

MONTERINGSANVISNING

RULLESTILLADS RT 1400 & RT 1400XR

RULLESTILLADS RT 750 & RT 750XR

TRAPPESTILLADS ST 1400

HÅNDVÆRKERSTILLADS FT 750 & FT 750XR

EN 1298 - IM - da



SC1809-12



SAFETY IN EVERY STEP

wibeladders.dk

wibe
LADDERS

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

Stilladserne er godkendt iht. lastklasse 3 (2,0 kN/m²), hvilket er den højeste for rullestilladser.

Lastklasse 3

Maksimal jævnt fordelt belastning: 2,0 kN/m²
Maksimalt koncentreret belastning 1,0 kN på et areal på 0,2 m x 0,2 m.
Maksimalt koncentreret belastning 1,5 kN på et areal på 0,5 m x 0,5 m.

Maksimal horisontal nyttelast på øverste stilladsdæk

- For RT og ST stilladser: 300 N (modsvare ca. 30 kg.)
- For FT stilladser: 100 N (modsvare ca. 10 kg.)

HULTAFORS GROUP AB
Box 145
S-571 22 Nässjö
Sverige
Tlf. +46 (0) 380-556800
www.hultaforsgroup.com

HULTAFORS GROUP DANMARK A/S
Energivej 37
2750 Ballerup
Tlf.: 44 86 06 00
www.hultaforsgroup.dk



INDHOLD

TYPEKONTROLCERTIFIKAT	4
SIKKERHEDSANVISNINGER	5
GENERELLE INFORMATIONER	5
OPSTILLING/NEDTAGNING	5
VINDBELASTNING	5
ANVENDELSE	6
HJUL OG FLYTNING	6
VEDLIGEHOLDELSE	6
STABILITET OG STØTTEBEN	7
XR-STILLADSER	8
SKRÅ STIGER	8
STILLADSPAKKE/STYKLISTE	9
RT 1400	10
RT 750	12
ST 1400	14
FT 750	16
OPBYGNING MED ANDRE PLATFORMSHØJDER	18
ANDRE OPSTILLINGER/STILLADS PÅ TRAPPE	19
TJEKLISTE	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 SP
Box 857
SE-501 15 Borås
SWEDEN

Tel/Fax +46 10 516 50 00
+46 33 13 55 02

Reg. number 556464-6874

E-mail/Internet info@sp.se
www.sp.se

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 monteringsanvisning viser trin for trin, hvordan du monterer stilladset fra Wibe Ladders helt enkelt og med maksimal sikkerhed. Læs sikkerhedsanvisningerne inden montering og brug af rullestilladset. Hvis rullestilladset overdrages til en anden skal denne person også have disse anvisninger.

SIKKERHEDSANVISNINGER

GENERELLE INFORMATIONER

- Typegodkendt iht. AFS 1990:12 samt EN 1004:2005, lastklasse 3 (2,0 kN/m²).
Denne belastning må ikke overskrides.
- Maksimalt koncentreret belastning 1,0 kN på et areal på 0,2 m x 0,2 m.
- Nationale bestemmelser, som kan gælde med hensyn til opstilling, nedtagning, stabilitet, brug og vedligeholdelse, skal overholdes.
- Stilladset skal bygges iht. monteringsanvisningen ved brug af de komponenter, som fremgår af styklisten til den pågældende højde.
- Adgang til platformene skal ske via skrå stiger eller trapper (trappestillads). Hvis de lokale regler tillader det, kan der også klatres på rammernes inderside.
- Der må kun arbejdes samtidigt fra et stilladsdæk.

OPSTILLING/NEDTAGNING

- Kontrollér at alle komponenter, alle hjælpeværktøjer og alt sikkerhedsudstyr til opstilling af rullestilladset forefindes på arbejdspladsen og at de fungerer korrekt.
- Det anbefales at der er to personer til opstilling og nedtagning af stilladset.
- Kontrollér at underlaget, hvor stilladset skal rejses, har tilstrækkelig bæreevne til rullestilladsets vægt og belastning.
- Kontrollér at underlaget, hvor stilladset skal rejses, er horisontalt (gælder især for FT-750, som ikke har højdejusterbare hjul). Mål den første platform med et vaterpas i både længde- og tværetning for at sikre, at stilladset står lige med en maks. hældning på 1 %.
- Kontrollér vindforholdene og at der ikke er nogen hindringer (wirer, eHedninger) i nærheden.
- Se de følgende sider for den pågældende model for yderligere detaljer vedrørende opstilling og nedtagning.

BESKADIGEDE OG DEFЕКTE KOMPONENTER MÅ IKKE ANVENDES!

VINDBELASTNING

Vindbetegnelse	Virkning iht. Beaufort	Vindstyrke Beaufort	Vindhast. km/h	Vindhast. m/s
Jævn vind	Støv og papir løftes, kviste bevæger sig	4	20-28	5-8
Hård vind	Bevægelse i store grene og luftledninger synger	6	40-50	11-14
Hård kuling	Vanskeligt at gå oprejst	8	63-74	17-21

- Arbejdet på stilladset bør afbrydes, hvis vindhastigheden overstiger 8 m/s (28 km/t).
- Pas på yderligere vindbelastninger (tunneleffekt fra åbne bygninger, ikke inddækkede bygninger og ved bygningers hjørner).
- Forankr stilladset stabilt ved forventet vind over 12 m/s (41 km/t). Stilladset skal også forankres, når arbejdsdagen er slut eller når det efterlades uden opsyn.
- Nedtag stilladset, hvis der forventes vindstyrker på over 18 m/s (65 km/t).

ANVENDELSE

- Anvend tjeklisten på bagsiden af monteringsanvisningen, når du bygger og anvender dit stillads.
- Nationale bestemmelser for brug af stilladser skal overholdes.
- Forsøg aldrig at øge arbejdshøjden ved at stille kasser eller stiger op på en platform.
- Udstyr, værktøj og materiel osv. må kun løftes og sænkes ved hjælp af reb inden for stilladsets grundareal (inkl. eventuelle støtteben). Overhold den maks. tilladte belastning pr. stilladsdæk.
- Vær opmærksom på belastninger, som kan medføre, at rullestilladset vælter, f.eks. brug af boremaskine eller nedrivningsarbejde på den tilstødende husfacade.
- Vindstyrke må maks. være 7,7 m/s (28 km/t) ved flytning.
- Stilladset må kun flyttes i sin længderetning og manuelt ved at skubbe eller trække i underdelen.
- Der må ikke befinde sig personer, materiel eller udstyr på stilladset ved flytning.
- Pas ved flytning på eventuelle strømførende el-installationer og wirer som findes i nærheden.
- Vær ekstra forsigtig ved flytning over ujævnt eller skrånende terræn og udnyt muligheden for at låse hjulene. Ved flytning skal eventuelle støtteben kun løftes så meget, at de lige går fri af ujævnheder i terrænet.
- Bemærk, at flytbare stilladser ikke er dimensioneret til brug som hængende stillads.
- Rullestilladset må ikke anvendes som adgangsvej til andre stilladser, bygninger eller lignende.

Hjul og flytning

Stilladsets hjul er udstyret med bremse. Bremsen låses ved at træde på den røde pedal og frigøres ved at træde på den grønne pedal. Bremsen skal altid være låst bortset fra når stilladset flyttes over kortere strækninger.

Ved flytning af stilladset må platformen maks. være hhv. 6 m (RT-1400/ST-1400) og 4 m (RT-750/FT-750) høj. Ved flytningen skal støttebenene være monteret for bedre vippesikkerhed og de må kun løftes et par cm over jorden. Flyt stilladset ved at rulle det i længderetningen og kun over plant terræn. **Bemærk! Flytning af stilladset må under ingen omstændigheder ske, mens der befinder sig personer eller materiel på stilladset.**

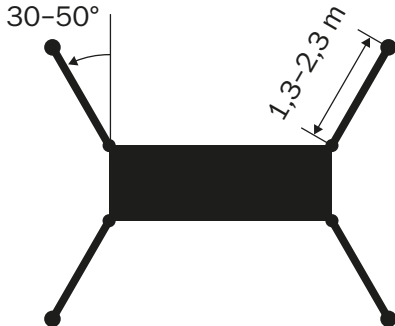
De større hjul (ST-1400/RT-750/ST-1400) er udstyret med højdejustering. Hjulet kan skrues ca. 30 cm ud ved at skrue på den store møtrik. Højdejusteringen kan bruges til at kompensere for ujævnheder eller hældninger i terrænet. Det er ikke tilladt at øge den totale stilladshøjde ved at skrue alle fire hjul maksimalt ud samtidig.

VEDLIGEHOOLDELSE

- Håndtering, transport og opbevaring skal ske forsigtigt.
- Samtlige komponenter skal kontrolleres regelmæssigt for skader.
- Hver enkelt svejsning og låsemekanisme skal kontrolleres omhyggeligt.
- Bøjede eller bulede rør skal kasseres og må ikke anvendes.
- Gevindene til højdejustering af hjulene skal rengøres og smøres ved behov.
- Mistede stilladsdele skal erstattes. Beskadigede komponenter skal tages ud af brug og kasseres. Se reservedelslisten for genbestilling.

Stabilitet og støtteben

I de tilfælde, hvor der skal bruges støtteben, skal der monteres fire stk. - et i hvert hjørne af stilladset. Faste støtteben skal monteres så de rækker ca. 1,3 meter ud fra stilladset. Teleskopstøtteben skal monteres, så de rækker ca. 2,3 meter ud fra stilladset. Se nedenstående tabel for korrekt vinkel for støtteben.



Montering af støtteben

Monter det øverste beslag og spænd det let. Monter derefter det nederste beslag og spænd det let. Juster så benene sidder i den position, der er vist på tegningen, og tryk dem godt ned mod underlaget. Spænd til sidst begge beslag grundigt. Støttebenene skal stå stabilt på underlaget, og stilladset skal stå vertikalt.

Normalt kan støttebenene godt monteres uden at justere det midterste beslag. Det kan dog være nødvendigt. Der skal bruges en 17 mm topnøgle eller nøgle til at løsne beslaget med.

RT 1400 & RT 1400XR

Inde				Ude RT 1400				Ude RT 1400XR			
Højde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast	Højde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast	Højde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m - 10,2 m	Korte	30°	-	2,2 m	Korte	30°	-	2,2 m	Korte	35°	-
12,2 m	Teleskop	30°	-	4,2 m	Korte	30°	-	4,2 m	Korte	35°	-
				6,2 m	Teleskop	30°	-	6,2 m	Teleskop	35°	-
				8,2 m	Teleskop	30°	20 kg	8,2 m	Teleskop	50°	80 kg

RT 750 & RT 750XR

Inde				Ude RT 1400				Ude RT 1400XR			
Højde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast	Højde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast	Højde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m - 10,2 m	Korte	30°	-	2,2 m	Korte	30°	-	2,2 m	Korte	30°	-
12,2 m	Teleskop	30°	-	4,2 m	Korte	30°	-	4,2 m	Korte	30°	-
				6,2 m	Teleskop	30°	-	6,2 m	Teleskop	30°	-
				8,2 m	Teleskop	30°	40 kg	8,2 m	Teleskop	50°	180 kg

ST 1400

Inde				Ude			
Højde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast	Højde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast
2,2 m - 10,2 m	Korte	30°	-	2,2 m	Korte	50°	-
12,2 m	Teleskop	30°	-	4,2 m	Teleskop	50°	-
				6,2 m	Teleskop	50°	-
				8,2 m	Teleskop	50°	140 kg

FT 750 & FT 750XR

Inde & ude				I Sverige er der krav om et højere sikkerhedsniveau og derfor sælges stilladser med ekstra sikkerhedsudstyr i form af trappestiger, horisontalstivere (hånd- og knælistere) og ekstra platforme. Disse stilladspakker kaldes XR-stilladser. Hvis du iht. gældende regler ikke skal anvende et XR-stillads kan du se bort fra de instruktioner, der vedrører dem.			
Højde	Støtteben	Vinkel støtteben	Ballast				
1,8 m	-	30°	-				
3,8 m	Korte	30°	-				
5,8 m	Teleskop	30°	-				

Ballast

I visse byggehøjder skal stilladset forsynes med ballast for at gøre det tilstrækkeligt stabilt. Se skemaet for hvornår ballast er påkrævet. Ballasten skal placeres korrekt på rammens nederste horisontale bolte.

Bemærk! Støtteben, gelænder og ballast skal altid anvendes, når det er nødvendigt!

Varenr.	Betegnelse	Vægt (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. gelænder & 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	3,6	4	4						4	4				4									
839019	TELESKOPSTØTTEBEN	5,1			4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4				4
839044	GENNEMGANGSRAMME, ST	8,9																						
839040	RAMME 1400x2000, ST RT	10,4	2	4	6	8	10	12							1	1	1	1	1	1				
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	HORISONTALSTIVER, 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	DIAGONALSTIVER, ST RT	2,6	4	8	12	16	20	24	2	4	6	8	10	12	2	4	6	8	10	12				
839038	GELÆNDER, ST	3,0													2	4	6	8	10	12				
839048	TRAPE, ST	20,1													1	2	3	4	5	6				
839541	BUNDSTIGE, RT	7,6		1*	1*	1*	1*	1*		1*	1*	1*	1*	1*										
839540	SKRÅ TRAPSTIGE	5,5		1*	2*	3*	4*	5*		1*	2*	3*	4*	5*									1*	2*
839046	PLATFORM MED LEM, RT	16,7	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6										
839045	PLATFORM MED STOR LEM, ST	15,6													1	1	1	1	1	1				
839047	PLATFORM UDEN LEM, ST RT	16,4	1	1 +1*	1 +2*	1 +3*	1 +4*	1 +5*							1	1	2	3	4	5	6			
839490	FODLUSTE SMAL KORTSIDE, 750	1,8							2	2	2	2	2	2								2	2	2
839493	FODLUSTE BREDE KORTSIDE, 1400	2,8	2	2	2	2	2	2							2	2	2	2	2	2				
839492	FODLUSTE 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**	BASISPAKKE, FT-750	39,1																			1	1	1	1
839080	HORISONTALSTIVER, FT-750	2,0																				5	7	9
839081	DIAGONALSTIVER, FT-750	2,2																				2	4	6
839542	BUNDSTIGE, FT-750	6,3																				1*	1*	
839090	PLATFORM MED LEM, FT-750	12,7																					1	2
839496	FODLUSTE LANGSIDE 1,7, FT-750	3,5																					2	2

* Komponenterne indgår kun i pakkerne RT 1400XR, RT 750XR eller FT 750XR, som primært sælges i Sverige, hvor der kræves højere sikkerhedsniveauer.
** 817517 indeholder en foldbar ramme, 4 hjul (839078) og en platform med lem, FT 750 (839090).

XR-stilladser

I Sverige er der krav om et højere sikkerhedsniveau og derfor sælges stilladser med ekstra sikkerhedsudstyr i form af trappestiger, horisontalstivere (hånd- og knælist) og ekstra platforme. Disse stilladspakker kaldes XR-stilladser. Hvis du iht. gældende regler ikke skal anvende et XR-stillads kan du se bort fra de instruktioner, der vedrører dem.

Hvis stilladset skal anvendes i Finland, skal det iflg. reglerne udstyres med en skrå stige fra underlaget. Ekstra vandret afstivning og platforme er ikke påkrævet.



Skrå stiger

For at komme lettere op på platformene, kan stilladset udstyres med stiger, så du ikke skal klatre på horisontalrørene. I Sverige er det iht. AFS 2013:4 et krav at sådanne stiger skal placeres i stilladser, hvis stilladsets øverste platforms-højder overstiger 2,5 meter.

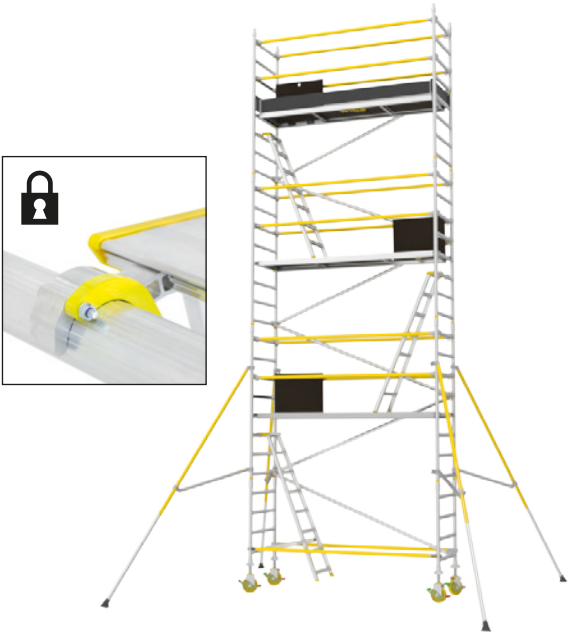
Wibe Ladders tilbyder både skrå stiger og trappestiger, der kan anvendes mellem platformene og en bundstige der giver adgang til den nederste platform (iht. EN 1004 kræves en speciel bundstige, der ikke hviler på jorden). Bundstigen fås i to versioner, en til RT modellerne og en til FT modellerne.

Montering

Afstanden mellem stilladsdækkene skal være 2 meter, for at der er plads til stigen. Sørg for at platformene er placeret med lemmen i hver sin ende af stilladset. Hvis lemmene placeres overfor hinanden vil stigen stå på en lem og forhindre at den kan åbnes.

Skrå stiger og bundstiger skal fastgøres med de øverste kroge i førte horisontalrør under platformen. Lås både de øverste og nederste kroge.

Den skrå stige skal fastgøres på samme horisontalrør som platformen. Løft platformen op, hængt stigen fast og sæt platformen på plads og lås. Stigen skal placeres mellem 60 og 75 grader i forhold til vandret plan. Sørg for at stigen er fastgjort korrekt.



RT 1400 & RT 1400XR

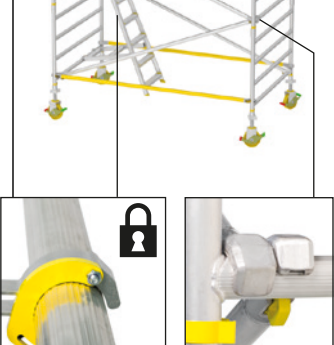
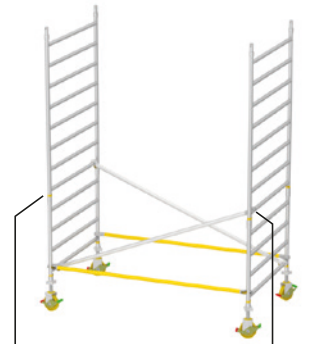
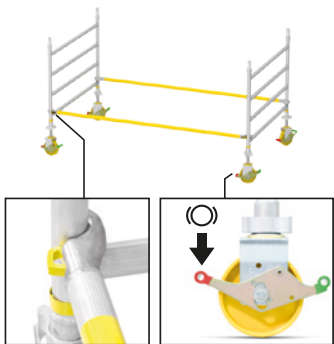
Indendørs: maks. platformhøjde: 12,2 m, maks. arbejds højde: 14,2 m
Udendørs: maks. platformhøjde: 8,2 m, maks. arbejds højde: 10,2 m

XR-STILLADSER

I Sverige er der krav om et højere sikkerhedsniveau og derfor sælges stilladser med ekstra sikkerhedsudstyr i form af trappestiger, horisontalstivere (hånd- og knælistere) og ekstra platforme. Disse stilladspakker kaldes XR-stilladser.
Hvis du iht. gældende regler ikke skal anvende et XR-stillads kan du se bort fra de instruktioner, der vedrører dem.
Hvis stilladset skal anvendes i Finland, skal det iflg. reglerne udstyres med en skrå stige fra underlaget. Ekstra vandret afstivning og platforme er ikke påkrævet.

MONTERING

Kontroller antallet af komponenter til aktuel højde, se styklisten side 9.



- Monter de fire hjul på de to 1-meter-rammer.
Lås hjulene.
Se faktaboks om hjul på side 6.
- Fastgør en horisontalstiver (gul) i rammens vertikale (lodrette) del, lige over det nederste horisontalrør (vandrette rør). Fastgør den anden ende i modsatte ramme.
- Fastgør næste horisontalstiver på den anden langside.
Kontroller at stilladset ikke hælder men står lige/vandret i begge retninger.
- Monter en 2-meter-ramme på en af bundrammerne.
Lås rammerne fast.
- Monter en diagonalstiver (blank).
Start med den nederste rammebolt, ca. 5 cm. fra kanten, så der er plads til en diagonalstiver mere på ydersiden.
- Monter den næste 2-meter-ramme på bundrammen.
Lås rammerne fast.
- Monter en diagonalstiver (blank).
Diagonalstiveren skal placeres på modsatte side og vendt rundt i forhold til den første diagonalstiver. Set fra siden danner de to diagonalstivere et kryds.
- Læg den første platform med lem op på det 8. horisontalrør nedefra.
Lås platformslåsen.
Hvis du har svært ved at nå, kan du midlertidigt placere en platform på det første horisontalrør.
- Hvis du bygger et XR-stillads, placer en platform uden lem ved siden af den første platform.
Lås platformslåsen.
- Monter yderligere to diagonalstivere på hver side over de andre diagonalstivere.
- Hvis du bygger et XR-stillads, monter en bundstige under lemmen på platformen (I Sverige er det tilladt at undlade bundstigen, hvis stilladsets øverste platformshøjde ikke overstiger 2,5 meter).
Fastgør de øverste kroge på det første horisontal rør under platformen.
Lås låsen ved krogene.
- Støtteben skal monteres før platformen betrædes (evt. teleskop afhængigt af platformens højde) Se faktabox på side 7.



- 13 Klatr op på indersiden af stilladset, gennem lemmen, og sæt dig i åbningen.
Fra denne position monteres 2 horisontalstivere (gule) på 4. horisontalrør ovenfor platformen.
Hvis du ikke kan nå helt ud og placere dem, kan du gøre dette efterfølgende.

14 Hvis du bygger et XR-stillads, monter yderligere 2 horisontalstivere på 2. horisontalrør ovenfor platformen.

Hvis 2,2 m er den endelige højde, så gå videre til punkt 22.
Hvis du vil bygge stilladset højere fortsæt til næste punkt.



- 15 Monter yderligere 2 stk. 2-meter-rammer.

16 Monter 4 diagonalstivere.

17 Hvis du bygger et XR-stillads, monter en skrå trappestige.
Fastgør de øverste kroge på det 7. diagonalrør ovenfor platformen.
Lås låsen ved krogene.



- 18 Placer en platform på det 8. diagonalrør over den forrige platform.
Lås platformslåsen.

19 Hvis du bygger et XR-stillads, placer en platform uden lem ved siden af den første platform.
Lås platformslåsen.

20 Klatr op på indersiden af stilladset, gennem lemmen, og sæt dig i åbningen.
Fra denne position monteres 2 horisontalstivere (gule) på 4. horisontalrør ovenfor platformen.
Hvis du ikke kan nå helt ud og placere dem, kan du gøre dette efterfølgende.

21 Hvis du bygger et XR-stillads, monter yderligere 2 horisontalstivere på 2. horisontalrør ovenfor platformen.

Gentag punkt 15-21 hvis du ønsker at bygge stilladset højere.
Ellers fortsæt til næste punkt.



- 22 Monter yderligere 2 horisontalstivere på 2. horisontalrør ovenfor platformen. Hvis du bygger et XR-stillads, kan du springe dette punkt over, da horisontalstiverne blev monteret tidligere.

23 Placer en platform uden lem ved siden af den anden. Hvis du bygger et XR-stillads kan du springe dette punkt over, da platformen blev monteret tidligere.
Lås platformslåsen.

24 Monter derefter fodlisterne. Start med at montere de korte sider. Skyd derefter langsiderne ned i pladebeslagene på den pågældende korte side.

Stilladset er nu færdigmonteret.
Klatr altid på indersiden af stilladset, aldrig på ydersiden. Se faktaboks om skrå stiger.
Stræk dig aldrig for langt ud, når du arbejder på et stillads.

NEDTAGNING

Punkt 1-24 i omvendt rækkefølge.
Stilladset er nu nedtaget.
Husk at være forsigtig ved håndtering og transport, så delene ikke bliver beskadiget.

TIPS OG TRICKS

Hvis en platform eller stiver er en forhindring på et niveau, er det nemt at flytte den pågældende del et trin for at skabe bedre tilgængelighed.

RT 750 & RT 750XR

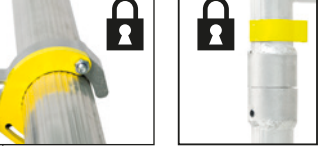
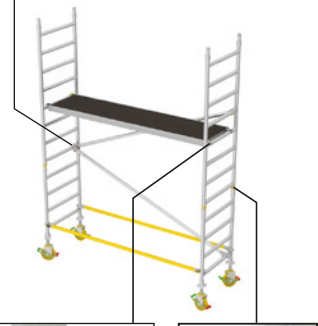
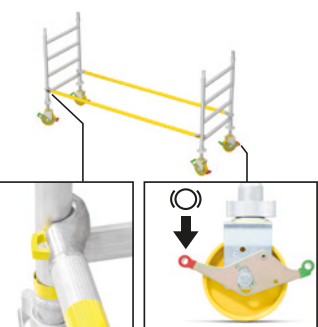
Indendørs: maks. platformhøjde: 12,2 m, maks. arbejdshøjde: 14,2 m
Udendørs: maks. platformhøjde: 8,2 m, maks. arbejdshøjde: 10,2 m

XR-STILLADSER

I Sverige er der krav om et højere sikkerhedsniveau og derfor sælges stilladser med ekstra sikkerhedsudstyr i form af stiger og horisontalstivere (hånd- og knælister). Disse stilladspakker kaldes XR-stilladser.
Hvis du iht. gældende regler ikke skal anvende et XR-stillads kan du se bort fra de instruktioner, der vedrører dem.
Hvis stilladset skal anvendes i Finland, skal det iflg. reglerne udstyres med en skrå stige fra underlaget. Ekstra vandret afstivning og platforme er ikke påkrævet.

MONTERING

Kontroller antallet af komponenter til aktuel højde, se styklisten side 9.

- 
- 1

Monter de fire hjul på de to 1-meter-rammer.
Lås hjulene.
Se faktaboks om hjul på side 6.

2

Fastgør en horisontalstiver (gul) i rammens vertikale (lodrette) del, lige over det nederste horisontalrør (vandrette rør). Fastgør den anden ende i modsatte ramme.

3

Fastgør næste horisontalstiver på den anden langside.
Kontroller at stilladset ikke hælder men står lige/vandret i begge retninger.

4

Monter en 2-meter-ramme på en af bundrammerne.
Lås rammerne fast.

5

Monter en diagonalstiver (blank).
Start med den nederste rammebolt, ca. 5 cm. fra kanten, så der er plads til en diagonalstiver mere på ydersiden.

6

Monter den næste 2-meter-ramme på bundrammen.
Lås rammerne fast.

7

Monter en diagonalstiver (blank) på samme side som den første. Start på samme horisontalrør, hvor den første diagonalstiver sluttede og fortsæt 4 horisontalrør op på modsatte side.

8

Læg den første platform med lem op på det 8. horisontalrør nedefra.
Lås platformslåsen.
Hvis du har svært ved at nå, kan du midlertidigt placere en platform på det første horisontalrør.

9

Hvis du bygger et XR-stillads, monter en bundstige under lemmen på platformen (I Sverige er det tilladt at undlade bundstigen, hvis stilladsets øverste platformshøjde ikke overstiger 2,5 meter).
Lås låsen ved krogene.

10

Støtteben skal monteres før platformen betrædes (evt. teleskop afhængigt af platformens højde) Se faktabox på side 7.

11

Klatr op på indersiden af stilladset, gennem lemmen, og sæt dig i åbningen.
Fra denne position monteres 2 horisontalstivere (gule) på 4. horisontalrør ovenfor platformen.

12

Hvis du bygger et XR-stillads, monter yderligere 2 horisontalstivere på 2. horisontalrør ovenfor platformen.

Hvis 2,2 m er den endelige højde, så gå videre til punkt 19.
Hvis du vil bygge stilladset højere fortsæt til næste punkt.

- 
- 13

Monter yderligere 2 stk. 2-meter-rammer.

14

Monter 2 diagonalstivere.

15

Hvis du bygger et XR-stillads, monter en skrå trappestige.
Fastgør de øverste kroge på det 7. diagonalrør ovenfor platformen.
Lås låsen ved krogene.

16

Placer en platform på det 8. diagonalrør over den forrige platform.

17

Klatr op på indersiden af stilladset, gennem lemmen, og sæt dig i åbningen.
Fra denne position monteres 2 horisontalstivere (gule) på 4. horisontalrør ovenfor platformen.

18

Hvis du bygger et XR-stillads, monter yderligere 2 horisontalstivere på 2. horisontalrør ovenfor platformen.

19

Monter yderligere 2 horisontalstivere på 2. horisontalrør ovenfor platformen. Hvis du bygger et XR-stillads, kan du springe dette punkt over, da horisontalstiverne blev monteret tidligere.

20

Monter derefter fodlisterne. Start med at montere de korte sider. Skyd derefter langsiderne ned i pladebeslagene på den pågældende korte side.

STILLADSET ER NU FÆRDIGMONTERET.

Klatr altid på indersiden af stilladset, aldrig på ydersiden. Se faktaboks om skrå stiger.
Stræk dig aldrig for langt ud, når du arbejder på et stillads.

NEDTAGNING

Trin 1-20 i omvendt rækkefølge.
Stilladset er nu nedtaget.
Husk at være forsigtig ved håndtering og transport, så delene ikke bliver beskadiget.

TIPS OG TRICKS

Hvis en platform eller stiver er en forhindring på et niveau, er det nemt at flytte den pågældende del et trin for at skabe bedre tilgængelighed.

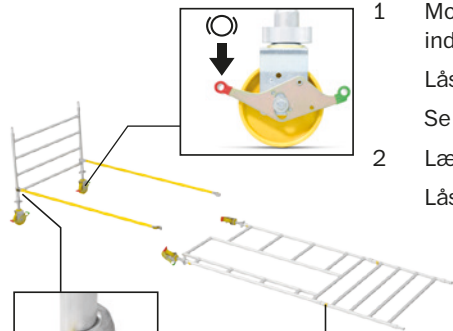
ST 1400

Indendørs: maks. platformhøjde: 12,2 m, maks. arbejds højde: 14,2 m

Udendørs: maks. platformhøjde: 8,2 m, maks. arbejdsøjde: 10,2 m

MONTERING

Kontroller antallet af komponenter til aktuel højde, se styklisten side 9.



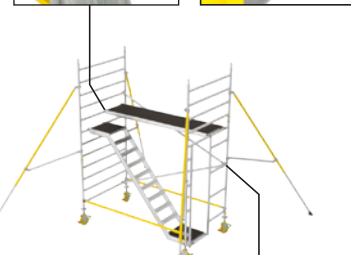
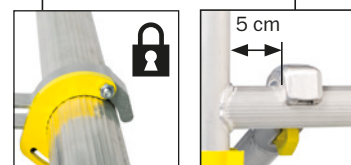
- 1 Monter de 4 hjul på 1-meter-rammen og 2-meter-rammen med åbningen - dvs. indgangsrammen.
Lås hjulene.
Se faktaboks om hjul på side 6.
- 2 Læg indgangsrammen på jorden og monter 1-meter-rammen.
Lås rammerne fast.



- 3 Fastgør 2 horisontalstivere (gule) på 1-meter-rammens vertikale del, lige over det nederste horisontalrør.
- Rejs indgangsrammen og sæt den sammen med horisontalstiverne på modsatte ramme. Bemærk at åbningen i indgangsrammen skal være til venstre, når du står udenfor stilladset.



- Kontroller at stilladset ikke hælder men står lige/vandret i begge retninger.
- 4 Monter en diagonalstiver (blank) på 1-meter-rammen.
Start med den nederste rammebolt, ca. 5 cm. fra kanten, så der er plads til en diagonalstiver mere på ydersiden.
- 5 Monter en 2-meter-ramme på 1-meter-rammen.
Lås rammerne fast.
- 6 Fastgør trappen mellem de nederste horisontalrør på indgangsrammen og 7. horisontalrør på modsatte ramme.
Lås låsen ved krogene.



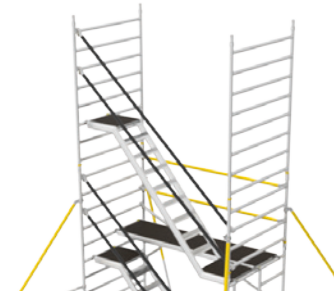
- 7 Placer en platform ved siden af trappen et horisontalrør over.
Lås platformslåsen.
- 8 Monter en diagonalstiver (blank) på samme side som den første. Start på samme horisontalrør, hvor den første diagonalstiver sluttede og fortsæt 4 horisontalrør op på modsatte side.



- 9 Støtteben skal monteres før platformen betrædes (evt. teleskop afhængigt af platformens højde) Se faktabox på side 7.
- 10 Monter gelænder (sort) på ydersiden af trappen.
- 11 Monter siddende på platformen, to horisontalstivere (gule) på ydersiden af platformen på 2. og 4. horisontalrør over platformen.

Hvis 2,2 m er den endelige højde, så gå videre til punkt 19.

Hvis du vil bygge stilladset højere fortsæt til næste punkt.



- 12 Gå op af trappen og placer en 2-meter-ramme på modsatte side af indgangsrammen.
Lås rammerne fast.
- 13 Placer trappen. Trappens nederste platform monteres på samme højde som platformen ved siden af.
Lås låsen ved krogene.
- 14 Monter gelænder (sort) på ydersiden af trappen.
- 15 Monter en 2-meter-ramme på indgangssiden.



- 16 Fastgør to diagonalstiver ovenfor de forrige.
- 17 Placer en platform ved siden af trappen et horisontalrør over.
Lås låsen ved krogene.
- 18 Monter siddende på platformen, to horisontalstivere (gule) på ydersiden af platformen på 2. og 4. horisontalrør over platformen.

Gentag punkt 12-18 hvis du ønsker at bygge stilladset højere.

Ellers fortsæt til næste punkt.



- 19 Placer platformen med den store lem over trappen.
Lås låsen ved krogene.
- 20 Klatr op på indersiden af stilladset, gennem lemmen, og sæt dig i åbningen.
Monter siddende på platformen, to horisontalstivere (gule) på ydersiden af platformen på 2. og 4. horisontalrør over platformen.
- 21 Monter derefter fodlisterne. Start med at montere de korte sider. Skyd derefter langsiderne ned i pladebeslagene på den pågældende korte side.
Hvis en fodliste skal placeres på et mellemdæk, bør du anvende en kort fodliste (839490), så den ikke stikker ud over trappen.

Stilladset er nu færdigmonteret.

Klatr altid på indersiden af stilladset, aldrig på ydersiden. Se faktaboks om skrå stiger.

Stræk dig aldrig for langt ud, når du arbejder på et stillads.

NEDTAGNING

Punkt 1-21 i modsat rækkefølge.

Stilladset er nu nedtaget.

Husk at være forsigtig ved håndtering og transport, så delene ikke bliver beskadiget.

FT 750 & FT 750XR

Indendørs/udendørs: maks. platformshøjde: 5.8 m, maks. arbejds højde: 7.8 m

XR-STILLADSER

I Sverige er der krav om et højere sikkerhedsniveau og derfor sælges stilladser med ekstra sikkerhedsudstyr i form af stiger og horisontalstivere (hånd- og knælistere). Disse stilladspakker kaldes XR-stilladser.

Hvis du iht. gældende regler ikke skal anvende et XR-stillads kan du se bort fra de instruktioner, der vedrører dem.

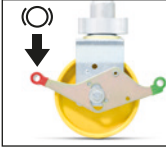
Hvis stilladset skal anvendes i Finland, skal det iflg. reglerne udstyres med en skrå stige fra underlaget. Ekstra vandret afstivning og platforme er ikke påkrævet.

MONTERING

Kontroller antallet af komponenter til aktuel højde, se styklisten side 9.



- 1 Fold den sammenklappelige ramme ud, og sørg for, at den låser ordentligt i udfoldet position.
- 2 Lås hjulene.
Se faktaboks om hjul på side 6.
- 3 Placer platformen i den ønskede højde.
Lås platformslåsen.
Kontroller at stilladset ikke hælder men står lige/vandret i begge retninger.



Stilladset er nu færdigt med mindre du ønsker at bygge højere end 1,8 meter eller tilføje gelænder. Fortsæt til næste punkt, hvis du ønsker at bygge højere.



- 4 Hvis du bygger et XR-stillads, monter en bundstige under lemmen på platformen (I Sverige er det tilladt at undlade bundstigen, hvis stilladsets øverste platformshøjde ikke overstiger 2,5 meter).
Fastgør de øverste kroge på det første horisontal rør under platformen.
Lås låsen ved krogene.
- 5 Fastgør en horisontalstiver (gul) i rammens vertikale (lodrette) del, lige over det nederste horisontalrør (vandrette rør). Fastgør den anden ende i modsatte ramme.
Monter horisontalstiveren modsat foldedelen.
- 6 Monter en diagonalstiver (blank).
Monter diagonalstiveren modsat foldedelen.
- 7 Monter to 1-meter-rammer.
Lås rammerne fast.
- 8 Støtteben skal monteres før platformen betrædes (evt. teleskop afhængigt af platformens højde) Se faktabox på side 7.
- 9 Monter en diagonalstiver (blank).
Diagonalstiverne placeres i et zigzagmønster skiftevis på begge sider af platformen. Den nederste låseklo monteres på den foldbare rammes næstøverste horisontalrør.





- 10 Klatr op på indersiden af stilladset, gennem lemmen, og sæt dig i åbningen.
Fra denne position monteres 2 horisontalstivere (gule) på 4. horisontalrør ovenfor platformen.
- 11 Hvis du bygger et XR-stillads, monter yderligere 2 horisontalstivere på 2. horisontalrør ovenfor platformen.

Hvis 1,8 m er den endelige højde, så gå videre til punkt 19.

Hvis du vil bygge stilladset højere fortsæt til næste punkt.



- 12 Monter yderligere 2 stk. 2-meter-rammer.
- 13 Monter en diagonalstiver (blank).
- 14 Hvis du bygger et XR-stillads, monter en skrå trappestige.
Fastgør de øverste kroge på det 7. diagonalrør ovenfor platformen.
Lås låsen ved krogene.



- 15 Placer en platform på det 8. diagonalrør over den forrige platform.
Lås platformslåsen.
- 16 Klatr op på indersiden af stilladset, gennem lemmen, og sæt dig i åbningen.
Fra denne position monteres 2 horisontalstivere (gule) på 4. horisontalrør ovenfor platformen.
- 17 Hvis du bygger et XR-stillads, monter yderligere 2 horisontalstivere på 2. horisontalrør ovenfor platformen.
- 18 Monter en diagonalstiver (blank).
Fortsæt med at montere diagonalstivere i et zigzagmønster skiftevis på begge sider af stilladset.

Gentag punkt 12-18 hvis du ønsker at bygge højere.

Ellers fortsæt til næste punkt.



- 19 Monter yderligere 2 horisontalstivere på 2. horisontalrør ovenfor platformen. Hvis du bygger et XR-stillads, kan du springe dette punkt over, da horisontalstiverne blev monteret tidligere.
- 20 Monter derefter fodlisterne. Start med at montere de korte sider. Skyd derefter langsiderne ned i pladebeslagene på den pågældende korte side.

Stilladset er nu færdigmonteret.

Klatr altid på indersiden af stilladset, aldrig på ydersiden. Se faktaboks om skrå stiger.

Stræk dig aldrig for langt ud, når du arbejder på et stillads.

NEDTAGNING

Punkt 1-20 i omvendt rækkefølge.

Stilladset er nu nedtaget.

Husk at være forsigtig ved håndtering og transport, så delene ikke bliver beskadiget.

TIPS OG TRICKS

Hvis en platform eller stiver er en forhindring på et niveau, er det nemt at flytte den pågældende del et trin for at skabe bedre tilgængelighed.

OPBYGNING MED ANDRE PLATFORMSHØJDER

Ud over de opstillinger, der er beskrevet detaljeret ovenfor, kan stilladserne også opbygges på andre måder. Platformene kan placeres i andre højder, hvis det er nødvendigt, for at lette adgangen til et bestemt arbejdsområde. I så fald skal nogle diagonalstivere muligvis flyttes op eller ned for at forhindre, at de kolliderer med en platform.

Nedenfor finder du nogle faktorer, der er vigtige at tage hensyn til, hvis du har brug for at flytte komponenterne for at opnå bedre adgang.

Afstivning

Det samlede antal horisontal- og diagonalstivere må ikke reduceres.

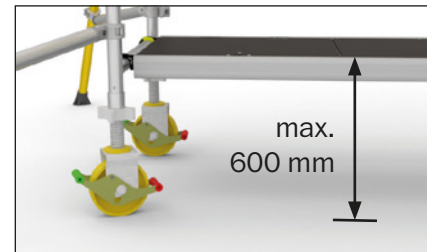
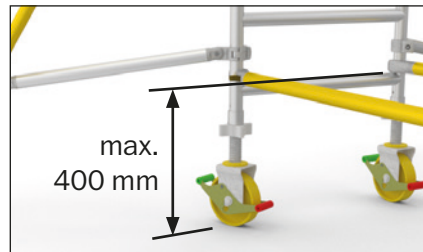
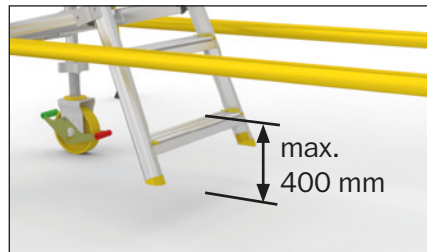
Rækværk på øverste platformsdæk

Rammerne skal fortsætte mindst 1 meter (4 horisontalrør) over den øverste platform, så man kan montere 2 horisontalrør (gelænder) på hver side af platformen.



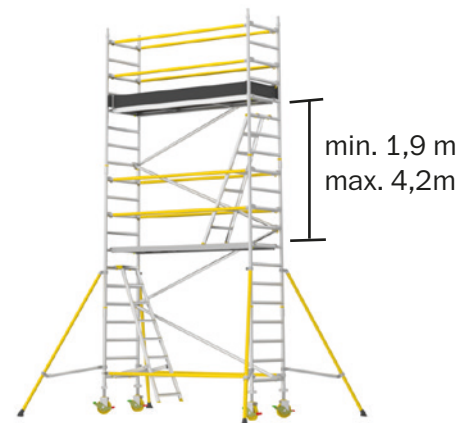
Adgangsveje

Iht. EN 1004 må der maksimalt være 400 mm op til det første trin, når man klatrer på rammen eller på en stige. Hvis det første "trin" er en platform må den maksimale afstand være 600 mm.



Fri højde mellem platformene

Afstandene mellem platformene skal iht. EN 1004 være mindst 1,9 meter. Hvis du anvender rammen eller en skrå stige som adgangsvej, må afstanden maksimalt være 4,2 meter, men afstanden skal også tilpasses stigenes højde.



RT- og FT-modeller

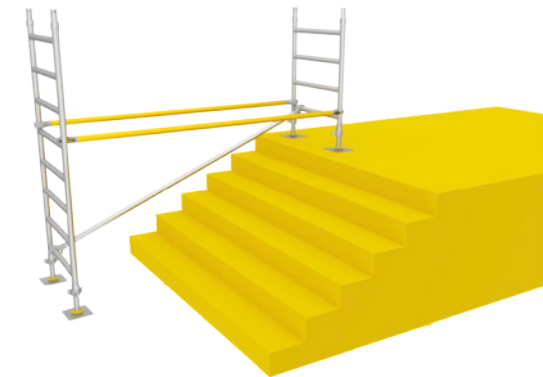
På RT- og FT modellerne kan man flytte platformene til valgfri højde. Denne mulighed er dog begrænset, hvis der kræves en stige fra underlag til første platform. I det tilfælde er der to muligheder:

- Den første platform kan placeres på en højde under 600 mm, så behøver man ikke en stige.
- Den første platform kan placeres i en højde, hvor en bundstige kan anvendes.

Andre opstillinger/stillads på trappe

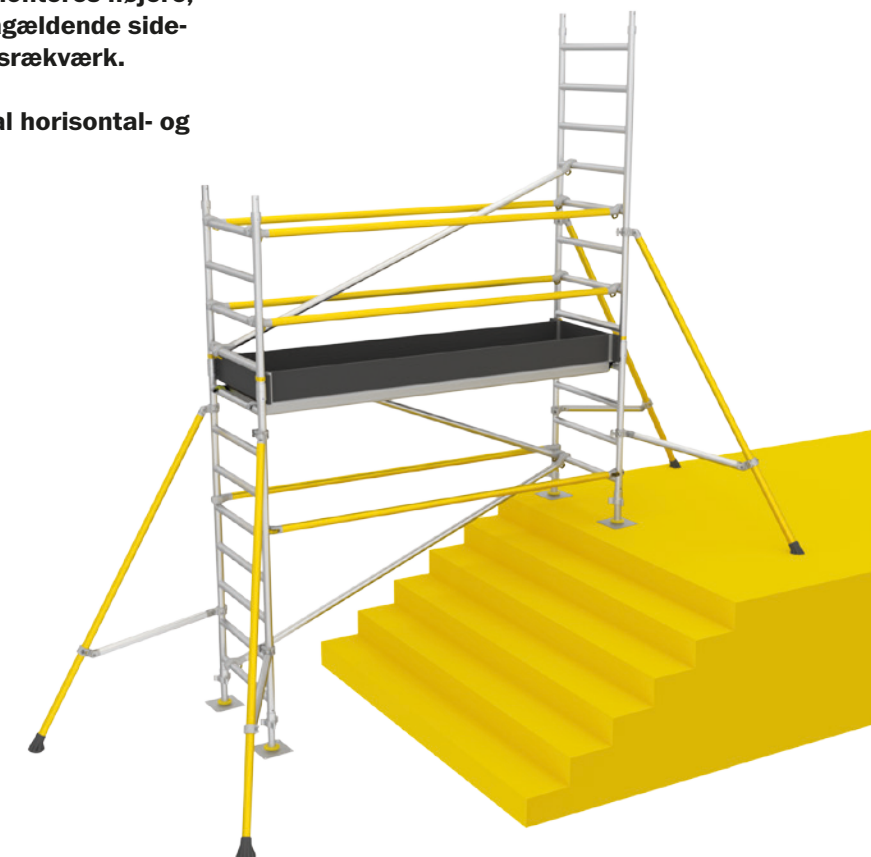
Ved at forskyde siderammerne kan stilladset bygges op på en trappe eller på en stigning.

1. Læs først den detaljerede beskrivelse af standardopstillingen omhyggeligt, så du er bekendt med de forskellige trin.
2. Ved opstilling på en trappe anbefales det at begynde med en 2-meter-ramme på det nederste niveau for at gøre stilladset ekstra stabilt. Monter hjulene på rammerne og lås hjulene.
3. Monter de nederste horisontalstivere (dobbelte) så langt nede på rammens inderside som muligt.
4. Juster højden på enten det øverste eller nederste hjulpar for at sikre, at stilladset står i vater.
5. Monter en diagonalstiver så langt nede som muligt. Ved brug af RT-1400 monteres der to diagonalstivere vendt mod samme åbning, så langt nede som muligt.
6. Fortsæt derefter med at bygge stilladset opad ved så vidt muligt at følge den generelle monteringsanvisning.
7. Det er vigtigt ikke at gå på kompromis med de krav til forankring og stabilitet, som stilles i den generelle monteringsanvisning til den pågældende model. Hvis der ifølge monteringsanvisningen skal bruges 4 støtteben, skal de også anvendes ved opstilling på en trappe.
8. Monter det dobbelte sikkerhedsrækværk samt fodlisterne på det øverste stilladsdæk.



BEMÆRK! Den øverste platform må aldrig monteres højere, end der er 4 horisontalrør tilbage på den pågældende sideramme, så der kan opsættes 1 m sikkerhedsrækværk.

BEMÆRK! Det er vigtigt at det samlede antal horisontal- og diagonalstivere ikke reduceres.



INDEN DU BYGGER STILLADSET

- Lav en plan for opbygning, brug og nedtagning af stilladset.
- Sørg for at der er en ansvarlig for sikkerheden iht. gældende regler.
- Sørg for at den der bygger stilladset, har den nødvendige uddannelse.
- Sørg for at stilladset er egnet til formålet.
- Kontroller at du har de rigtige stilladskomponenter, og at de ikke er beskadigede eller defekte.
- Sørg for at vejret er egnet til bygning og brug af stilladset.
- Kontroller at underlaget har tilstrækkelig bæreevne til stilladsets vægt og belastning.
- Hvis nødvendigt, afspær området.

UNDER OPBYGNING

- Følg monteringsvejledningen.
- Kontroller underlagets bæreevne.
- Når du bygger dit stillads, skal du være opmærksom på din arbejdsplatforms højde.
- Sørg for at stilladset står i vater i begge retninger, når du begynder opbygningen.
- Lås alle låsemekanismer.
- Sid i åbningen af lemme, når du monterer gelænderet. Stå aldrig på en platform før gelænderet er monteret (stå altid i lukkede felter).
- Se også tjeklisten "ved brug".

EFTER OPBYGNING

Opstillere og brugere skal efter opbygning kontrollere stilladset.

- Kontroller underlagets bæreevne.
- Kontroller at stilladset står i vater i begge retninger.
- Afstanden mellem stillads og væg skal være så lille som mulig. Maks. 30 cm.
- Sørg for at alle adgangsveje er sikre.
- Kontroller at følgende komponenter er monteret iht. monteringsvejledningen, ikke er beskadigede, og at alle låsemekanismer er låst:
 - Hjul/fodplade
 - Ballast
 - Støtteben
 - Rammer (låst?)
 - Diagonalstivere
 - Rækværk
 - Gelænder
 - Adgangsvej (trappe/stige) (låst?)
 - Platforme (låst?)
 - Fodlister

Følgende skal afleveres til brugerne:

- Plan for opbygning, brug og nedtagning af stilladset.
- Dimensioneringsdokumenter (findes i Wibe Ladders' typegodkendelse og monteringsvejledning).
- Kontrol dokument, der skal udfyldes efter opbygning iht. gældende regler.
- Information om snerydning.
- Monteringsvejledning.

HVER DAG FØR BRUG

- Kontroller at støttebenene er korrekt placeret.
- Kontroller at ingen har ændret stilladset - for at undgå skader.
- Vær opmærksom på underlagets bæreevne, især ved tøbrud eller regnskyl.
- Kontroller forandringer i vindforhold og andre miljømæssige faktorer, der kan påvirke stilladset.

VED BRUG

- Hjul skal være låst undtagen når stilladset flyttes.
- Overskrid ikke den maksimale belastning af stilladset.
- Lemme skal holdes lukket, når de ikke anvendes.
- Det er kun tilladt at lægge belastning på en platform ad gangen.
- Klatr altid på indersiden af stilladset.
- Stræk dig aldrig for langt ud, når du arbejder på et stillads.
- Påfør ikke stilladset større sidekraft end det er dimensioneret til.
- Vær opmærksom på underlagets bæreevne, især ved tøbrud eller regnskyl.
- Kontroller forandringer i vindforhold og andre miljømæssige faktorer, der kan påvirke stilladset.