

# INSTANT UPRIGHT

## Span 300 Manual





### SIKRE ARBEJDSBELASTNINGER OG ARBEJDSHØJDER

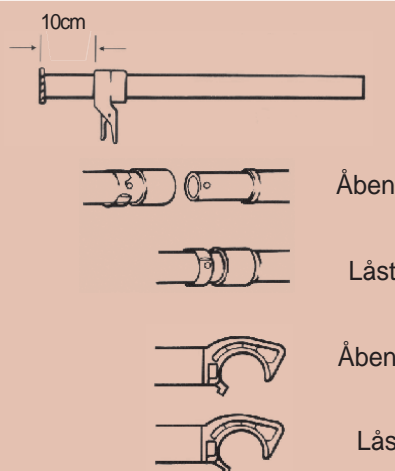
Den maksimale sikre belastning på hver platform er 360 kg jævnt fordelt, uanset om en eller to platforme er i brug. Selv om to platforme er i brug side ved side, må den samlede kumulative belastning ikke overstige 360 kg.

Den samlede belastning på tårnstrukturen må ikke overstige 720 kg. Normal maksimal platformhøjde til indendørs brug er 12m for dobbelt bredde og 8m for enkelt bredde. Til udendørs brug er den maksimale højde 8m for både enkelt og dobbelte bredder.

## MONTERINGSFORBEREDELSE

### 1. Forberedelse

- Find tårnniveaujusteringerne på hvert ben ved 10cm (4 inches) fra bunden af benet.
- Lås oplåse klips på alle rammer.
- Når monteret, skal du altid flytte låseklipset til den "låste" position.
- Sorter bøjlerne i vandrette og diagonale bøjler – diagonalerne er lidt længere.
- Åben støttstængernes låse.



### 2. Base

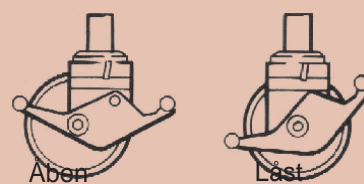
Step 1: Monter hjulet i justerbart ben.

Step 2: Sørg for, at låseafspæringer frigives fra basisrammene (bundrammer).

Step 3: Monter rulle/ben montering til ramme ved at skubbe benet in i rammestangen. Dette skal ske kun med manuel kraft, ingen værktøjer.

Step 4: Lås hjulene før der arbejdes på nogen del af tårnet.

Positionerne for låst og åben position er vist her.



### 3. Låsning af platformen (Windlock)

Der er monteret låseklips på platformen ved krogen. Dette er vist i billedet til højre.



## RÅD FOR BRUG OG SIKKERHED

- Vi anbefaler mindst to personer til at samle, demontere og flytte platformtårnet.
- Kontroller at alle komponenter er på stedet og i god stand.
- Sørg for, at monteringssteder er kontrolleret for at forhindre farer ved montering, demontering eller bevægelse under arbejde på tårnet. Der skal lægges særlig vægt på grundtilstanden, uanset om den er i niveau eller skrånende, forhindringer og vindforhold. Jordtilstanden skal kunne understøtte tårnstrukturen.
- Der skal altid klatres fra indersiden af tårnet, ved hjælp af stigen.
- Justerbare ben må kun bruges til at tømme tårnet, og ben forlængelsen skal minimeres, før tårnet flyttes (maks. 150 mm).
- Løftning af komponenter skal ske inden for tårnets effektive basisareal; Komponenterne skal løftes af kraftigt reb (eller tilsvarende) og skal fastgøres helt og sikkert.
- Flytning af tårnet må kun foretages manuelt fra bunden af tårnet.
- Når tårnet flytter, skal der være opmærksomhed på farer i tårnets højde (f.eks. elektriske kabler).
- Intet personale eller materiale må være til stede på platformen, men tårnet bliver flyttet.
- Ved fastgørelse i tårnet, skal der fastgøres en strop til hver diagonal ved 4m højdeintervaller. Sørg for, at koblinger passer til aluminiumsrør med 50 mm diameter.
- Brug ikke kasser eller trin for at opnå ekstra højde. Hvis der kræves ekstra højde, skal du kontakte din forhandler, for at få ekstra komponenter.
- Løft eller flyt ikke et samlet tårn.
- Skadede komponenter eller komponenter fra andre tårnsystemer må aldrig anvendes.
- Stabilisatorer skal altid monteres, når de er angivet. Brug stabilisatoren vist på komponentlisten i henhold til tårnhøjden.
- Dette tårn må ikke bruges som et middel til adgang til eller fra andre, samt til eller fra en anden struktur.
- Hvis vinden overstiger Beaufort force 4, skal brug af tårnet ophøre øjeblikkeligt.
- Hvis vinden forventes at nå Beaufort force 6, skal tårnet bindes til en stiv struktur.
- Hvis der forventes vindstyrke i Force 8, skal tårnet demonteres eller fjernes.

Vindhastigheder				
Force	Peakmph	Peakkm/h	Peakm/s	Vejledning
4	18	29	8.1	Moderat vind–rejser støv og løst papir
6	31	50	13.9	Stærk vind–svært at bruge en paraply
8	48	74	20.8	Stormstyrke–gang er besværet

## PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

- Hold alt udstyr rent, især spidser og kontakter, hvor rammerne går sammen. Spidser bør nemt passe i kontakter. Smør med let olie.
- Fjern snavs eller maling fra justerbare ben med en børste. Smør alle låse.
- Undgå at slå eller hamre på komponenterne. Må ikke smides eller falde på hårde overflader.
- Smør alle fjedermekanismer af krogene.
- For transport og opbevaring, skal komponenter stå vertikalt.
- Skadede dele skal repareres eller udskiftes. Kontakt din leverandør for råd og vejledning.

## DEMONTERING OG FLYTNING AF TÅRNE

For at demontere, følg byggeprocessen, men i omvendt rækkefølge, og bemærk følgende.

- For at fjerne beskyttelsesrammerne eller bøjlerne, skal du først låse kroge i enden væk fra fældedøren.
- Siddende gennem fældedøren, lås den nærliggende krog og fjern stagen.

For at flytte tårnet til en ny position skal du forberede tårnet.

- Vindhastigheden må ikke overstige 29 km/h (8.1 m/s).
- Sørg for, at ben forlængelsen er minimeret (Maks. 150mm) Løsn hjulbremserne.
- Hæv stabiliserings fødderne kun nok til at fjerne forhindringer.
- Sørg for at tårnet er tomt.
- Tjek for overliggende forhindringer, herunder elektriske ledninger.
- Flyt tårnet manuelt ved at anvende kraft ved bunden – brug ikke maskiner til at skubbe eller trække tårnet. Når du er flyttet – forbered tårnet til brug.
- Tjek alle hjul og stabilisatorer er i fast kontakt.
- Tjek tårnet er lodret og juster benene efter behov så den er i niveau.
- Anvend hjulbremserne igen.

### 3-T SIKKERHEDSSTANDARD – VED FÆLDEDØR

Dette er en godkendt metode til tårnbyggeri, der, hvis den udføres af en kompetent person, overholder gældende sikkerhedslovgivning.

#### Konstruktion- grundlæggende principper

- Monter altid fældedøren over stigen (hvis den er monteret).
- Sørg for, at dørhængslerne er uden for et dobbelt bredde tårn (ikke til midten).
- Når platformen er installeret, skal du klatre op med den godkendte metode og sidder i fældedøråbningen.



Fig.1

- Når du sidder, skal du sætte vandrette bøjler fast i rammerne for at danne et beskyttelsesrør på begge sider af platformen.
- Se monteringsvejledning til specifik placering af rækværkerne.
- 2beslag er normalt påkrævet på hver side: selvom armaturer kan bruges udefra, hvis det ønskes eller specificeres i vejledningen.
- Kun når platformen er fuldt beskyttet, er det sikkert at stå op på platformen.

#### Demontering

- Åben op støtterne længst væk fra fældedøren.
- Sid gennem fældedøren som på Fig.1
- Fjern ikke håndtagene, før de sidder i fældedøren.
- STÅ ALDRIG PÅ EN UAFSKÆRMET PLATFORM

## STABILISATORER

Stabilisatorer skal anvendes, når de er specificeret, for at sikre tårnets strukturelle stabilitet.

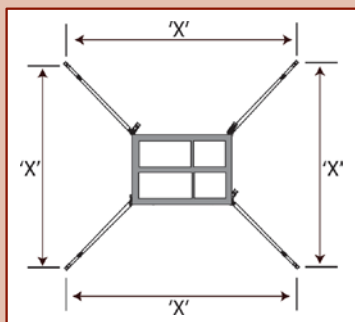
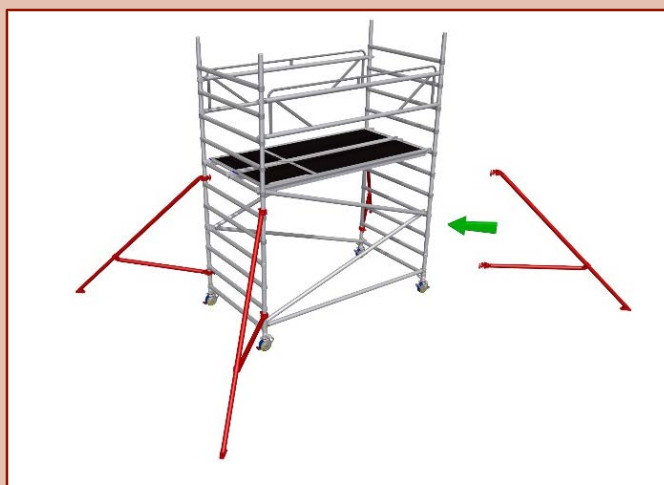


Fig. 2



Fig. 3

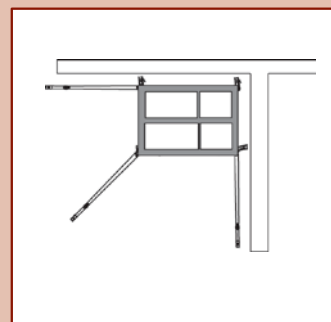


Fig. 4

	2m enkel platform	2.5m enkel platform	3m enkel platform
Teleskop Stabilisator	x = 3730mm	x = 3929mm	x = 4078mm
Stor Stabilisator	x = 4440mm	x = 4660mm	x = 4841mm
	2m dobbelt platform	2.5mdobbelt platform	3m dobbelt platform
Teleskop Stabilisator	x = 4095mm	x = 4333mm	x = 4523mm
Stor Stabilisator	x = 4792mm	x = 5042mm	x = 5252mm

### ALTID SIKRE AT STABILISATORER STØRRELSEN ER KORREKT OG I STAND TIL AT STØTTE TÅRNET

Stram de øverste klemmer let over den sjette ring på hver hjørnepost. Placer den nederste klemme over bunden. Sørg for at underarmen er så vandret som muligt. Placer stabilisatorerne, så fodpladserne er omtrent lige langt fra hinanden, som vist i figur 2. Juster stemplet og placer klemmerne efter behov for at få fast kontakt med jorden. Sørg for, at klips med låsepinde er på plads. Når du er i den rigtige position, stram klemmerne fast.

For at placere tårnet mod en væg, må du ikke fjerne stabilisatoren; Flyt parallelt med væggen.(Fig.3)

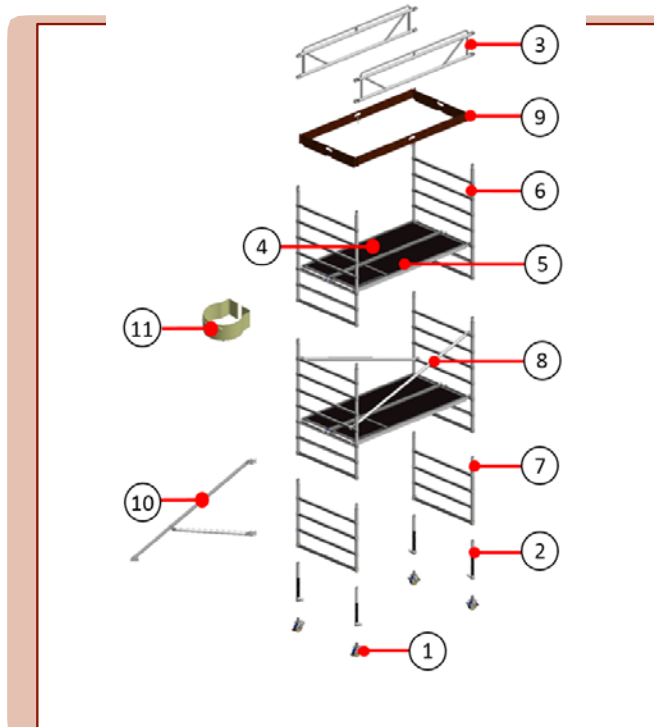
For at placer tårnet i et hjørne skal du fjerne den indvendige stabilisator og placer ydersiden parallel med væggen.(Fig.4)

## SPECIFIKPRODUKTINFORMATION

Tabel med dele og antal

Span300Dobbelt Bredde Tårn-2m,2.5mog3mlængde tilEN1004														
PlatformHøjde(m)	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m			
Arbejdshøjde (m)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Tårnhøjde (m)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Tårnvægt i kg (2mlang) (SPAN 300) *	106	153	177	203	228	260	284	311	335	361	385			
Tårnvægt i kg (2.5m lang) (SPAN 300) *	119	171	197	229	254	292	318	349	375	407	432			
Tårnvægt i kg (3m lang) (SPAN 300) *	130	186	213	248	275	316	343	378	405	440	467			
*Vægtreduktion (kg) for 300W Tårne	9	11	14	17	20	22	26	28	31	34	37			
Bemærk: Citerede platformhøjder indbefattet 150 mm ben justering til udjævning, som kan øges eller reduceres														
Beskrivelse	Vægt(kg)													
7 Rung Ramme SPAN300(300W)	11.2 (8.2)			2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Skinneramme	4.0 (3.0)			2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Fældedør Platform (2, 2.5, 3m)	14.0	18.0	20.0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Fast Platform (2, 2.5, 3m)	14.0	17.0	20.0	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Vandret bøjle (2, 2.5, 3m)	1.7	2.0	2.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diagonal bøjle (2, 2.5, 3m)	1.8	2.2	2.5	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Teleskop Stabilisator (50430)	5.2				4	4	4	4						
Stor Stabilisator (9090)	6.8								4	4	4	4	4	4
Justerbare ben	1.1			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Hjul	2.2			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Toe-board sæt (2, 2.5, 3m)	8.7	11.5	14.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Afstivnings ramme (2, 2.5, 3m)	3.8	4.4	5.2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

### Diagram og referenceliste

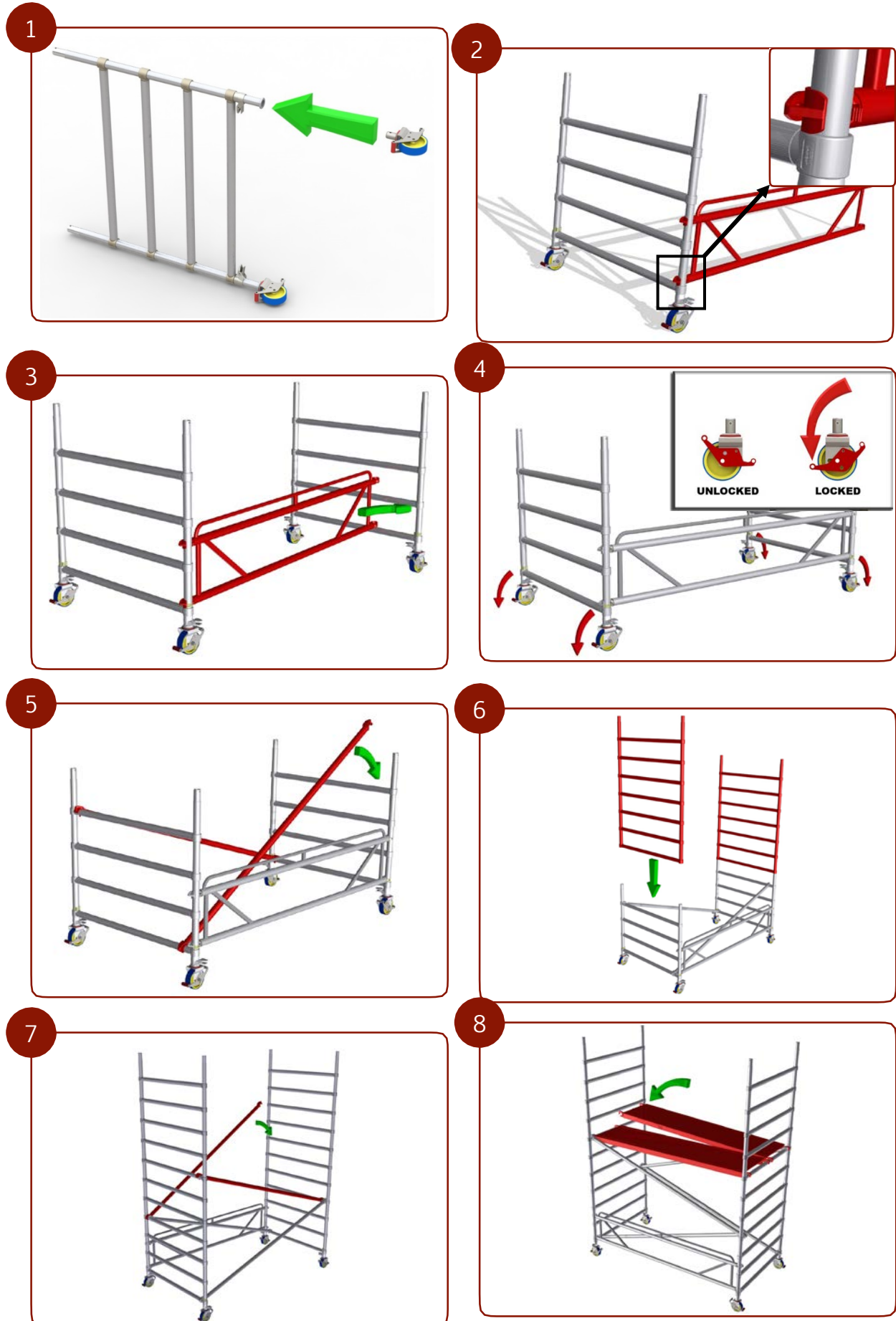


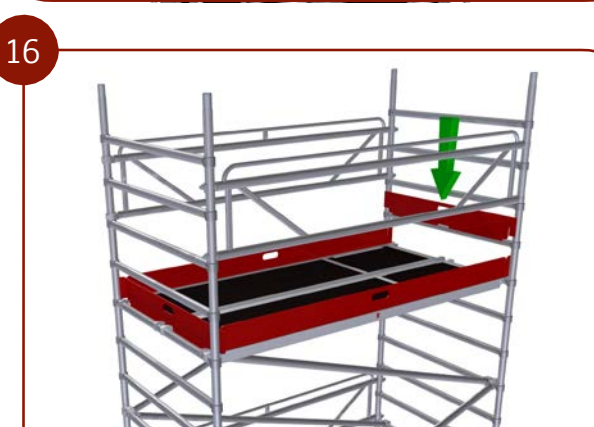
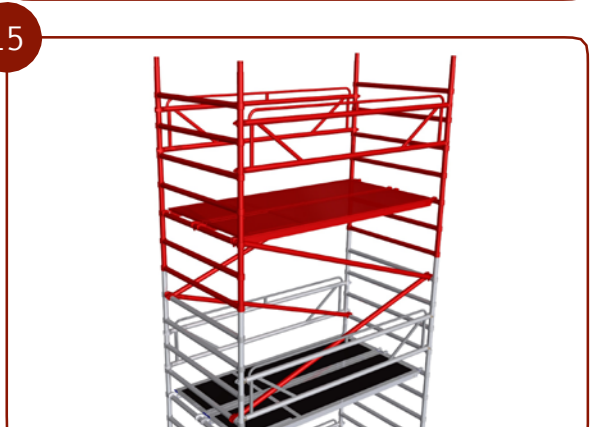
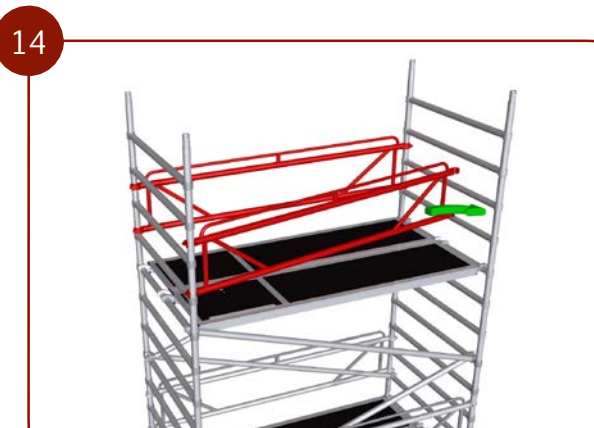
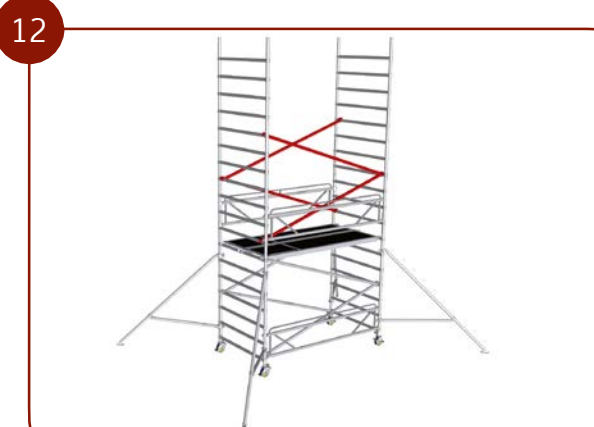
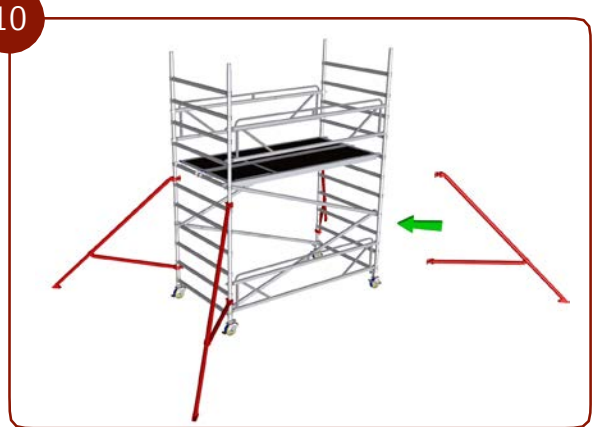
#### Tårn montage

1. Hjul
2. Justerbare ben
3. Skinneramme
4. Standard Platform
5. Fældedør Platform
6. 7Rungramme
7. 4 Rung ramme
8. DiagonalBøjle
9. Toe-board
10. Udrigger
11. Interlock klips

**Bemærk:** Ikke alle komponenter vises på billedet. For en komplet liste over komponenter, henvises til tabel.

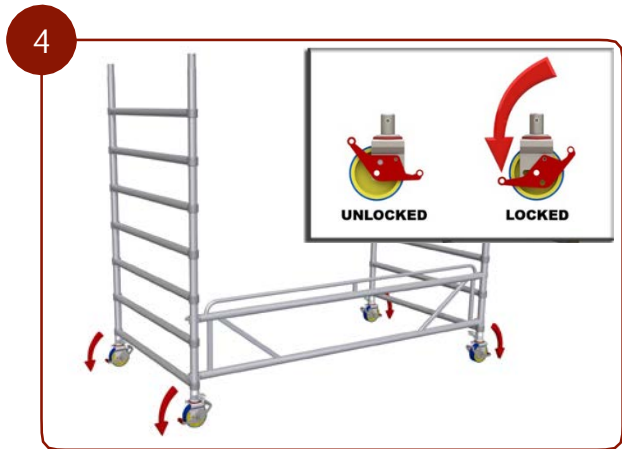
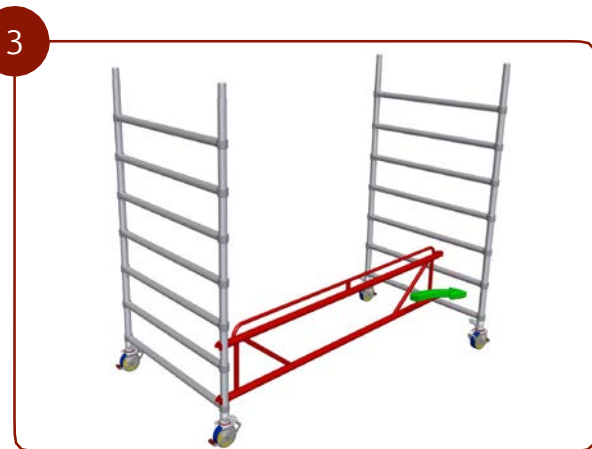
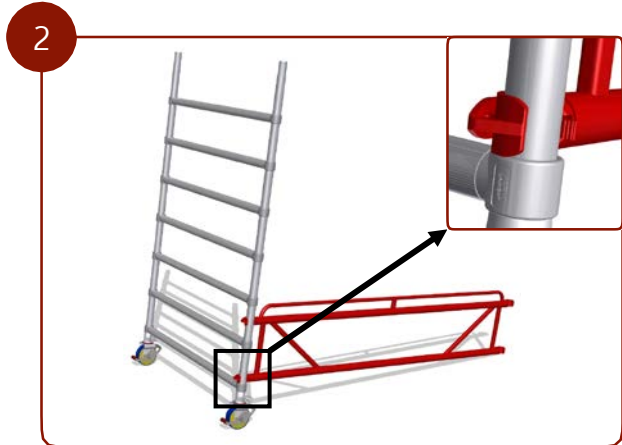
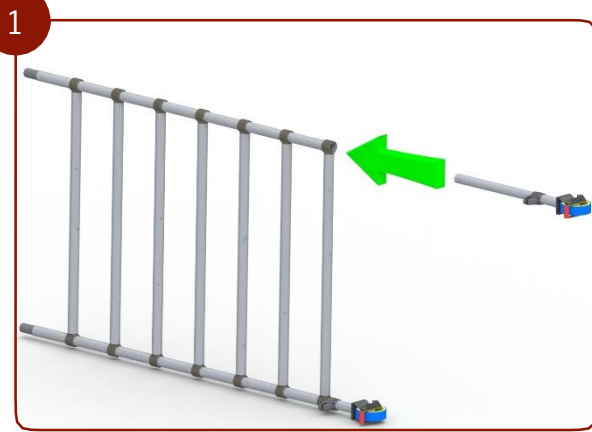
6m MONTERINGSPROCESS

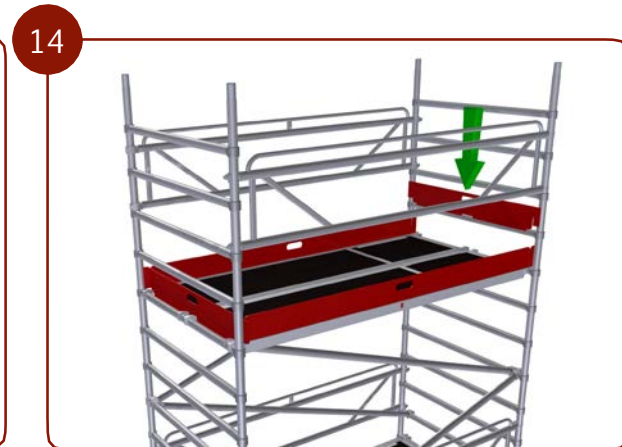
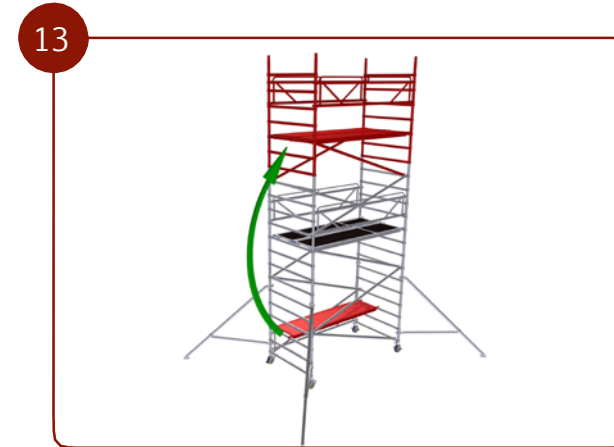
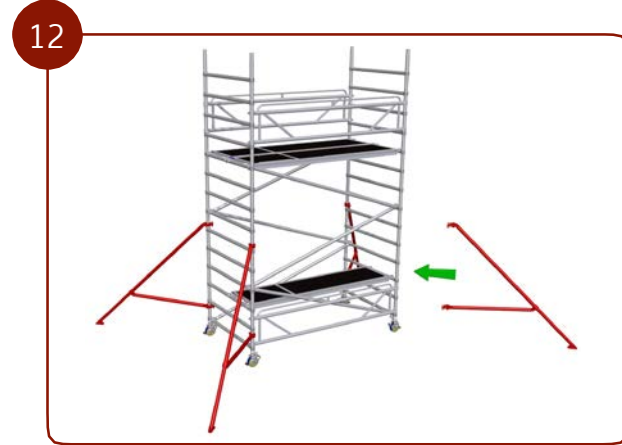
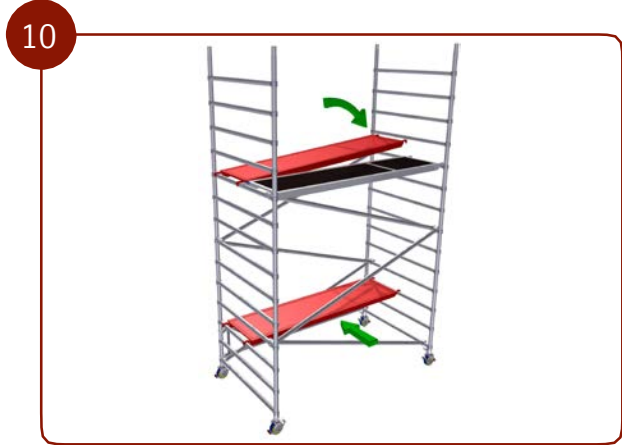






5m MONTERINGSPROCESS





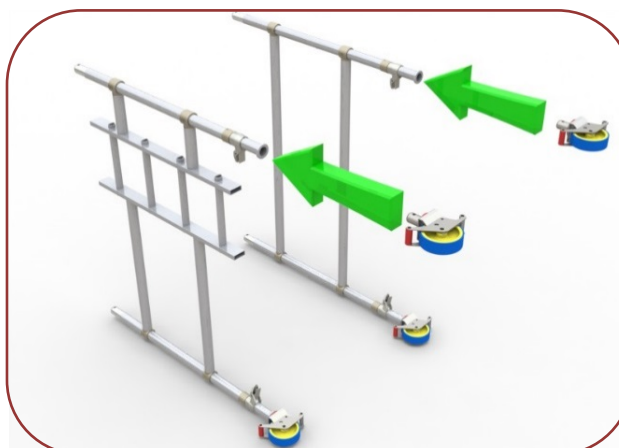
## DEMONTERING OG FLYTNING AT MOBILE TÅRNE

For at demontere, følg byggeprocessen, men i omvendt rækkefølge og bemærk følgende.

- For at fjerne beskyttelsesrammen eller bøjle, skal du først låse kroge i enden væk fra fældedøren.
- Sid igennem fældedøren, lås den nærliggende krog op og fjern bøjlen.
- Fjern den øverste platform fra nedenstående platform og send de afmonterede komponenter til en anden arbejdstager.

For at flytte tårnet til en ny position, skal du først forberede tårnet.

- Vindhastigheden må ikke overstige 29 km/h (8.1m/s).
- Sørg for, at ben forlængelsen er minimeret (Maks. 150mm) Løsn hjulbremserne.
- Hæv stabiliserings fødderne kun nok til at fjerne forhindringer.
- Sørg for at tårnet er tomt.
- Tjek for overliggende forhindringer, herunder elektriske ledninger.
- Flyt tårnet manuelt ved at anvende kraft ved bunden – brug ikke maskiner til at skubbe eller trække tårnet. Når du er flyttet – forbered tårnet til brug.
- Tjek alle hjul og stabilisatorer er i fast kontakt med Jorden.
- Tjek at tårnet er lodret og juster benene efter behov så tårnet står i niveau.
- Anvend hjulbremserne igen.



**INSTANT  
UPRIGHT**