

MONTERINGSANVISNING

RULLESTILLAS RT 1400 & RT 1400XR

RULLESTILLAS RT 750 & RT 750XR

TRAPPESTILLAS ST 1400

HÅNDVERKSSTILLAS FT 750 & FT 750XR

EN 1298 - IM - no



SC1809-12



SIKKERHET I HVERT TRINN

wibeladders.no

wibe
LADDERS

Typegodkjent iht. AFS 1990:12 samt EN 1004:2005

Stillasene er godkjent i henhold til lasteklasse 3 (2,0 kN/m²) som er det maksimale for rullestillas.

Lasteklasse 3

Maksimal jevnt fordelt last: 2,0 kN/m²

Maksimal konsentrert last 1,0 kN på en flate på 0,2 m x 0,2 m.

Maksimal konsentrert last 1,5 kN på en flate på 0,5 m x 0,5 m.

Maks tillatt last horisontalt på øverste plattform

- For RT og ST stillas: 300 N (tilsvarer ca 30 kg)
- For FT stillas: 100 N (tilsvarer ca 10 kg)

HULTAFORS GROUP NORGE AS
Postboks 108, Kalbakken
0902 Oslo
Norge

Telefon: +47 23068880

www.wibeladders.no



INNHold

TYPEGODKJENNING	4
SIKKERHETSANVISNINGER	5
GENERELL INFORMASJON	5
OPPFØRING/DEMONTERING	5
VINDLASTER	5
BRUK	6
HJUL OG FORFLYTNING	6
VEDLIKEHOLD	6
STABILITET OG STØTTEBEN	7
XR-STILLAS	8
SKRÅSTILT STIGE	8
STILLASPAKKE / INNHOLDSLISTE	9
RT 1400	10
RT 750	12
ST 1400	14
FT 750	16
BYGGE MED ANDRE PLATTFORMHØYDER	18
ANDRE OPPSTILLINGER / STILLAS I TRAPP	19
SJEKKLISTE	20



CERTIFIKAT

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. SC1809-12

Mobile access towers

Holder/Manufacturer/Supplier

Hultafors Group AB, Box 38, SE-517 21 Bollebygd, Sweden

Product name

Mobile access tower RT-750/RT-750XR and RT-1400/ RT-1400XR, Room scaffold FT-750/FT-750XR and Stairway tower ST-1400.

Product description

As described in the appendix to this certificate. Technical documentation in accordance with the material supplied for SP file No. PX17243 and 4P07120.

Requirements

The Swedish Work Environment authority Code of Statutes, AFS 1990:12 Scaffolding, Paragraph 6, (SP's certification rules, SPCR 064) and SS-EN 1004:2005. Models that also meets the requirements of AFS 2013:4, Annex 1, are specified in the appendix to this certificate.

Permissible load

Load class 3 (2.0 kN/m²), in accordance with the product description

Marking

The main components of the tower shall be permanently marked with "WIBE LADDERS" and "xx-yy" where xx designates the year and yy the month of manufacture. A sign readable from ground level must show the name of the manufacturer/supplier, designation, type examination certificate number, the SP mark and the text "Instructions for erection and use must be followed carefully".

Validity

This type examination certificate is valid until no later than 9th October 2022.

Miscellaneous

This type examination certificate replaces certificate with the same number dated 9th October 2012 and was originally issued on 9th October 2012.

Borås, 13th January 2015

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certification

Lennart Månsson
Certification Manager


Gunnar Söderlind
Technical Officer



Type examination certificate issued by an accredited certification body

SP Technical Research Institute of Sweden

Mail address	Tel/Fax	Reg. number	E-mail/Internet
SP	+46 10 516 50 00	556464-6874	info@sp.se
Box 857	+46 33 13 55 02		www.sp.se
SE-501 15 Borås			
SWEDEN			

Swedish accredited certification bodies are appointed by SWEDAC, the Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment, under the terms of the Act.
This type examination certificate may not be reproduced other than in full, except with prior written approval by SP.

Monteringsanvisning

Denne monteringsanvisningen viser trinn for trinn hvordan du monterer stillaset fra Wibe Ladders på enkleste og sikreste måte. Les sikkerhetsmerknadene før du monterer og tar i bruk rullestillaset. Hvis rullestillaset overleveres til noen andre, skal også denne personen ha disse anvisningene.

SIKKERHETSANVISNINGER

GENERELL INFORMASJON

- Typekontrollert iht. AFS 1990:12 samt EN 1004:2005, lasteklasse 3 (2,0 kN/m²). **Denne lasten må aldri overskrides.**
- Maksimal konsentrert last 1,0 kN på en flate på 0,2 m x 0,2 m.
- Det skal tas hensyn til nasjonale bestemmelser, som kan forekomme med tanke på oppføring, demontering, stabilitet, bruk og vedlikehold.
- Stillaset skal bygges iht. monteringsanvisningen ved hjelp av komponentene som er angitt i stykklisten for den aktuelle høyden.
- Tilgang til plattform skjer ved bruk av anliggende stige eller trapp (trappestillas). Der de nasjonale bestemmelsene gir tillatelse går det også bra å klatre på innsiden av rammene.
- Arbeid må kun utføres fra ett stillasplan av gangen, altså ikke to eller flere stillasplan samtidig.

OPPFØRING/DEMONTERING

- Kontroller at alle komponenter, hjelpeverktøy og verneutstyr for oppføringen av rullestillaset finnes på arbeidsplassen og at de fungerer som de skal.
- Anbefalt antall personer ved oppføring og demontering av stillaset er to personer.
- Kontroller at underlaget der stillaset skal reises opp, tåler tyngden av rullestillaset og dets last.
- Kontroller at underlaget er horisontalt (gjelder spesielt FT-750 som ikke har høyderegulerbare hjul). Mål den første plattformen med vater både langsetter og på tvers for å sikre at stillaset står rett innenfor en helling på 1%.
- Kontroller vindforholdene og at det ikke er andre hindringer (vaiere, strømførende kabler) i nærheten.
- For flere detaljer om oppføring og demontering kan du lese om de ulike modellene på de neste sidene.

SKADEDE OG DEFЕКTE KOMPONENTER MÅ IKKE BRUKES!

VINDLASTER

Vindbetegnelse	Virkning iht. Beaufort	Vindstyrke Beaufort	Vindhast. (km/h)	Vindhast. (m/s)
Lett bris	Løv og småkvister rører seg	4	20-28	5-8
Liten kuling	Store grener rører seg, det hviner i telefonledningene	6	40-50	11-14
Sterk kuling	Tungt å gå oppreist i vinden	8	63-74	17-21

- Se opp for sterk vind. Arbeid i stillaset bør avbrytes hvis vindhastigheten overstiger 8 m/s (28 km/h).
- Se opp for tilleggslaster fra vind (tunneleffekt fra åpne bygninger, ikke tildekkede bygninger og i hjørner av bygninger).
- Forankre stillaset til noe fast ved forventet vind over 12 m/s (41 km/h). Stillaset skal også forankres ved arbeidsgangens slutt eller når det skal stå uten tilsyn.
- Demonter stillaset hvis det ventes vindstyrke på over 18 m/s (65 km/h).

BRUK

- Bruk sjekklistene på baksiden av monteringsanvisningen når du bygger og bruker stillaset.
- Nasjonale bestemmelser for bruk av stillas skal følges. I Sverige skal den som reiser stillaset, ha riktig opplæring for dette, iht. AFS 2013:4.
- Forsøk aldri å øke arbeidshøyden ved å sette kasser eller stiger på en plattform.
- Løfting og senking av utstyr, verktøy og materialer osv., ved hjelp av tau, må kun skje innenfor stillasets bunnflate (inkl. ev. støtteben). Legg merke til maks. tillatt last per stillasplan.
- Vær oppmerksom på laster fra bruk som kan føre til at rullestillaset velter, f.eks. bruk av boremaskin eller rivingsarbeid på inntilliggende husfasade.
- Maks. vindstyrke for forflytning er 7,7 m/s (28 km/h).
- Stillaset må kun flyttes i stillasets lengderetning og for hånd, ved å skyve eller dra i bunndelen.
- Tøm stillaset for personer, materialer og utstyr før forflytning.
- Ved forflytning må du være oppmerksom på ev. strømførende installasjoner og vaiere i nærheten.
- Vær spesielt forsiktig ved forflytning over ujevnt eller hellende underlag, og utnytt muligheten til å låse hjulene. Eventuelle støtteben skal ved forflytning kun løftes så mye at de akkurat går klar av underlagets ujevnheter.
- Vær klar over at flyttbare stillaser ikke er dimensjonert til å brukes i hengende applikasjoner.
- Rullestillaset må ikke brukes for å gi tilgang til andre stillaser, byggverk eller lignende.

Hjul og forflytning

Stillasets hjul er utstyrt med brems. Bremsen låses ved å trække på den røde pedalen, og låses opp ved å trække på den grønne pedalen. Bremsen skal alltid være låst med mindre stillaset skal forflyttes kortere strekninger.

Ved forflytning av stillaset skal plattformhøyden være maks 6 m (RT-1400/ST-1400) eller 4 m (RT-750/FT-750) Ved forflytningen skal støttebena være montert for økt veltesikkerhet, og bare løftes et par cm fra underlaget. Forflytt stillaset ved å rulle det i lengderetningen og bare over plant underlag. Obs! Stillaset må ikke under noen omstendighet forflyttes mens det befinner seg personer eller materialer på stillaset.

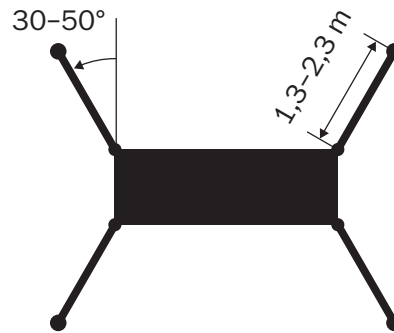
De store hjulene (ST-1400/RT-750/ST-1400) er utstyrt med høydejustering. Ved å skru på den store mutteren kan du skru ut hjulet ca. 30 cm. Høydereguleringen kan brukes for å kompensere for ujevnt eller hellende underlag. Det er ikke tillatt å øke den totale stillashøyden ved samtidig å skru ut alle fire hjulene maksimalt.

VEDLIKEHOLD

- Håndtering, transport og oppbevaring skal skje varsomt.
- Alle komponenter skal regelmessig inspiseres med tanke på skader.
- Sveiser og låsemekanismer skal inspiseres spesielt nøye.
- Rør med bulker e.l. skal betraktes som defekte og må ikke brukes.
- Gjengene for hjulenes høyderegulering skal rengjøres og smøres ved behov.
- Stillaskomponenter som har gått tapt, skal erstattes. Komponenter som er blitt skadet, skal tas ut av bruk og kasseres. Se reservedelslisten for bestilling.

Stabilitet og støtteben

Hvis du må bruke støtteben, må det monteres fire stykker, ett i hvert hjørne av stillaset. Faste støtteben skal monteres slik at de stikker ut ca 1,3 meter fra stillaset. Teleskopiske støtteben skal monteres slik at de stikker ut ca 2,3 meter fra stillaset. Se tabeller nedenfor for korrekt vinkel for støttebenene.



Montering av støtteben

Den øvre innfestingen monteres, trekk forsiktig til. Monter deretter den nedre innfestingen, og trekk forsiktig til. Juster slik at bena sitter i posisjonen iht. skissen, og press dem godt ned mot underlaget. Trekk deretter godt til begge innfestingene. Støttebena skal stå stødig på underlaget, og stillaset skal stå vertikalt.

I normale tilfeller kan støttebena monteres på en god måte uten å justere den midterste innfestingen. I noen tilfeller kan det imidlertid være nødvendig, bruk da en 17 mm hylse eller nøkkel til å løsne festet.

RT 1400 & RT 1400XR

Inne

Høyde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m - 10,2 m	Korte	30°	-
12,2 m	Teleskopiske	30°	-

Ute RT 1400

Høyde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m	Korte	30°	-
4,2 m	Korte	30°	-
6,2 m	Teleskopiske	30°	-
8,2 m	Teleskopiske	30°	20 kg

Ute RT 1400XR

Høyde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m	Korte	35°	-
4,2 m	Korte	35°	-
6,2 m	Teleskopiske	35°	-
8,2 m	Teleskopiske	50°	80 kg

RT 750 & RT 750XR

Inne

Høyde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m - 10,2 m	Korte	30°	-
12,2 m	Teleskopiske	30°	-

Ute RT 1400

Høyde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m	Korte	30°	-
4,2 m	Korte	30°	-
6,2 m	Teleskopiske	30°	-
8,2 m	Teleskopiske	30°	40 kg

Ute RT 1400XR

Høyde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m	Korte	30°	-
4,2 m	Korte	30°	-
6,2 m	Teleskopiske	30°	-
8,2 m	Teleskopiske	50°	180 kg

ST 1400

Inne

Høyde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m - 10,2 m	Korte	30°	-
12,2 m	Teleskopiske	30°	-

Ute

Høyde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m	Korte	50°	-
4,2 m	Teleskopiske	50°	-
6,2 m	Teleskopiske	50°	-
8,2 m	Teleskopiske	50°	140 kg

FT 750 & FT 750XR

Inne & ute

Høyde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
1,8 m	-	30°	-
3,8 m	Korte	30°	-
5,8 m	Teleskopiske	30°	-

I Sverige kreves et høyere sikkerhetsnivå og derfor selges stillaset der med ekstra sikkerhet i form at stiger, horisontal stag og ekstra plattform - disse pakkene kalles XR-stillas. Dersom du ikke har et XR-stillas kan du se bort fra instruksjoner som berører disse.

Ballast:

I noen byggehøyder er det nødvendig å utstyre stillaset med ballastvekter for å oppnå tilstrekkelig stabilitet. Konsulter tabellen for å se når det kreves ballast. Ballastvektene skal festes til de nederste horisontale rammestagene

Obs! Støtteben, sparkelist, rekkverk og ballast skal alltid brukes det er påkrevd!

XR-stillas

I Sverige kreves et høyere sikkerhetsnivå og derfor selges stillaset der med ekstra sikkerhet i form at stiger, horisontal stag og ekstra plattform - disse pakkene kalles XR-stillas. Dersom du ikke har et XR-stillas kan du se bort fra instruksjoner som berører disse.

Dersom stillaset skal brukes i Finland skal den i henhold til reglene utstyres med anliggende trappestige allerede fra bakkenivå, men ekstra stag og plattformer er ikke nødvendig.



RT 1400XR-4m



RT 750XR-4m



FT 750XR-4m

ANLIGGENDE STIGE

For å forenkle adkomst til plattformene kan stillaset kompletteres med stiger slik at en slipper å klatre på rammepinnene. I Sverige er det i henhold til AFS 2013:4 krav om at slike stiger skal brukes i stillas der den øverste plattform er plassert høyere enn 2,5 meter.

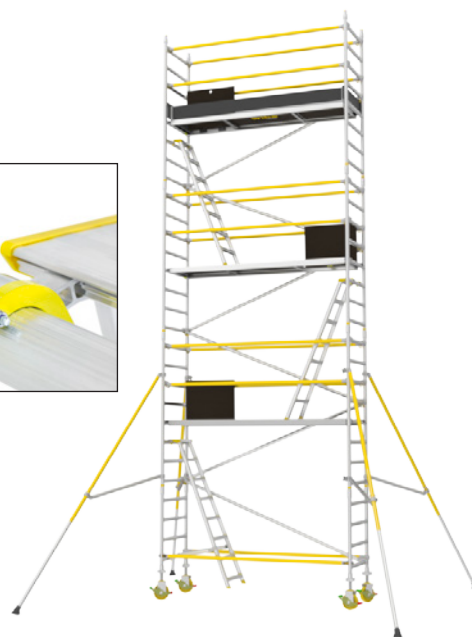
I Wibe Ladders sortiment finnes både trappestiger og anliggende stiger som kan brukes mellom plattformene samt Bas-stiger for klatring opp til første plattformen. (Det kreves en spesiell bas-stige ettersom stiger i henhold til EN 1004 ikke får hvile på bakken). Bas-stigen finnes i to varianter; en for RT-modellene og en kortere variant for FT-modellene.

Montering

Avstanden mellom to plattformer skal være 2 meter for å få plass til stigen. Når anliggende stiger brukes mellom to plattformer må begge disse plattformene plasseres med respektive luke vendt hver sin vei i stillaset. Dersom lukene plasseres ovenfor hverandre vil stigen stå på en luke og hindre at den kan åpnes.

Anliggende trappestige - og bas-stiger monteres med de øvre krokene innfestet i første rammepinnen under plattformen. Lås låsen både ved de øverste og nederste krokene.

Anliggende stige bør festes fast i stillasrammen på samme pinne som plattformen. Løft først opp plattformen - fest på stigen og senk deretter ned og lås plattformen igjen. Stigen skal ha en helning på mellom 60 og 75 grader i forhold til horisontalplan. Sørg for at stigen sitter ordentlig fast.



STILLASPAKKE / INNHOLDSLISTE

Art	Betegnelse	Vekt (kg)	RT 1400						RT 750						ST 1400						FT 750			
			2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	12,2 m	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	12,2 m	2,2 m	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	12,2 m	1,8 m	1,8 m Inkl. rekkverk & støtteben.	3,8 m	5,8 m
839020	HJUL 200MM, ST RT	5,8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
839021	STØTTEBEN FASTE	3,6	4	4					4	4					4							4		
839019	STØTTEBEN TELESKOPISKE	5,1			4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4			4	
839044	INNSTEGSRAMME, ST	8,9													1	1	1	1	1	1				
839040	RAMME 1400x2000, ST RT	10,4	2	4	6	8	10	12							1	3	5	7	9	11				
839041	RAMME 1400x1000, ST RT	5,5	2	2	2	2	2	2							2	2	2	2	2	2				
839042	RAMME 750x2000, RT FT	3,8							2	4	6	8	10	12									2	4
839043	RAMME 750x1000, RT FT	7,0							2	2	2	2	2	2								2	2	2
839050	HORISONTALSTAG, ST RT	2,4	6	8 +2*	10 +4*	12 +6*	14 +8*	16 +10*	6	8 +2*	10 +4*	12 +6*	14 +8*	16 +10*	6	8	10	12	14	16				
839051	DIAGONALSTAG, ST RT	2,6	4	8	12	16	20	24	2	4	6	8	10	12	2	4	6	8	10	12				
839038	REKKVERK, ST	3,0													2	4	6	8	10	12				
839048	TRAPP, ST	20,1													1	2	3	4	5	6				
839541	BAS-STIGE, RT	7,6		1*	1*	1*	1*	1*		1*	1*	1*	1*	1*										
839540	ANLIGENDE TRAPESTIGE	5,5		1*	2*	3*	4*	5*		1*	2*	3*	4*	5*								1*	2*	
839046	PLATTFORM LUKE, RT	16,7	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6										
839045	PLATTFORM STOR LUKE, ST	15,6													1	1	1	1	1	1				
839047	PLATTFORM UTEN LUKE, ST RT	16,4	1	1 +1*	1 +2*	1 +3*	1 +4*	1 +5*							1	2	3	4	5	6				
839490	SPARKELIST SMAL KORTSIDE, 750	1,8							2	2	2	2	2	2								2	2	2
839493	SPARKELIST BRED KORTSIDE, 1400	2,8	2	2	2	2	2	2							2	2	2	2	2	2				
839492	SPARKELIST LANGSIDE 2,4, ST RT	4,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
817517**	SAMMENLEGGBAR BUNNSEKSION, FT-750	39,1																			1	1	1	1
839080	HORISONTALSTAG, FT-750	2,0																				5	7 +2*	9 +4*
839081	DIAGONALSTAG, FT-750	2,2																				2	4	6
839542	BAS-STIGE, FT-750	6,3																					1*	1*
839090	PLATTFORM LUKE, FT-750	12,7																					1	2
839496	SPARKELIST LANGSIDE 1,7, FT-750	3,5																				2	2	2

*Komponenter inngår kun i stillaspakken RT 1400XR, RT 750XR eller FT 750XR som først og fremst selges i Sverige der reglene krever et høyere sikkerhetsnivå.

**817517 inneholder 1 stk sammenleggbar ramme, 4 stk hjul (839078) samt 1 stk plattform med luke, FT-750 (839090).

RT 1400 & RT 1400XR

Innendørs: maks. plattform høyde: 12.2 m, maks arbeidshøyde: 14.2 m

Utendørs: maks plattform høyde: 8.2 m, maks arbeidshøyde: 10.2 m

XR-STILLAS

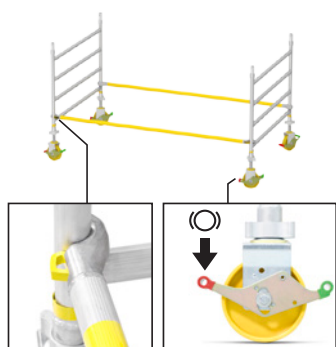
I Sverige kreves et høyere sikkerhetsnivå og derfor selges stillaset der med ekstra sikkerhet i form at stiger, horisontal stag og ekstra plattform - disse pakkene kalles XR-stillas.

Dersom du ikke har et XR-stillas kan du se bort fra instruksjoner som berører disse.

Dersom stillaset skal brukes i Finland skal den i henhold til reglene utstyres med anliggende trappestige allerede fra bakkenivå, men ekstra stag og plattformer er ikke nødvendig.

MONTERING

Kontrollér antall komponenter for aktuell høyde - se stykklisten side 9.



- 1 Montera de fire hjulene på de to 1-meters rammene.

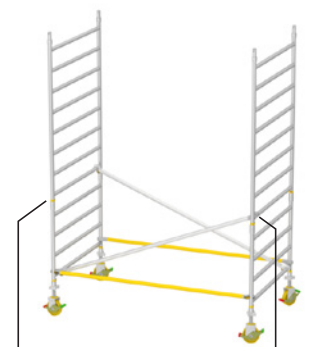
Lås hjulene

Se faktarute om hjul side 6.

- 2 Fest et horisontalstag (gult) i rammens vertikale del, rett ovenfor den nederste rammepinnen. Fest andre enden i motsatt ramme.

- 3 Monter neste horisontalstag på andre langsiden.

Kontrollér at stillaset ikke heller men står vannrett.



- 4 Monter en 2-metersramme på en av bunnrammene.

Lås rammelåsen.

- 5 Monter ett diagonalstag (blankt).

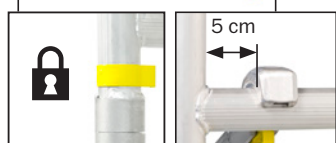
Begynn på den nederste ramme pinnen, ca 5 cm fra kanten, slik at du får plass til ytterligere et stag utenfor.

- 6 Monter en 2-metersramme på den andre bunnrammen.

Lås rammelåsen.

- 7 Monter ett diagonalstag (blankt).

Staget monteres på motsatt side og vendt mot andre siden sammenliknet med det første staget. Sett fra siden danner begge diagonalstagene et kryss.



- 8 Legg opp en plattform med luke på den 8. pinnen regnet nedenifra.

Lås plattformslåsen.

Dersom det er vanskelig å å nå kan en tilfeldig plassere en plattform på de øverste rammepinnene.

- 9 Dersom du bygger et XR-stillas; plasser en plattform uten luke ved siden av den første plattformen.

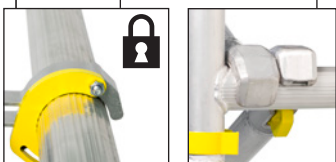
Lås plattformslåsen.

- 10 Monter på ytterligere to diagonalstag - et på hver side ovenfor de andre diagonalstagene.

- 11 Dersom du bygger et XR-stillas; monter bas-stigen under luken på plattformen (I Sverige er det tillatt å utelate bas-stigen dersom stillasets høyeste plattformshøyde ikke overstiger 2,5 meter).

De øverste krokene festes på den første rammepinnen under plattformen.

Lås låsen ved krokene





- 12 Støtteben monteres før du går opp på plattformen (ev. teleskopiske avhengig av plattformshøyde). Monteres i henhold til faktarute på side 7.
- 13 Klatre opp på innsiden av stillaset - gjennom luken og sett deg opp i lukeåpningen. Montér fra denne posisjonen 2 horisontalstag (gule) på 4. rammepinnen ovenfor plattformen.
Dersom du ikke får plassert de lengst ut kan du flytte de senere, etter at de er montert.
- 14 Dersom du bygger et S+stillas, montér ytterligere 2 horisontalstag på den 2. pinnen ovenfor plattformen.

Dersom 2,2 m er din totale høyde, gå videre til punkt 22.

Dersom du vil bytte ditt stillas høyere fortsett med neste punkt.



- 15 Montér ytterligere 2 stk 2-meters rammer.
- 16 Montér 4 stk diagonalstag.
- 17 Dersom du bygger et XR-stillas; montér en hellende trappestige.
De øverste krokene festes på den 7. pinnen ovenfor plattformen.
Lås låsen ved krokene
- 18 Legg opp en plattform med luke på den 8. pinnen ovenfor den foregående plattformen.
Lås plattformslåsen.
- 19 Dersom du bygger et XR-stillas; plasser en plattform uten luke ved siden av den første plattformen.
Lås plattformslåsen.



- 20 Klatre opp på innsiden av stillaset - gjennom luken og sett deg opp i lukeåpningen. Montér fra denne posisjonen 2 horisontalstag (gule) på 4. rammepinnen ovenfor plattformen.
Dersom du ikke får plassert de lengst ut kan du flytte de senere, etter at de er montert.
- 21 Dersom du bygger et S+stillas, montér ytterligere 2 horisontalstag på den 2. pinnen ovenfor plattformen.

Dersom du vil bygge ditt stillas høyere går du tilbake og repeterer punkt 15-21

Gå ellers videre med neste punkt



- 22 Montér ytterligere 2 horisontalstag, på den 2:a pinnen ovenfor plattformen. Dersom du bygger et XR-stillas kan du hoppe over dette ettersom stagene er montert tidligere.
- 23 Montér en plattform uten luke ved siden av den andre. Dersom du bygger et XR-stillas kan du hoppe over dette punktet dersom plattformen er montert tidligere.
Lås plattformslåsen.
- 24 Montér sparkelist. Begynne med å sette opp kortsidene. Skyv deretter ned langsiden i beslagene på respektive kortside.

Stillaset er nå ferdigmontert.

Klatre alltid på innsiden av stillaset, aldri på utsiden. Se faktarute for anliggende stige.

Strekk deg aldri for langt ut ved arbeid på rullestillas.

NEDMONTERING

Trinn 1-24 i motsatt rekkefølge

Stillaset er nå nedmontert.

Vær forsiktig ved håndtering og transport slik at delene ikke skades.

TIPS OG TRIKS

Dersom en plattform eller stag utgjør et hinder på noe nivå kan du enkelt flytte den aktuelle komponenten et trinn for økt tilgang.

RT 750 & RT 750XR

Innendørs: maks. plattform høyde: 12.2 m, maks arbeidshøyde: 14.2 m

Utendørs: maks plattform høyde: 8.2 m, maks arbeidshøyde: 10.2 m

XR-STILLAS

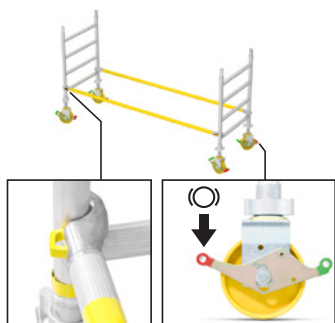
I Sverige kreves et høyere sikkerhetsnivå og derfor selges stillas der med ekstra sikkerhetsutstyr i form av trappestiger og horisontalstag, disse stillasene kalles S+-stillas.

Dersom du ikke har et XR-stillas kan du se bort fra instruksjoner som berører disse.

Dersom stillaset skal brukes i Finland skal den i henhold til reglene utstyres med anliggende trappestige allerede fra bakkenivå, men ekstra stag og plattformer er ikke nødvendig.

MONTERING

Kontrollér antall komponenter for aktuell høyde - se stykklisten side 9.



- 1 Montér de fire hjulene på de to 1-meters rammene.

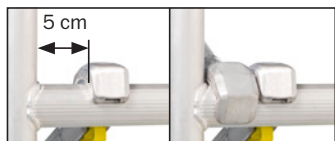
Lås hjulene

Se faktarute om hjul side 6.

- 2 Fest et horisontalstag (gult) i rammens vertikale del, rett ovenfor den nederste rammepinnen. Fest andre enden i motsatt ramme.

- 3 Montér neste horisontalstag på andre langsiden.

Kontrollér at stillaset ikke heller men står vannrett.



- 4 Montér en 2-metersramme på en av bunnrammene.

Lås rammelåsen.

- 5 Montér ett diagonalstag (blankt).

Begynn på den nederste ramme pinnen, ca 5 cm fra kanten, slik at du får plass til ytterligere et stag utenfor.

- 6 Montér en 2-metersramme på den andre bunnrammen.

Lås rammelåsen.

- 7 Montér ett diagonalstag (blankt) på samme side som det første. Begynn på samme pinne som det første diagonalstaget slutter på og fortsett 4 pinner opp på motsatt side.

- 8 Legg opp en plattform med luke på den 8. pinnen regnet nedenifra.

Lås plattformslåsen.

Dersom det er vanskelig å å nå kan en tilfeldig plassere en plattform på de øverste rammepinnene.



- 9 Dersom du bygger et XR-stillas; montér bas-stigen under luken på plattformen (I Sverige er det tillatt å utelate bas-stigen dersom stillasets høyeste plattformshøyde ikke overstiger 2,5 meter).

Lås låsen ved krokene

- 10 Støtteben monteres før du går opp på plattformen (ev. teleskopiske avhengig av plattformshøyde). Monteres i henhold til faktarute på side 7.

- 11 Klatre opp på innsiden av stillaset - gjennom luken og sett deg opp i lukeåpningen.

Montér fra denne posisjonen 2 horisontalstag (gule) på 4. rammepinnen ovenfor plattformen.

- 12 Dersom du bygger et S+-stillas, montér ytterligere 2 horisontalstag på den 2. pinnen ovenfor plattformen.

Dersom 2,2 med er din totalhøyde, gå videre til punkt 19.
Dersom du vil bytte ditt stillas høyere fortsett med neste punkt.



- 13 Montér ytterligere 2 stk 2-meters rammer.
- 14 Montér to diagonalstag.
- 15 Dersom du bygger et XR-stillas; montér en hellende trappetige.
De øverste krokene festes på den 7. pinnen ovenfor plattformen.
Lås låsen ved krokene



- 16 Legg opp en plattform med luke på den 8. pinnen ovenfor den foregående plattformen.
- 17 Klatre opp på innsiden av stillaset - gjennom luken og sett deg opp i lukeåpningen.
Montér fra denne posisjonen 2 horisontalstag (gule) på 4. rammepinnen ovenfor plattformen.
- 18 Dersom du bygger et S+-stillas, montér ytterligere 2 horisontalstag på den 2. pinnen ovenfor plattformen.

Dersom du vil bygge ditt stillas høyere går du tilbake og repeterer punkt 13-18.
Gå ellers videre med neste punkt



- 19 Montér ytterligere 2 horisontalstag, på den 2:a pinnen ovenfor plattformen. Dersom du bygger et XR-stillas kan du hoppe over dette ettersom stagene er montert tidligere.
- 20 Montér sparkelist. Begynne med å sette opp kortsidene. Skyv deretter ned langsiden i beslagene på respektive kortsider.

STILLASET ER NÅ FERDIGMONTERT.

Klatre alltid på innsiden av stillaset, aldri på utsiden. Se faktarute for anliggende stige.
Strekk deg aldri for langt ut ved arbeid på rullestillas.

NEDMONTERING

Trinn 1-20 i motsatt rekkefølge.
Stillaset er nå nedmontert.
Vær forsiktig ved håndtering og transport slik at delene ikke skades.

TIPS OG TRIKS

Dersom en plattform eller stag utgjør et hinder på noe nivå kan du enkelt flytte den aktuelle komponenten et trinn for økt tilgang.

ST 1400

Innendørs: maks. plattform høyde: 12.2 m, maks arbeidshøyde: 14.2 m

Utendørs: maks plattform høyde: 8.2 m, maks arbeidshøyde: 10.2 m

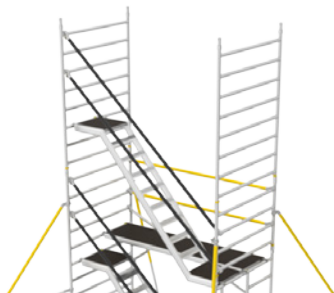
MONTERING

Kontrollér antall komponenter for aktuell høyde - se stykklisten side 9.

- 
- 1 Montér de fire hjulene på en 1-meters ramme samt 2-meters ramme med åpningen - dvs inngangsrammen.
Lås hjulene
Se faktarute om hjul side 6.
 - 2 Legg inngangsrammen på bakken og montér en 1- meters ramme.
Lås rammelåsen.
 - 3 Fest to horisontalstag (gule) i 1-metersrammens vertikale del, rett ovenfor nederste rammepinnen.
Sett opp åpningsrammen og montér den sammen med horisontalstagene i motsatt ramme. Merk at åpningen i inngangsrammen skal være til venstre når du står utenfor stillaset.
Kontrollér at stillaset ikke heller men står vannrett.
 - 4 Montér et diagonalstag (blankt) på 1-metersrammen.
Begynn på den nederste ramme pinnen, ca 5 cm fra kanten, slik at du får plass til ytterligere et stag utenfor.
 - 5 Montér en 2-metersramme på 1-metersrammen.
Lås rammelåsen.
 - 6 Montér deretter trappen mellom nederste trinnet på inngangsrammen og syvende rammepinnen på motstående ramme.
Lås låsen ved krokene
 - 7 Montér en plattform ved siden av trappen, en pinne ovenfor.
Lås plattformslåsen.
 - 8 Montér ett diagonalstag (blankt) på samme side som det første. Begynn på samme pinne som det første diagonalstaget slutter på og fortsett 4 pinner opp på motsatt side.
 - 9 Støtteben monteres før du går opp på plattformen (ev. teleskopiske avhengig av plattformshøyde). Monteres i henhold til faktarute på side 7.
 - 10 Montér to gelender (svarte) på utsiden av trappen.
 - 11 Montér, mens du sitter på plattformen, to horisontalstag (gule) på utsiden av plattformen 2:a og 4:e rammepinnen ovenfor plattformen.

Dersom 2,2 m er din totalhøyde, gå videre til punkt 19

Dersom du vil bytte ditt stillas høyere fortsett med neste punkt.



- 12 Gå opp trappen og løft på en 2-meters ramme på motsatt side for inngangsrammen.
Lås rammelåsen.
- 13 Montér trappen. Trappens nederste plattform monteres på samme høyde som plattformen ved siden av.
Lås låsen ved krokene
- 14 Montér to gelender (svarte) på utsiden av trappen.
- 15 Montér en 2-metersramme på inngangssiden.



- 16 Montér to diagonalstag ovenfor de eksisterende.
- 17 Montér en plattform ved siden av trappen, en pinne ovenfor.
Lås låsen ved krokene
- 18 Montér, mens du sitter på plattformen, to horisontalstag (gule) på utsiden av plattformen 2:a og 4:e rammepinnen ovenfor plattformen.

Dersom du vil bygge ditt stillas høyere går du tilbake og repeterer punkt 12-18

Gå ellers videre med neste punkt



- 19 Montér plattformen med stor luke ovenfor trappen.
Lås låsen ved krokene
- 20 Klatre opp på innsiden av stillaset - gjennom luken og sett deg opp i lukeåpningen.
Montér, mens du sitter på plattformen, to horisontalstag (gule) på utsiden av plattformen 2:a og 4:e rammepinnen ovenfor plattformen.
- 21 Montér sparkelist. Begynne med å sette opp kortsidene. Skyv deretter ned langsiden i beslagene på respektive kortsider.
Dersom sparkelisten skal plasseres på en lavere plattform bør en bruke en kort sparkelist (839490) slik at den ikke henger utenfor trappen.

Stillaset er nå ferdigmontert.

Klatre alltid på innsiden av stillaset, aldri på utsiden. Se faktarute for anliggende stige.

Strekk deg aldri for langt ut ved arbeid på rullestillas.

NEDMONTERING

Trinn 1-21 i motsatt rekkefølge.

Stillaset er nå nedmontert.

Vær forsiktig ved håndtering og transport slik at delene ikke skades.

FT 750 & FT 750XR

Innendørs/Utendørs: maks. plattformhøyde: 5.8 m, maks arbeidshøyde: 7.8 m

XR-STILLAS

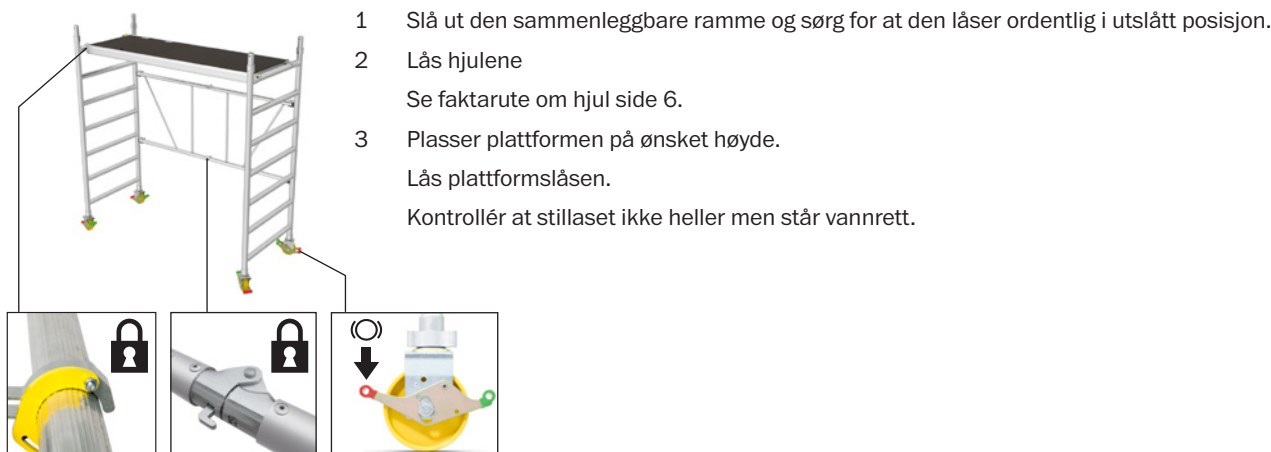
I Sverige kreves et høyere sikkerhetsnivå og derfor selges stillas der med ekstra sikkerhetsutstyr i form av trappestiger og horisontalstag, disse stillasene kalles S+-stillas.

Dersom du ikke har et XR-stillas kan du se bort fra instruksjoner som berører disse.

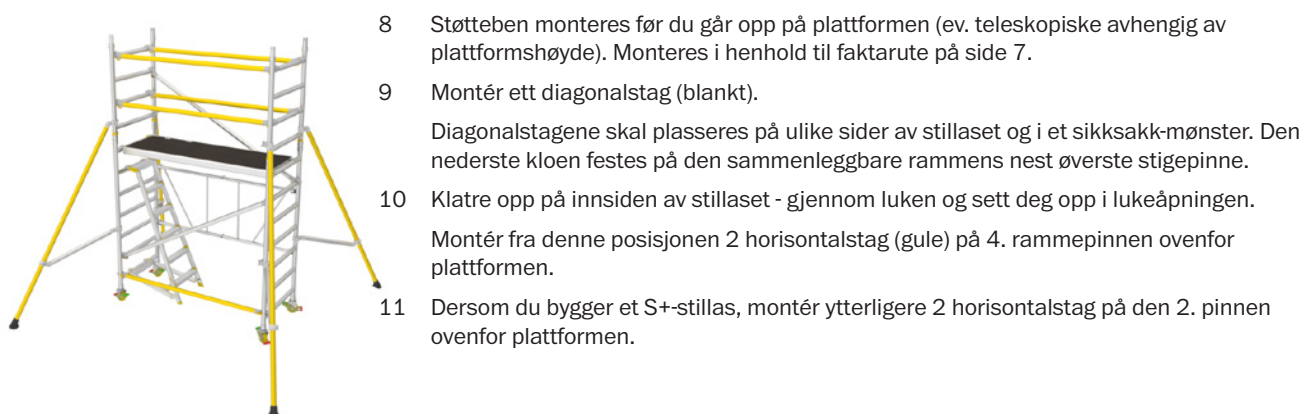
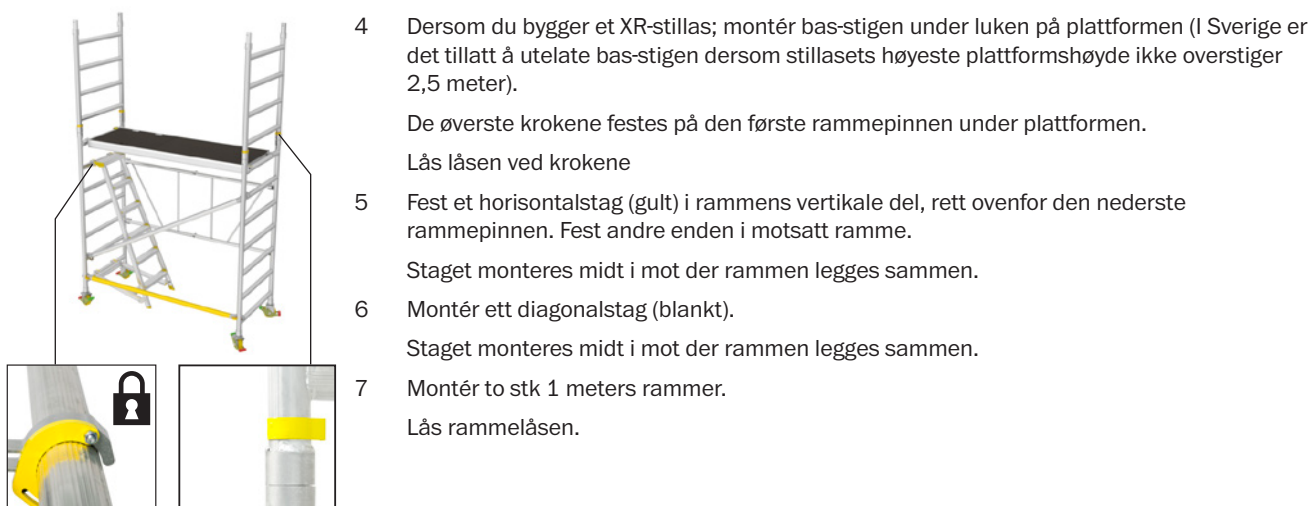
Dersom stillaset skal brukes i Finland skal den i henhold til reglene utstyres med anliggende trappestige allerede fra bakkenivå, men ekstra stag og plattformer er ikke nødvendig.

MONTERING

Kontrollér antall komponenter for aktuell høyde - se stykklisen side 9.



Stillaset er nå ferdigmontert dersom du ikke vil bygge høyere enn 1,8 meter eller vil montere på rekkverkent. Fortsett med neste punkt dersom du vil bygge videre.



Dersom 1,8 er din totale høyde, gå videre til punkt 19

Dersom du vil bytte ditt stillas høyere fortsett med neste punkt.



- 12 Montér ytterligere 2 stk 2-meters rammer.
- 13 Montér ett diagonalstag (blankt).
- 14 Dersom du bygger et XR-stillas; montér en hellende trappestige.
De øverste krokene festes på den 7. pinnen ovenfor plattformen.
Lås låsen ved krokene



- 15 Legg opp en plattform med luke på den 8. pinnen ovenfor den foregående plattformen.
Lås plattformslåsen.
- 16 Klatre opp på innsiden av stillaset - gjennom luken og sett deg opp i lukeåpningen.
Montér fra denne posisjonen 2 horisontalstag (gule) på 4. rammepinnen ovenfor plattformen.
- 17 Dersom du bygger et S+-stillas, montér ytterligere 2 horisontalstag på den 2. pinnen ovenfor plattformen.
- 18 Montér ett diagonalstag (blankt).
Fortsett å plasser diagonalstagene på ulike sider av stillaset i et sikksakk-mønster.

Dersom du skal bygge ditt stillas høyere går du tilbake og repeterer punkt 12-18

Gå ellers videre med neste punkt



- 19 Montér ytterligere 2 horisontalstag, på den 2:a pinnen ovenfor plattformen. Dersom du bygger et XR-stillas kan du hoppe over dette ettersom stagene er montert tidligere.
- 20 Montér sparkelist. Begynne med å sette opp kortsidene. Skyv deretter ned langsidene i beslagene på respektive kortside.

Stillaset er nå ferdigmontert.

Klatre alltid på innsiden av stillaset, aldri på utsiden. Se faktarute for anliggende stige.

Strek deg aldri for langt ut ved arbeid på rullestillas.

NEDMONTERING

Trinn 1-20 i motsatt rekkefølge

Stillaset er nå nedmontert.

Vær forsiktig ved håndtering og transport slik at delene ikke skades.

TIPS OG TRIKS

Dersom en plattform eller stag utgjør et hinder på noe nivå kan du enkelt flytte den aktuelle komponenten et trinn for økt tilgang.

BYGGE MED ANDRE PLATTFORMHØYDER

I tillegg til oppstillingene som er beskrevet i detalj ovenfor, kan man også sette opp stillasene på andre måter. Plattformene kan plasseres i andre høyder enn angitt i detaljbeskrivelsen ovenfor hvis det kreves for å forenkle adkomsten til et bestemt arbeidsområde. Det kan da hende at et diagonalstag må flyttes opp eller ned for å hindre konflikt med en plattform.

Nedenfor finner du noen faktorer som er viktige å ta hensyn til dersom du trenger å flytte noen komponenter for å komme til å en bedre måte.

Stagning

Det totale antall horisontal- og diagonalstag må ikke reduseres.

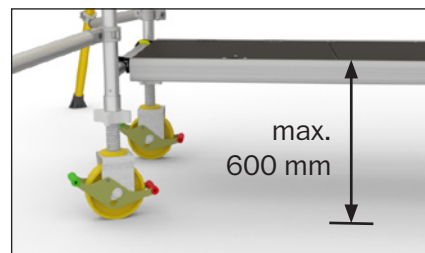
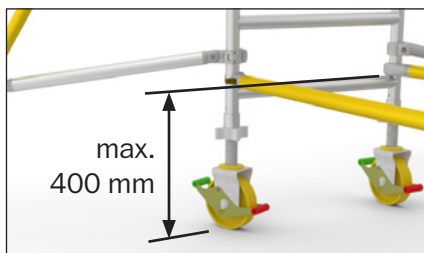
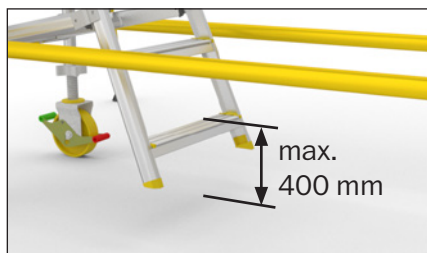
Rekkverk på øverste plattform

Rammene må fortsette minst en meter (4 rammepinner) over øverste plattformen slik at man kan montere 2 horisontalstag/rekkverk på hver side.



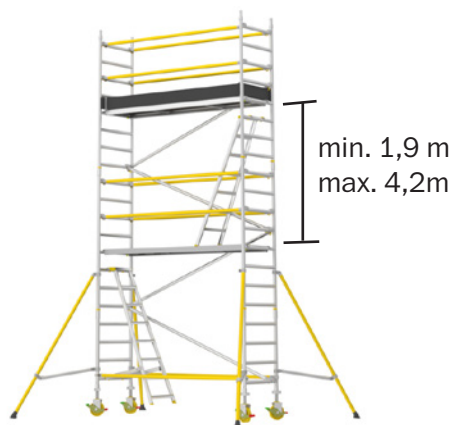
Tilgang

I henhold EN 1004 skal det maks være 400mm opp til første trinn når en klatrer på rammen eller på en stige - det får dog være 600 mm dersom det første "trinnet" er en plattform.



Fri høyde mellom plattformene

Avstanden mellom plattformene skal, i henhold til EN 1004, være minst 1,9 meter. Når en bruker ramme eller anliggende stige skal avstanden maks være 4,2 meter - men avstanden må også være tilpasset stigenes høyde.



RT- og FT modeller

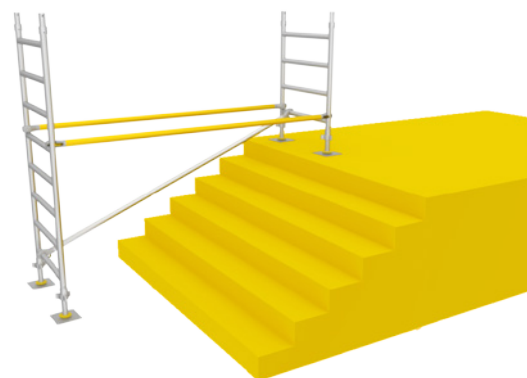
På RT- og FT modellene kan en flytte ned den første plattformen til valgfri høyde - men dersom det kreves stige som tilgang fra bakken er denne muligheten begrenset. Da har en to alternativ:

- Den første plattformen kan plasseres på en høyde under 600 mm og da trenger en ingen stige.
- Den første plattformen kan plasseres på en høyde der bas-stigen kan brukes som tilgang.

Andre oppstillinger / stillas i trapp

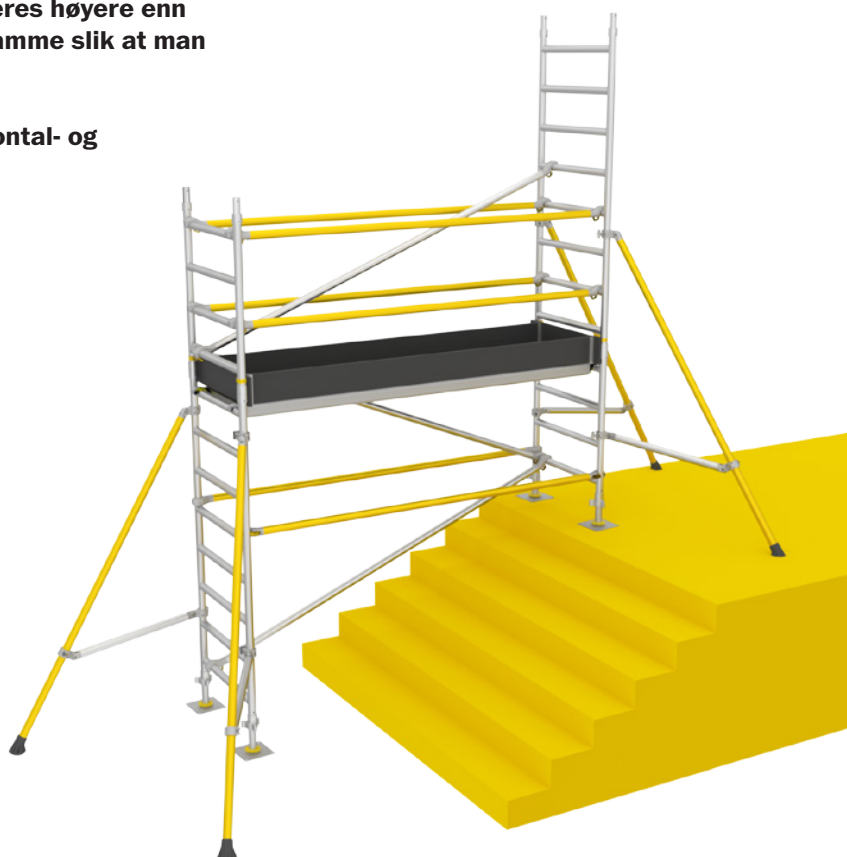
Ved å forskyve siderammene kan man bygge stillaset i en trapp eller på et underlag med høydeforskjell.

1. Les detaljbeskrivelsen for standardoppstillingen grundig slik at du blir kjent med de ulike trinnene.
2. Ved oppstilling i trapp er det hensiktsmessig å begynne med en 2-meters ramme på det nedre planet for å oppnå høy stabilitet på stillaset. Monter hjulene på rammene, og lås hjulene.
3. Monter de nedre horisontalstagene (doble) på den nederst mulige rammepinnen.
4. Juster høyden på enten det øvre eller nedre hjulparet for å sikre at stillaset er i vater.
5. Monter et diagonalstag så lavt ned som mulig. Ved bruk av RT-1400 monteres det to diagonalstag vendt i samme retning, så langt ned som mulig.
6. Fortsett deretter å bygge stillaset oppover ved å følge den ordinære monterings-anvisningen så nøye som mulig.
7. Det er viktig å ikke understige de kravene til staging og stabilitet som stilles i den ordinære monteringsanvisningen for de ulike modellene. Hvis det kreves 4 støtteben iht. monteringsanvisningen, må disse brukes også ved oppstilling i trapp.
8. Monter dobbelt rekkverk samt fotlist på det øverste stillasplanet.



OBS! Den øverste plattformen må aldri monteres høyere enn at det gjenstår 4 rammepinner på hver sideramme slik at man kan oppnå 1 m rekkverk.

OBS! Det er viktig at det totale antallet horisontal- og diagonalstag ikke reduseres.



FØR DU BYGGER STILLASET

- Sett opp en plan for oppføring, bruk og nedmontering.
- Sørg for at det finnes en ansvarlig for arbeidsmiljøet og stillasets tilstand
- Sørg for at de som setter opp stillaset har rett kompetanse.
- Sørg for at stillaset er egnet for arbeidet som skal utføres
- Kontrollér at du har riktige stillasdelar og at de ikke er skadet.
- Sørg for at været er egnet for å bygge stillas og bruke det.
- Kontrollér at underlaget har tilstrekkelig bærekraft for stillaset og for lastene på stillaset.
- Om nødvendig - avgrens området.

NÅR DU BYGGER

- Følg bruksanvisningen
- Gjør klart underlaget.
- Når du planlegger byggingen - gå ut fra den høyden du ønsker den høyeste plattformen på.
- Sørg for at stillaset står i vater du har begynt å bygge.
- Lås alle låsemekanismer
- Sitt ned i lukeåpningen når du monterer rekkverket, stå ikke på plattformen før rekkverket er montert. Se også sjekkliste "Under bruk".

ETTER AT STILLASET ER BYGGET

Stillasbygger og brukere skal kontrollere stillaset.

- Kontrollér underlagets bærekraft.
- Kontrollér at stillaset står i vater.
- Avstand til vegg skal være så liten som mulig.
- Kontrollér at tilgang til stillaset skjer på en sikker måte.
- Kontrollér at følgende komponenter er montert i henhold til monteringsanvisningen - ikke er skadet og at låsemekanismer er låst på en ordentlig måte.

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| • Hjul/fotplate | • Gelender |
| • Ballast | • Tilgang (Trapp/stige)(låst?) |
| • Støtteben | • Plattform (låst?) |
| • Rammer (låst?) | • Sparkelister |
| • Stag | |
| • Rekkverk | |

Følgende skal overleveres til de som skal bruke stillaset:

- Plan for oppføring, bruk og nedmontering.
- Dokumenter med dimensjoner (finnes i Wibe Ladders typegodkjeningsdokumenter og monteringsanvisninger)
- Dokumentasjon av kontroll som skal gjennomføres etter bygging.
- Informasjon om snøbørsting
- Monteringsanvisninger.

HVER DAG NÅR STILLASET SKAL BRUKES

- Kontrollér at støttebenene er posisjonert på riktig måte.
- Kontrollér at det ikke har skjedd noen forandringer på stillsets konstruksjono og at ingen skader har oppstått.
- Vær oppmerksom på underlagets bærekraft, spesielt på våren eller kraftig regnvær.
- Kontrollér forandringer i vind og andre faktorer som kan påvirke stillaset.

UNDER BRUK

- Hjul skal alltid være låst foruten når stillaset flyttes.
- Overskrid ikke stillasets makslast.
- Luker skal holdes lukket når de ikke er i bruk.
- Maks en plattform må belastes om gangen
- Klatre alltid på innsiden av stillaset.
- Strekk deg ikke for langt ut.
- Tenk på at du ikke tilfører større sidekrefter enn hva stillaset er dimensjonert for.
- Vær oppmerksom på underlagets bærekraft, spesielt f.eks under våren eller ved kraftig regnvær.
- Kontrollér forandringer i vind og andre faktorer som kan påvirke stillaset.