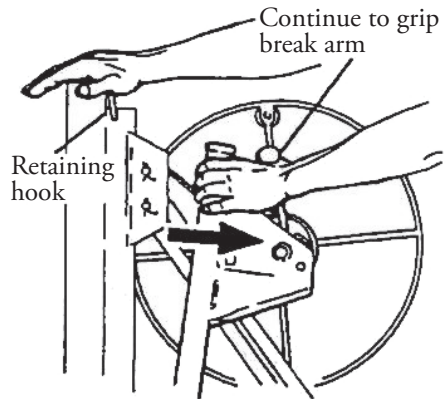
Bilde. 3

- Hev bremsearmen helt opp. Ta tak i vinsjstolpen og grip bestemt tak i bremsearmen med tommelen. (Bilde 4)



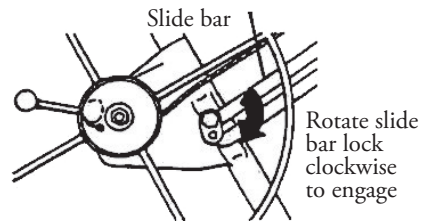
Bilde. 4

- Plasser høyre hånd ovenpå stativet. Fortsett å holde så hardt i bremsearmen som kreves for å forhindre at wiren går tilbake, og dra vinsjenheten hele veien mot deg. (Bilde 5)



Bilde. 5

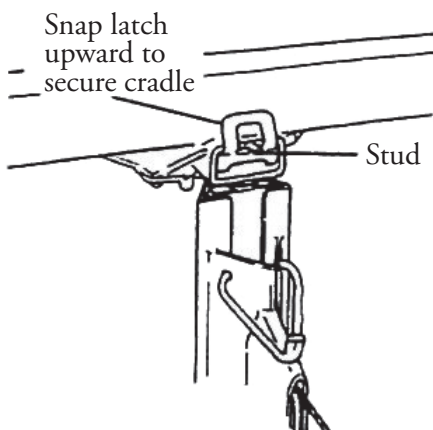
- Når vinsjen er helt dratt ut (bort fra stativhuset), slipper du bremsearmen og svinger bort stoppkroken slik at den ikke lengre holder fast teleskopseksjonene inne i stativhuset.
 - Trykk vinsjenheten litt bakover mot stativet. Dette kobler automatisk inn glideskinnelåsen slik at vinsjen holdes helt uttrukket. (Bilde 6).
- VIKTIG!** Før du fortsetter skal du passe på at glideskinne-låsen er helt innkoblet – dvs. roterer moturs så langt som mulig.



Bilde. 6

ADVARSEL! For å unngå skader, må glidekinnelåsen være helt innkoblet hvis vinsjenheten er dratt ut.

- Sett fast vuggen i stativet (Bilde 7)
 - Før inn vuggens stolpe i åpningen lengst opp på stativet.
 - Fest vuggen på stativet ved å hekte skråstillings-sperren oppover slik at den kroker over tappen på vuggen.

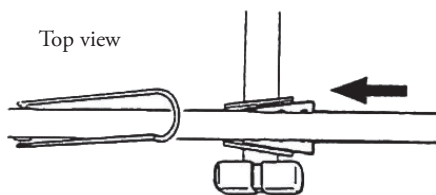


Bilde. 7

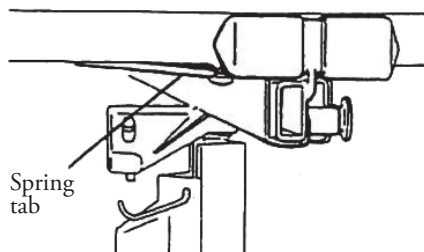
- Fest tverrarmene på vuggen:

OBS! Tverrarmene er utbyttbare.

 - Skyv de koniske platene på tverrarmene inn i de innsmalende soklene på vuggen. (Bilde 8)
 - Trykk tverrarmene fremover i soklene til fjærtungen i bunnen på tverrarmen hektes på plass. (Bilde 9)



Bilde. 8



Bilde. 9

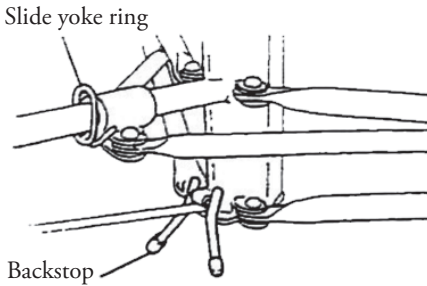
Operatørregulering

Glideåkring (Bilde 10)

Trykk ned glideåkningen for å frigjøre de to fremre beina slik at de kan roteres ut til heisens arbeidsposisjon eller inn i oppbevaringsposisjon. En fjærbelastet tapp hektes inn i et hull i bunnen på gliderøret for å låse de fellbare beinas posisjon.

Tilbakeslagssperre (Bilde 10)

Sving tilbakeslagssperren nedover for å forhindre at foten ruller bakover, eller oppover for å la hjulene rulle fritt.



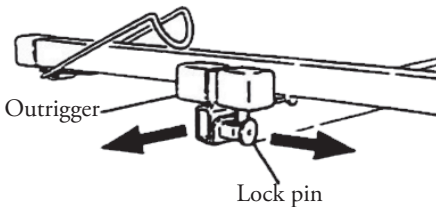
Bilde. 10

Støttemeier (Bilde 11)

Støttemeierne på tverrarmene forlenges for å støtte en lengre gipsplate.

Du forlenger en støttemeie ved å dra ut låsetappen med høyre hånd til du kan dra ut støttemeien med venstre hånd. Låsetappen kan låse fast støttemeien i ett av tre stillinger: helt inndratt, dratt ut 56 cm, eller dratt ut 87 cm (se markeringen).

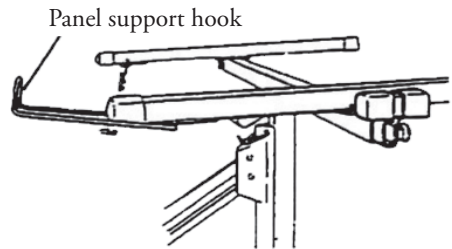
VIKTIG! Bruk ikke heisen og last ikke på noen gipsplater eller paneler hvis låsetappen ikke er låst fast i noen av de tre posisjonene, eller om støttemeierne er lengre dratt ut enn til 56 cm-posisjonen. For ikke å skade støttemeierne skal du dra dem tilbake før du transporterer eller setter vekk heisen.



Bilde. 11

Platestøttekroker (Bilde 12)

Åpne støttekroken på hver og en av tverrarmene for å støtte gipsplaten når du laster den på, eller når vuggen er skråstilt. For ikke å skade støttekrokene skal du stenge dem før du transporterer eller setter vekk heisen.

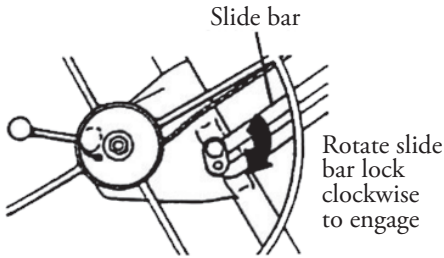


Bilde. 12

Glideskinnelås (Bilde 13)

Glideskinnelåsen holder vinsjenheten i dens (fullt utdratt) arbeidsstilling. Du feller vinsjenheten mot stativet (ved nedmontering av enheten for transport eller oppbevaring) ved å frigjøre låsen ved å vri det moturs når du løfter på glideskinnen. Når du monterer sammen enheten når den skal brukes igjen drar du ut vinsjenheten hele veien, og når du trykker den tilbake noe mot stativet aktiveres låsen.

Trekk aldri til mutteren på glideskinnelåsen, for da kommer du ikke til å kunne felle sammen enheten for transport eller oppbevaring.

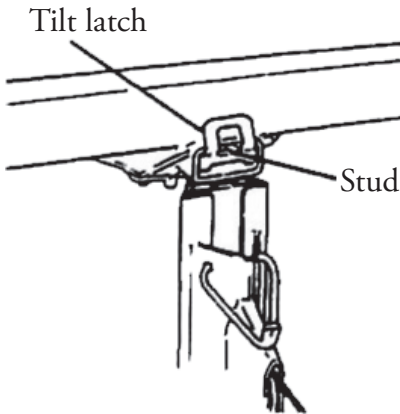


Bilde. 13

Skråstillingssperre (Bilde 14)

For at vuggen skal kunne skråstilles (for å laste på en gipsplate eller for å heve platen mot en sidevegg eller et skråtilt tak), eller for å ta bort vuggen fra stativet, skal du svinge skråstillingssperren utover og nedover. Du låser vuggen på stativet uten å skråstille den ved å svinge sperren oppover for å aktivere tappen på vuggen.

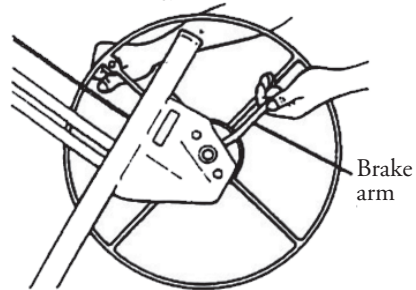
OBS! Når den er i plant (ikke skråtilt) stilling kommer vuggen også å helle opp til 10° fra side til side.



Bilde. 14

Bremsearm (Bilde 15)

En fjærbelastet bremse holder fast vuggen uansett hvor høyt du heiser den opp den ved å sveive på vinsjhjulet. Du senker ned vuggen ved å styre vinsjens bakover rotasjon ved å ta tak i hjulhåndtaket samtidig som du forsiktig hever bremsearmen for å frigjøre bremsen.

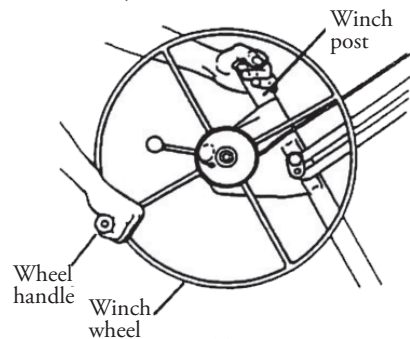


Bilde. 15

Vinsjhjul, håndtak og stolpe (Bilde 16)

Ved å sveive vinsjen (med hjulhåndtaket) ruller du ut eller inn vaieren som heiser opp eller senker ned vuggen.

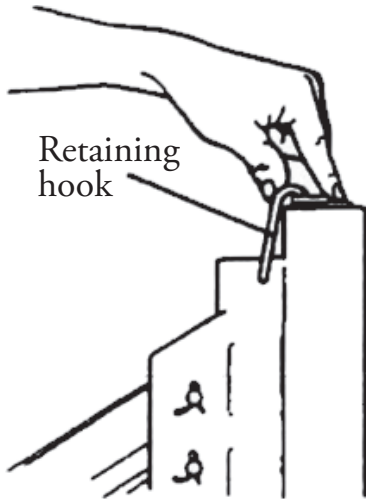
Ta tak i stolpen for å få mer kraft når du sveiver vinsjen.



Bilde. 16

Stoppkrok (Bilde 17)

Stoppkroken holder fast teleskopseksjonene inne i rammen ved transport og oppbevaring.



Bilde. 17

Bruksprosedyre

VIKTIG! Les avsnittet "Viktige forholdsregler" før du bruker plateheisen.

ADVARSEL! Følg alle "Viktige forholdsregler" for å forhindre at du skader deg alvorlig.

Bruk alltid hjelm når du bruker plateheisen.

For å forhindre personskade:

- Bruk heisen kun for å løfte en gipsplate.
- Løft kun en plate av gangen.
- Løft aldri mer enn 68 kg.

Sikkerhetskontroll før bruk

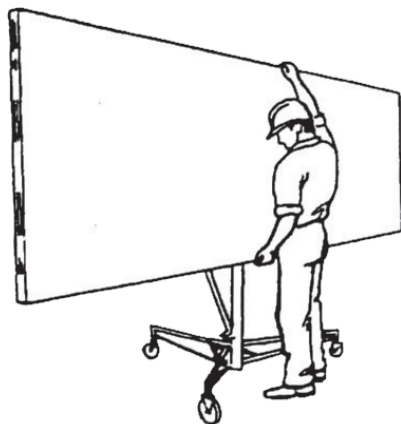
Hver dag, før du begynner å bruke plateheisen skal du:

- Inspisere enheten nøye slik at den ikke er slitt eller skadet. Kontroller vaieren spesielt nøye.
- Sikre at heisen har arbeidsromtemperatur før du bruker den.
- Passe på at vinsjbremssetrommelen er ren og tørr før du bruker plateheisen.

Laste på en gipsplate (Bilde 18)

- Aktivere (senk ned) tilbakeslagssperren slik at heisen ikke kan rulle bakover.
- Sving opp platestøttekrokene på de to tverrarmene. Passe på at vuggen er snudd slik at støttekrokene er på motsatt side mot vinsjhjulet.
- Dra ut tverrarmenes støttemeier på vuggen så mye som kreves for å støtte hele gipsplaten lengde.
- Frigjør skråstillingssperren for å skråstille vuggen.
- Hold gipsplaten med papirsiden mot den skråstilte vuggen og last på platen på heisen som bildet viser. Sett platen mot støttekrokene og skråstill den forsiktig mot tverrarmene.
- Om du skal sette opp platen mot et flatt tak skal du skråstille bak vuggen til plan stilling og låse skråstillingssperren. Om du monterer platen på en sidevegg eller et skråstilt tak skal du la vuggen være i skråstilt stilling.

- Ta opp tilbakeslagssperren på foten og rull forsiktig heisen nær den posisjon der platen skal settes opp.



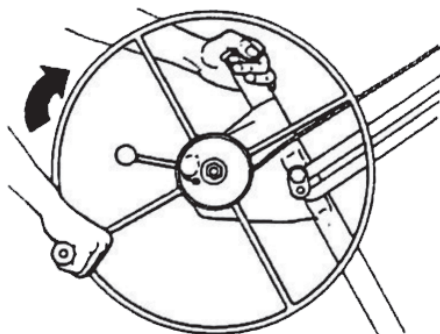
Bilde 18

Heis opp platen (Bilde 19, 20)

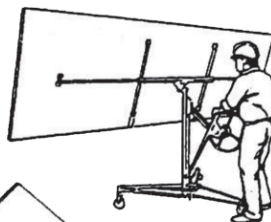
VIKTIG! Senk alltid ned tilbakeslagssperren før du heiser opp platen mot et skråstilt tak eller en sidevegg.

Sveive vinsjhjulet i vist retning (hold i stolpen for å få mer kraft) til platen befinner seg i ønsket høyde.

Bremsen er fjærbelastet for automatisk å holde igjen vuggen på valgt høyde når du slutter å sveive.



Bilde. 19

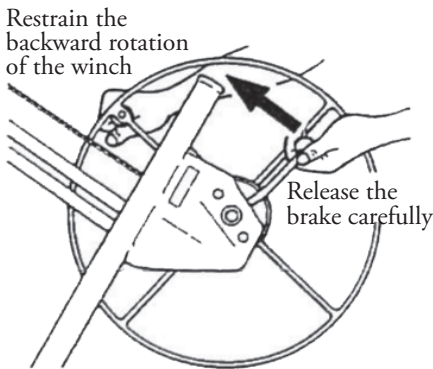


Bilde. 20

ADVARSEL! For å unngå alvorlige skader skal du være oppmerksom på overliggende hinder når du heiser opp en plate.

Senke ned platen (Bilde 21)

- Ta tak i hjulhåndtaket med høyre hånd slik at du kan holde mot vinsjens bakover rotasjon.
- Behold taket om vinsjhåndtaket. Frigjør forsiktig bremsen med venstre hånd og rotere sakte hjulet bakover for å senke ned vuggen til ønsket høyde.



Bilde. 21 Senke ned platen

OBSERVERE FORSIKTIGHET! Vuggen kjøres ned raskt når bremsearmen frigjøres. Hold fast vinsjen med høyre hånd på hjulhåndtaket før du frigjør bremsen.

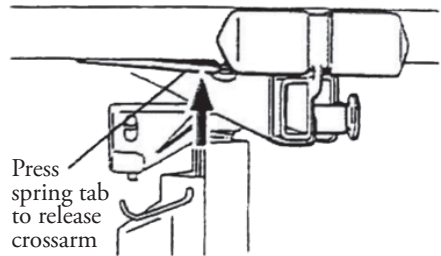
Nedmontering og oppbevaring

Oppbevare alltid gipsplateheisen på et tørt og beskyttet sted. Informasjon om hvordan du monterer ned heisen for mer kompakt oppbevaring finnes.

Nedmontering

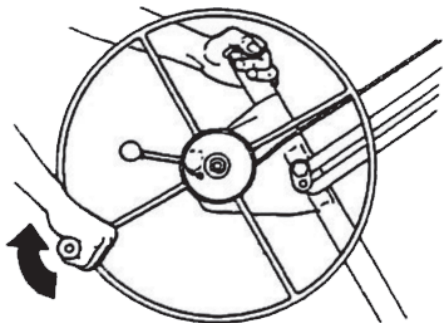
Monter ned gipsplateheisen for transport og kompakt opp-bevaring:

- Sveive ned vuggen helt.
- Skyv inn vuggens støttemeier hele veien til de låser fast. Steng platestøttekrokene.
- Ta bort tverrarmene ved å trykke ned fjærtungen til bunnen og skyve tverrarmen ut fra den avsmalende sokkelen. (Bilde 22)



Bilde. 22

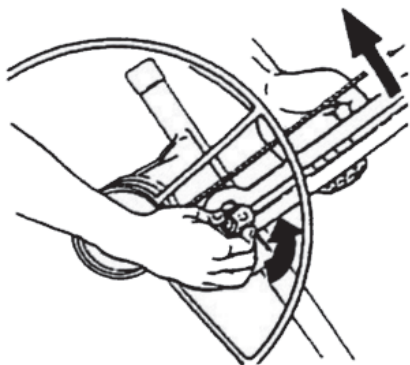
- Lås opp vaggjellingsperren. Løfte vuggen (ca. 7,5 cm) til du kan ta den bort fra stativet.
- Rotere vinsjhjulet en hel omdreining slik som bildet viser. Dette gjør at den indre teleskopseksjonen heves opp.
- Lås opp vinsjenheten ved å løfte glideskinnen med venstre hånd mens du roterer glideskinnelåsen moturs med høyre hånd. (Bilde 23)



Bilde. 23

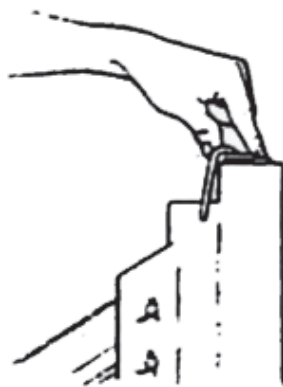
- Hold glideskinnelåsen i opplåst stilling og trykk ned teleskopseksjonene i stativet med venstre hånd. Vinsjenheten kommer til å bevege seg mot stativhuset.
- Sveive ned teleskopseksjonene hele veien. Sving opp stoppkroken slik som vises og sveive tilbake teleskopseksjonene litt oppover til kroken holder dem fast.
- Hold stoppkroken i stilling med venstre hånd og rotere vinsjen framover med høyre hånd. (Bilde 24)

Vinsjenheten felles sammen mot stativet. Når glideskinnen er i kontakt med stativet drar du til vaieren ved å vri hjulet ytterligere (bare så mye at vinsjenheten holdes på plass i denne stillingen).



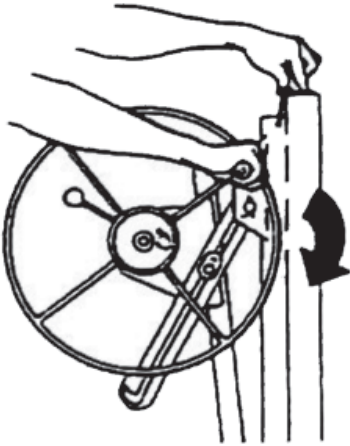
Bilde. 24

- Løft forsiktig stativet/vinsjen ca. 2,5 cm for å ta den bort fra stativfoten. (Bilde 25)



Bilde. 25

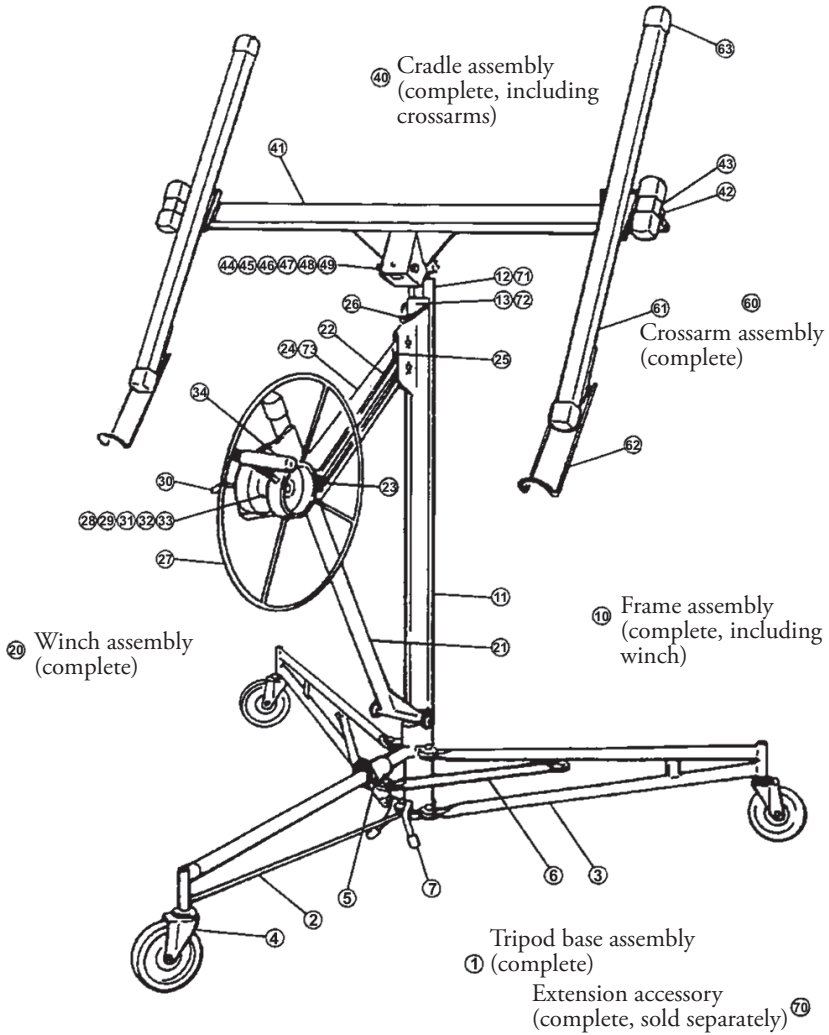
- Du feller sammen foten ved å trykke ned glideåkringen og svinge de fremre beina til de låser fast i stødig stilling. (Bilde 26)



Bilde. 26

Vedlikehold

- Inspisere vaierne hver dag før du bruker plateheisen. Bytt den ut ved det minste tegn på slitasje (se instruksjonene som medfølger utbyttingsvaier).
- Olje i ny og ne inn vaiertrinsene. Sveive opp teleskop-seksjonene for å komme til den interne vaiertrinsen. La aldri olje eller fett komme i kontakt med bremsetrommelens flate.
- Olje i ny og ne inn hjullagrene.
- Hvis stativets teleskopseksjoner ikke fungerer smidig, legger du på husholdningsparafin på glideflatene.



Part list

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
Tripod base			29	M12 × 125 bolt (with fasteners)	1
1	Tripod base assembly	1	30	Brake arm assembly	1
2	Center leg (with fasteners)	1	31	Brake lining (with fasteners)	1
3	Outer leg (with fasteners)	2	32	Brake arm tension spring	1
4	10 cm caster	3	33	Brake hub (with bolts)	1
5	Slide yoke ring tension spring	1	34	Winch wheel handle	1
6	Tie arm (with fasteners)	2			
7	Rubber backstop tip	2	Cradle assembly		
			40	Cradle assembly	1
Frame assembly			41	Cradle body	1
10	Frame assembly (includes winch assembly)	1	42	Outrigger lock pin (with spring & clip)	2
11	Frame housing	1	43	Outrigger (with end caps)	2
12	10 cm inner telescoping section	1	44	Cradle mounting lead assembly	1
13	10 cm outer telescoping section (with pulley)	1	45	Mounting head body	1
			46	Cradle tilt latch (with fasteners)	1
Winch assembly			47	Tension spring	1
20	Winch assembly	1	48	Compression spring	2
21	Winch host (with pin and fastener)	1	49	Hinge pin (with bolts)	1
22	Slide bar (with axle and cotter pin)	1			
23	Slide bar lock (with fasteners)	1	Cradle crossarms		
24	411 cm cable* (DIA: 3.5mm)	1	60	Crossarm assembly	2
25	Cable pulley (with axle and cotter pin)	3	61	Crossarm body	2
26	Retaining hook	1	62	Panel support lock (with fasteners)	2
27	Winch wheel (with flange bearings)	1	63	Crossarm end cap	2
28	2.22 cm bushing	1			

IMPORTANT: Carefully follow the instructions supplied with the replacement cable.

EG-Försäkran om överensstämmelse

EC-Declaration of conformity

EF-Forsikring om overensstemmelse

EU-Vaatumustenmukaisuusvakuutus

Tillverkarens namn, adress, tel/fax.nr / Manufacturers name, adress, tel/fax.no
/ Produsentens navn, adresse, tlf/fax.nr / Valmistajan nimi, osoite, puh./faksinro
Gigant Arbetsplats AB, 441 80, Alingsås, Sweden, Tel 46-322-606800, Fax 46-322-606840

Beskrivning av produkter : Märke, typbeteckning, serie nr etc .

Description of products : Mark, type designation, serial no etc .

Beskrivelse av produkter : Merke, typebetegnelse, serie nr etc .

Tuotteiden kuvaus: Merkki, tavaranimike, sarjanumero yms:

Board lift: 23288-0104

Tillverkning har skett i enlighet med följande EG-direktiv :

Manufacturing is done in accordance with the following EC-directive :

Produksjon har skedd i overensstemmelse med følgende EF-direktiv :

Valmistus on tapahtunut seuraavien EU-direktiivien mukaisesti:

2006/42/EC

Tillverkning har skett i enlighet med följande harmoniserade standarder :

Manufacturing is done in accordance with the following harmonized standards :

Produksjon har skjedd i overensstemmelse med følgende harmoniserende standarder :

Valmistus on tapahtunut seuraavien yhdenmukaistettujen standardien mukaisesti:

EN ISO 12100:2010

Obligatoriskt/frivilligt test har gjorts hos nedanstående anmält organ/företag :

Compulsory/voluntary test is done by the below mentioned notified body/company :

Obligatoriskt/frivilligt test er gjort hos nedenforstående oppgitte organ/foretak :

Pakollinen/vapaaehtoinen testaus on suoritettu alla mainitun toimielimen/yrityksen toimesta:

SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd

Undertecknad försäkrar att angivna produkter uppfyller angivna säkerhetskrav.

Undersigned assures that the stated products comply with the stated safety requirements.

Undertegnede forsikrer at oppgitte produkter oppfyller oppgitte sikkerhetskrav.

Allekirjoittanut vakuuttaa täten, että mainitut tuotteet täyttävät mainitut turvallisuusvaatimukset.

Datum/Date/Dato/Päiväys Underskrift/Signature/Allekirjoitus Befattning/Position//Asema

2014-05-15

Olof Nyberg



Managing Director

Namnförtydligande/Clarific. of signature/Nimenselvennys



www.gigant.se