INSTANT ZIP-UP

MONTAGEANVISNING

Span 400 ClickUp

Span 400 ClickUp bred ställning
EN1004-3 - 8/12 – XXCD-H2

Span 400 ClickUp smal ställning
EN1004-3 - 6/8 – XXCD-H2

RI.SE

TYPKONTROLLERAD

Arbetsmiljöverkets

krav AFS 2013:4



PRODUKTEN ÄR TYPKONTROLLERAD AV RISE / REV 01
SPAN 400 ClickUp RISE typkontrollintyg C901077 daterat den 30 juni 2024
Ställningar i enlighet med AFS 2013:4 / Tillverkare: Instant Latvija SIA
Manualen uppfyller kraven i EN 1004-2:2021

INSTANT

LASTKLASS 3

MAX UTBREDD LAST 200 KG/KVADRATMETER

Denna produkt får endast användas
i enlighet med denna montageanvisning.



VARNING

Stå aldrig på en plattform
utan skyddsräcke.



OBS!

Läs och förstå hela montageanvisningen
före montering, flytt eller nedmontering.

Innehåll

Säker arbetsbelastning och arbetshöjd 4
Monteringsprocedur 4
Instruktioner 6
Service och underhåll 8
Förflyttning av ställning 8
Sprängskiss 9
Stödben 10
Märkning av delar 11
Produktinformation Span 400 ClickUp bred 12
- Monteringsanvisning bred ställning 6 m 14
- Monteringsanvisning bred ställning 5 m 18

Produktinformation Span 400 ClickUp smal 22
- Monteringsanvisning smal ställning 6 m 24
- Monteringsanvisning smal ställning 5 m 28

Artikellista 32

Säker arbetsbelastning och arbetshöjd

Utbildning i montageteknik är endast ett komplement och kan aldrig ersätta användandet av denna montageinstruktion.

Ställningen är beräknad enligt lastklass 3, detta innebär att den skall klara en belastning om 200 kg utbredd last per kvadratmeter. Endast en plattformsnivå får belastas åt gången.

Normal maximal plattformshöjd för användning inomhus är 12 m för bred och 8 m för smal ställning.

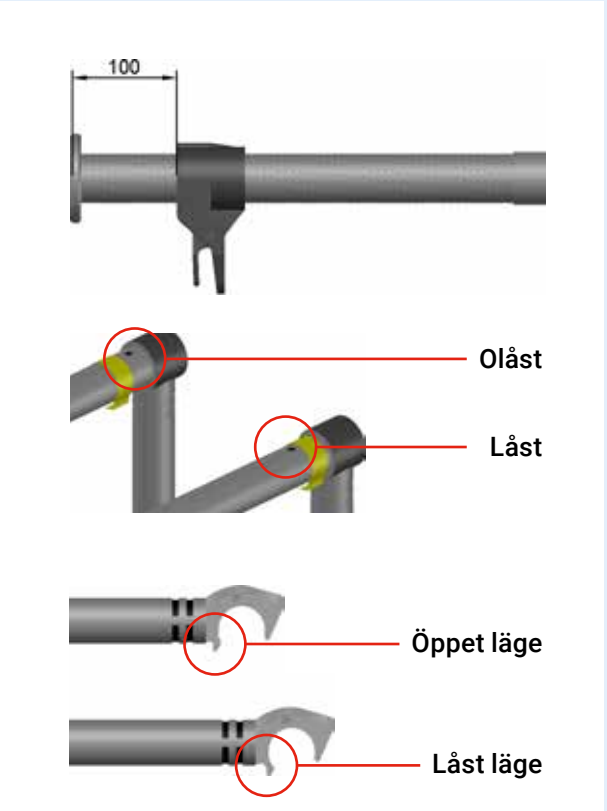
För användning utomhus är den maximala plattformshöjden 6 m för smal och 8 m för bred ställning.

Det är viktigt att anpassa plattformshöjden efter önskad arbetshöjd.

Monteringsprocedur

1. FÖRBEREDELSE

- Hissa Benjusteringen med 10 cm på varje ben se bild
- Lås upp låsclipsen på alla ramar.
- Efter monteringen, placera alltid låsclipsen i “låst”position.
- Sortera stagen i horisontella och diagonala stag – diagonala staget, är något längre.
- För låskläppen på stagen till öppet läge när staget monteras låser det automatiskt.



2. BOTTENSEKTION

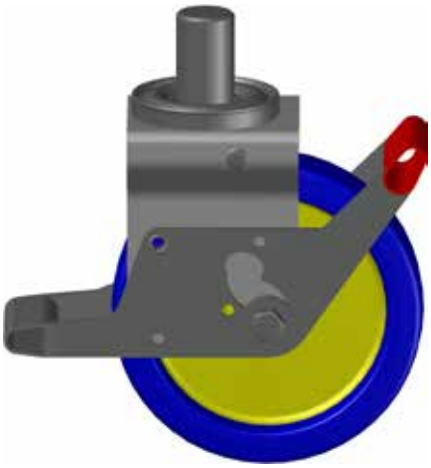
Steg 1: Montera hjulet i det justerbara benet.

Steg 2: Säkerställ att låsclipsen är lossade från ramen

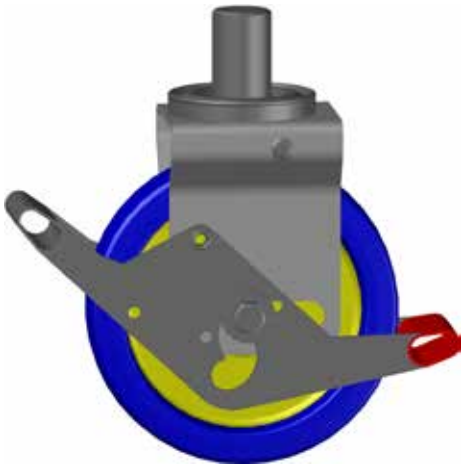
Steg 3: Installera hjulet genom att trycka in benet i ramen.

Steg 4: Lås hjulen innan du klättrar i ställningen

Detta bör endast utföras med handkraft, utan hjälp av verktyg.



Olåst



Låst

3. LÅSNING AV PLATTFORMEN (VINDLÅS)

Ett vindlås är monterat på plattformen vid kroken.

Det låses i enlighet med vad som visas här.



Olåst



Låst

Instruktioner

Uppförande, användning, nedmontering och skötsel av ställningen ska göras i enlighet AFS 2013:4. Rullställningar konstruerade enligt EN 1004 inte får användas som infästning av fallskyddsutrustning.

- Vi rekommenderar att två personer monterar, nedmonterar och förflyttar ställningen.
- Kontrollera att alla komponenter är på plats och i gott arbetsskick.
- Säkerställ att monteringsplatsen är undersökt för att förhindra risker under montering, nedmontering eller förflyttning av ställningen. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt markförhållandena, oavsett om underlaget är plant eller lutar. Var uppmärksam på hinder och vind-förhållanden. Markförhållandena måste ha tillräcklig bärförmåga för ställningen.
- Klättringen i ställningen skall alltid ske på insidan, med hjälp av stege eller lutande stege.
- De justerbara benen får endast användas för att nivåutjämna ställningen. Använd vattenpass för att kontrollera att ställningen står rakt.
- Lyft av komponenter måste ske innanför ställningens effektiva basområde. Komponenterna lyfts i regel med hjälp av ett rep.
- Förflyttning av ställningen får endast göras manuellt från ställningens bas.
- Var uppmärksam på överliggande risker (t.ex. elektriska ledningar och lyftanordningar).
- Personal eller material får inte finnas på plattformen när ställningen flyttas.
- Var uppmärksam på vågrät belastning som kan leda till att ställningen blir instabilt. Maximal sidobelastning är 20 kg.
- Vid förankring av ställningen, placera fästpunkter vid varje upprättgående stag i 4-metersintervall. Säkerställ att kopplingarna är lämpliga för ett aluminiumrör med en diameter på 50 mm.
- Använd inte lådor eller stege för att uppnå extra höjd. Om extra höjd krävs, kontakta din distributör för att få extra komponenter.
- Lyft aldrig en monterad ställning med kran.
- Endast Instant originaldelar specificerade i denna Montageanvisning får användas. Skadade delar skall ersättas.
- Stödben skall alltid monteras när detta anges. Använd stödbenen som anges på komponentlistan i enlighet med ställningens höjd.

Risker på grund av vind

- När vindstyrkan överstiger 4 (Beaufort) bör ställningen inte användas.
- Om vindstyrkan förväntas uppnå 6 (Beaufort), surra ställningen vid en fast struktur.
- Om vindstyrkor på 8 (Beaufort) förväntas, montera ner ställningen.
- Tänk på att korsdrag och tunneleffekt kan ge kraftig vind även inomhus och runt byggnader.

Vindhastighet

STYRKA	TOPP MPH	TOPP KM/TIM	TOPP M/S	BESKRIVNING
4	18	29	8,1	Måttlig bris – lyfter damm och löst papper
6	31	50	13,9	Stark bris – svårt att använda ett paraply
8	48	74	20,8	Kulingstyrka – svårt att promenera

Säkerhet och utbildningsnivå

- De personer som monterar denna ställning skall ha lämplig utbildning enligt AFS2013:4
- Lämplig skyddsutrustning som skyddsskor, handskar och hjälm skall användas.
- Vidta lämplig avspärrning av området under montagetiden.
- Ställningen får ej användas innan den är färdigmonterad.
- Montera alltid skyddsräcken från underliggande nivå.
- Arbete får endast utföras från en plattform med komplett skyddsräcke och sparklist.
- Använd aldrig en rullställning som tillträdesled, fallskydd eller som skylt/ intäckning /väderskydd.
- Avstånd mellan plattformarna får ej överstiga 2,25 meter.

Service och underhåll

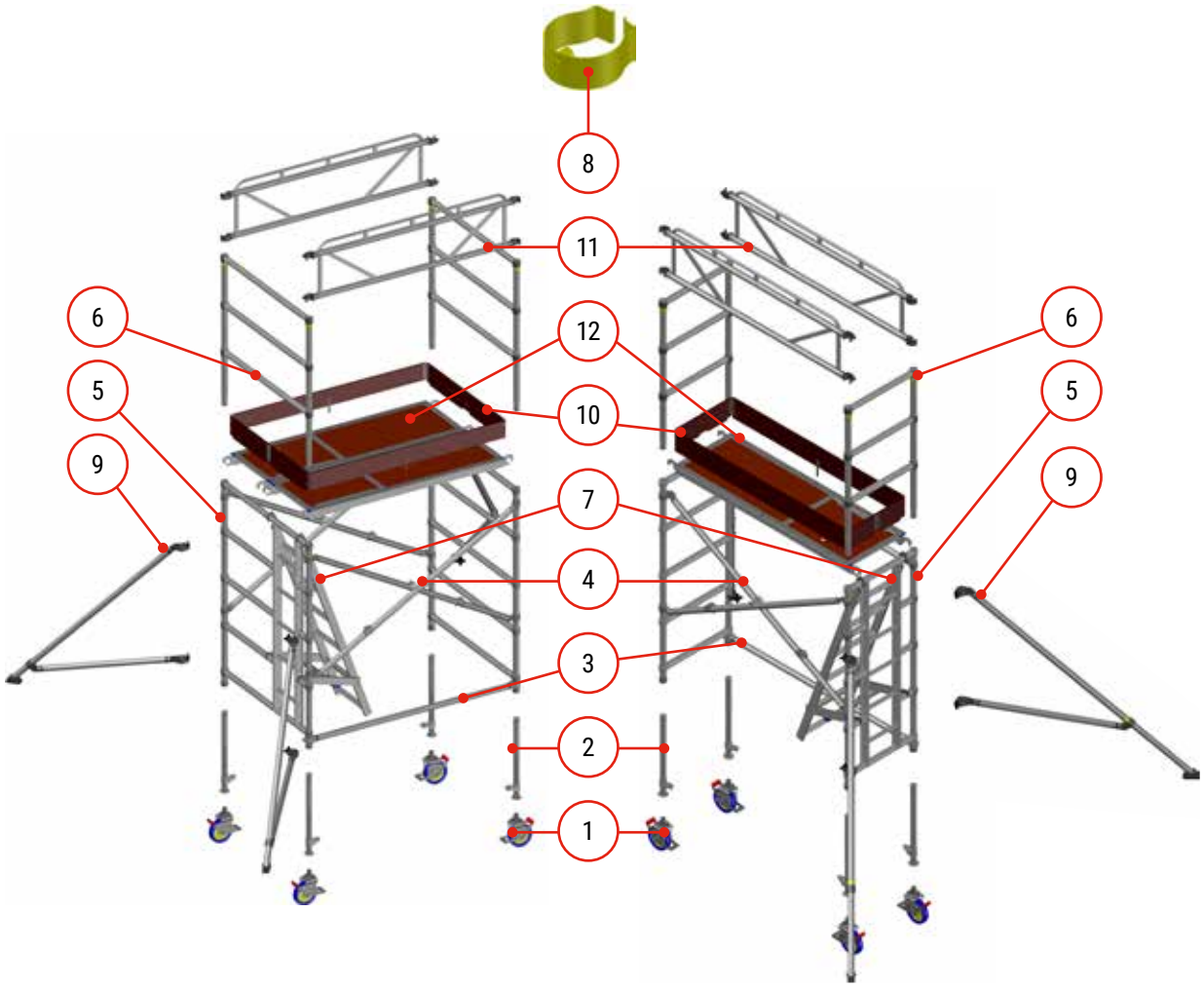
- Håll all utrustning ren, i synnerhet tappar och hylsor där ramarna möts. Tapparna bör passa in friktionsfritt i hylsorna. Smörj med tunn olja.
- Avlägsna smuts eller färg från de justerbara benen med en lätt borste, smörj in benlåsen lätt.
- Slå inte eller hamra på komponenterna. Aluminiumställning skall alltid hanteras varsamt.
- Olja in kopplingarnas fjädermekanism.
- Skadade delar måste repareras eller bytas ut. Kontakta din distributör för rådgivning, besök www.zipup.se

Förflyttning av ställning

Innan förflyttning av ställningen till en ny position, måste ställningen förberedas.

- Förflytta ej ställningar med högre plattformshöjd än 4 meter, se till att underlaget är jämt och hårt, max 3 graders lutning.
- Kontrollera att vindhastigheten inte överstiger 29 km/h (8,1 m/s).
- Säkerställ att ställningen är fri från material och personal.
- Kontrollera att det inte finns överliggande risker, som exempelvis elektriska ledningar.
- Höj stödbenen (tillräckligt mycket för att kunna passera eventuella hinder).
- Iaktta försiktighet för att säkerställa att ställningens stabilitet upprätthålls
- Lossa hjulbromsarna.
- Förflytta ställningen försiktigt genom att manuellt skjuta på vid basen. Använd inte mekanisk kraft för att förflytta ställningen.
- När ställningen är på plats, förbered den för användning.
- Kontrollera och justera efter behov för att säkerställa att alla hjul och stödben ligger an stadigt mot underlaget.
- Kontrollera att ställningen står rakt.
- Lås hjulbromsarna.

Sprängskiss

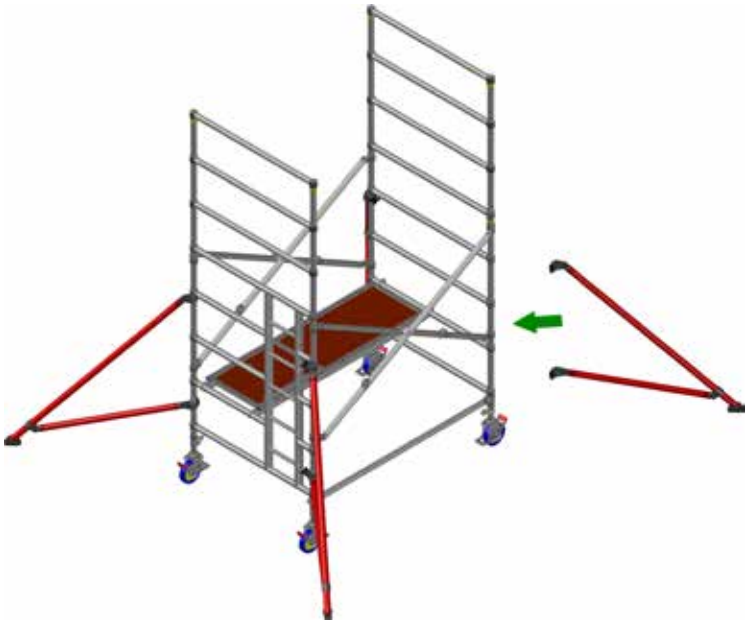


Span 400 ClickUp – bred **Span 400 ClickUp – smal**

1. Hjul
2. Justerbart ben
3. Horisontalstag
4. Diagonalstag
5. Bottendel
6. 4-stegsram
7. Lutande stege
8. Låsclips
9. Stödben
10. Fotlist
11. Räcke långsida
12. Plattform

Stödben

Stödben skall användas när det anges, för att säkerställa ställningens strukturella stabilitet.



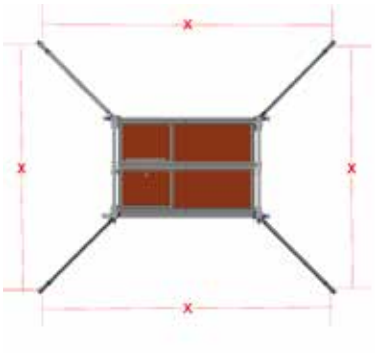


Fig 2



Fig 3



Fig 4

Smal ställning		
	STÖDBEN TELESKOPISKT	STÖDBEN LÅNGT
2 m	X = 3730 mm	X = 4440 mm
2,5 m	X = 3929 mm	X = 4660 mm
3 m	X = 4078 mm	X = 4841 mm

Bred ställning		
	STÖDBEN TELESKOPISKT	STÖDBEN LÅNGT
2 m	X = 4095 mm	X = 4792 mm
2,5 m	X = 4333 mm	X = 5042 mm
3 m	X = 4523 mm	X = 5252 mm

Säkerställ alltid att stödbensstorleken är korrekt och tillräcklig för att stödja ställningen

Sätt an den övre kopplingen på lämplig höjd för att uppnå 45 graders vinkel ut från ställningens hörnstolpe. Placera den nedre kopplingen på lämplig plats för att uppnå justeringsmöjlighet, ibland kan det bli nödvändigt att justera bägge kopplingarna simultant. Säkerställ att den lägre armen är så vågrät som möjligt. Positionera stödbenen så att fotdynorna befinner sig på ungefär samma avstånd från varandra, enligt vad som visas i Fig. 2. Justera stödbenet och omplacera kopplingarna efter behov för att uppnå fast kontakt med underlaget. Säkerställ att klämman med låssprinten är på plats om ni använder det justerbara stödbenet.

När stödbenet är i rätt position, spänn åt kopplingarna ordentligt.

Vid placering av tornet mot en vägg, avlägsna inte stödbenet – förflytta den parallellt med väggen. (Fig.3)

Vid placering av ställningen i ett hörn, avlägsna det inre stödbenet och placera de båda yttre parallellt med väggen. (Fig.4)

Märkning av delar

Alla komponenter i systemet är märkta med producentens initialer, artikelnummer och tillverkningsdatum.

Följande logik används
Producent, ILV, Artikelnummer, XXXX, Datum, DD MM ÅÅÅÅ

Exempel
ILV 9847-H2 16-03-2024

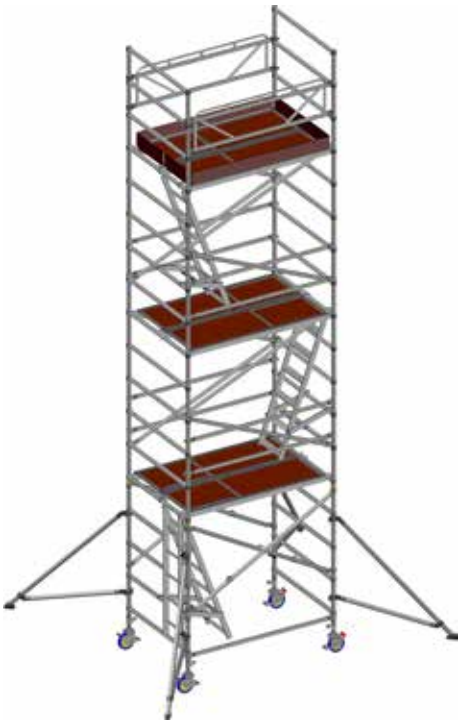
Vid frågor kontakta www.zipup.se för råd.

PRODUKTINFORMATION

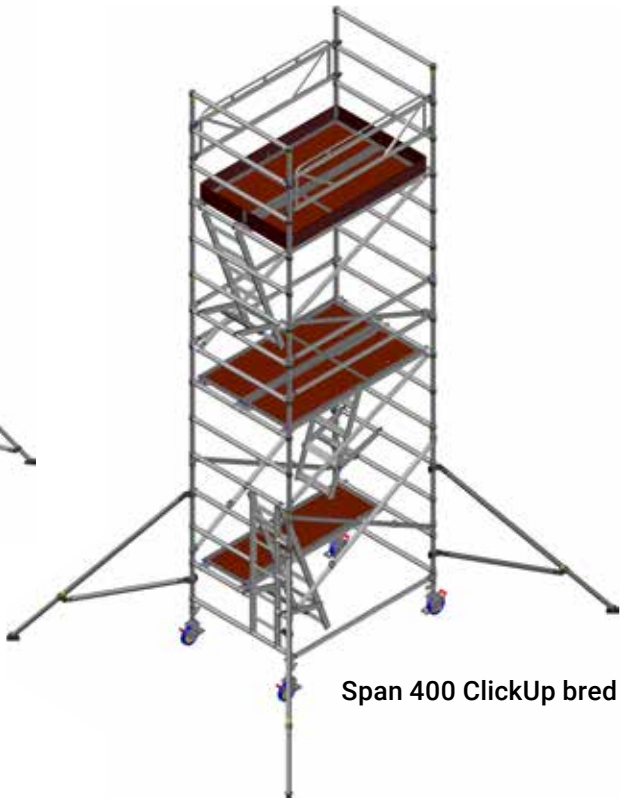
Span 400 ClickUp bred ställning

Vikttabell bred ställning						Längder 2 m, 2,5 m och 3 m		
Plattformshöjd (m)	2,1	2,9	4,1	4,9	6,2	7,0	8,3	10,4
Arbetshöjd (m)	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
Tornhöjd (m)	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	11,0
Tornvikt, 2 m längd (kg)	125,4	162,3	195,0	231,9	268,6	305,5	335,8	403,0
Tornvikt, 2,5 m längd (kg)	136,8	178,5	216,0	257,7	299,2	326,1	360,3	434,6
Tornvikt, 3 m längd) (kg)	138,4	197,0	233,6	286,3	346,0	389,4	397,9	484,4

Observera: Angivna plattformshöjder inkluderar 150 mm benjustering för utjämning som kan ökas eller minskas.



Span 400 ClickUp bred – 6m



Span 400 ClickUp bred – 5m

Tabell över delar och antal	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m
Bottedel 5 steg, bredd 1,35 m	1	1	1	1	1	1
5-stegsram		2	4	6	8	10
3-stegsram	2	2	2	2	2	2
Plattform med lucka (2 m, 2,5 m, 3 m)	2	4	6	8	10	12
Horisontalstag (2 m, 2,5 m, 3 m)	1	5	9	13	17	21
Diagonalstag (2 m, 2,5 m, 3 m)	0	4	8	12	16	20
Räcke långsida (2 m, 2,5 m, 3 m)	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Stödben teleskopiskt	4	4	4			
Stödben långt				4	4	4
Justerbara ben	4	4	4	4	4	4
Hjul/Basplatta	4	4	4	4	4	4
Lutande stege	1	2	3	4	5	6
Fotlist (2 m, 2,5 m, 3 m)	1	1	1	1	1	1

*Väljer ni att ej använda räcke långsida, skall antalet horisontalstag ökas med 6 st.

Förtydligande angående storlek av stödben.
Smal ställning skall ha de långa stödbenen från 6 meters plattformshöjd.
Bred ställning skall ha de långa stödbenen från 7 meters plattformshöjd.

Dessa höjder får endast användas inomhus.

Alternativa konfigurationer

BYGGNADSHÖJD 3M, 5M, 7M, 9M, 11M

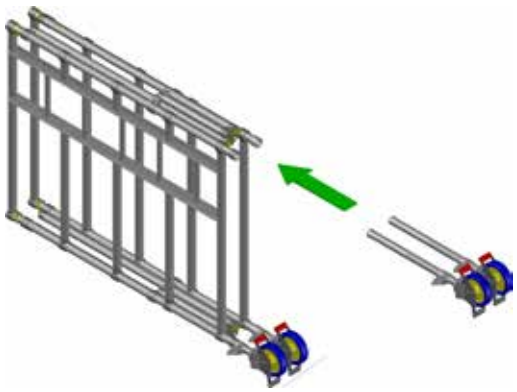
När man bygger upp en ojämn arbetsplattformshöjd, bör 3-stegsramarna utelämnas, en plattform kan placeras temporärt på den andra pinnen med övriga plattformar placerade vid: steg 7 (3 m), steg 12 (5 m), steg 17 (7 m).

De övriga detaljerna för konfigurationen förblir oförändrade.

MONTERINGSANVISNING

Bred ställning 6 m

1



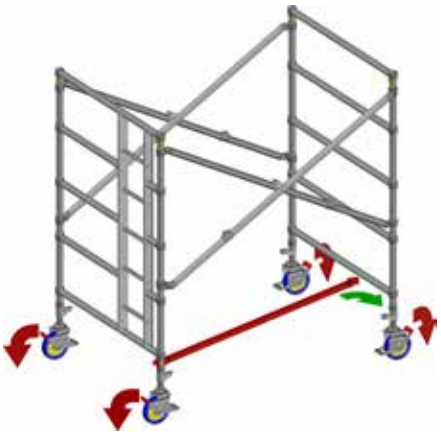
2



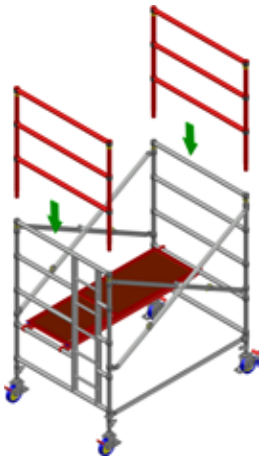
3



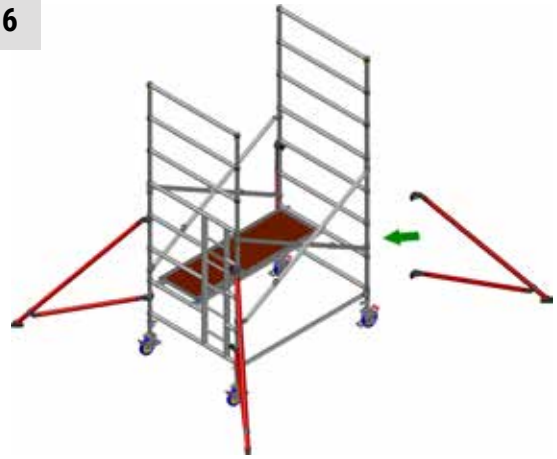
4



5



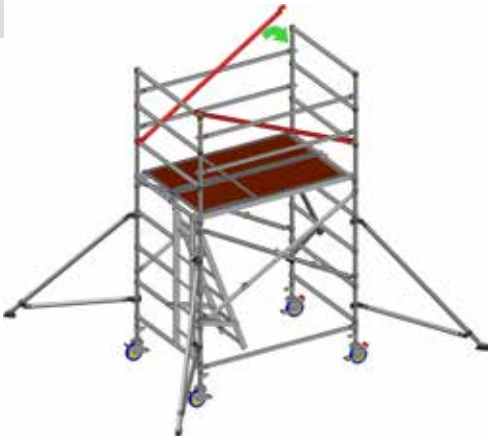
6



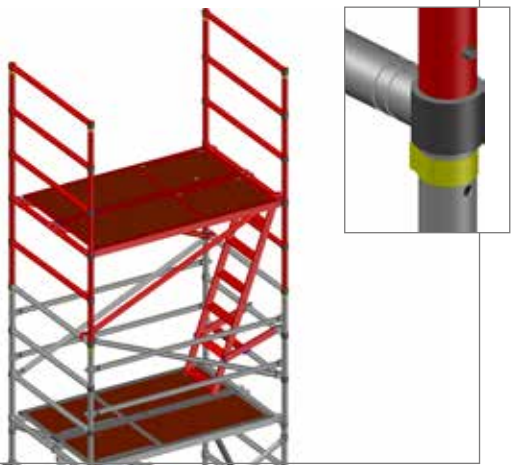
7



8



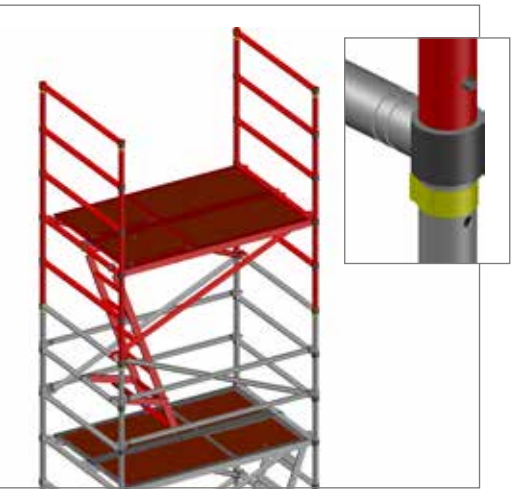
9



10



11



12

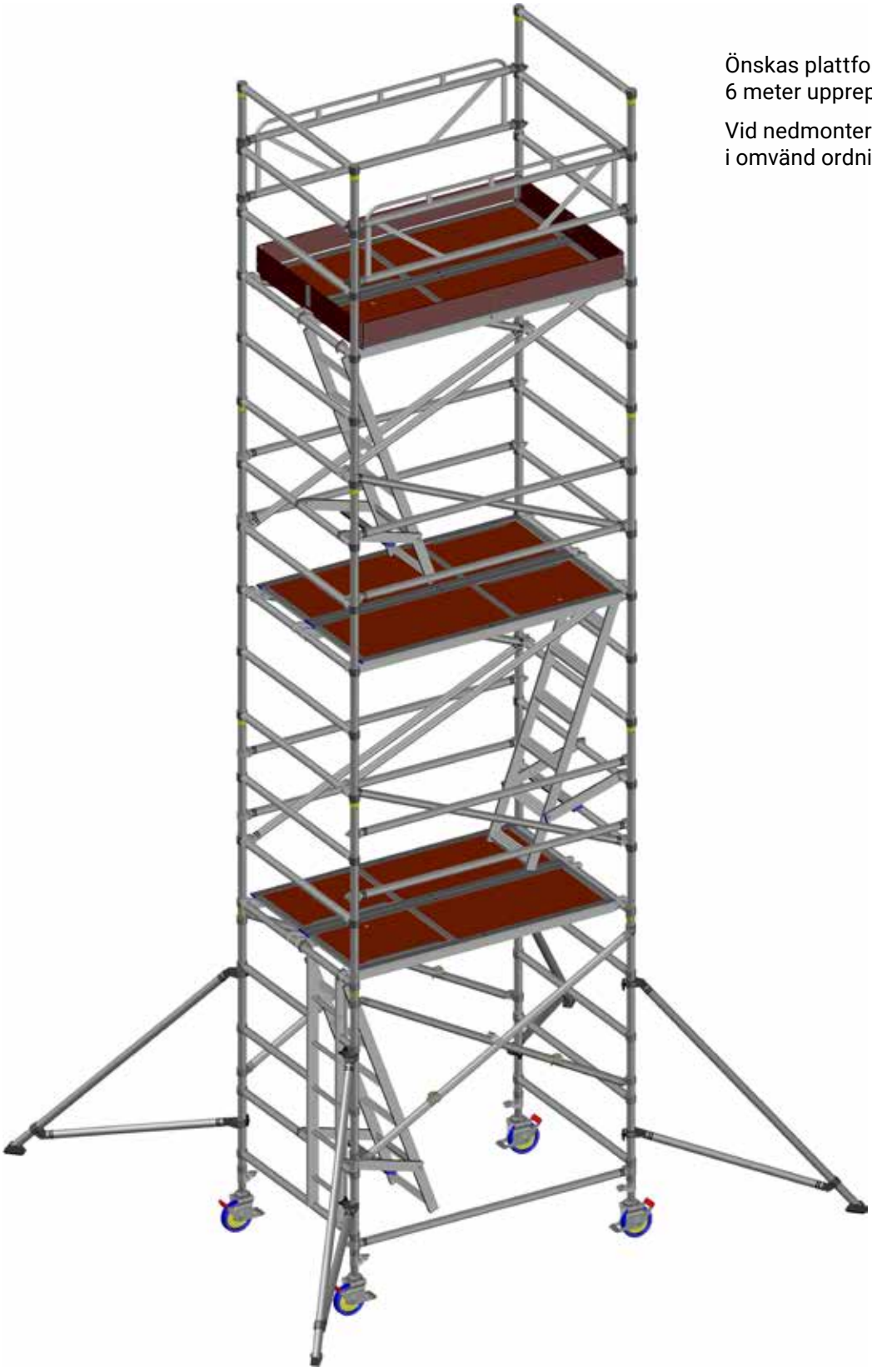


12B Alternativt skyddsräcke



13





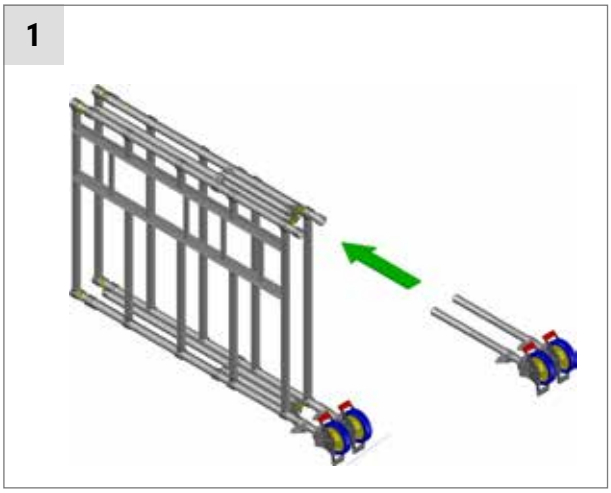
Önskas plattformshöjd högre än 6 meter upprepas steg 9 till 13.

Vid nedmontering följ montage-stegen i omvänd ordning – steg 13 till 1.

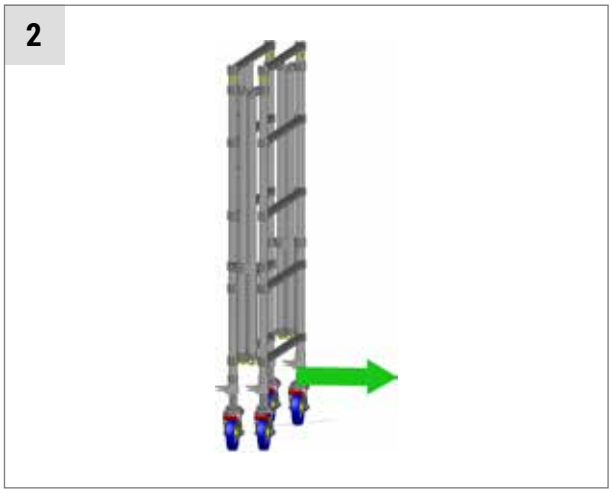
MONTERINGSANVISNING

Bred ställning 5 m

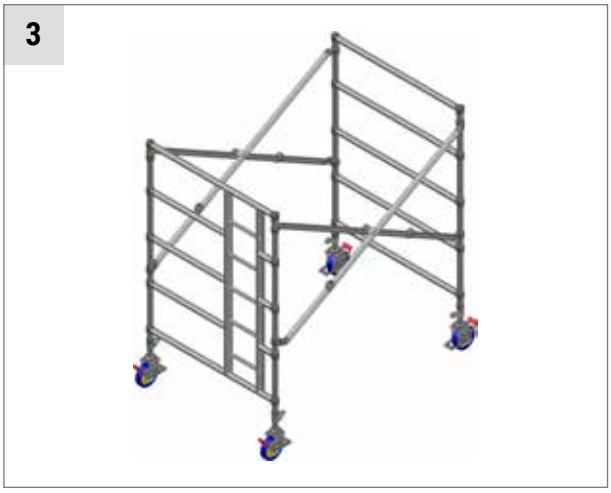
1



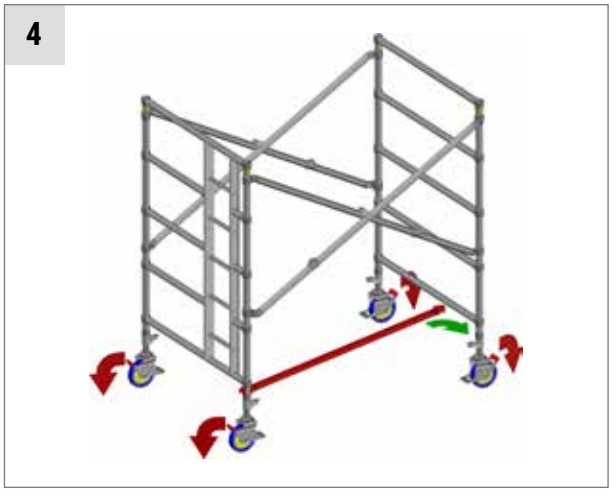
2



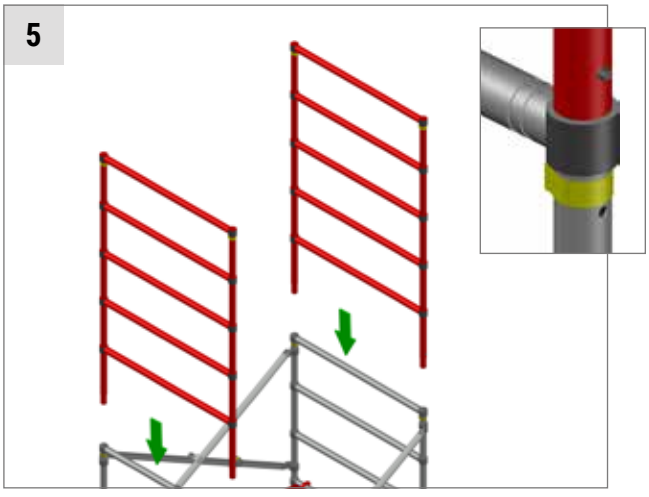
3



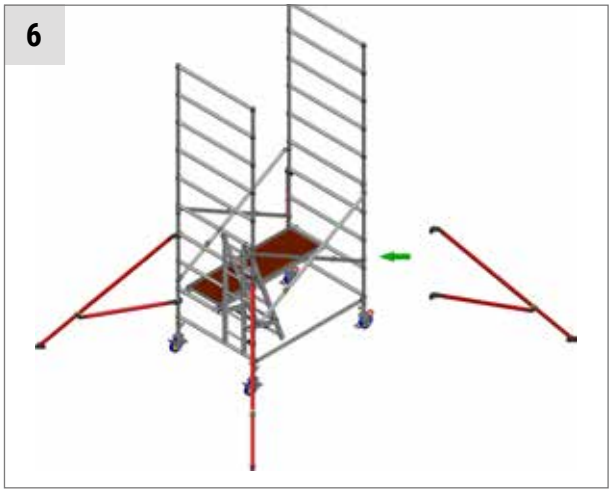
4



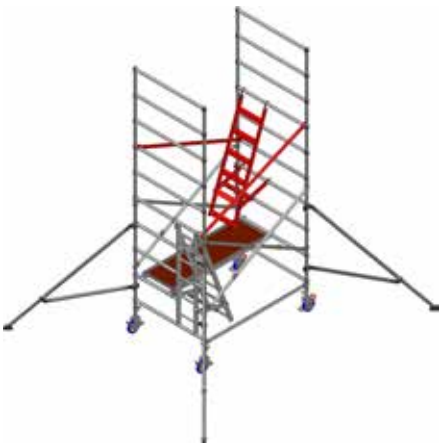
5



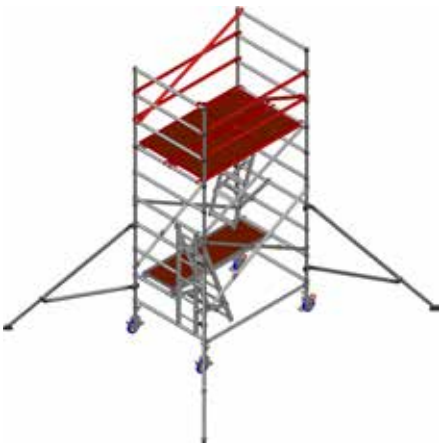
6



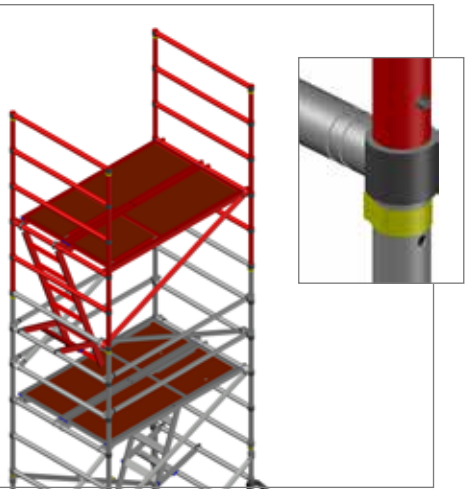
7



8



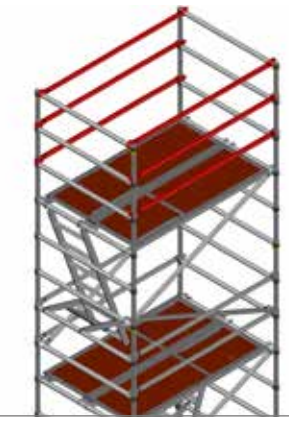
9



10



10B Alternativt skyddsräcke

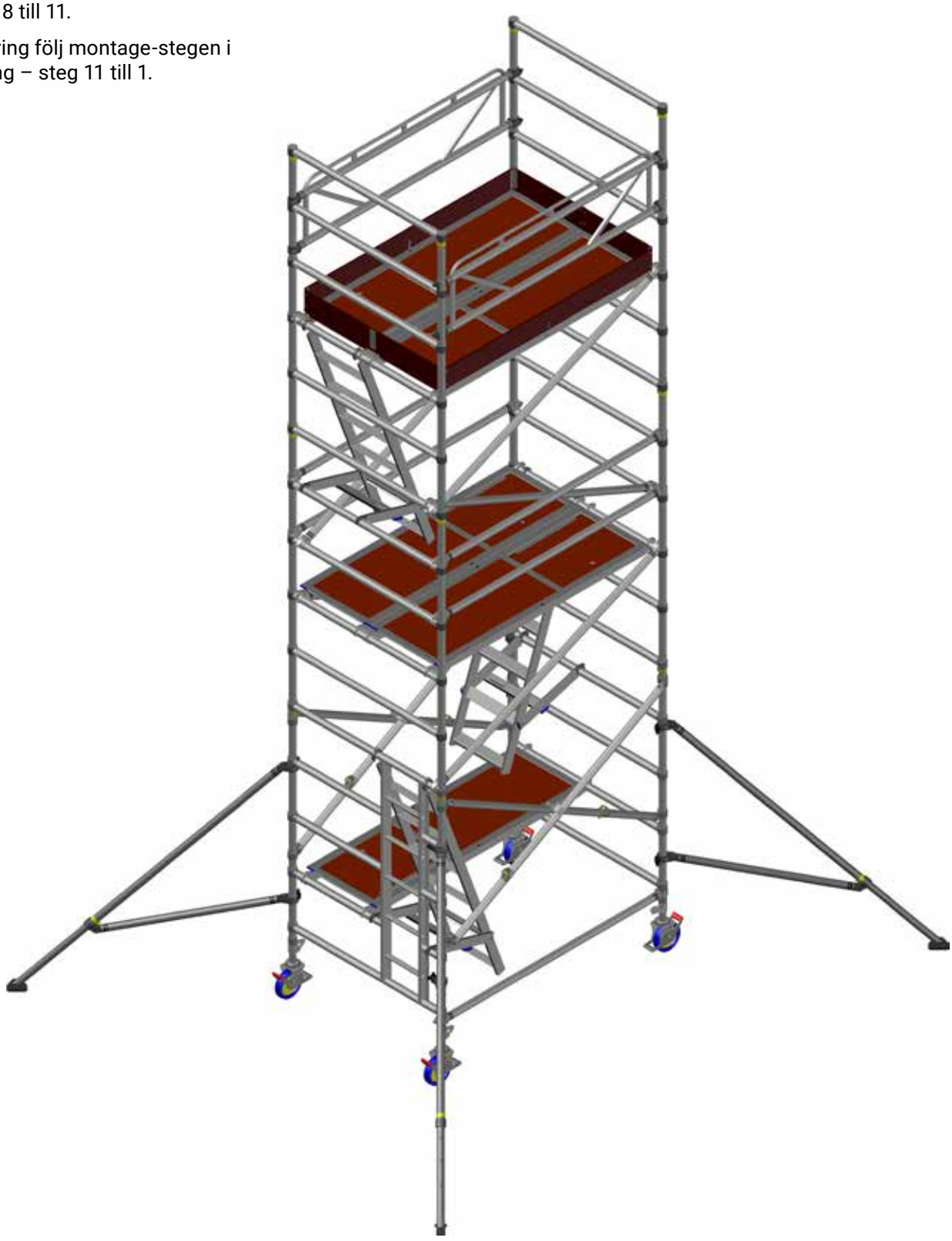


11



Önskas plattformshöjd högre än X meter upprepas steg 8 till 11.

Vid nedmontering följ montage-stegen i omvänd ordning – steg 11 till 1.

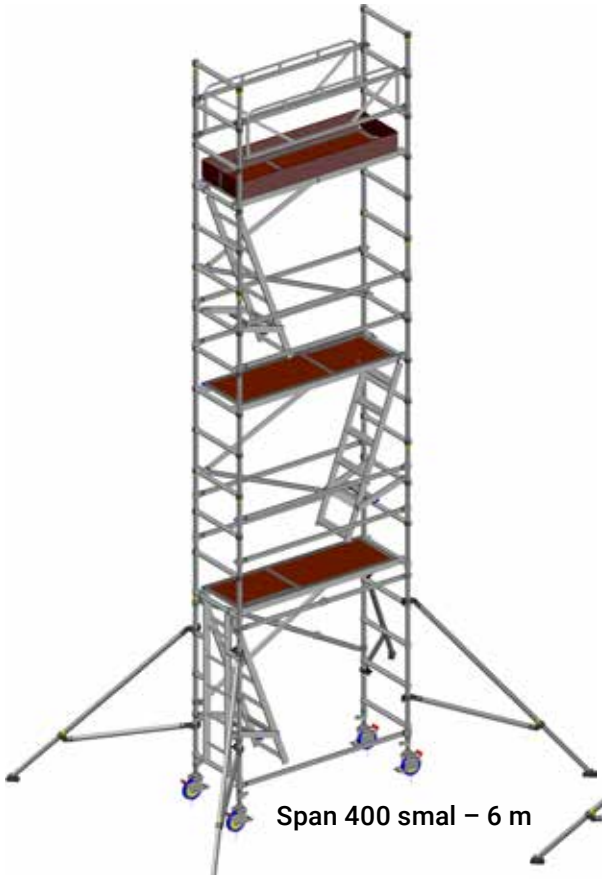


PRODUKTINFORMATION

Span 400 ClickUp smal ställning

Vikttabell smal ställning						Längder 2 m, 2,5 m och 3 m		
Plattformshöjd (m)	2,1	2,9	4,1	4,9	6,2	7,0	8,3	10,4
Arbetshöjd (m)	4,1	4,9	6,1	6,9	8,2	9,0	10,3	12,4
Tornhöjd (m)	3,3	4,1	5,3	6,14	7,4	8,2	9,5	11,6
Tornvikt, 2 m längd (kg)	108,0	143,1	178,1	213,3	248,5	283,6	312,8	377,1
Tornvikt, 2,5 m längd (kg)	125,3	165,5	205,5	245,7	285,9	326,1	360,3	434,6
Tornvikt, 3 m längd (kg)	128,4	180,6	232,7	285,0	337,2	389,4	435,7	534,2

Observera: Angivna plattformshöjder inkluderar 150 mm benjustering för utjämning som kan ökas eller minskas.



Span 400 smal – 6 m



Span 400 smal – 5 m

Tabell över delar och antal	2 m	4 m	6 m	8 m
Bottedel 5 steg, bredd 0,74m	1	1	1	1
5-stegsram		2	4	6
3-stegsram	2	2	2	2
Plattform med lucka (2 m, 2,5 m, 3 m)	1	2	3	4
Horisontalstag (2 m, 2,5 m, 3 m)	1	5	9	13
Diagonalstag (2 m, 2,5 m, 3 m)	0	2	4	6
Räcke långsida (2 m, 2,5 m, 3 m)	2*	2*	2*	2*
Stödben teleskopiskt	4	4		
Stödben långt			4	4
Justerbara ben	4	4	4	4
Hjul/Basplatta	4	4	4	4
Lutande stege	1	2	3	4
Fotlist (2 m, 2,5 m, 3 m)	1	1	1	1

*Väljer ni att ej använda räcke långsida, skall antalet horisontalstag ökas med 6 st.

Förtydligande angående storlek av stödben.
Smal ställning skall ha de långa stödbenen från 6 meters plattformshöjd.
Bred ställning skall ha de långa stödbenen från 7 meters plattformshöjd.

Denna höjd får endast användas inomhus.

Alternativa konfigurationer

BYGGNADSHÖJD 3M, 5M, 7M, 9M, 11M

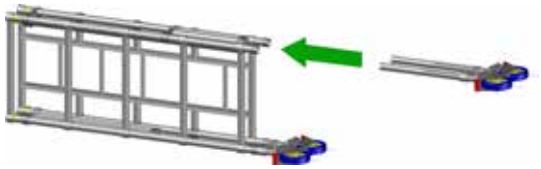
När man bygger upp en ojämn arbetsplattformshöjd, bör 3 stegsramarna utelämnas, en plattform kan placeras temporärt på den andra pinnen med övriga plattformar placerade vid: steg 7 (3 m), steg 12 (5 m), steg 17 (7 m).

De övriga detaljerna för konfigurationen förblir oförändrade.

MONTERINGSANVISNING

Smal ställning 6 m

1



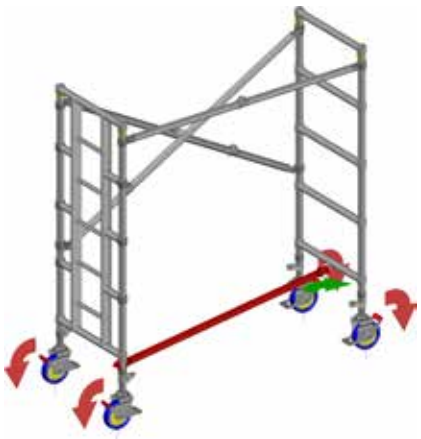
2



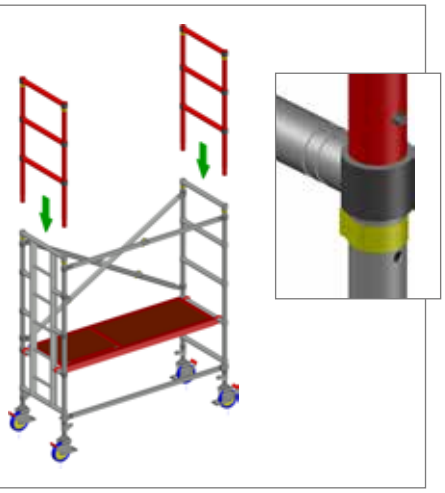
3



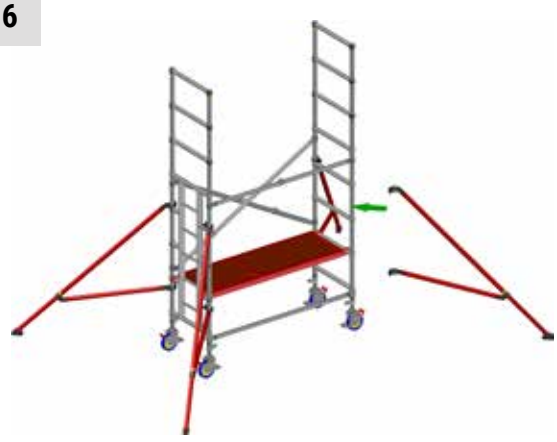
4



5



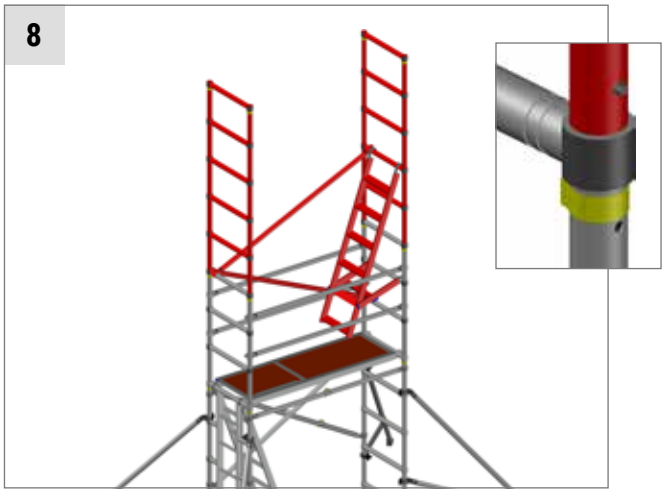
6



7



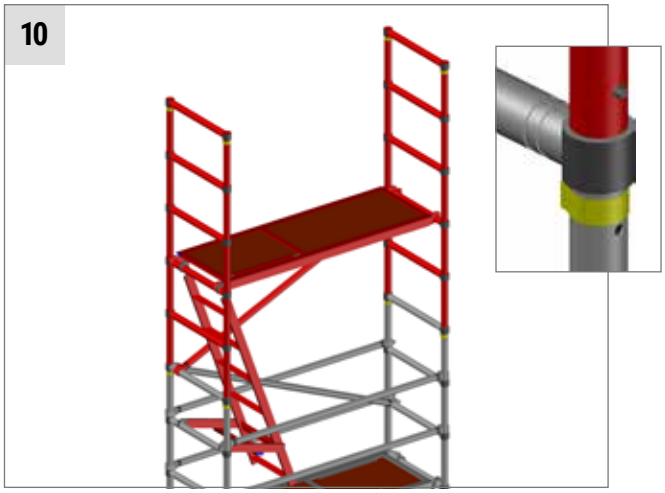
8



9



10



11

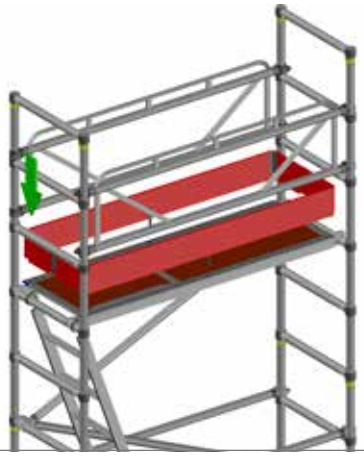


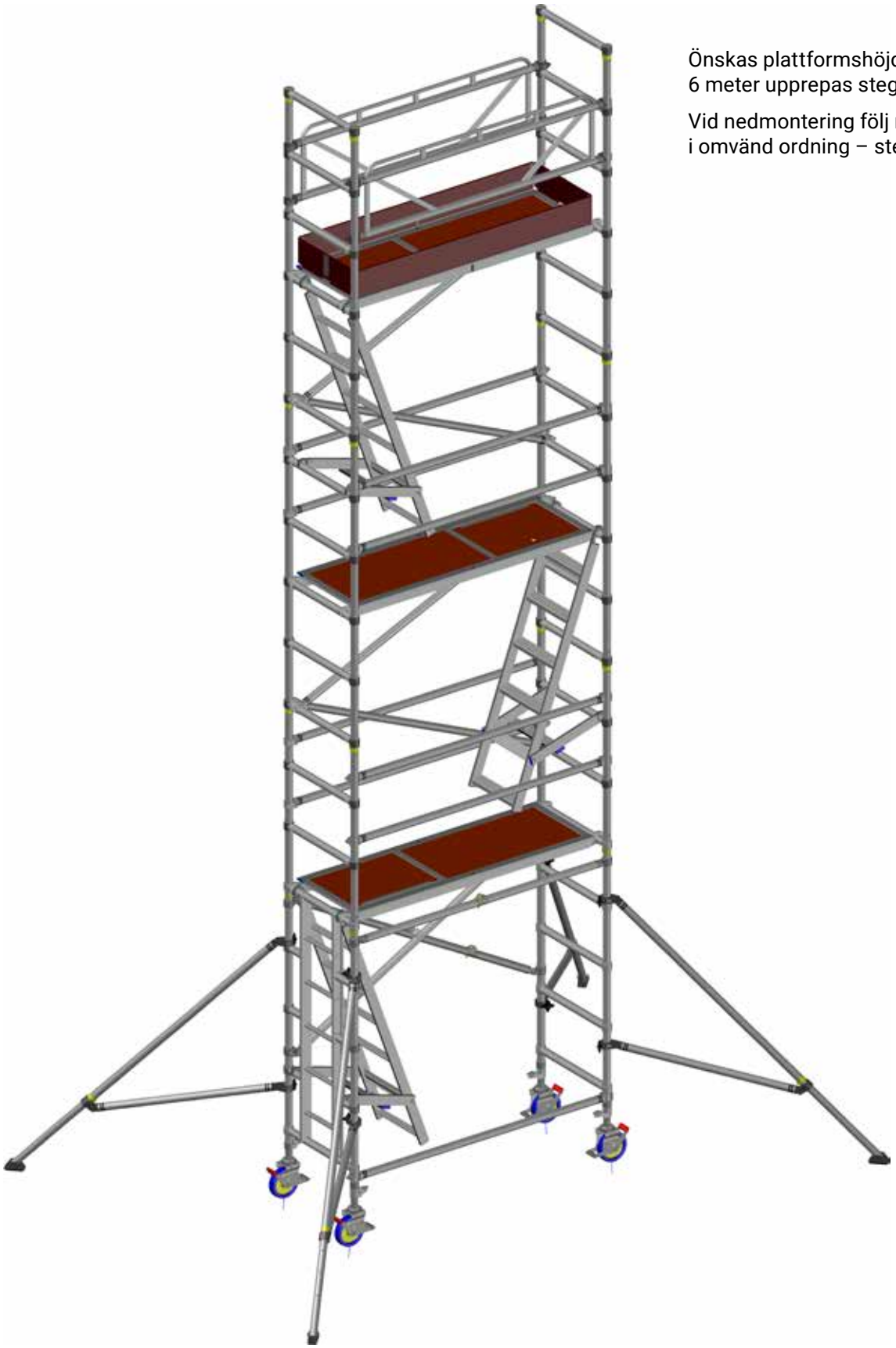
11B

Alternativt skyddsräcke



12





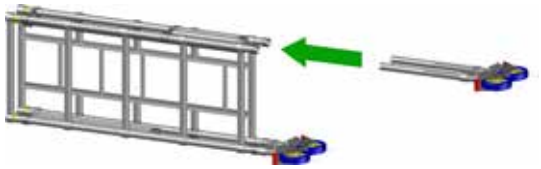
Önskas plattformshöjd högre än 6 meter upprepas steg 10 till 12.

Vid nedmontering följ montage-stegen i omvänd ordning – steg 12 till 1.

MONTERINGSANVISNING

Smal ställning 5 m

1



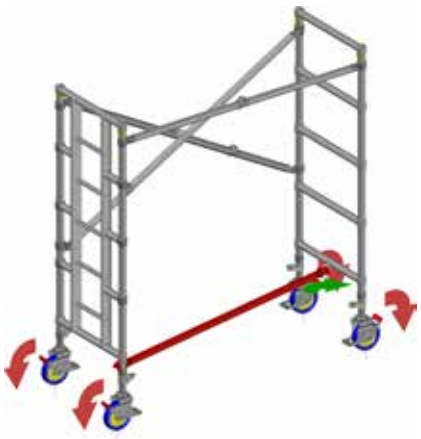
2



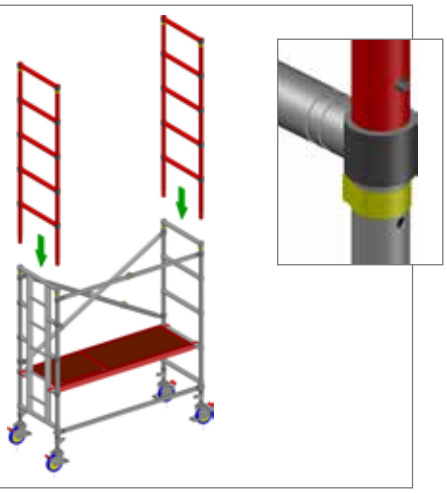
3



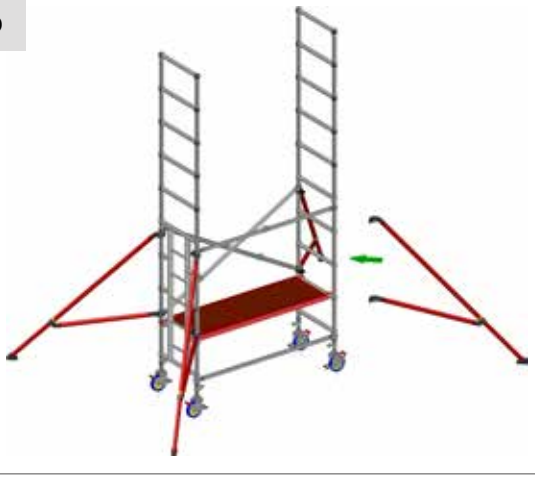
4



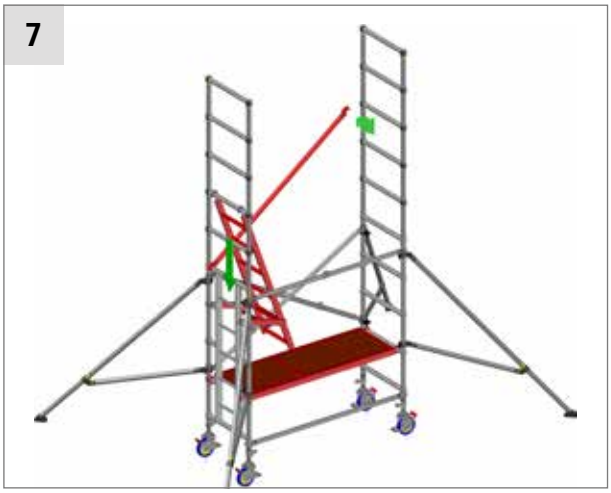
5



6



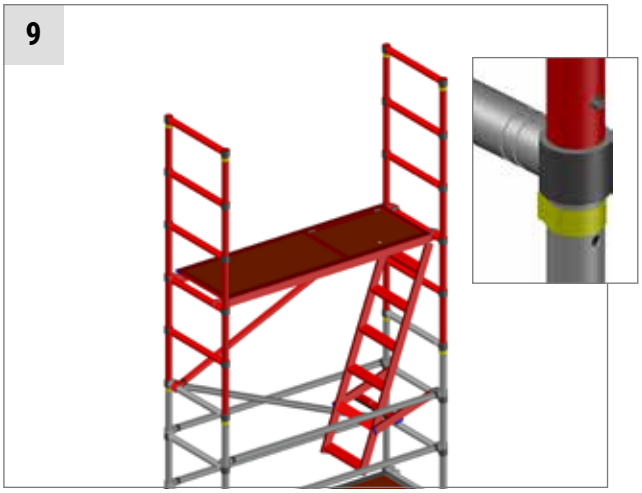
7



8



9



10 Alternativt skyddsräcke



10B Alternativt skyddsräcke

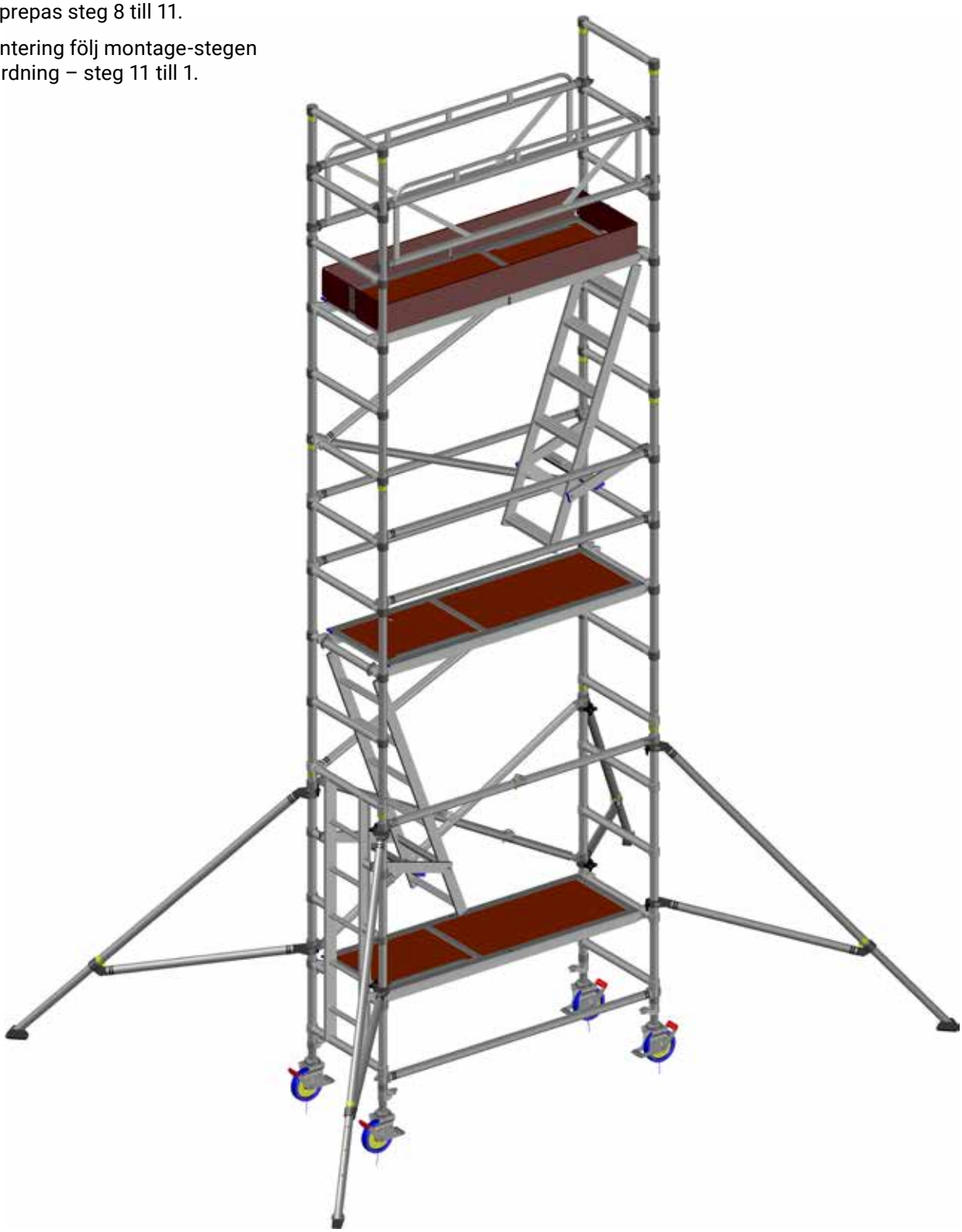


11



Önskas plattformshöjd högre än 6 meter upprepas steg 8 till 11.

Vid nedmontering följ montage-stegen i omvänd ordning – steg 11 till 1.



Artikellista

P121227, Instant Latvija SIA

Kompontent	Artikelnummer	Mått m	Vikt kg
400 CLICKUP			
Bottendel 5 steg, bredd 0,74 m	E1680-10	1,80 x 1,91	29,1
Bottendel 5 steg, bredd 0,74 m	E1680-08	1,80 x 2,50	30,3
Bottendel 5 steg, bredd 0,74 m	E1680-12	1,80 x 3,05	31,5
Bottendel 5 steg, bredd 1,35 m	E1680-09	1,80 x 1,91	36,8
Bottendel 5 steg, bredd 1,35 m	E1680-07	1,80 x 2,50	37,7
Bottendel 5 steg, bredd 1,35 m	E1680-11	1,80 x 3,05	38,6
SPAN 400 RAMAR			
3-stegsram, bredd 0,74 m	E285-29	1,24	4,5
Underdel 4-stegsram, bredd 0,74 m	5016-01	1,66	5,9
5-stegsram, bredd 0,74 m	99125-00	2,07	7,3
3-stegsram, bredd 1,35 m	E285-30	1,24	5,8
Underdel 4-stegsram, bredd 1,35 m	4009-01	1,66	7,3
5-stegsram, bredd 1,35 m	99145-00	2,07	9,0
GEMENSAMMA KOMPONENTER			
Horisontalstag	223	1,91	1,7
Horisontalstag	105	2,50	2,0
Horisontalstag	221	3,05	2,4
Diagonalstag	364	2,08	1,8
Diagonalstag	365	2,63	2,2
Diagonalstag	210	3,16	2,6

Kompontent	Artikelnummer	Mått m	Vikt kg
Lutande stege	9006-31	1,87	6,0
Stödben teleskopiskt	50430	2,50	5,3
Stödben långt	9090	3,25	6,8
Justerben	9517-01	0,40	1,18
Hjul	5061	0,125	1,88
Hjul	9600-01	0,20	4,5
Räcke långsida universal	9604-10	1,91	5,3
Räcke långsida universal	9604-20	2,50	6,2
Räcke långsida universal	9604-30	3,05	7,3
Fotlist komplett	E2480-36	0,6 x 2,0	7,5
Fotlist komplett	E2480-38	0,6 x 2,5	8,9
Fotlist komplett	E2480-40	0,6 x 3,0	12,9
Fotlist komplett	E2480-46	1,3 x 2,0	9,3
Fotlist komplett	E2480-48	1,3 x 2,5	10,88
Fotlist komplett	E2480-50	1,3 x 3,0	11,1
Plattform med lucka	46093-03-2	1,91	13,1
Plattform med lucka	46094-03-2	2,50	16,7
Plattform med lucka	46095-03-2	3,00	20,4

INSTANT

VI UTRUSTAR BYGGET

INSTANT ZIP-UP

Stockholm 08-97 04 80 / Göteborg 031-23 07 20 / zipup.se