

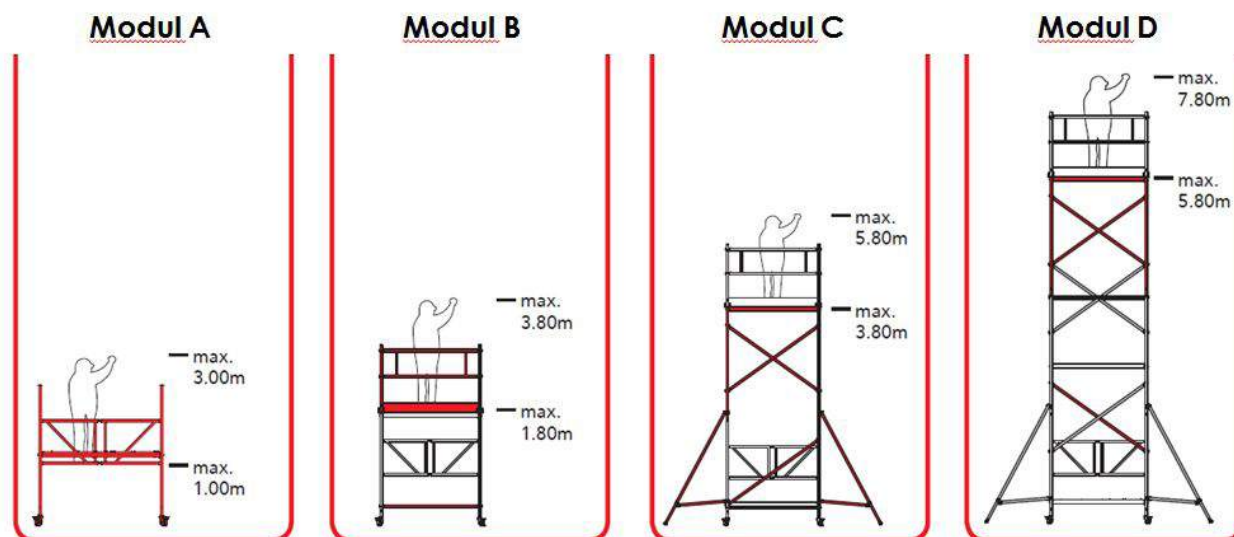
SE	Monteringsanvisning
GB	Assembly instructions





En aluminiumställning för arbeten både inom- och utomhus från Skeppshultstegen, nedan kallat Skps. Framförallt tänkt i trånga utrymmen eller då andra omständigheter omöjliggör användande av vår breda rullställning. Med plattformstorleken 1600 x 600 mm finns möjligheter till en optimal lösning för många behov.

Ställningen levereras med \varnothing 100 mm hjul som standard.



Fyra moduler är tillgängliga

Modul A: för en plattformshöjd på 1,0 m och en arbetshöjd på 3 m. (Består av basmodul och plattform med lucka samt 4 hjul (\varnothing 100mm)).
Vikt 22,6 kg

Modul B: för en plattformshöjd på 1,8 m och en arbetshöjd på 3,8 m. (Består av 1 st säkerhetsräcke, sparklist-sats, 3 st horisontalstag och skarvbeslag).
Vikt 17,2 kg (totalvikt modul A+B 39,8 kg)

Modul C: för en plattformshöjd på 3,8 m och en arbetshöjd på 5,8 m. (Består av 4 stödben, 2 st gavlar 2 m, skarvbeslag, 3 st diagonalstag och plattform med lucka).
Vikt 36,8 kg (totalvikt modul A+B+C 76,6 kg)

Modul D: för en plattformshöjd på 5,8 m och en arbetshöjd på 7,8 m. (Består av skarvsats, 2 st gavlar 2 m, plattform med lucka, 3 diagonalstag, 1 st horisontalstag).
Vikt 27,8 kg (totalvikt modul A+B+C+D 104,4 kg)

OBS: När man har alla moduler monterade (5,8 m) ska man ha en balast på 40 kg liggande längst ned på ställningen.

Max last: 150 kg/m²

Innehållsförteckning

I Introduktion

II Allmänt

II.I Använd

II.II Ytterligare anvisningar för användning

II.III Checklista för användning av ställning.

II.IV Inspektion, skötsel och underhåll

II.V Demontering av ställningen

II.VI Flytta den mobila ställningen

II.VII Montering och/eller reparation av reservdelar

II.VIII Garantivillkor

II.IX Låspringar

III Konfigurationstabell 282

IV Monteringsmetod för 282 ställning

V Delar till 282-serien



I Introduktion

Denna manual är endast avsedd att användas tillsammans med det ihopfällbara/mobila tornet 282 nedan kallat ställningen, som beskrivs i denna sammanställning och bruksanvisning vilken hädanefter omnämns som manualen.

Innan du börjar montera ställningen bör du noga läsa igenom denna manual. Ställningen skall monteras och användas i enlighet med denna manual.

Alla anvisningar i denna manual skall följas noga.

Om instruktionerna i denna manual inte följs, kan olyckor inträffa. Skps fransäger sig ansvar för eventuell förlust till följd av montering eller användning av en ställning som inte skett i enlighet med manualen.

Arbetsgivaren, arbetsledaren och användaren är ansvariga för att ställningen används korrekt i enlighet med denna manual. De måste säkerställa att denna manual finns tillgänglig vid alla tillfällen då arbete utförs med hjälp av ställningen.

I.1 Allmänt

Ett antal konfigurationer är möjliga med SKPS ställning 282 serien.

För mer information om ställningskonfigurationer hänvisar vi dig till konfigurationstabellen som finns inkluderad i denna manual. Ställning får endast monteras, demonteras eller ändras under ledning av en behörig person och av anställda som har fått tillräcklig och särskild utbildning för det avsedda arbetet, gällande de särskilda involverade riskerna som i synnerhet berör:

- förståelse för monteringen, demonteringen eller omvandlingsplan för ställning i fråga;
- åtgärder för att undvika risker för individer eller föremål;
- säkerhetsåtgärder i händelse av förändrade väderförhållanden, vilket kan påverka säkerheten hos ställningen i fråga.
- den tillåtna lasten;
- alla andra risker som kan uppstå som ett resultat av det tidigare nämnda monterings-, demonterings- eller omvandlingsarbetet.

Personen som ansvarar för arbetet och anställda som är involverade i arbetet måste ha tillgång till ett exemplar av denna manual.

Vid montering skall endast SKPS originaldelar användas.

Standardkonfigurationerna för SKPS ställning uppfyller europeisk standard EN1004, lastklass 2 (för styrka och stabilitet) och EN1298 (för manualer). Lokala lagar och lagstiftning kan omfatta åtgärder utöver dem som anges i denna manual.

Om det är möjligt och om det kan ske på ett säkert sätt bör personer som arbetar med monteringen säkra sig själva till den externa väggen för ytterligare personlig säkerhet. Personer som arbetar med monteringen bör inte säkra sig till själva ställningen om inte ställning är säkrat till väggen.

II.1 Användning

Skps 282 ställning är lämpligt för arbete på nedan maxhöjd.

	Maximal plattformshöjd	Maximal plattformshöjd
Serier	Inomhus	Utomhus
282	5,8 meter	5,8 meter

- Den maximala lasten per plattform är 150 kg/m².
- Den maximala lasten för ställningen (som en helhet) är 135 kg.
- Horisontella laster som överstiger 30 kg till följd av arbetet som skall utföras från ställningen är inte tillåten. I händelse av starka krafter skall ställningen säkras till väggen.
- Ställningen kan endast användas på horisontella, plana och fasta ytor.
- Ställningen får inte användas om vindhastigheten överstiger 14m/s (max. 6 Beaufort).
- Ställningen får inte användas i händelse av en storm, snö, is kraftigt regn eller åska.
- Det är inte tillåtet att lyfta eller hänga upp ställningen.
- Ställningen får inte användas för att få tillgång till andra konstruktioner.
- Standardkonfigurationerna beräknas inte på användningen av presenningar och/eller reklamskyltar.
- En ställning skall inte kunna glida iväg eller röra sig oavsiktligt.

II.II Ytterligare anvisningar för användning av ställning

- Säkerhetsskor, arbetshandskar och en säkerhetshjälm skall användas vid arbete i ställningen .
- Klättra inte uppför ställningens utsida och stå aldrig på stegen.
- Förläng inte höjden på arbetsplattformen med hjälp av trappor, lådor, etc. bild 1.
- Plattformens basmått får inte ökas på något sätt.
- Användning av lyftutrustning på eller för ställningen är inte tillåtet (bild 2). Detta kan allvarligt påverka stabiliteten.
Delar av ställningen och verktyg kan endast transporteras manuellt till arbetsplattformen, t. ex. med hjälp av ett rep och hink.
- Om ställningen skall placeras på en mjuk yta skall grundskyddsplåtar eller U-profiler placeras under hjulen, bild 3.
- Särskild uppmärksamhet skall ägnas åt vindlasten i områden som påverkas av vind, t.ex. öppna konstruktioner och vid byggnadshörn. I händelse av en vindkraft som överstiger 14 m/s (max. 6 Beaufort), samt vid slutet på arbetsdagen måste den mobila ställningen flyttas till en vindfri plats, se bild 4.
- Inga ytterligare arbetsplattformar eller andra föremål kan fästas på utsidan av standardställningen.
- Etapper får inte monteras mellan ställningen och en byggnad.
- Ställningen får inte vara ur vinkel mer än en procent. Därför får avvikelser inte överstiga fyra centimeter vid en höjd av fyra meter.
- Vidta tillräckliga åtgärder mot väderpåverkan som kan bidra till att garantera säkert arbete i ställningen.
- Vidta tillräckliga åtgärder mot miljöfaktorer som påverkar säkerheten för att garantera att arbete kan utföras på ett säkert sätt i ställningen.
- Använd skyddsräcken där det krävs av säkerhetsskäl eller ur laglig synvinkel.
- Lämna aldrig ställningen utan uppsikt. Säkerställ att icke behöriga personer inte kan komma in i ställningen.
- Att använda en kombination av delar till ställningen från olika varumärken/tillverkare är inte tillåtet .
- Arbetsområdet kring ställningen måste spärras av med hjälp av koner och/eller märkband.
- Var noga med att säkert arbete i ställningen alltid prioriteras.
- Minst två personer skall alltid användas för att montera en ställning, se bild 5.
- Placera stabilisatorer vid behov. De är inte obligatoriskt under en höjd av 2,5 m men vi rekommenderar det där det förekommer arbete med betydande horisontella krafter.



II.III Checklista för användning av ställning

När en monterad ställning (åter)används skall följande alltid kontrolleras.

1. Att ställningen är det rätta för den avsedda användningen.
2. Att området närmast ställningen möjliggör säker användning.
3. Att ställningen fortfarande kan användas på ett säkert sätt.
4. Att kvaliteten på ytan är horisontell, plan och tillräckligt vikt bärande.
5. Att miljöfaktorer, t.ex. dörrar som öppnar automatiska jalousier, elkablar ovan jord, trafik och/eller förbipasserande , etc. inte leder till farliga situationer.
6. Att det finns tillräckligt med utrymme för att montera och använda ställningen på ett säkert sätt.
7. Att alla delar som behövs och säkerhetsverktyg finns tillgängliga på arbetsplatsen.
8. Att inga skadade delar eller andra delar än de som föreskrivits används.
9. Att ställningen monteras i enlighet med denna manual och i överensstämmelse med konfigurationstabellen.
10. Att den maximala monteringshöjden inte överskrids.
11. Att hjulen är korrekt monterade anpassade och att bromsen aktiveras.
12. Att ramarna är korrekt monterade och säkrade.
13. Att de horisontella stegen och diagonalstegen är monterade och säkrade i korrekt position.
14. Att stabilisatorerna är korrekt monterade.
15. Att ställningen är vinkelrätt (kontrollera med hjälp av vattenpass).
16. Att ställningen är stabil.
17. Att Plattformarna är placerade i korrekt position och att vindsäkerhetslåset är säkrat på plats.
18. Att ställningens konfiguration inspekteras ofta (se inspektionsklistermärke)
19. Att alla låssprintar är på plats i konstruktionen och att dessa är låsta.

II.IV Inspektion, skötsel och underhåll

1. Ställningens delar måste hanteras och transporteras försiktigt för att undvika skador.
2. Lager skall organiseras på ett sådant sätt att endast oskadade delar, i rätt mängd är tillgängliga för montering av ställningen.
3. Kontrollera att alla rörliga delar fungerar korrekt och säkerställa att dessa inte är förorenade.
4. Kontrollera alla delar så att de inte är skadade. Skadade eller felaktiga delar får inte användas.
5. Skadade delar måste returneras till tillverkaren för inspektion.
6. Ställningar för professionellt bruk måste inspekteras årligen av en expert för att upptäcka eventuella defekter. Mot en avgift kan Skeppshultstegens inspektionsavdelning, användas för inspektioner och reparationer vid behov.

II.V Demontering av ställningen

Ställningen skall demonteras enligt följande anvisningar för montering, men i omvänd ordning.

II.IV Förflyttning av ställningen

- För att flytta ställningen, måste stabilisatorerna höjas till maximalt 10 cm.
- Hjulbromsarna frigörs genom att du trycker på bromspedalen



- **När ställningen förflyttas, får personer och/eller material inte finnas kvar i ställningen, se bild 6.**

- Innan dess skall kontroller utföras för att kontrollera att miljöfaktorer som exempelvis dörrar som öppnas, skärmtak, gropar, automatiska jalousier, kablar ovan jord, trafik och/eller förbipasserande etc. inte utgör en risk för farliga situationer när ställningen flyttas.
- Flytta endast ställningen i längsgående riktning eller i den diagonala riktningen, manuellt över en plan, horisontell och tillräckligt vikt bärande yta. Se till att ställningen inte börjar luta under flytt.
- Hjulbromsarna måste aktiveras och låsas med hjälp av ett tryck på bromspedalen omedelbart efter förflyttning av ställningen.
- Efter flytt måste ställningen anpassas horisontellt igen. Detta skall göras med hjälp av ett vattenpass.
- Justera ännu en gång alla stabilisatorer så att de har kontakt med yta.

II.VII Montering och/eller reparation av reservdelar

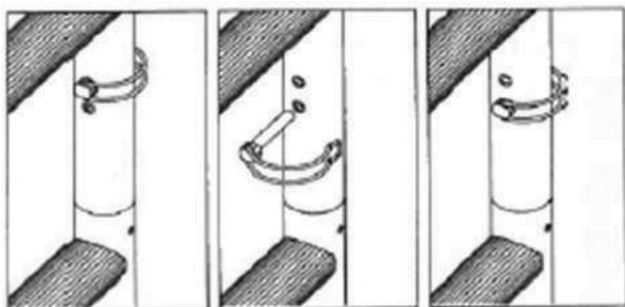
De reservdelar som tillhandahålls av Skps skall monteras på korrekt Skps produkt och på samma sätt som den del som byts ut. Montering (fastsättning) och/eller reparation utförs på egen risk och på kundens bekostnad. Skps ansvarar inte för skada som orsakats av felaktig montering och/eller reparation. Mot betalning kan Skps kontaktas för reparation av din produkt, och/eller montering av berörda delar.

II.VIII Garanti villkor

Denna Skps produkt har utformats tillverkats och testats med största omsorg. Om denna produkt används enligt anvisningarna och dess avsedda syfte, kommer en garanti att gälla under följande villkor:

1. Skps tar på sig ansvar för produkten och kvaliteten med hänsyn till de material som används vid tillverkning av produkten.
2. Vi korrigerar eventuella fel som täcks av garantin genom att byta ut den defekta delen, alternativt hela produkten, eller genom att tillhandahålla en reservdel.
3. Defekter som uppstår till följd av följande omfattas inte av garantin:
 - a. Användning av produkten på ett sätt som strider mot dess avsedda användning eller mot bruksanvisningar.
 - b. Normalt produktslitage.
 - c. Montering eller reparation utförd av kund eller av tredje part (med undantag för montering av reservdelar som tillhandahålls av Skps enligt ovan under punkt 2.
 - d. Alla ändrade statliga regler som gäller naturen eller kvaliteten hos materialet som används i produkten.
4. Fel som upptäcks vid leverans av produkten ska omedelbart rapporteras till Skps. Om dessa defekter inte rapporteras omedelbart, ogiltigförklaras garantin. Du måste förse Skps eller Skps återförsäljare med ett inköpsbevis för att göra anspråk på garantin.
5. Fel på produkten måste rapporteras till Skps eller din Skps återförsäljare så fort som möjligt, dock senast inom 14 dagar efter det att skadan upptäckts.
 - a. Om ett anspråk görs under garantivillkoren, har Skps möjlighet att undersöka produkten på sitt kvalitetscenter. Kunden måste göra produkten tillgänglig för detta ändamål. Om det vid utredningen skulle visa sig att produkten har använts på ett felaktigt sätt, kommer kostnaderna för undersökningen att debiteras kunden.
 - b. Om kunden vill att utredningen skall utföras av ett oberoende institut är kostnaden för denna undersökning kundens om det under utredningen skulle visa sig att produkten har använts på ett felaktigt sätt. Kostnaderna för utredningen betalas också av kunden om Skps innan denna utredning erbjudit sig att kostnadsfritt reparera eller byta ut produkten.

II.IX Låssprintar



III Ihopfällbar/mobil ställning 282

III.1 Konfigurationstabell 282

0,75x1,60 m	Plattform, höjd(M)	1.00	1.80	3.80	5.80				
	Abetshöjd (m)	3.00	3.80	5.80	7.80				
	Beskrivning	Vikt(kg)	A	B	A+B	C	A+B+C	D	A+B+C+D
	Ihopfällbar del	11,4	1	0	1	0	1	0	1
	Sats med fyra kragrör	0,6	0	1	1	1	2	1	3
	Ram	4,6	0	0	0	2	2	2	4
	Stomme till skyddsräcke	1,9	0	2	2	0	2	0	2
	Plattform med falllucka	11,2	1	0	1	1	2	1	3
	Diagonalstag	1,4	0	0	0	3	3	3	6
	Horisontellt stag	1,3	0	3	3	0	3	1	4
	Balk till dubbelt skyddsräcke	2,8	0	1	1	0	1	0	1
	Trekantig stabilisator	2,9	0	0	0	4	4	0	4
	Fotplattor	5,7	0	1	1	0	1	0	1
Klämma till fotplattor	0,1	0	4	4	0	4	0	4	
Set med fyra hjul(fyra föremål)	4,4	1	0	1	0	1	0	1	
Total vikt(kg)		22,6	17,2	39,8	36,8	76,6	27,8	104,4	

IV Monteringsmetod för 282 ställning

Monteringsmetod 282 till 3,8 m

1m plattformshöjd

1. Montera hjulen och lås dessa med hjälp av låssprinten Bild 1
2. Fäll ut den ihopfällbara ramen och lås denna Bild 2
3. Rikta hjulen utåt och aktivera bromsen Bild 3
4. Placera plattformen på den tredje stegpinnen Bild 4
5. Ställningen är klar att användas Bild 5

1,8 m plattformshöjd

1. De en meter höga plattformskonfigurationerna ligger till grund för detta Bild 6
2. Montera en horisontell balk ovanför hjulen Bild 7
3. Montera de fribärande ramarna. Fribärande ramar måste ha lite spelrum Bild 8
4. Montera skyddsräckens ändrar och lås dessa Bild 9
5. Placera skyddsräcken för knä och höft från insidan till utsidan Bild 10
 - Två horisontella balkar och ett dubbelt skyddsräcke eller
 - Fyra horisontella balkar
6. Flytta plattformen (sjätte stegpinnen på ihopfällbar ram) Bild 11
7. Montera fotplattans konsoler och fotplattor Bild 12
8. Ställningen är klar att användas Bild 13

3,8 m plattformshöjd

1. De en meter höga plattformskonfigurationerna med horisontella balkar ligger till grund för detta. Bild 14
2. Montera förhöjningsramar och lås dessa Bild 15
3. Montera diagonalerna(från den andra stegpinnen på den första förhöjningsramen) Bild 16
4. Förläng röret från de triangulära stabilisatorerna och lås detta Bild 17
5. Montera stabilisatorerna och säkerställ att ändarna vidrör marken Bild 18
6. Flytta plattformen (sjätte stegpinnen på ihopfällbar ram) Bild 19
7. Montera skyddsräckenas ändrar Bild 20
8. Montera plattformen Bild 21
9. Placera skyddsräcken för knä och höft från insidan till utsidan Bild 22
 - Två horisontella balkar och en dubbel balk till skyddsräcke eller
 - Fyra horisontella balkar

10. Montera fotplattans konsoler och fotplattor

Bild 23

11. Ställningen är klar att användas

Bild 24

Monteringsmetod 282 till 5,8 m

5,8 m plattformshöjd

1. Montera hjulen och lås dessa med hjälp av låssprinten

Bild 25

2. Fäll ut den ihopfällbara ramen och lås denna

Bild 26

3. Rikta hjulen utåt och aktivera bromsen

Bild 27

4. Montera förhöjningsramarna och lås dessa

Bild 28

5. Montera plattformen (andra stegpinnen)

Bild 29

6. Montera diagonalerna

Bild 30

7. Förläng röret från de triangulära stabilisatorerna och lås detta

Bild 31

8. Montera stabilisatorerna och säkerställ att ändarna vidrör marken

Bild 32

9. Montera plattformen (tredje stegpinnen från förhöjningsramen)

Bild 33

10. Montera skyddsräcket för höft

Bild 34

11. Montera skyddsräckenas ändar till förhöjningsramen och lås dessa, placera denna konstruktion och lås den

Bild 35

12. Montera diagonalerna (från den femte stegpinnen på den första förhöjningsramen)

Bild 36

13. Montera den extra plattformen (tredje stegpinnen från förhöjningsramen)

Bild 37

14. Montera en extra balk ovanför plattformen och ovanför hjulen

Bild 38

15. Ta bort den nedersta plattformen och placera den som en arbetsplattform.

Bild 39

16. Avlägsna den extra plattformen och extra skyddsräcken

Bild 40

17. Montera plattformen på den lägsta stegpinnen och placera (jämnt distribuerat) en total vikt av 40 kg ballast på plattformen, 2x ballast (art.nr 282-01, 20kg) eller ett likvärdigt alt.

Bild 41

18. Montera diagonalerna

Bild 42

19. Montera skyddsräcken för knä och höft

Bild 43

• Två horisontella balkar och en dubbel balk till skyddsräcke eller

• Fyra horisontella balkar

20. Montera fotplattans konsoler och fotplattor

Bild 44

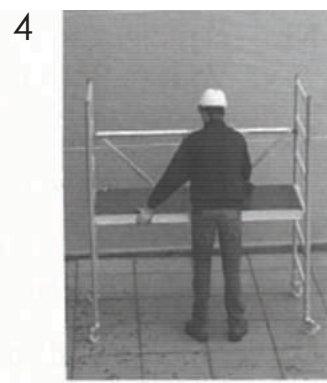
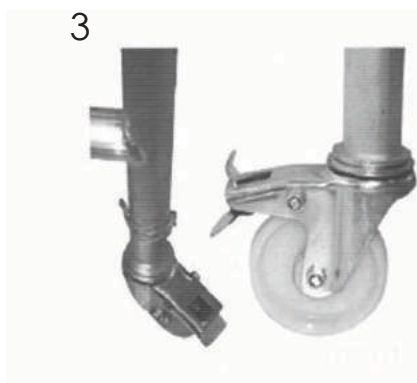
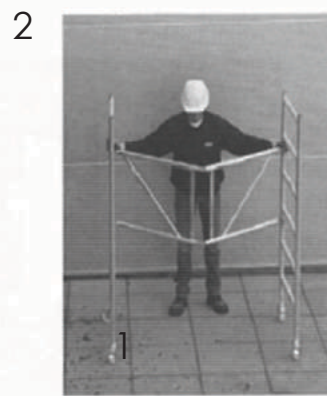
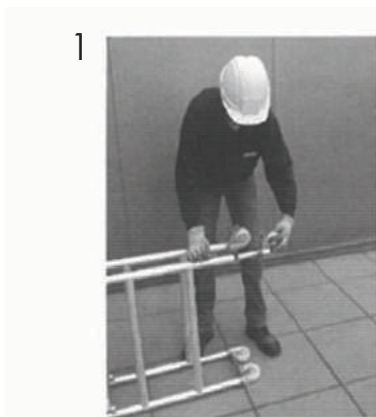
21. Ställningen är klar att användas

Bild 45

22. Demontera ställningen i omvänd ordning

23. Använd en hoisontell balk för att låsa upp diagonalerna

Bild 46



5



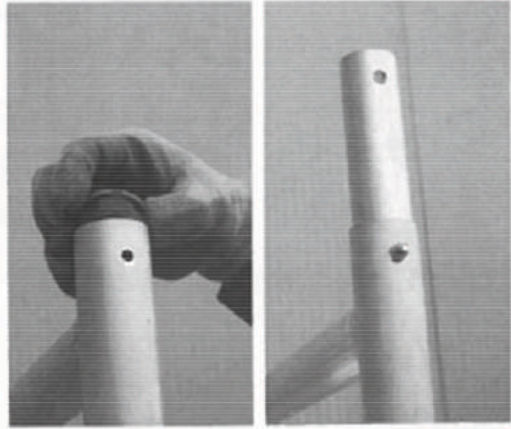
6



7



8



9



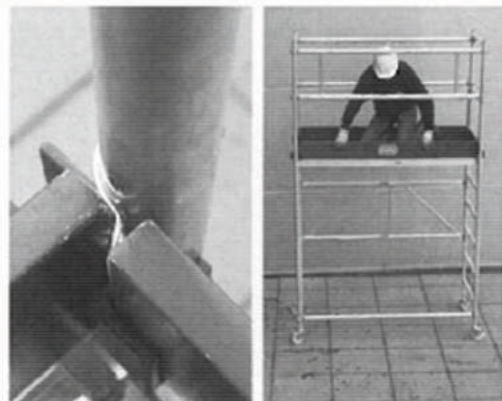
10



11



12



13



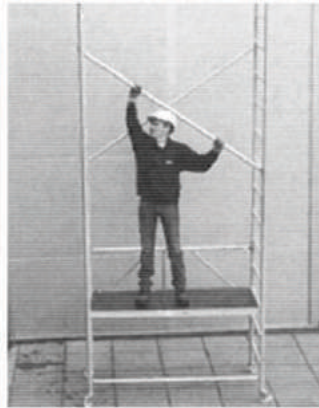
14



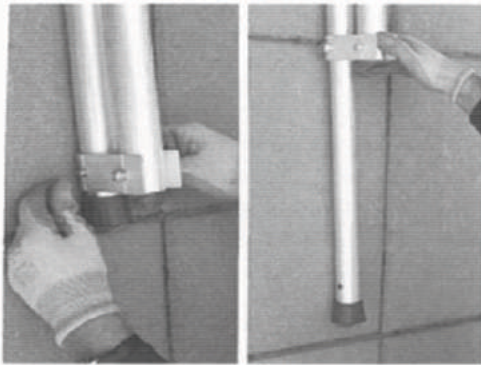
15



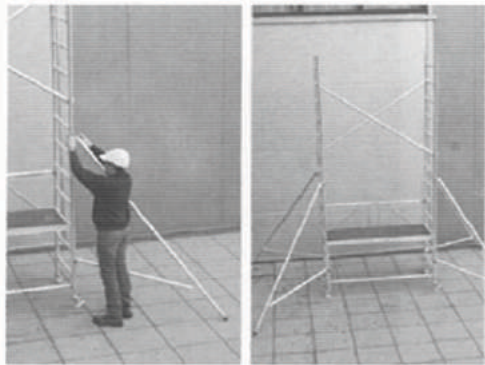
16



17



18



19



20



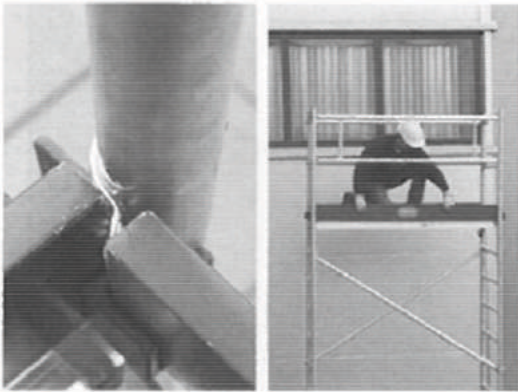
21



22



23



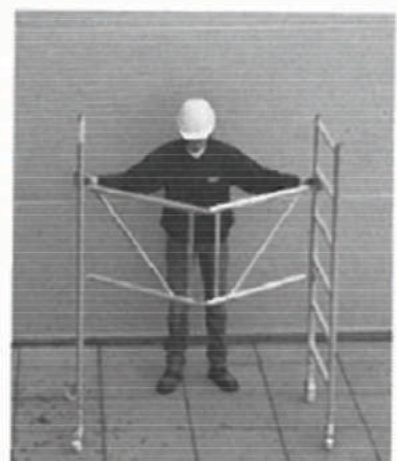
24



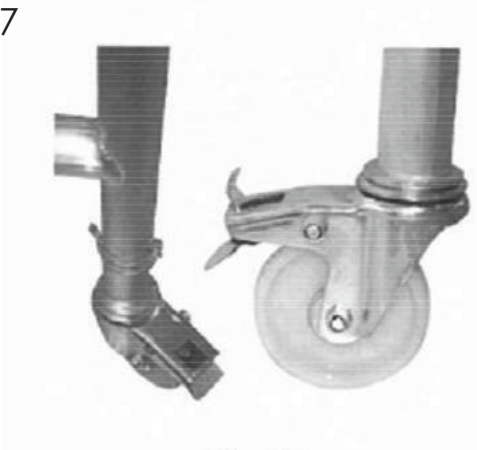
25



26



27



28



29



Fig. 29

30



Fig. 30

Fig. 29

31

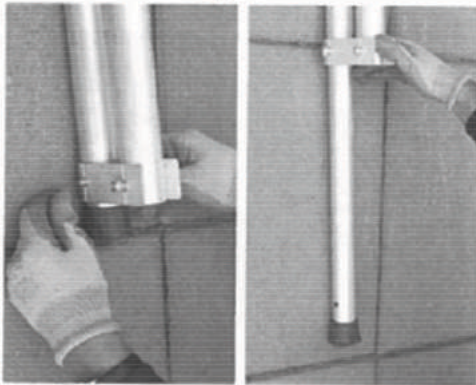


Fig. 29

Fig. 30

32

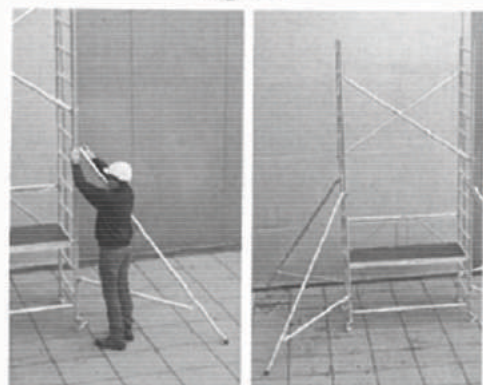


Fig. 30

33



34



35



36



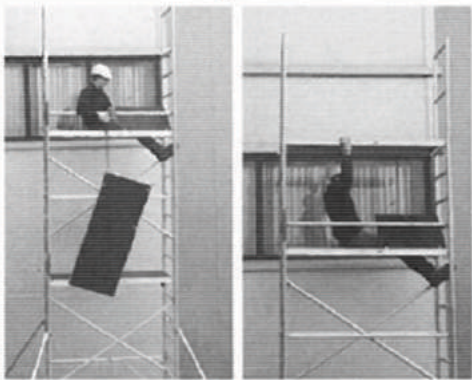
37



38



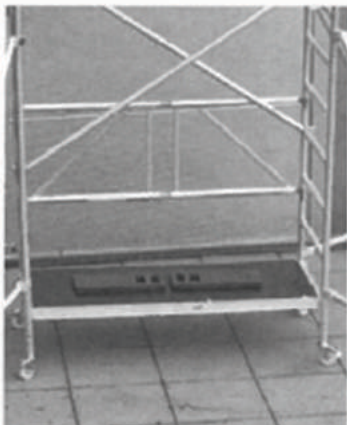
39



40



41



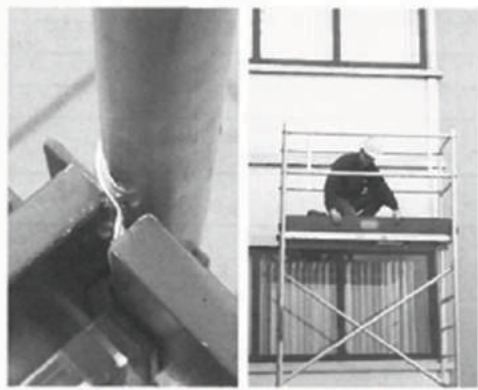
42



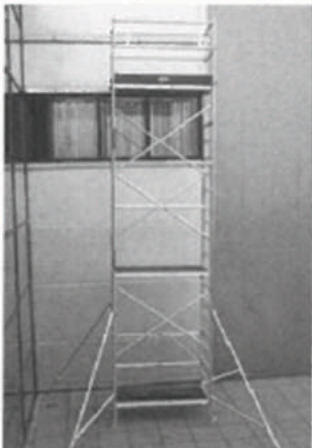
43



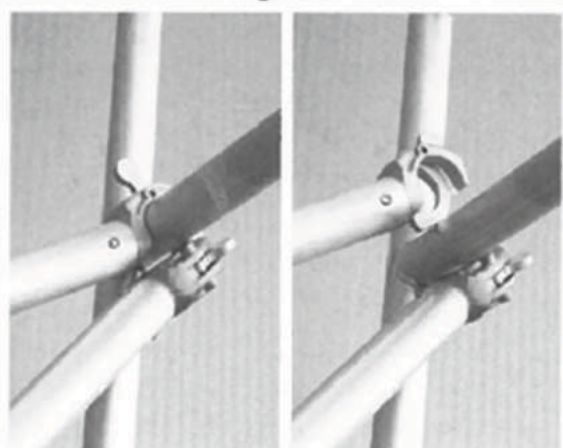
44



45



46



V Delar till 282-serien



Ihopfällbar del



Sats med fyra kragrör



Ram



Stomme till skyddsräcke



Plattform med fallucka



Set med 4 hjul 100 mm dubbelbromsad



Diagonalstag



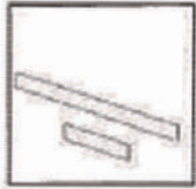
Horisontellt stag



Stag till dubbelt skyddsräcke



Trekantig stabilisator



Set med fotplattor



Klämma till fotplatta



Motvikter 20KG



SKEPPSHULT

STEGEN



Svetsgatan 1, SE-333 93 Skeppshult
Tel: 0371-355 00, Fax: 0371 360 95
E-post: info@skeppshultstegen.se, www.skeppshultstegen.se

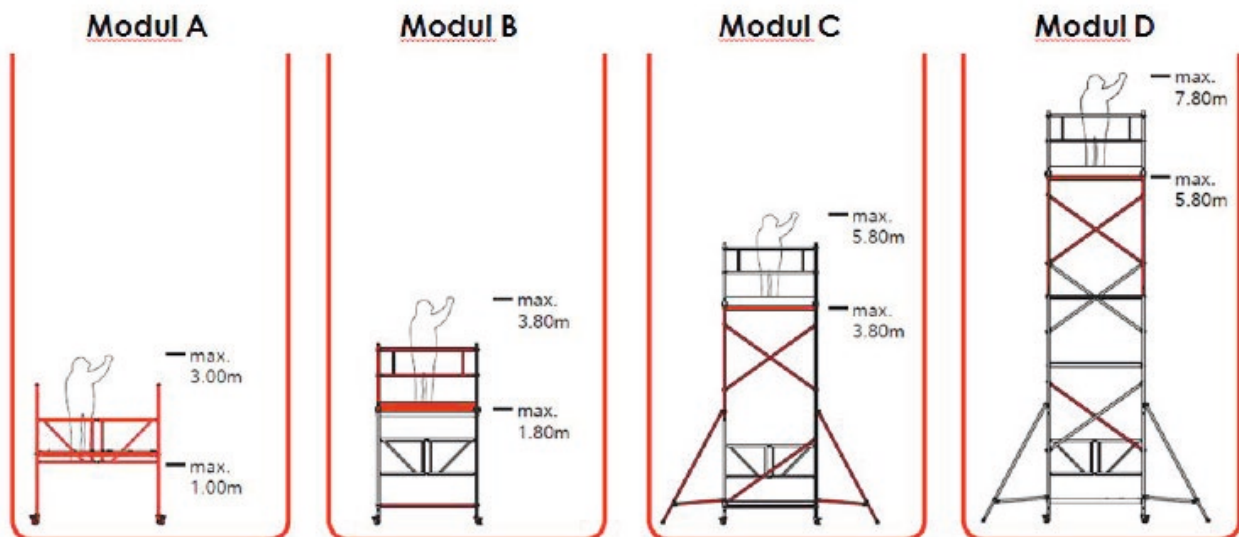




Scaffold- Standard 282

Aluminum Scaffold for Both Indoor and Outdoor Use from Skeppshultstegen, referred to as SKPS. Primarily intended for use in confined spaces or when other circumstances prevent the use of our wide rolling scaffold. With a platform size of 1600 x 600 mm, it offers optimal solutions for various needs.

The scaffold is delivered with \varnothing 100 mm wheels as standard.



Four Modules are Available:

Module A: For a platform height of 1.0 m and a working height of 3 m. (Consists of a base module, platform with hatch, and 4 wheels (\varnothing 100mm)). Weight: 22.6 kg

Module B: For a platform height of 1.8 m and a working height of 3.8 m. (Consists of 1 safety rail, kickplate set, 3 horizontal braces, and extension fittings). Weight: 17.2 kg (total weight module A+B 39.8 kg)

Module C: For a platform height of 3.8 m and a working height of 5.8 m. (Consists of 4 stabilizers, 2 sides 2 m, extension fittings, 3 diagonal braces, and platform with hatch). Weight: 36.8 kg (total weight module A+B+C 76.6 kg)

Module D: For a platform height of 5.8 m and a working height of 7.8 m. (Consists of extension set, 2 sides 2 m, platform with hatch, 3 diagonal braces, 1 horizontal brace). Weight: 27.8 kg (total weight module A+B+C+D 104.4 kg)

NOTE: When all modules are assembled (5.8 m), a ballast of 40 kg must be placed at the bottom of the scaffold. Maximum load: 150 kg/m²

Table of Contents

I. Introduction

II. General

II.I Usage

II.II Additional Usage Instructions

II.III Usage Checklist II.IV Inspection, Care, and Maintenance

II.V Dismantling the Scaffold

II.VI Moving the Mobile Scaffold

II.VII Assembly and/or Repair of Spare Parts

II.VIII Warranty Terms

II.IX Locking Pins

III. Configuration Table 282

IV. Assembly Method for 282 Scaffold

V. Parts for 282 Series

I Introduction

This manual is intended for use with the collapsible/mobile tower 282, referred to as the scaffold, described in this compilation and user manual, hereafter referred to as the manual.

Before you begin assembling the scaffold, read this manual thoroughly. The scaffold must be assembled and used according to this manual.

All instructions in this manual must be followed carefully.

Failure to follow the instructions in this manual may result in accidents. Skps disclaims liability for any loss resulting from the assembly or use of a scaffold not performed in accordance with the manual.

The employer, supervisor, and user are responsible for ensuring the scaffold is used correctly according to this manual. They must ensure that this manual is available at all times when work is performed using the scaffold.

I.1 General

Several configurations are possible with the SKPS scaffold 282 series.

For more information on scaffold configurations, refer to the configuration table included in this manual. The scaffold may only be assembled, dismantled, or altered under the supervision of a qualified person and by employees who have received adequate and specific training for the intended work, concerning the specific risks involved, including:

- Understanding of the assembly, dismantling, or conversion plan for the scaffold in question
- Measures to prevent risks to individuals or objects
- Safety measures in case of changing weather conditions that may affect the safety of the scaffold in question
- The permissible load
- All other risks that may arise as a result of the aforementioned assembly, dismantling, or conversion work. The person responsible for the work and employees involved in the work must have access to a copy of this manual.

Only SKPS original parts should be used during assembly.

The standard configurations for SKPS scaffold meet the European standard EN1004, load class 2 (for strength and stability), and EN1298 (for manuals). Local laws and regulations may include measures in addition to those specified in this manual.

If possible and if it can be done safely, persons working with the assembly should secure themselves to the external wall for additional personal safety. Persons working with the assembly should not secure themselves to the scaffold unless the scaffold is secured to the wall.

II.1 Usage

The Skps 282 scaffold is suitable for work at the following maximum height.

Maximum Platform Height		
Series	Indoor	Outdoor
282	5,8 m	5,8 m

- The maximum load per platform is 150 kg/m².
- The maximum load for the scaffold (as a whole) is 135 kg.
- Horizontal loads exceeding 30 kg due to the work being performed from the scaffold are not allowed. In the event of strong forces, the scaffold should be secured to the wall.
- The scaffold can only be used on horizontal, flat, and firm surfaces.
- The scaffold must not be used if the wind speed exceeds 14 m/s (max. 6 Beaufort).
- The scaffold must not be used in the event of a storm, snow, ice, heavy rain, or thunderstorm.
- It is not allowed to lift or hang the scaffold.
- The scaffold must not be used to access other structures.
- The standard configurations are not calculated for the use of tarpaulins and/or advertising signs.
- The scaffold should not be able to slide away or move unintentionally.

II.II Additional Usage Instructions

- Safety shoes, work gloves, and a safety helmet should be used when working on the scaffold.
- Do not climb the outside of the scaffold and never stand on the ladder.
- Do not extend the height of the work platform using stairs, boxes, etc. (see image 1).
- The platform's base dimensions should not be increased in any way.
- The use of lifting equipment on or for the scaffold is not allowed (see image 2). This can seriously affect stability.
- Parts of the scaffold and tools can only be transported manually to the work platform, e.g., using a rope and bucket.
- If the scaffold is to be placed on a soft surface, base protection plates or U-profiles should be placed under the wheels (see image 3).
- Special attention should be given to wind loads in areas affected by wind, such as open structures and building corners. In the event of wind forces exceeding 14 m/s (max. 6 Beaufort), and at the end of the workday, the mobile scaffold should be moved to a wind-free place (see image 4).
- No additional work platforms or other items may be attached to the outside of the standard scaffold.
- Steps must not be assembled between the scaffold and a building.
- The scaffold should not be tilted more than one percent. Therefore, the deviation should not exceed four centimeters at a height of four meters.
- Take sufficient measures against weather conditions that can contribute to ensuring safe work on the scaffold.
- Take sufficient measures against environmental factors that affect safety to ensure that work can be performed safely on the scaffold.
- Use guardrails where required for safety reasons or from a legal perspective.
- Never leave the scaffold unattended. Ensure that unauthorized persons cannot enter the scaffold.
- The use of a combination of parts for the scaffold from different brands/manufacturers is not allowed.
- The work area around the scaffold must be cordoned off using cones and/or marking tape.
- Ensure that safe work on the scaffold is always prioritized.
- At least two people should always be used to assemble a scaffold (see image 5).
- Place the stabilizer as needed. They are not mandatory below a height of 2.5 m but are recommended where work with significant horizontal forces occurs.



II.III Usage Checklist

When a mounted scaffold is (re)used, the following should always be checked.

1. That the scaffold is appropriate for the intended use.
2. That the area closest to the scaffold allows for safe use.
3. That the scaffold can still be used safely.
4. That the quality of the surface is horizontal, flat, and sufficiently load-bearing.
5. That environmental factors, such as doors that open automatically, shutters, overhead cables, traffic, and/or passersby, do not lead to dangerous situations.
6. That there is sufficient space to assemble and use the scaffold safely.
7. That all necessary parts and safety tools are available on the job site.
8. That no damaged parts or other parts than those prescribed are used.
9. That the scaffold is assembled in accordance with this manual and in compliance with the configuration table.
10. That the maximum assembly height is not exceeded.
11. That the wheels are correctly mounted and adjusted and the brake is activated.
12. That the frames are correctly mounted and secured.
13. That the horizontal steps and diagonal braces are mounted and secured in the correct position.
14. That the stabilizers are correctly mounted.
15. That the scaffold is vertical (check with a spirit level).
16. That the scaffold is stable.
17. That the platforms are placed in the correct position and the wind safety lock is secured in place.
18. That the scaffold configuration is inspected frequently (see inspection sticker).
19. That all locking pins are in place in the construction and that they are locked.

II.IV Inspection, Care and Maintenance

1. Scaffold parts must be handled and transported carefully to avoid damage.
2. Storage should be organized in such a way that only undamaged parts, in the correct quantity, are available for scaffold assembly.
3. Ensure all moving parts function correctly and are not contaminated.
4. Check all parts to ensure they are not damaged.
5. Damaged or incorrect parts must not be used. Damaged parts must be returned to the manufacturer for inspection.
6. Scaffolds for professional use must be inspected annually by an expert to detect any defects. For a fee, Skeppshultstegen's inspection department can be used for inspections and repairs as needed.

II.V Dismantled

The scaffold should be dismantled according to the following assembly instructions but in reverse order.

II.IV Moving the Scaffold

- To move the scaffold, the stabilizers must be raised to a maximum of 10 cm.
- The wheel brakes are released by pressing the brake pedal.



- **When moving the scaffold, no persons and/or material should remain in the scaffold (see image 6).**

- Before moving, checks should be performed to ensure environmental factors such as doors opening, canopies, pits, automatic shutters, overhead cables, traffic, and/or passersby do not pose a risk for dangerous situations when moving the scaffold.
- Move the scaffold only in the longitudinal direction or in the diagonal direction, manually over a flat, horizontal, and sufficiently load-bearing surface. Ensure the scaffold does not begin to tilt during the move.
- The wheel brakes must be activated and locked by pressing the brake pedal immediately after moving the scaffold.
- After moving, the scaffold must be adjusted horizontally again using a spirit level.
- Adjust all stabilizers again so that they contact the surface.

II.VII Assembly and/or Repair of Spare parts

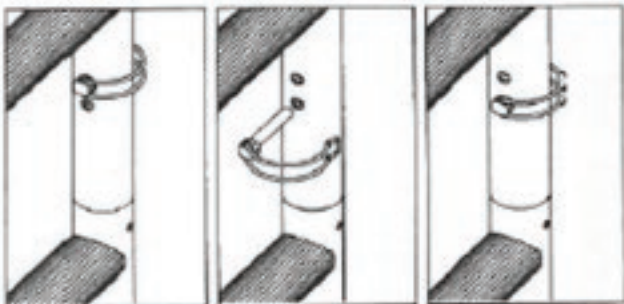
The spare parts provided by Skps must be mounted on the correct Skps product and in the same way as the part being replaced. Assembly and/or repair is performed at the customer's own risk and expense. Skps is not responsible for damage caused by incorrect assembly and/or repair. For a fee, Skps can be contacted for the repair of your product and/or assembly of affected parts.

II.VIII Warranty Teams

This Skps product has been designed, manufactured, and tested with the utmost care. If this product is used according to the instructions and its intended purpose, a warranty will apply under the following conditions:

1. Skps assumes responsibility for the product and its quality concerning the materials used in the product's manufacture.
2. We correct any defects covered by the warranty by replacing the defective part, the entire product, or providing a spare part.
3. Defects resulting from the following are not covered by the warranty:
 - a. Use of the product contrary to its intended use or against the instructions.
 - b. Normal product wear and tear.
 - c. Assembly or repair performed by the customer or a third party (except for the assembly of spare parts provided by Skps as mentioned above in point 2).
 - d. All changed government regulations concerning the nature or quality of the materials used in the product.
4. Defects discovered at the time of product delivery must be reported immediately to Skps. If these defects are not reported immediately, the warranty will be void. You must provide proof of purchase to Skps or Skps dealer to claim the warranty.
5. Defects must be reported to Skps or your Skps dealer as soon as possible, but no later than 14 days after the defect is discovered.
 - a. If a claim is made under the warranty terms, Skps has the right to inspect the product at its quality center. The customer must make the product available for this purpose. If it is found during the investigation that the product has been misused, the costs of the investigation will be charged to the customer.
 - b. If the customer wants the investigation to be carried out by an independent institute, the cost of this investigation will be the customer's responsibility if it is found during the investigation that the product has been misused. The costs of the investigation are also paid by the customer if Skps has offered to repair or replace the product free of charge before the investigation.

II.IX Locking pins



III Foldable/Mobile Scaffold

III.I Configuration Table 282

0,75 x 1,60 m	Platform, height (m)	1.00	1.80	3.80	5.80				
	Working height (m)	3.00	3.80	5.80	7.80				
	Description	Weight (kg)	A	B	A+B	C	A+B+C	D	A+B+C+D
	Foldable part	11,4	1	0	1	0	1	0	1
	Set with four outrigger tubes	0,6	0	1	1	1	2	1	3
	Frame	4,6	0	0	0	2	2	2	4
	Guardrail frame	1,9	0	2	2	0	2	0	2
	Platform with hatch	11,2	1	0	1	1	2	1	3
	Diagonal brace	1,4	0	0	0	3	3	3	6
	Horizontal brace	1,3	0	3	3	0	3	1	4
	Guiderail Double beam	2,8	0	1	1	0	1	0	1
Triangular Stabilizer	2,9	0	0	0	4	4	0	4	
Foot plates	5,7	0	1	1	0	1	0	1	
Foot plate clamp	0,1	0	4	4	0	4	0	4	
Set with four wheels (four items)	4,4	1	0	1	0	1	0	1	
Total weight (kg)			22,6	17,2	39,8	36,8	76,6	27,8	104,4

IV Assembly Method for 282 scaffold

Assembly Method 282 to 3,8 m

1m Platform Height

1. Mount the wheels and lock them with the locking pin Image 1
2. Unfold the collapsible frame and lock it Image 2
3. Point the wheels outward and activate the brake Image 3
4. Place the platform on the third step Image 4
5. The scaffold is ready for use Image 5

1.8 m Platform Height

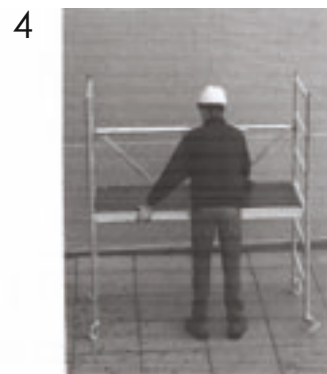
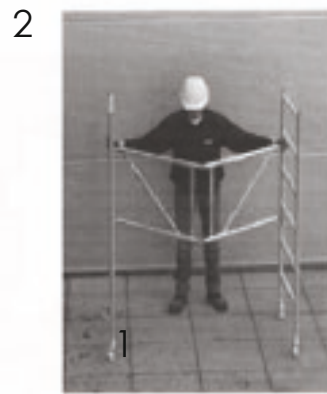
1. The one-meter-high platform configurations form the basis for this Image 6
2. Mount a horizontal beam above the wheels Image 7
3. Mount the cantilever frames. Cantilever frames must have some play Image 8
4. Mount the ends of the guardrails and lock them Image 9
5. Place the guardrails for the knee and hip from the inside to the outside Image 10
Two horizontal beams and a double guardrail
or
Four horizontal beams
6. Move the platform (sixth step on the collapsible frame) Image 11
7. Mount the footplate brackets and footplates Image 12
8. The scaffold is ready for use Image 13

3.8 m Platform Height

1. The one-meter-high platform configurations with horizontal beams form the basis for this Image 14
2. Mount the extension frames and lock them Image 15
3. Mount the diagonals (from the second step on the first extension frame) Image 16
4. Extend the tube from the triangular stabilizers and lock it Image 17
5. Mount the stabilizers and ensure the ends touch the ground Image 18
6. Move the platform (sixth step on the collapsible frame) Image 19
7. Mount the ends of the guardrails Image 20
8. Mount the platform Image 21
9. Place the guardrails for the knee and hip from the inside to the outside Image 22
Two horizontal beams and a double beam for the guardrail
or
Four horizontal beams
10. Mount the footplate brackets and footplates Image 23
11. The scaffold is ready for use Image 24

Assembly Method 282 to 5.8 m
5.8 m Platform Height

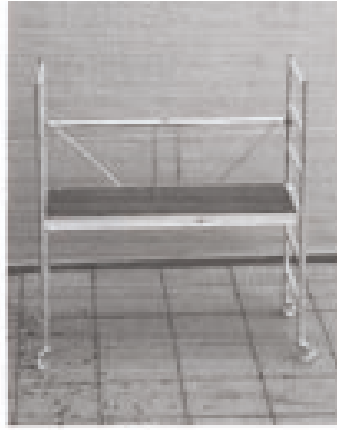
- | | |
|--|----------|
| 1. Mount the wheels and lock them with the locking pin | Image 25 |
| 2. Unfold the collapsible frame and lock it | Image 26 |
| 3. Point the wheels outward and activate the brake | Image 27 |
| 4. Mount the extension frames and lock them | Image 28 |
| 5. Mount the platform (second step) | Image 29 |
| 6. Mount the diagonals | Image 30 |
| 7. Extend the tube from the triangular stabilizers and lock it | Image 31 |
| 8. Mount the stabilizers and ensure the ends touch the ground | Image 32 |
| 9. Move the platform (third step on the extension frame) | Image 33 |
| 10. Mount the guardrail for the hip | Image 34 |
| 11. Mount the ends of the guardrails to the extension frame and lock them, place this construction and lock it | Image 35 |
| 12. Mount the diagonals (from the fifth step on the first extension frame) | Image 36 |
| 13. Mount the extra platform (third step on the extension frame) | Image 37 |
| 14. Mount an extra beam above the platform and above the wheels | Image 38 |
| 15. Remove the lowest platform and place it as a work platform | Image 39 |
| 16. Remove the extra platform and extra guardrails | Image 40 |
| 17. Mount the platform on the lowest step and evenly distribute a total weight of 40 kg ballast on the platform, 2x ballast (art.nr 282-01, 20kg) or an equivalent alternative | Image 41 |
| 18. Mount the diagonals (see Image 42). | |
| 19. Mount the guardrails for the knee and hip
Two horizontal beams and a double beam for the guardrail
or
Four horizontal beams | Image 43 |
| 20. Mount the footplate brackets and footplates | Image 44 |
| 21. The scaffold is ready for use | Image 45 |
| 22. Dismantle the scaffold in reverse order. | |
| 23. Use a horizontal beam to unlock the diagonals | Image 46 |



5



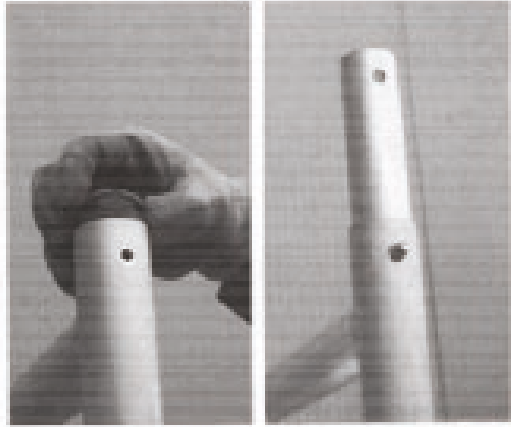
6



7



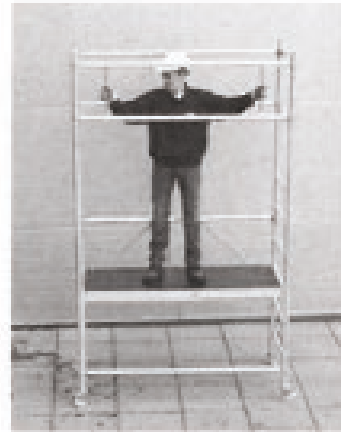
8



9



10



11



12



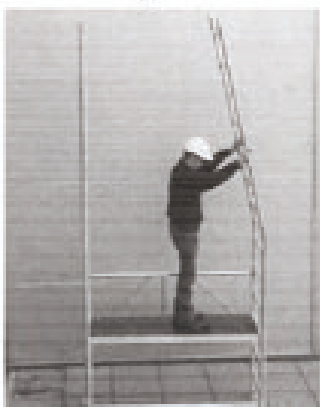
13



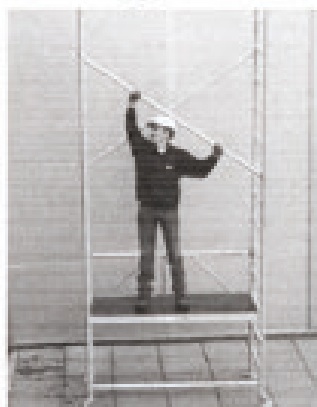
14



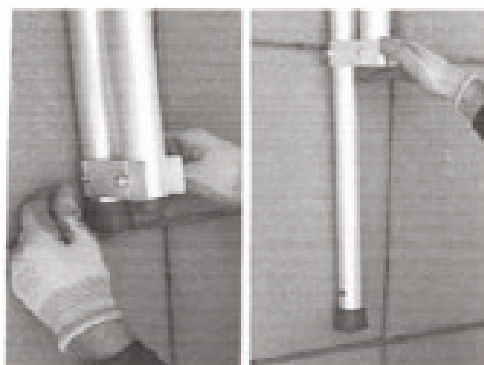
15



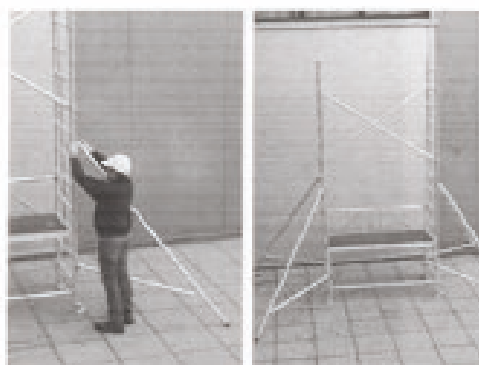
16



17



18



19



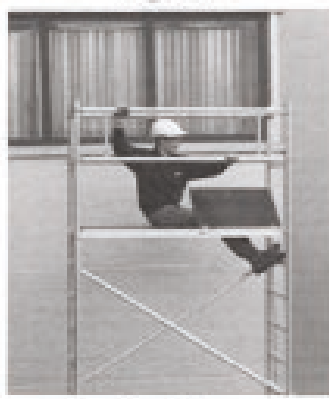
20



21



22



23



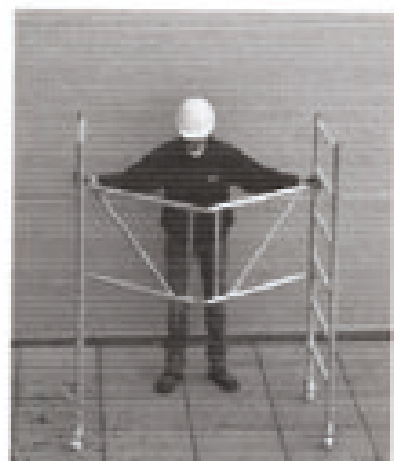
24



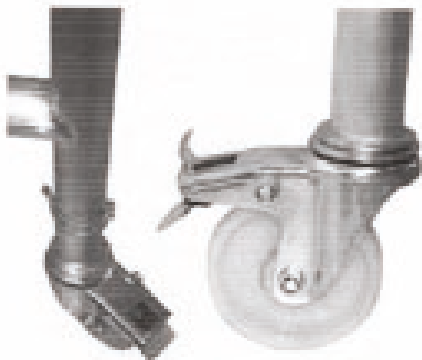
25



26



27



28



29



Fig. 29

30



Fig. 30

31

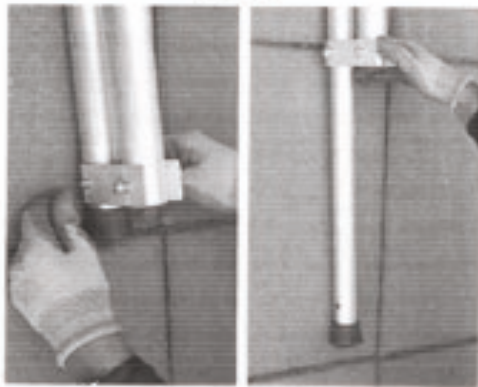


Fig. 27

32

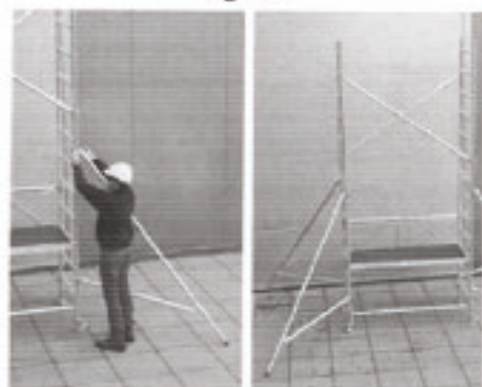
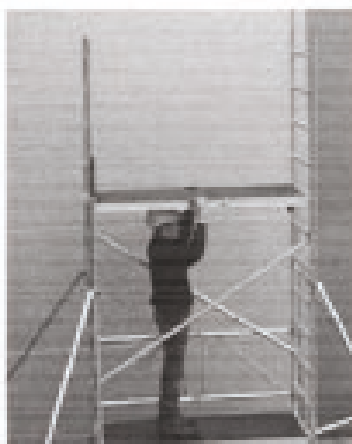


Fig. 30

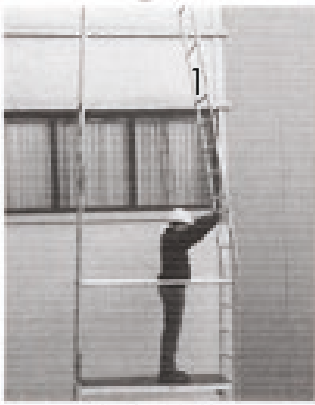
33



34



35



36



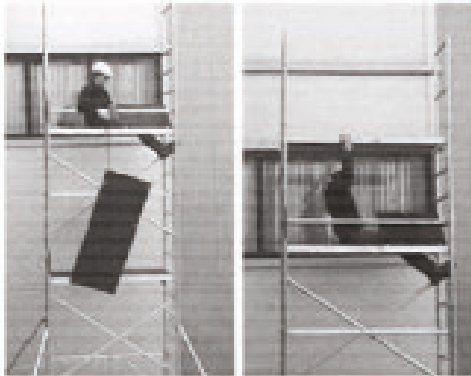
37



38



39



40



41



42



43



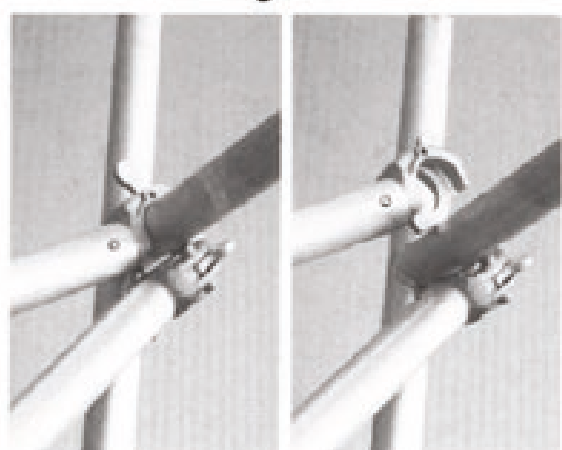
44



45



46



V Parts for 282 Series



Foldable part



Set with four outrigger



Frame



Guardrail frame



Platform with hatch



Set with 4 wheels 100mm double-braked



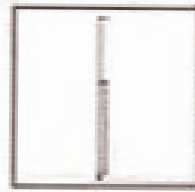
Diagonal brace



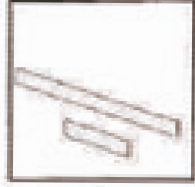
Horizontal brace



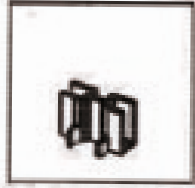
Guardrail double beam



Triangular stabilizer



Set with foot plates



Foot plate clamp



Counterweights 20 KG



Svetsgatan 1
SE-333 93 Skeppshult
Tel: 0371-355 00
E-mail: info@skeppshultstegen.se
www.skeppshultstegen.se

SKEPPSHULT
STEGEN 