

Assembly Instructions

Trade scaffolding HS 680

Monteringsanvisning Hantverkarställning HS 680

Monteringsanvisning Håndverksstillas HS 680

Monteringsanvisning Håndværkerstillads HS 680

Asennusohjeet Rakennusteline HS 680

EN 1298 – IM – sv x no x fi x dk x en



C900693



C900352



Safety in every step

wibeladders.com
.se | .no | .dk | .fi

wibe
LADDERS



TYPKONTROLLINTYG

C900352

Rullställning HS680

Innehavare/Leverantör/Tillverkare

Hultafors Group AB

Telegatan 6, 571 22 Nässjö, Sverige

Produktnamn

Rullställning/Hantverkarställning HS680

Produktbeskrivning

Enligt sidorna 2-3 i detta typkontrollintyg. Teknisk dokumentation enligt underlag till RISE, nr P109506.

Certifikat

RISE intygar att produkt enligt detta certifikat uppfyller kraven i Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2013:4 Ställningar, 10 § (RISE certifieringsregler SPCR 064) och SS-EN 1004:2005.

Utvärderade systemkonfigurationer

Lastklass 3 (2,0 kN/m²), med förutsättningar enligt produktbeskrivningen.

Märkning

Samtliga huvudkomponenter ska vara försedda med varaktig märkning med tillverkningsår (2 siffror) enligt ÅÅ-MM, samt "WIBE LADDERS. Produkterna kan också förses med RISE typkontrollmärke (exempel se nedan). På bottenramen i ögonhöjd ska framgå typkontrollintygets nummer, RISE typkontrollmärke, beteckning och text enligt SS-EN 1004 samt tillverkare, leverantör eller innehavare av intyget.

Giltighetstid

Typkontrollintyget gäller längst till och med 2031-12-02.

Övrigt

RISE utför årlig kontroll av typkontrollerade ställningskomponenter enligt avsnitt 5 i SPCR 064.

Martin Tillander

2021-10-06

Certifikat C900352 | utgåva 1 | 2021-12-02

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

P109506

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Sida 1 (3)

For certification in English and Norwegian please visit wibeladders.com and wibeladders.no

Content

SWEDISH	4
NORWEGIAN	14
DANISH	24
FINNISH	34
ENGLISH	44

HULTAFORS GROUP AB
Box 145
571 22 Nässjö
Sweden
0380-556800

www.wibeladders.com

wibe
LADDERS

Innehåll

STÄLLNINGSPAKET	4
KOMPONENTER	5
MONTERINGSANVISNING	6
CHECKLISTA	6
SÄKERHETSANMÄRKNINGAR	6
ANVÄNDNING	7
FÖRFLYTTNING	7
UNDERHÅLL	8
MONTERING & DEMONTERING	8

Typkontrollerade enligt AFS 2013:4 samt EN 1004:2005.

Ställningen är godkänd enligt lastklass 3 (2,0 kN/m²) vilket är den högsta möjliga för rullställningar.

LASTKLASS 3

Maximal jämnt fördelad last: 2,0 kN/m²

Maximal koncentrerad last: 1,0 kN på en yta av 0,2 m x 0,2 m.

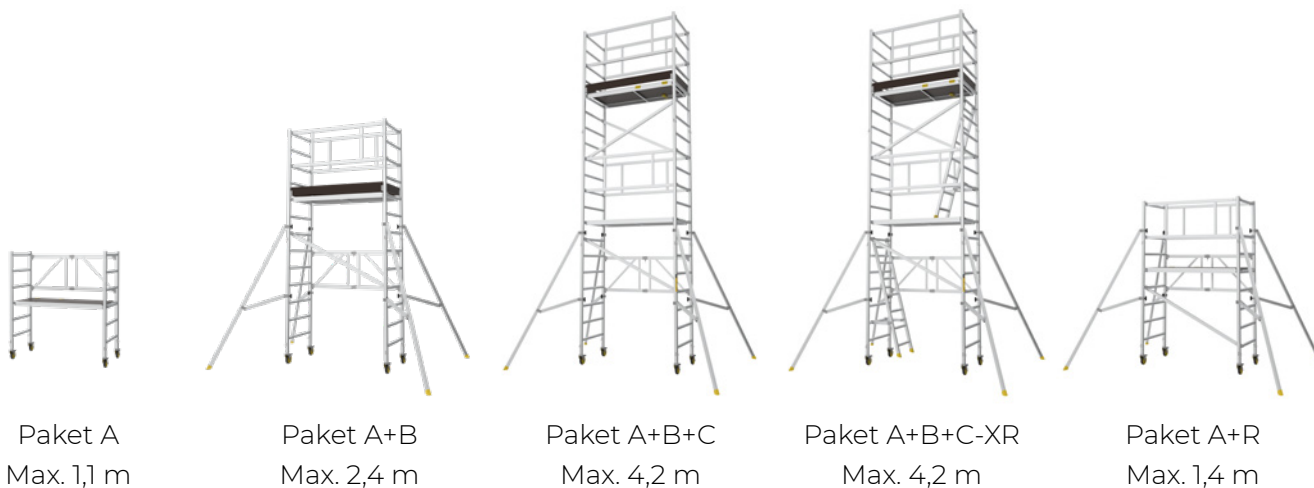
Maximal koncentrerad last: 1,5 kN på en yta av 0,5 m x 0,5 m.

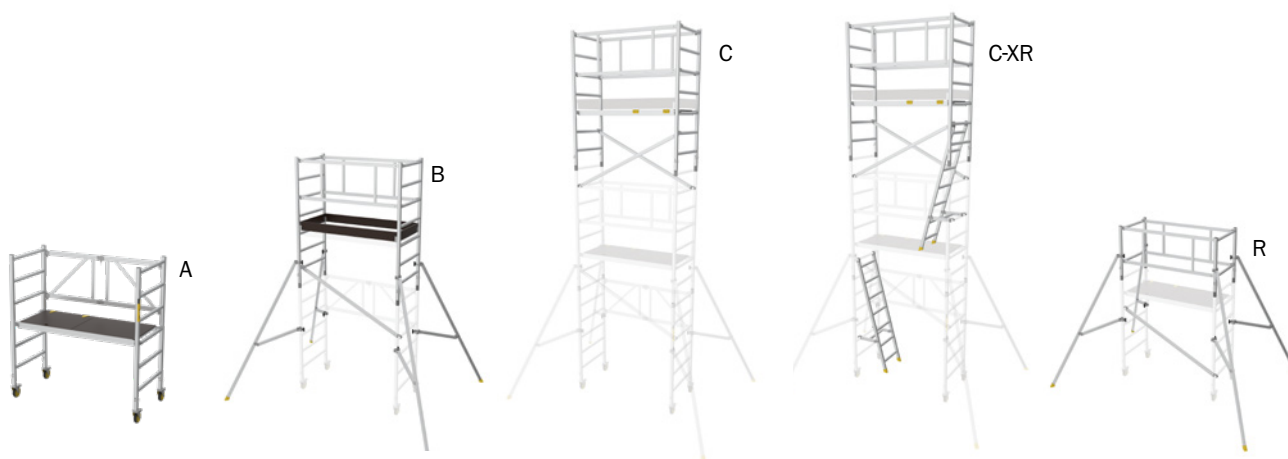
HÖGSTA TILLÅTNA HORISONTELLA NYTTIGA LAST PÅ ÖVERSTA STÄLLNINGSPLANET

Största tillåtna horisontalkraft är 100 N utan stödben och 300 N med stödben.

Ställningspaket

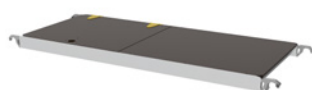
Ställningen kan byggas ihop till olika konfigurationer genom att man kombinerar fyra olika paket, A, B, C, och R. Höjden nedan avser högsta tillåtna plattformshöjd för respektive konfiguration.





Artikel-nummer	Namn	Modell	Vikt (kg)	A PACK 868101	B PACK 868002	C PACK 868004	C PACK XR 868104	R PACK 868003
*	Basram	HS 680 BF6	11	1				
868019	Hjul	HS 680 W 125	1,0	4				
868020	Plattform	HS 680 PF L	9,5	1		1	1	
868085	Låssprint	HS 680 LCL	0,05	4	4	4	4	4
868017	Ram, 7 pinnar	HS 680 F7	4,0		2	2	2	
868022	Stödben	HS 680 ST	4,0		4			4
868023	Diagonalstag	HS 680 DS	4,5		1	2	2	1
868024	Skyddsräckesram	HS 680 DBL S	3,0		2	2	2	2
868026	Sparklist kort	HS 680 K SID	1,0		2			
868027	Sparklist lång	HS 680 L SID	9,5		2			
868029	Plattformsstege	HS 680 PFL	2,4				2	
868013	Ram, 2 pinnar	HS 680 F2	1,8					2

*Består av 1 x 868015, 1 x 868016, 1 x 868018



868020
Plattform



868027
Sparklist Lång



868026
Sparklist kort



868023
Diagonalstag

Basram*

868015
Ram
6 pinnar V



868016
Ram
6 pinnar H



868017
Ram
7 pinnar



868013
Ram 2 pinnar



868024
Skyddsräckesram

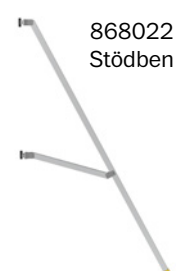


868019
Hjul



868085
Låssprint (1 st)
868008
Låssprint (4 st)

868029
Plattformsstege



868022
Stödben

Alla komponenter i listan ovan finns tillgängliga som reservdelar.

Alla huvudkomponenter är varaktigt märkta med WIBE LADDERS och tillverkningsår och vecka enligt ÅÅ-VV. Märkningen finns på synlig plats på alla huvudkomponenter.

MONTERINGSANVISNING

Denna monteringsanvisning visar steg för steg hur du monterar din ställning från Wibe Ladders på enklaste sätt och med maximal säkerhet. Läs checklista och säkerhetsanmärkningarna innan montering och användning av rullställningen. Om rullställningen överlämnas till någon annan skall denna person också erhålla dessa anvisningar.

CHECKLISTA

- Komponenterna kontrollerade före resning?
- Rullställningen kontrollerad före användning?
- Konstruktionen komplett och intakt?
- Hjulen låsta?
- Benen korrekt justerade, plattformen horisontell?
- Stagningen korrekt?
- Stödben monterade enligt anvisning?
- Plattform monterad och låst?
- Skyddsräcken monterade?
- Sparklister monterade?
- Kontrollera förändringar i vind och annat som kan påverka ställningen i omgivningsmiljön. Var uppmärksam på markens bärighet.
- Är marken horisontell och ställningen vertikalt uppställd?

GÅ ALLTID IGENOM DENNA CHECKLISTA INNAN RULLSTÄLLNINGEN ANVÄNDS!

SÄKERHETSANMÄRKNINGAR

- Kontrollera att alla komponenter finns med i leveransen och att de fungerar korrekt.
- Kontrollera att marken där ställningen skall resas har tillräcklig bärighet för tyngden av rullställningen och dess last.
- Kontrollera att marken där ställningen skall resas är horisontell. Mät första plattformen med vattenpass i både längd- och tvärlängd för att säkerställa att ställningen står rakt inom en lutning av 1%.
- Kontrollera vindförhållanden samt att inga hinder (vagnar, strömförande ledningar) finns i närheten.
- Tillträde till plattformar sker genom användning av lutande stege eller trappa. Där de nationella bestämmelserna tillåter går det även bra att klättra på insidan av ramarna.
- Godkänd enligt AFS 2013:4 samt EN 1004, lastklass 3 (2,0 kN/m² eller 1,0 kN på en yta av 0,2m*0,2m). Dessa laster får aldrig överskridas. Lever också upp till kraven i AFS 2013:4.
- Lyftning och sänkning av material, utrustning och verktyg etc. med hjälp av t.ex. rep får endast ske innanför ställningens bottenyta (inkl. eventuella stödben). Observera maximal tillåten last per ställningsplan.
- Försök aldrig öka arbetshöjden genom att ställa lådor eller stegar på en plattform.
- Observera att flyttbara ställningar ej är avsedda att användas i hängande tillämpningar.
- Stödben, utriggare och ballast skall alltid användas när de behövs och när detta anges
- Rekommenderat antal personer vid uppförande och nedtagning vid kombination av paket A+B+C är 2 personer. Vid övriga kombinationer kan uppförande och nedtagning utföras av en person.
- Kontrollera att hjulen är ordentligt fastsatta i ramen. Vid behov dra åt expanderbulten på hjulets undersida.

ANVÄNDNING

- Ställningens hjul är försedda med en broms. Bromsen skall alltid vara låst, förutom då ställningen förflyttas kortare sträckor
- Överskrid inte ställningens maxlast.
- Luckor skall hållas stängda när de inte används.
- Sträck dig inte för långt ut.
- Arbete får endast ske från ett ställningsplan samtidigt.
- Hantera utrustningen varsamt.
- Rullställningen får inte användas som tillträdesled till andra ställningar, byggnadsverk eller liknande.
- Var försiktig vid användning av motordrivna verktyg, horisontella krafter kan orsaka instabilitet. **Största tillåtna horisontalkraft är 100 N utan stödben och 300 N med stödben.**
- Förankra ställningen när den inte används.
- Om förankring krävs, skall den utföras stelt (d.v.s. med styva rör och låsdon) i något stabilt objekt.
- Se upp för stark vind eller god bris. Arbete från ställningen bör avbrytas om vindhastigheten överstiger 7,7 m/s (28 km/h).
- Förankra ställningen i något stabilt vid förväntade vindar över 11,3 m/s (41 km/h).
- Demontera ställningen vid förväntad vindstyrka över 18 m/s (65 km/h).
- Nationella bestämmelser för användning av ställning skall följas.
- Enligt AFS 2013:4 skall den som reser ställningen ha rätt utbildning för detta (gäller Sverige). Användning, nedmontering och skötsel ska också följas enligt AFS 2013:4.

SKADADE OCH FELAKTIGA KOMPONENTER FÅR INTE ANVÄNDAS!

VIND- BENÄMNING	VERKAN ENL. BEAUFORT	VINDSTYRKA BEAUFORT	VINDHAST. KM/H	VINDHAST. M/S
MÅTTLIG VIND	Damm och löst pappersskräp rörs upp, kvistar bryts	4	20-28	5-8
FRISK VIND	Stora grenar rörs, vinden tjuter i friledningar	6	40-50	11-14
HÅRD VIND	Svårigheter att gå upprätt	8	63-74	17-21

FÖRFLYTTNING

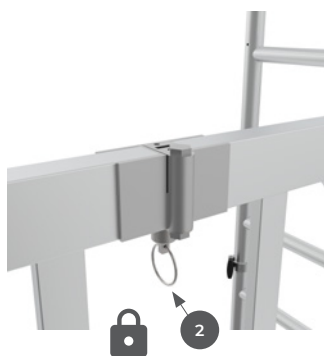
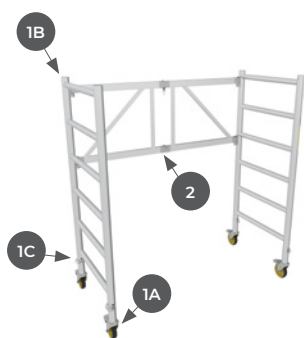
- Töm ställningen från personer, material och utrustning innan förflyttning.
- Ställningens hjul är försedda med en broms. Bromsen skall alltid vara låst, förutom då ställningen förflyttas kortare sträckor.
- Ställningen får endast flyttas för hand, genom att skjuta på eller dra i bottendelen.
- Var uppmärksam på eventuella spänningsförändringar elinstallationer, vajrar eller andra hinder som kan finnas i närheten.
- Var särskilt försiktig vid förflyttning över ojämnt eller lutande underlag, och om det är blåst.
- Max vindhastighet vid förflyttning är 7,7 m/s (28 km/h).
- Var uppmärksam på markens bärighet och lutning vid flytt till nya positionen.
- Eventuella stödben skall vid förflyttning endast lyftas så mycket att de nått och jämnt går fria över markens ojämnheter.
- Efter flytt kontrollera på nytt stödbenens position enligt monteringsbeskrivning.

UNDERHÅLL

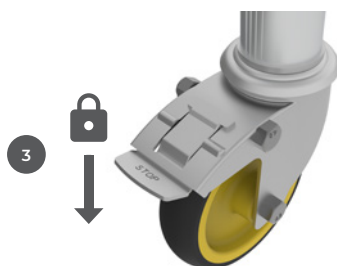
- Hantering, transport och förvaring skall ske varsamt.
- Samtliga komponenter skall regelbundet inspekteras med avseende på skador.
- Svetsar och låsmekanismer skall inspekteras särskilt noga.
- Rör med bucklor eller intryckningar skall betraktas som kasserade och får inte användas.
- Ställningskomponenter som gått förlorade skall ersättas. Komponenter som blivit skadade skall tas ur bruk och kasseras. Se reservdelslistan för beställning.

MONTERING

Börja med punkt 1 för samtliga konfigurationer, A, A+B, A+B+C och A+R.



1. Montera hjulen (A) på basramen (B). Sätt i och lås sprintarna vid hjulen (C).



2. Fäll ut basramen och se till att den låser ordentligt i utfällt läge. Kontrollera sprint.

3. Lås hjulen genom att trycka ned bromsmekanismen.

Om du skall bygga A-packet, gå vidare med steg 4.
Om du skall bygga på med B-packet gå vidare till punkt 5.



4. Placera plattformen (A) på önskad höjd och se till att plattformslåsen är i låst läge (B). Plattformen skall ligga horisontellt.

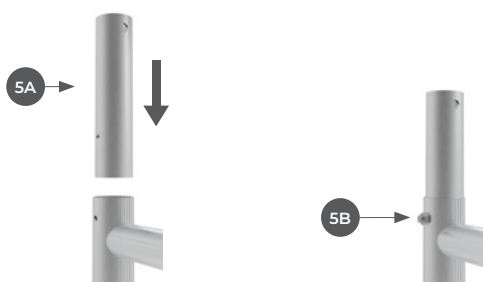
A-paketet är nu färdigmonterat och klart att användas.
Max plattformshöjd: 1,1 m. Max arbetshöjd: 3,1 m.
Klättra alltid inne i ramen, aldrig på utsidan.
Sträck dig aldrig överdrivet långt ut vid arbete från rullställningen.

DEMONTERING

Steg 1-4 i omvänd ordning.

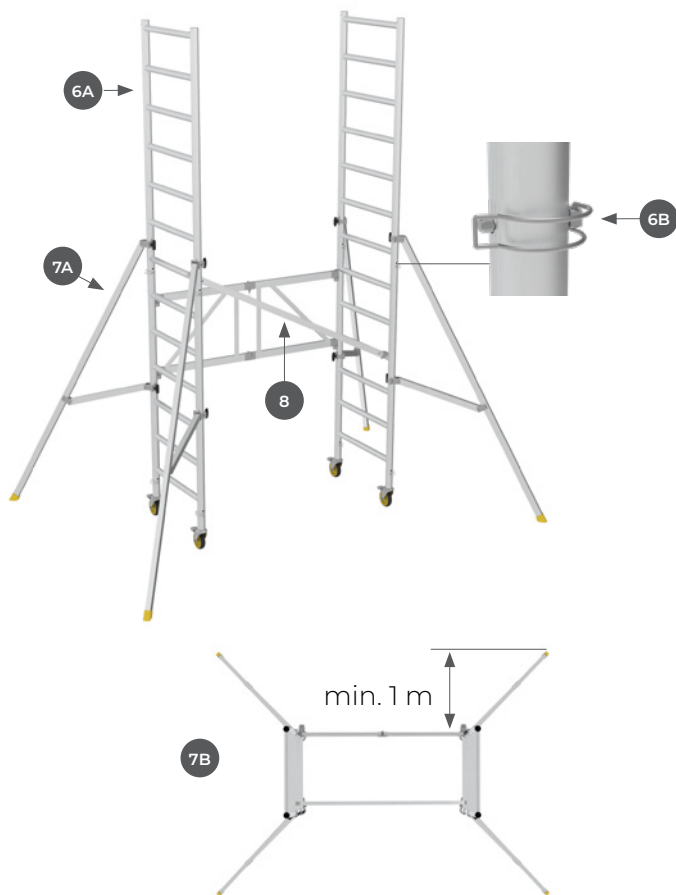
Ställningen är nu nedmonterad.

Tänk på att vara försiktig vid hantering och transport så att delarna ej skadas.



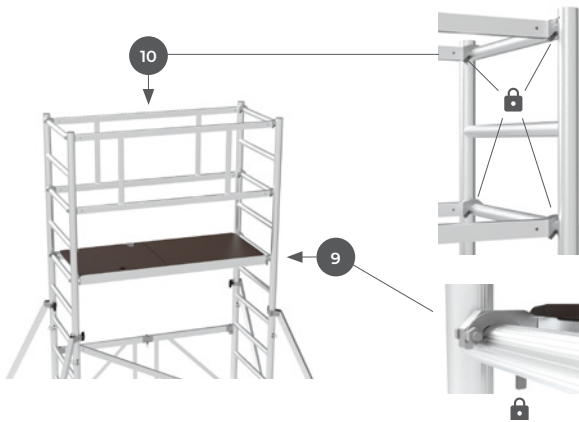
5. Montera kopplingsrören (A) på den vikbara ramen. Skruva fast med medföljande skruv och mutter (B).

Om du skall bygga A+R gå vidare med punkt 20.
Om du skall bygga A+B eller A+B+C gå vidare med punkt 6.



6. Trä på de båda sidoramarna (A) på kopplingsrören i ändarna på den vikbara ramen. Använd låssprintarna (B) för att säkra sidoramarna.
7. Montera de fyra stödbenen. Stödbenen skall monteras ett i varje hörn (A). Montera bägge infästningarna och dra åt lätt. Justera benen så att de sticker ut minst 1 m från ställningen (B). Dra slutligen åt båda infästningarna stadigt. Stödbenen skall stå stadigt på underlaget och ställningen skall stå vertikalt.
8. Montera ett diagonalstag. Diagonalstaget monteras på motsatt sida som den fasta vikramen i baspaketet. Placera det i höjd så att det sammanbinder bottenramen med förlängningsramen, fjärde och sjunde pinnen nerifrån. Säkerställ att staget låser ordentligt.

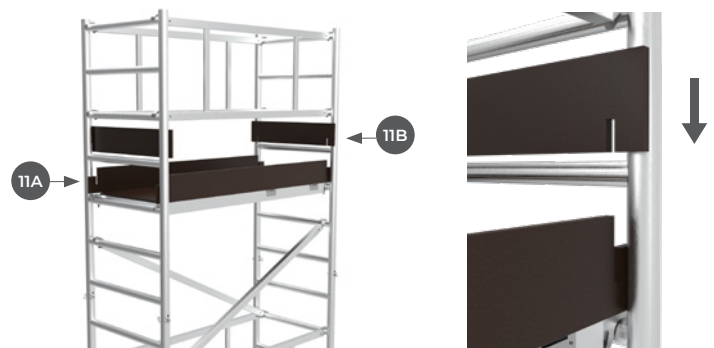
Om du skall bygga A+B gå vidare med punkt 9.
Om du skall bygga A+B+C gå vidare med punkt 12.



9. Placera plattformen på önskad höjd.
Plattformen får läggas på maximalt 2,4 m höjd,
5:e pinnen ovanifrån. Se till att plattformens lås
är låsta och att plattformen ligger horisontellt.

10. Montera skyddsräckesramar på bägge sidor
om plattformen. Skyddsräcket skall vara minst
1 m högt. Säkerställ att det låser ordentligt.

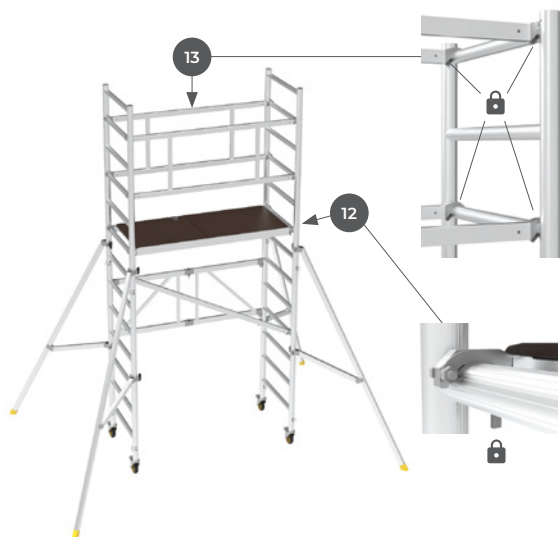
11. Montera sparklisten runt plattformen.
Börja med långsidorna (A), spåret i ändan skall
vara vänt uppåt. Montera sedan kortsidorna (B)
med spåret vänt neråt.



Paket A+B är nu färdigmonterat och klart att användas.
Max plattformshöjd: 2,4 m. Max arbetshöjd: 4,4 m.
Klättra alltid inne i ramen - aldrig på utsidan.
Sträck dig aldrig överdrivet långt ut vid arbete från rullställningen.

DEMONTERING

Steg 11-5 och 3-1 omvänd ordning jämfört med byggprocessen.
Ställningen är nu nedmonterad.
Tänk på att vara försiktig vid hantering och transport så att delarna ej skadas.



12. Placera en plattform på 2,1 m höjd, 8:e pinnen nedifrån. Se till att plattformens lås är låsta och att plattformen ligger horisontellt.

13. Montera skyddsräckesramar på bägge sidor om plattformen. Skyddsräcket skall vara 1 m högt



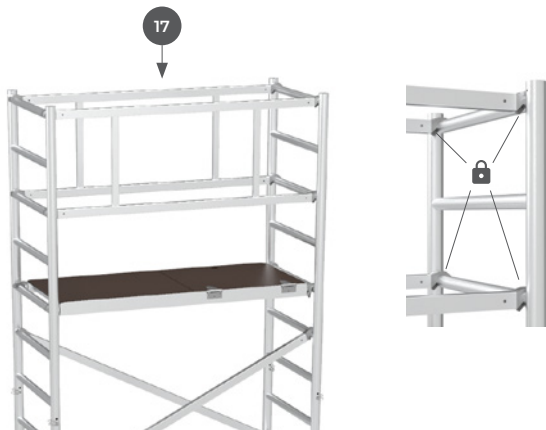
14. Montera ytterligare två sidoramar (A). Använd låssprintarna (B) för att säkra sidoramarna.

15. Montera två stycken diagonalstag. Diagonalstagen monteras mellan 12:e och 15:e pinnen nedifrån, åt olika håll innanför infästningen för skyddsräckesramarna.



16. Placera en plattform på 4,2 m höjd, 5:e pinnen från toppen, det måste finnas fyra pinnar ovanför plattformen för montering av skyddsräcke.

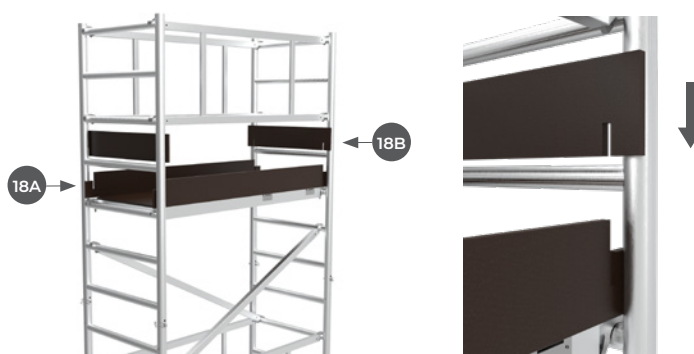
När lutande steg används mellan två plattformar, måste dessa båda plattformar placeras med respektive lucka vänd åt var sitt håll i ställningen. Om luckorna placeras ovanför varandra så kommer stegen att stå på en lucka och hindra att den kan öppnas.



17. Montera skyddsräckesramar på bägge sidor om plattformen. Skyddsräcket skall vara 1 m högt.



18. Placera sparklisten runt plattformen. Börja med långsidorna (A), spåret i ändan skall vara vänt uppåt. Montera sedan kortsidorna (B) med spåret vänt uppåt. Montera sedan kortsidorna (B) med spåret vänt neråt.



19. Montera två stegar för tillträde till plattformarna. Stegen fästs i rampinnen närmast under respektive plattform. Stegarna ingår endast i vår XR-modell och krävs för att bygga enligt reglerna i Sverige.

Paket A+B+C är nu färdigmonterat och klart att användas.
Max plattformshöjd: 4,2 m. Max arbetshöjd: 6,1 m.
Klättra alltid inne i ramen - aldrig på utsidan.
Sträck dig aldrig överdrivet långt ut vid arbete från rullställningen.

DEMONTERING

Steg 19-12 och 8-5 samt 3-1 i omvänd ordning jämfört med byggprocessen.
Ställningen är nu nedmonterad.
Tänk på att vara försiktig vid hantering och transport så att delarna ej skadas.



20. Trä på de båda sidoramarna (A) på kopplingsrören i ändarna på den vikbara ramen. Använd låssprintarna (B) för att säkra sidoramarna.

21. Montera de fyra stödbenen. Stödbenen skall monteras ett i varje hörn. Montera bågge infästningarna och dra åt lätt. Justera benen så att de sticker ut minst 1 m från ställningen. Dra slutligen åt båda infästningarna stadigt. Stödbenen skall stå stadigt på underlaget och ställningen skall stå vertikalt.

22. Montera ett diagonalstag (A). Diagonalstaget monteras på motsatt sida som den fasta vikramen i baspaketet på nedersta och 4:e pinnen nerifrån. Säkerställ att det låser ordentligt (B).



23. Placera plattformen på önskad höjd. Plattformen får läggas på maximalt 1,4 m höjd, 5:e pinnen nerifrån. Se till att plattformens lås är låsta och att plattformen ligger horisontellt.

24. Montera skyddsräckesramar på bägge sidor om plattformen. Skyddsräcket skall vara minst 1 m högt. Säkerställ att det låser ordentligt (B).

Paket A+R är nu färdigmonterat och klart att användas.
Max plattformshöjd: 1,4 m. Max arbetshöjd: 2,4 m.
Klättra alltid inne i ramen - aldrig på utsidan.
Sträck dig aldrig överdrivet långt ut vid arbete från rullställningen.

DEMONTERING

Steg 24-20 och 5 samt 3-1 omvänd ordning jämfört med byggprocessen.
Ställningen är nu nedmonterad.
Tänk på att vara försiktig vid hantering och transport så att delarna ej skadas.

Innhold

STILLASPAKKE	14
KOMPONENTER	15
MONTERINGSANVISNING	16
SJEKKLISTE	16
SIKKERHETSMERKNADER	16
BRUK	17
TRANSPORT	17
VEDLIKEHOLD	18
MONTERING OG DEMONTERING	18

Sertifisert i henhold till Produsentforskriften og EN 1004-1:2020.

Stillaset er godkjent i henhold til lasteklasse 3 (2,0 kN/m²) som er høyest mulig for rullestillaser.

BELASTNINGSKLASSE 3

Maksimal jevnt fordelt belastning: 2,0 kN/m²

Maksimal konsentrert belastning: 1,0 kN på et areal på 0,2 m x 0,2 m.

Maksimal konsentrert belastning: 1,5 kN på et areal på 0,5 m x 0,5 m.

MAKSIMAL TILLATT HORIZONTAL BELASTNING PÅ ØVERSTE STILLASNIVÅ

Maksimal tillatt horisontal belastning er 100 N uten støtteben og 300 N med støtteben.

Stillaspakke

Stillaset kan settes sammen til forskjellige kombinasjoner ved å kombinere fire forskjellige pakker, A, B, C og R. Høyden nedenfor refererer til maksimal plattformhøyde for hver konfigurasjon.



Pakke A
Maks. 1,1 m



Pakke A+B
Maks. 2,4 m



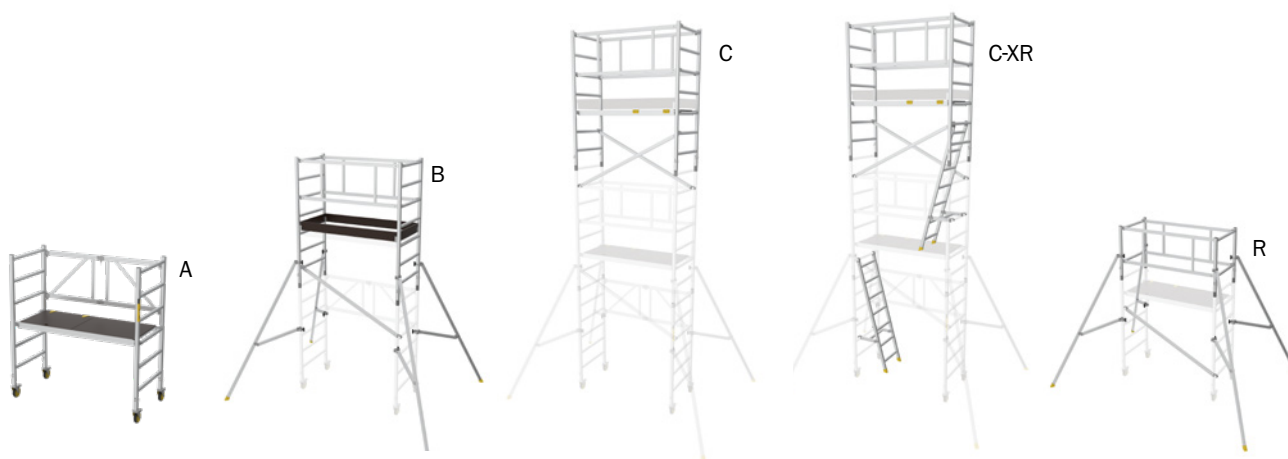
Pakke A+B+C
Maks. 4,2 m



Pakke A+B+C-XR
Maks. 4,2 m

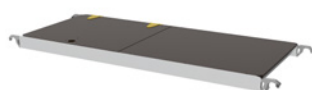


Pakke A+R
Maks. 1,4 m



Varenr.	Navn	Modell	Vekt (kg)	PAKKE A 868101	PAKKE B 868002	PAKKE C 868004	PAKKE C-XR 868104	PAKKE R 868003
*	Grunnramme	HS 680 BF6	11	1				
868019	Hjul	HS 680 W 125	1,0	4				
868020	Plattform	HS 680 PF L	9,5	1		1	1	
868085	Låseklo	HS 680 LCL	0,05	4	4	4	4	4
868017	Ramme, 7 tverrstag	HS 680 F7	4,0		2	2	2	
868022	Støtteben	HS 680 ST	4,0		4			4
868023	Diagonalstag	HS 680 DS	4,5		1	2	2	1
868024	Rekkverk	HS 680 DBL S	3,0		2	2	2	2
868026	Sparkelist, kortside	HS 680 K SID	1,0		2			
868027	Sparkelist, langside	HS 680 L SID	9,5		2			
868029	Plattformstige	HS 680 PFL	2,4				2	
868013	Ramme, 2 tverrstag	HS 680 F2	1,8					2

*Består av 1 x 868015, 1 x 868016, 1 x 868018



868020
Plattform



868027
Sparkelist, langside



868026
Sparkelist, kortside



868023
Diagonalstag

Grunnramme*

868015
Ramme
6 tverrstag, V



868018
Sammenko-
blingsramme

868016
Ramme
6 tverrstag, H



868017
Ramme
7 tverrstag



868013
Ramme 2 tverrstag



868024
Rekkverk



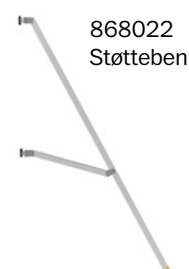
868019
Hjul



868085
Låseklo (1 stk.)

868008
Låseklo (4 stk.)

868029
Plattformstige



868022
Støtteben

Alle komponentene i listen ovenfor er også tilgjengelige som reservedeler.

Alle hovedkomponenter er alle merket med WIBE LADDERS, samt produksjonsår og -uke ved hjelp av malen ÅÅ-UU. Markeringen er plassert på et synlig sted på alle hovedkomponenter.

Monteringsanvisning

Denne monteringsanvisningen viser deg trinn for trinn hvordan du monterer stillaset fra Wibe Ladders på den enkleste måten, og med maksimal sikkerhet. Les sjekklisten og sikkerhetsmerknadene før du installerer og bruker rullestillaset. Hvis rullestillaset overleveres til noen andre, skal denne personen også motta disse instruksjonene.

SJEKKLISTE

- Er komponenter kontrollert før montering?
- Er rullestillaset kontrollert før bruk?
- Er konstruksjonen komplett og intakt?
- Er hjulene låste?
- Er beina riktig justert, og plattform vannrett?
- Er stillaset monter riktig?
- Er støttebeina montert i henhold til anvisningene?
- Er plattformen montert og låst?
- Er det montert rekkverk?
- Er sparkebrettene montert?
- Kontroller endringer i vindhastighet og andre ting som kan påvirke omgivelsene. Vær oppmerksom på bæreevnen til underlaget.
- Er bakken plan, og stillaset plassert loddrett?

GÅ ALLTID GJENNOM DENNE SJEKKLISTEN FØR DU BRUKER RULLESTILASET!

SIKKERHETSMERKNADER

- Kontroller at alle komponentene er inkludert i leveransen, og at de fungerer som de skal.
- Kontroller at bakken der stillaset skal monteres har tilstrekkelig bæreevne for vekten av rullestillaset og lasten på dette.
- Kontroller at bakken der stillaset skal monteres er jevn. Kontroller den første plattformen både lengden og dybden med et vater, slik at du kan forsikre deg om at stillaset står rett innenfor 1 %.
- Kontroller vindforholdene og at ingen hindringer (virer, strømførende ledninger) er i nærheten.
- Tilgang til plattformer gjøres ved bruk av stige eller trapp. Der det nasjonale regelverket tillater det, er det også mulig å klatre på innsiden av rammene.
- Godkjent i henhold til Produsentforskriften og EN 1004, lasteklasse 3 (2,0 kN/m² eller 1,0 kN på et område på 0,2 m * 0,2 m). Disse belastningene må aldri overskrides. Lever også opp til kravene i AFS 2013:4.
- Heving og senking av materialer, utstyr og verktøy m.m. f.eks. ved hjelp av tau må kun skje innenfor stillasets bunnareal (inkl. eventuelle støttebein). Vær oppmerksom på maksimal tillatt belastning per stillasnivå.
- Øk aldri arbeidshøyden ved å sette bokser eller stiger på en plattform.
- Vær oppmerksom på at flyttbare stillaser ikke er beregnet for hengende bruk.
- Støtteben, utriggere og ballast bør alltid brukes ved behov og når det er spesifisert
- Anbefalte antallet personer ved montering og demontering av en kombinasjon av pakke A + B + C er to personer. Ved andre kombinasjoner kan montering og demontering utføres av en person.
- Kontroller at hjulene er godt festet til rammen. Stram om nødvendig ekspanderbolten på undersiden av hjulet.

BRUK

- Stillaset's hjul er utstyrt med en brems. Bremsen må alltid være låst, bortsett fra når stillaset skal flyttes over en kortere avstand
- Ikke overskrid stillaset's maksimale belastning.
- Luker må være stengte når de ikke er i bruk.
- Ikke strekk deg for langt utenfor stillaset.
- Arbeidet skal kun utføres fra ett stillasnivå samtidig.
- Håndter utstyret forsiktig.
- Rullestillaset må ikke brukes som adkomstvei til andre stillaser, konstruksjoner eller lignende.
- Vær forsiktig når du bruker motoriserte verktøy, da de horisontale kreftene de kan skape kan forårsake ustabilitet. **Maksimal tillatt horisontal belastning er 100 N uten støtteben og 300 N med støtteben.**
- Forankre stillaset når det ikke er i bruk.
- Hvis forankring er nødvendig, må den utføres stivt (dvs. med stive rør og låseanordninger) i et stabilt objekt.
- Se opp for sterk vind eller bris. Arbeidet fra stillaset bør avbrytes dersom vindstyrken overstiger 7,7 m/s (28 km/t).
- Forankre stillaset i noe stabilt ved forventet vindstyrke på over 11,3 m/s (41 km/t).
- Demonter stillaset ved en forventet vindstyrke på over 18 m/s (65 km/t)
- Nasjonale regler for bruk av stillas skal følges.

SKADEDE OG DEFEKTE KOMPONENTER MÅ IKKE BRUKES!

VINDHAS- TIGHET	EFFEKT IHT. BEAUFORT	VINDSTYRKE BEAUFORT	VINDHAS- TIGHET. KM/T	VINDHAS- TIGHET. M/S
MODERAT VIND	Støv og løse papirrester blir virvlet opp, kvister brekkes av	4	20-28	5-8
FRISK VIND	Store grener beveges, vinden lager lyd rundt lufttrekk for strøm	6	40-50	11-14
STERK VIND	Vanskelig å gå oppreist	8	63-74	17-21

TRANSPORT

- Tøm stillaset for personer, materialer og utstyr før du flytter det.
- Stillaset's hjul er utstyrt med en brems. Bremsen må alltid være låst, bortsett fra når stillaset skal flyttes over en kortere avstand.
- Stillaset må kun flyttes for hånd ved å skyve eller trekke i den nederste delen.
- Vær oppmerksom på eventuelle elektriske installasjoner, ledninger eller andre hindringer som kan være i nærheten.
- Vær spesielt forsiktig når du beveger deg over ujevne eller skrånende overflater, og hvis det blåser.
- Maksimal vindstyrke ved flytting er 7,7 m/s (28 km/t).
- Vær oppmerksom på bæreevnen til underlaget, og helning på dette når du flytter til den nye posisjonen.
- Eventuelle støtteben må bare løftes så mye at de knapt går fri for ujevnheten i bakken.
- Etter flytting må du kontrollere posisjonen til støttebena i henhold til monteringsbeskrivelsen.

VEDLIKEHOLD

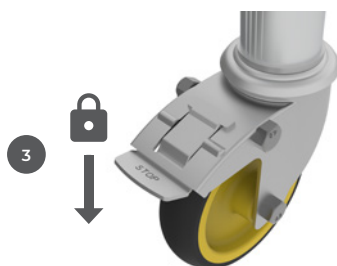
- Håndtering, transport og lagring må foregå med forsiktighet.
- Alle komponenter må regelmessig inspiseres for skade.
- Sveiser og låsemekanismer skal inspiseres spesielt nøye.
- Rør med bulker eller slagskader skal betraktes som ødelagte, og må ikke brukes.
- Stillaskomponenter som har forsvunnet må erstattes. Komponenter som er skadet, må fjernes fra bruk og kastes. Se reservedelslisten for bestilling.

MONTERING

Start med trinn 1 for alle konfigurasjoner, som A, A+B, A+B+C og A+R.



1. Monter hjulene (A) på bunnrammen (B). Sett inn og lås splintene på hjulene (C).



2. Brett ut bunnrammen og sørg for at den låses ordentlig i utfoldet stilling. Sjekk låsekloen.
3. Lås hjulene ved å trykke ned bremsemekanismen.

Hvis du skal montere pakke A alene, fortsett fra trinn 4.
Hvis du skal utvide med pakke B, fortsett fra trinn 5.



4. Plasser plattformen (A) i ønsket høyde og sørg for at plattformlåsene blir låst (B). Plattformen skal være horisontal.

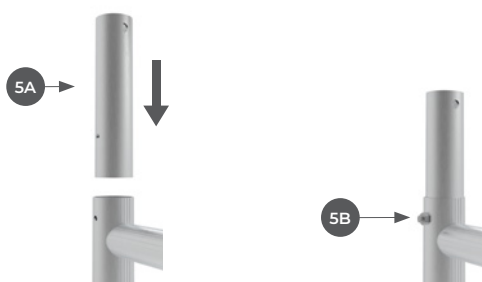
A-pakken er nå ferdig montert og klar til bruk.
Maksimal plattformhøyde: 1,1 m. Maksimal arbeidshøyde: 3,1 m.
Du må alltid klatre inne i rammen, aldri på utsiden.
Strek deg aldri for langt ut når du arbeider fra rullestillaset.

DEMONTERING

Trinn 1-4 i omvendt rekkefølge.

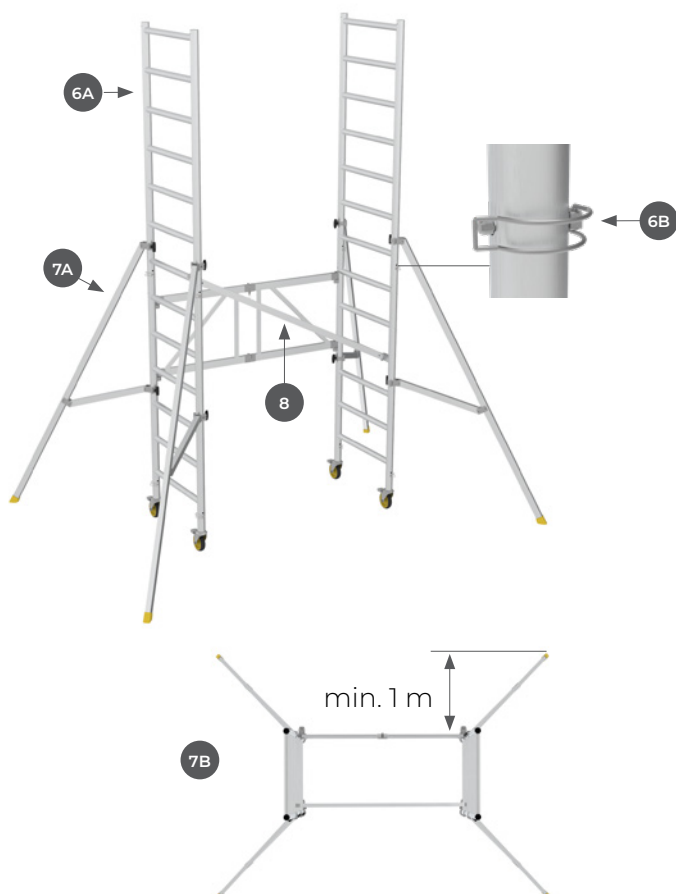
Stillaset er nå demontert.

Vær forsiktig ved håndtering og transport slik at delene ikke blir skadet.



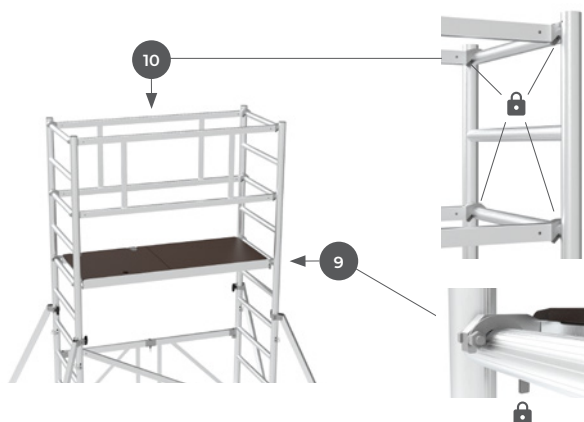
5. Monter koblingsrørene (A) på den sammenleggbare rammen. Skru fast med den medfølgende skruen og mutteren (B).

Hvis du skal montere kombinasjonen A+R, fortsett fra trinn 20.
Hvis du skal montere A+B eller A+B+C, fortsett fra trinn 6.



6. Tre begge siderammene (A) ned på koblingsrørene i endene på den sammenleggbare rammen. Bruk låseklo (B) til å feste siderammene.
7. Monter de fire støttebena. Støttebenene skal monteres i hvert hjørne (A). Monter begge festene og stram til lett. Juster bena slik at de stikker minst 1 m ut fra stillaset (B). Til slutt strammer du begge festene godt. Støttebenene skal stå fast på overflaten og stillaset skal stå loddrett.
8. Monter et diagonalstag. Diagonalstaket monteres på motsatt side som den faste sammenkoblingsrammen i basispakken. Plasser den i høyden slik at den forbinder bunnrammen med forlengelsesrammen, samt fjerde og syvende tverrstag nedenfra. Kontroller at stillaset blir låst på korrekt måte.

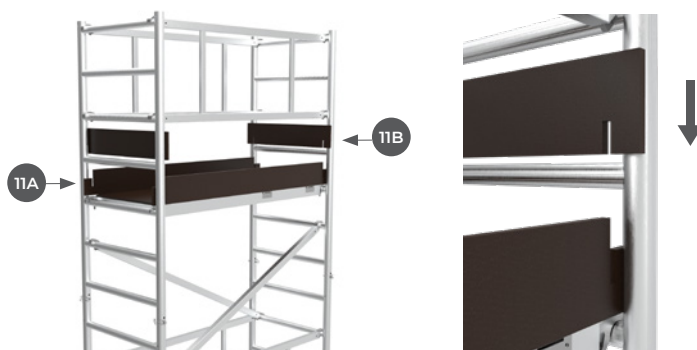
Hvis du skal montere kombinasjonen A+B, fortsett fra trinn 9.
Hvis du skal montere kombinasjonen A+B+C, fortsett fra trinn 12.



9. Plasser plattformen i ønsket høyde. Plattformen kan legges i en maksimal høyde på 2,4 m, femte tverrstag ovenfra. Kontroller at plattformlåsen er låst og at den er horisontal.

10. Monter rekkverk på begge sider av plattformen. Rekkverket må være minst 1 m høyt. Kontroller at det blir låst på korrekt måte.

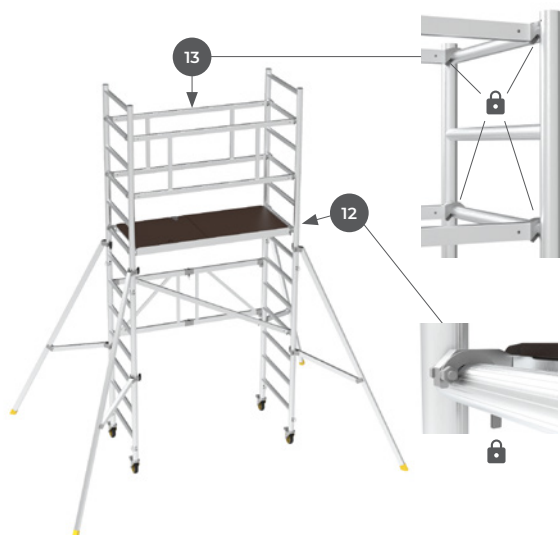
11. Monter sparkebrett rundt plattformen. Start med langsiden (A), og merk at sporet på enden skal være vendt opp. Monter deretter kortsiden (B) med sporet vendt ned.



Pakke A+B er nå ferdig montert og klar til bruk.
Maksimal plattformhøyde: 2,4 m. Maksimal arbeidshøyde: 4,4 m.
Du må alltid klatre inne i rammen, aldri på utsiden.
Strekk deg aldri for langt ut når du arbeider fra rullestillaset.

DEMONTERING

Trinn 11-5 og 3-1 omvendt rekkefølge sammenlignet med monteringsprosessen.
Stillaset er nå demontert.
Vær forsiktig ved håndtering og transport slik at delene ikke blir skadet.



12. Plasser en plattform i en høyde på 2,1 m, 8 tverrstag nedenfra. Kontroller at plattformlåsen er låst og at den er horisontal.

13. Monter rekkverk på begge sider av plattformen. Rekkverket må være minst 1 m høyt



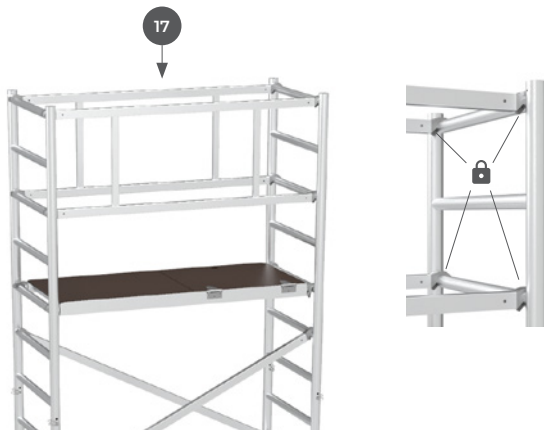
14. Monter ytterligere to siderammer (A).
Bruk låsekloene (B) til å feste siderammene.

15. Monter to diagonalstag. Diagonalstagene monteres mellom 12. og 15. sidestag nedenfra, i forskjellig retning innenfor festene til rekkverket.



16. Plasser en plattform i 4,2 m høyde, femte tverrstag fra toppen, og det må være fire tverrstag over plattformen for montering av rekkverk.

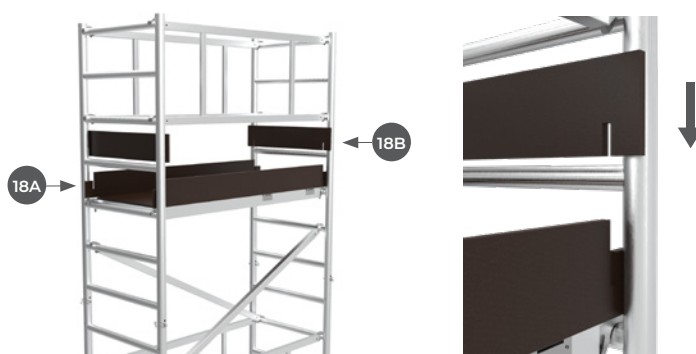
Når en stige brukes mellom to plattformer, må disse to plattformene plasseres med den respektive lukene vendt i hver retning i stillaset. Hvis lukene plasseres rett over hverandre, vil stigen blokkere den ene luken.



17. Monter rekkverk på begge sider av plattformen. Rekkverket må være minst 1 m høyt.



18. Monter sparkebrett rundt plattformen. Start med langsiden (A), og merk at sporet på enden skal være vendt opp. Monter deretter kortsiden (B) med sporet vendt opp. Monter deretter kortsiden (B) med sporet vendt ned.



19. Monter to stiger for tilgang til plattformene. Stigen er festet til det nærmeste sidestaget under plattformen. Stigene er kun inkludert i vår XR-modell og er pålagt på anlegg i henhold til reglene i Sverige.

Pakke A+B+C er nå ferdig montert og klar til bruk.
Maksimal plattformhøyde: 4,2 m. Maksimal arbeidshøyde: 6,1 m.
Du må alltid klatre inne i rammen, aldri på utsiden.
Strek deg aldri for langt ut når du arbeider fra rullestillaset.

DEMONTERING

Trinn 19-12 og 8-5, samt 3-1 i omvendt rekkefølge sammenlignet med monteringsprosessen.
Stillaset er nå demontert.
Vær forsiktig ved håndtering og transport slik at delene ikke blir skadet.



20. Tre begge siderammene (A) ned på koblingsrørene i endene på den sammenleggbare rammen. Bruk låseklo (B) til å feste siderammene.

21. Monter de fire støttebenene. Støttebenene skal monteres i hvert hjørne. Monter begge festene og stram til lett. Juster benene slik at de stikker minst 1 m ut fra stillaset. Til slutt strammer du begge festene godt. Støttebenene skal stå fast på overflaten og stillaset skal stå loddrett.

22. Monter et diagonalstag (A). Diagonalstaget monteres på motsatt side som den faste sammenkoblingsrammen i basispakken, og på nederst og fjerde tverrstag nedenfra. Kontroller at det blir låst på korrekt måte (B).



23. Plasser plattformen i ønsket høyde. Plattformen kan legges i en maksimal høyde på 1,4 m, femte tverrstag ovenfra. Kontroller at plattformlåsen er låst og at den er horisontal.

24. Monter rekkverk på begge sider av plattformen. Rekkverket må være minst 1 m høyt. Kontroller at det blir låst på korrekt måte (B).

Pakke A+R er nå ferdig montert og klar til bruk.
Maksimal plattformhøyde: 1,4 m. Maksimal arbeidshøyde: 2,4 m.
Du må alltid klatre inne i rammen, aldri på utsiden.
Strekk deg aldri for langt ut når du arbeider fra rullestillaset.

DEMONTERING

Trinn 24-20 og 5, samt 3-1 i omvendt rekkefølge sammenlignet med monteringsprosessen.
Stillaset er nå demontert.
Vær forsiktig ved håndtering og transport slik at delene ikke blir skadet.

Indhold

STILLADSPAKKE	24
KOMPONENTER	25
MONTERINGSANVISNING	26
TJEKLISTE	26
SIKKERHEDSBEMÆRKNINGER	26
BRUG	27
FLYTNING	27
VEDLIGEHOLDELSE	28
MONTERING OG DEMONTERING	28

Typekontrolleret iht. AFS 2013:4 samt EN 1004:2005.

Stilladset er godkendt iht. lastklasse 3 (2,0 kN/m²), hvilket er den højest mulige for rullestilladser.

LASTKLASSE 3

Maksimal jævnt fordelt last: 2,0 kN/m²

Maksimal koncentreret last: 1,0 kN på en overflade, der måler 0,2 m x 0,2 m.

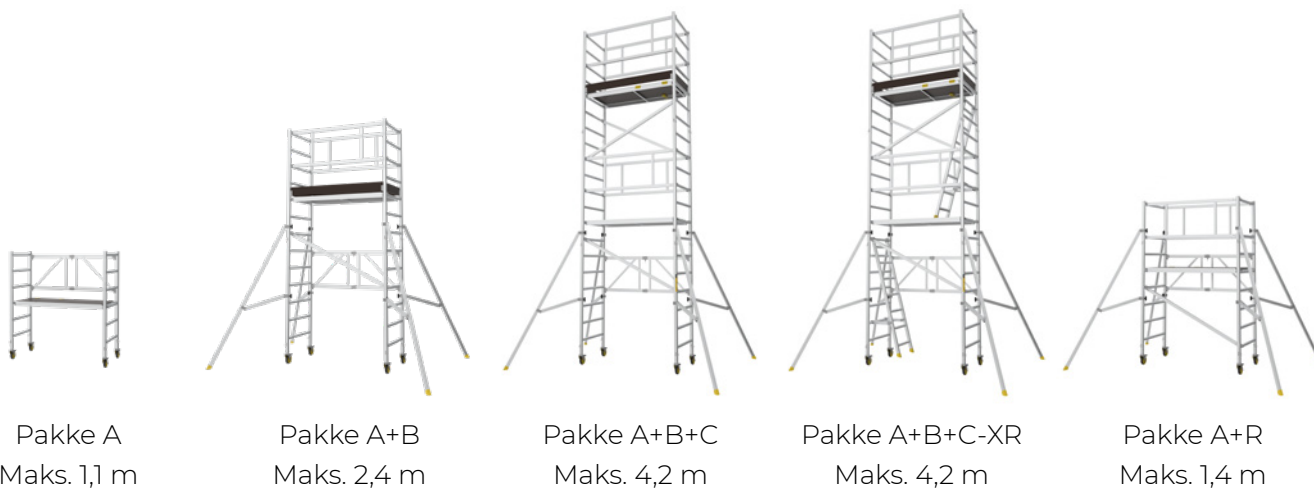
Maksimal koncentreret last: 1,5 kN på en overflade, der måler 0,5 m x 0,5 m.

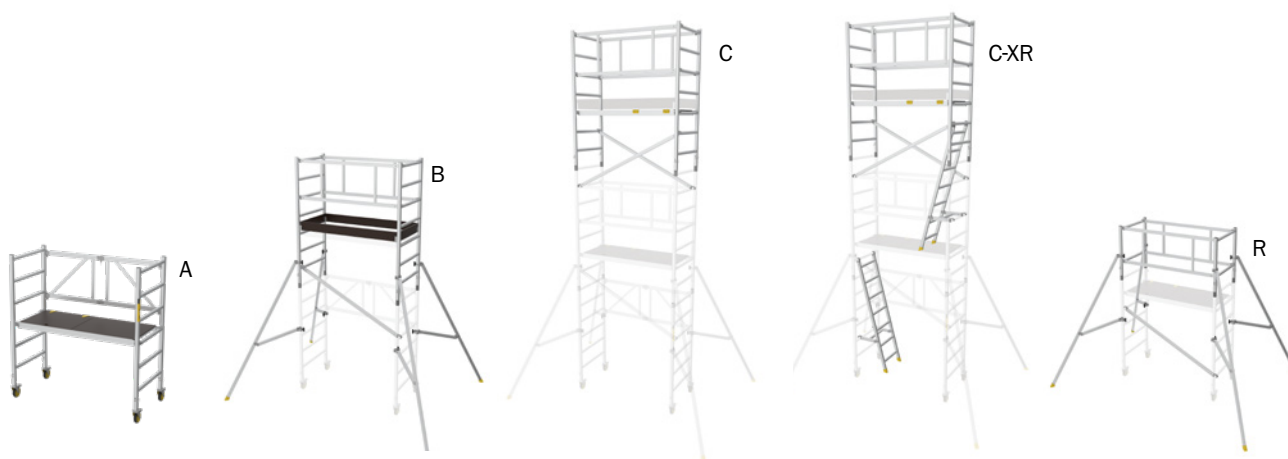
HØJESTE TILLADTE VANDRETTE NYTTELAST PÅ ØVERSTE PLATFORM

Højeste tilladte vandrette kraft er 100 N uden støtteben og 300 N med støtteben.

Stilladspakke

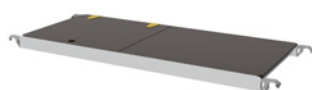
Stilladset kan bygges sammen til forskellige konfigurationer ved at kombinere fire forskellige pakker: A, B, C og R. Højden nedenfor angiver den højeste tilladte platformshøjde for den respektive konfiguration.





Varenum- mer	Navn	Model	Vægt (kg)	PAKKE A 868101	PAKKE B 868002	PAKKE C 868004	PAKKE C XR 868104	PAKKE R 868003
*	Grundsektion	HS 680 BF6	11	1				
868019	Hjul	HS 680 W 125	1,0	4				
868020	Platform	HS 680 PF L	9,5	1		1	1	
868085	Låsesplit	HS 680 LCL	0,05	4	4	4	4	4
868017	Sektion, 7 pinde	HS 680 F7	4,0		2	2	2	
868022	Støtteben	HS 680 ST	4,0		4			4
868023	Diagonalstiver	HS 680 DS	4,5		1	2	2	1
868024	Sikkerhedsgelænder	HS 680 DBL S	3,0		2	2	2	2
868026	Fodliste kort	HS 680 K SID	1,0		2			
868027	Fodliste lang	HS 680 L SID	9,5		2			
868029	Platformsstige	HS 680 PFL	2,4				2	
868013	Sektion, 2 pinde	HS 680 F2	1,8					2

*Består af 1 x 868015, 1 x 868016, 1 x 868018



868020
Platform



868027
Fodliste lang



868026
Fodliste kort



868023
Diagonalstiver

Grundsektion*

868015
Sektion
6 pinde V



868018
Foldesektion

868016
Sektion
6 pinde H



868017
Sektion
7 pinde



868013
Sektion, 2 pinde



868024
Sikkerhedsgelænder



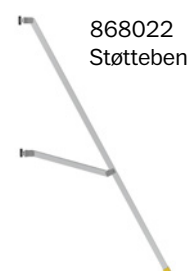
868019
Hjul



868085
Låsesplit (1 stk.)

868008
Låsesplit (4 stk.)

868029
Platformsstige



868022
Støtteben

Alle komponenter på listen ovenfor fås som reservedele.

Alle hovedkomponenter er permanent mærket med WIBE LADDERS og fremstillingsår og -uge i formatet ÅÅ-UU. Mærkningen er placeret et synligt sted på alle hovedkomponenter.

MONTERINGSANVISNING

Denne monteringsanvisning viser trin for trin, hvordan du monterer et stillads fra Wibe Ladders på den enkleste og mest sikre måde. Læs tjeklisten og sikkerhedsbemærkningerne igennem inden montering og brug af rullestilladset. Hvis rullestilladset overdrages til en anden person, skal vedkommende også have disse anvisninger udleveret.

TJEKLISTE

- Er komponenterne kontrolleret før opstilling?
- Er rullestilladset kontrolleret før brug?
- Er konstruktionen komplet og intakt?
- Er hjulene låst?
- Er benene korrekt justeret og platformen vandret?
- Er afstivningen placeret korrekt?
- Er støttebenene monteret i henhold til anvisningen?
- Er platformen monteret og låst?
- Er sikkerhedsgelænderet monteret?
- Er fodlisterne monteret?
- Kontroller ændringer i vindforhold og andre ting i det omgivende miljø, som kan påvirke stilladset. Vær opmærksom på jordens bæreevne.
- Er underlaget vandret, og er stilladset i lod?

GENNEMGÅ ALTID DENNE TJEKLISTE, INDEN RULLESTILLADSET TAGES I BRUG!

SIKKERHEDSBEMÆRKNINGER

- Kontroller, at alle komponenter er inkluderet i leverancen, og at de er funktionsdygtige.
- Kontroller, at jorden på det sted, hvor stilladset skal opstilles, har tilstrækkelig bæreevne til at bære vægten af stilladset og dets last.
- Kontroller, at underlaget på det sted, hvor stilladset skal opstilles, er vandret. Mål først platformen med vaterpas både i længde- og i tværretningen for at sikre, at stilladset står lige med en hældning på højst 1 %.
- Kontroller vindforholdene, og tjek, at der ikke er forhindringer (wirer, strømførende ledninger) i nærheden.
- Adgang til platforme skal ske ved brug af skrå stige eller trappe. Hvis de nationale bestemmelser tillader det, er det også muligt at klatre op på indersiden af sektionerne.
- Godkendt iht. AFS 2013:4 samt EN 1004, lastklasse 3 (2,0 kN/m² eller 1,0 kN på en overflade, der måler 0,2 m * 0,2 m). Disse lastværdier må aldrig overskrides. Opfylder også kravene i AFS 2013:4.
- Løft og sænkning af materiale, udstyr og værktøj m.m. ved hjælp af f.eks. reb må kun ske inden for stilladsets grundflade (inkl. eventuelle støtteben). Overhold den maksimale tilladte last pr. platform.
- Forsøg aldrig at øge arbejds højden ved at placere kasser eller stiger på en platform.
- Bemærk, at flytbare stilladser ikke er beregnet til brug i hængende tilstand.
- Støtteben, udliggere og ballast skal altid anvendes, når det er nødvendigt, og når dette er angivet.
- Det anbefales, at opstilling og nedtagning af stilladspakke A+B+C foretages af 2 personer. De øvrige kombinationer kan opstilles og nedtages af én person.
- Kontroller, at hjulene sidder ordentligt fast i sektionen. Tilspænd efter behov ekspansionsbolten på hjulets underside.

BRUG

- Stilladsets hjul er forsynet med en bremse. Bremsen skal altid være låst, undtagen når stilladset flyttes over kortere afstand.
- Overskrid ikke stilladsets maksimale last.
- Lemme skal holdes lukket, når de ikke benyttes.
- Undgå at strække dig for langt ud.
- Der må kun arbejdes på én platform ad gangen.
- Håndter udstyret med forsigtighed.
- Rullestilladset må ikke bruges som adgangsvej til andre stilladser, bygninger eller lignende.
- Vær forsigtig ved brug af motordrevet værktøj, da vandrette kræfter kan forårsage ustabilitet. **Højeste tilladte vandrette kraft er 100 N uden støtteben og 300 N med støtteben.**
- Sørg for at forankre stilladset, når det ikke er i brug.
- Hvis forankring er påkrævet, skal det ske i form af stiv forankring (f.eks. stive rør og låseanordninger) til en stabil genstand.
- Vær opmærksom på stærk vind eller kraftig brise. Arbejde på stilladset bør afbrydes, hvis vindhastigheden overstiger 7,7 m/s (28 km/t).
- Stilladset skal forankres til en stabil konstruktion, hvis der forventes vindstyrker på over 11,3 m/s (41 km/t).
- Stilladset skal demonteres, hvis der forventes vindstyrker på over 18 m/s (65 km/t).
- Nationale bestemmelser vedrørende brug af stillads skal følges.
- I henhold til AFS 2013:4 har den, der opstiller stilladset, ret til uddannelse i dette (gælder i Sverige). Brug, nedtagning og vedligeholdelse skal også ske i henhold til AFS 2013:4.

BESKADIGEDE OG DEFEKTE KOMPONENTER MÅ IKKE ANVENDES!

VINDSTYRKEBETEGNELSE	VIRKNING IHT. BEAUFORTSKALAEN	VINDSTYRKE BEAUFORT	VINDHAST. KM/T	VINDHAST. M/S
JÆVN VIND	Støv og løst papiraffald løftes, kviste knækker	4	20-28	5-8
HÅRD VIND	Store grene bevæger sig, vinden hyler i luftledninger	6	40-50	11-14
HÅRD KULING	Besværligt at gå mod vinden	8	63-74	17-21

FLYTNING

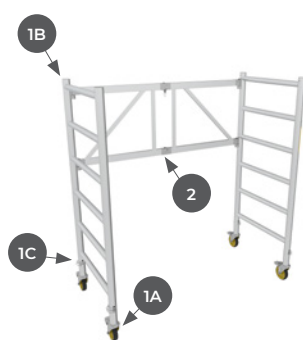
- Tøm stilladset for personer, materiale og udstyr inden flytning.
- Stilladsets hjul er forsynet med en bremse. Bremsen skal altid være låst, undtagen når stilladset flyttes over kortere afstand.
- Stilladset må kun flyttes manuelt ved at skubbe til eller trække i den nederste del.
- Vær opmærksom på eventuelle spændingsførende elinstallationer, wirer eller andre forhindringer, der befinder sig i nærheden.
- Vær særligt forsigtig ved flytning over et ujævnt eller hældende underlag, og når det blæser.
- Den maksimale vindhastighed ved flytning er 7,7 m/s (28 km/t).
- Vær opmærksom på jordens bæreevne og hældning ved flytning til en ny placering.
- Eventuelle støtteben skal ved flytning kun løftes så meget, at de lige netop går fri af ujævnheder i jorden.
- Efter flytning skal du kontrollere støttebenenes placering på ny i henhold til monteringsbeskrivelsen.

VEDLIGEHOLDELSE

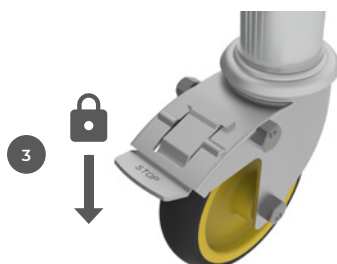
- Udvis forsigtighed ved håndtering, transport og opbevaring.
- Alle komponenter skal regelmæssigt kontrolleres for skader.
- Svejsninger og låsemekanismer skal kontrolleres særlig nøje.
- Rør med buler eller tryksskader skal betragtes som kasserede og må ikke bruges.
- Bortkomne stilladskomponenter skal erstattes. Beskadede komponenter skal tages ud af brug og kasseres. Se reservedelslisten for at bestille varer.

MONTERING

Begynd med trin 1 for alle konfigurationer: A, A+B, A+B+C og A+R.



1. Monter hjulene (A) på grundsektionen (B). Isæt og lås splitterne ved hjulene (C).



2. Fold grundsektionen ud, og sørg for, at den er låst ordentligt fast i udfoldet tilstand. Kontroller splitten.

3. Lås hjulene ved at trykke bremsemekanismen ned.

Hvis du skal bygge pakke A, skal du fortsætte til trin 4.
Hvis du skal udbygge med pakke B, skal du fortsætte til trin 5.



4. Anbring platformen (A) i den ønskede højde, og sørg for, at platformslåsene er i låst position (B). Platformen skal ligge vandret.

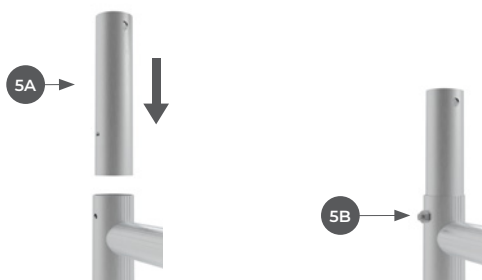
Pakke A er nu færdigmonteret og klar til brug.
Maks. platformshøjde: 1,1 m. Maks. arbejds højde: 3,1 m.
Du skal altid klatre op på indersiden af sektionen, og aldrig på ydersiden.
Stræk dig aldrig for langt ud, når du arbejder på rullestilladset.

DEMONTERING

Udfør trin 1-4 i omvendt rækkefølge.

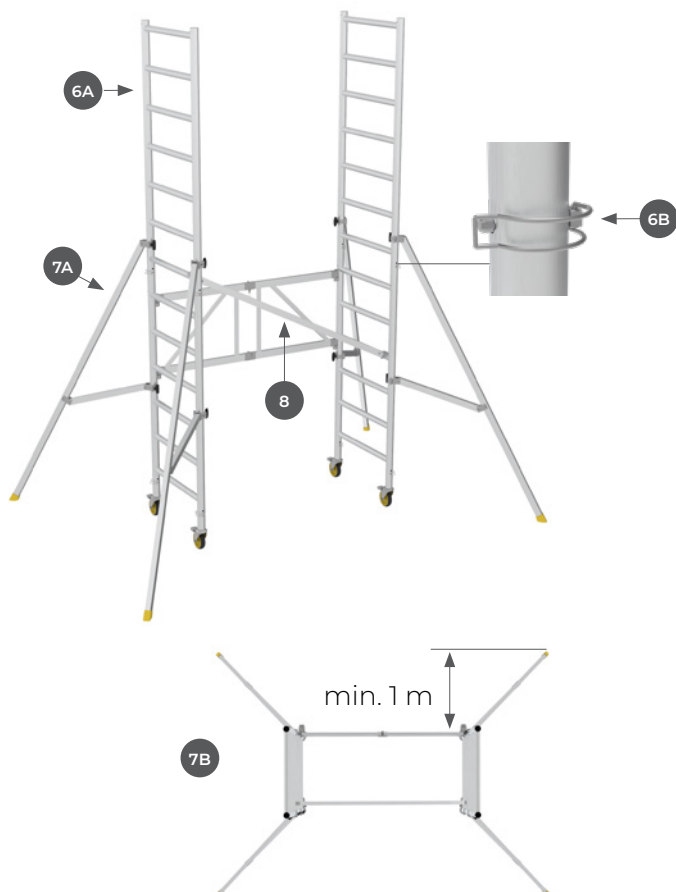
Stilladset er nu nedtaget.

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



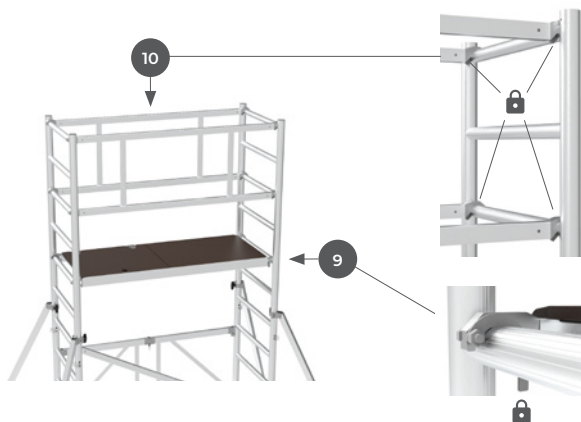
5. Monter forbindelsesrørene (A) på den foldbare sektion. Skru dem fast med de medfølgende skruer og møtrikker (B).

Hvis du skal bygge A+R, skal du fortsætte til trin 20.
Hvis du skal bygge A+B eller A+B+C, skal du fortsætte til trin 6.



6. Monter de to sidesektioner (A) på forbindelsesrørene, der sidder i enderne af den foldbare sektion. Fastgør sidesektionerne ved hjælp af låsesplitterne (B).
7. Monter de fire støtteben. Der skal monteres ét støtteben i hvert hjørne (A). Monter de to befæstelser, og spænd dem let. Juster benene, så de rager mindst 1 m ud fra stilladset (B). Tilspænd derefter de to befæstelser ordentligt. Støttebenene skal hvile stabilt på underlaget, og stilladset skal være i lod.
8. Monter en diagonalstiver. Diagonalstiveren monteres på modsat side af den faste foldbare sektion fra grundpakken. Anbring den i en sådan højde, at den forbinder bundsektionen med forlængersektionen ved hhv. 4. og 7. pind fra neden. Sørg for, at stiveren er låst ordentligt fast.

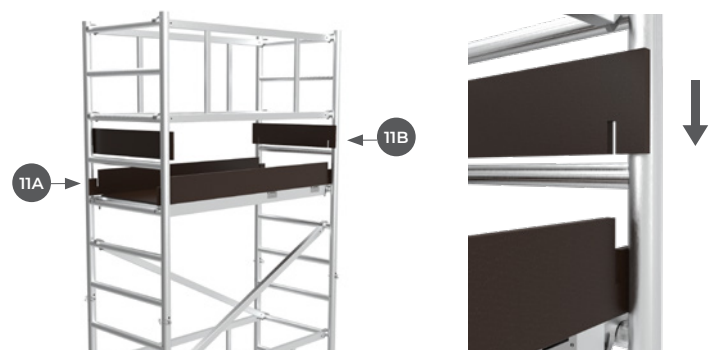
Hvis du skal bygge A+B, skal du fortsætte til trin 9.
Hvis du skal bygge A+B+C, skal du fortsætte til trin 12.



9. Anbring platformen i den ønskede højde. Platformen må maksimalt lægges i højden 2,4 m, dvs. 5. pind fra oven. Sørg for, at platformslåsene er låst, og platformen ligger vandret.

10. Monter sikkerhedsgelænder på begge sider af platformen. Sikkerhedsgelænderet skal være mindst 1 m højt. Sørg for, at det er låst ordentligt fast.

11. Monter fodlisterne rundt langs platformen. Begynd med langsiderne (A). Rillen i enden skal vende opad. Monter derefter kortsiderne (B) med rillen nedad.

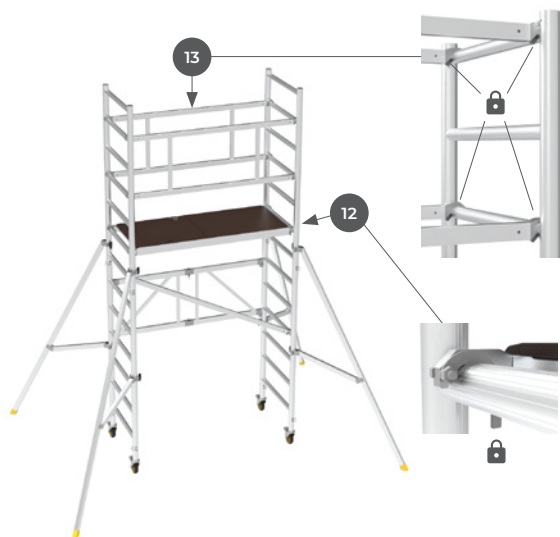


Pakke A+B er nu færdigmonteret og klar til brug.
Maks. platformshøjde: 2,4 m. Maks. arbejds højde: 4,4 m.
Du skal altid klatre op på indersiden af sektionen, og aldrig på ydersiden.
Stræk dig aldrig for langt ud, når du arbejder på rullestilladset.

DEMONTERING

Udfør trin 5-11 og 1-3 i omvendt rækkefølge af monteringsprocessen.
Stilladset er nu nedtaget.

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



12. Anbring en platform i højden 2,1 m, dvs. 8. pind fra neden. Sørg for, at platformslåsene er låst, og platformen ligger vandret.

13. Monter sikkerhedsgelænder på begge sider af platformen. Sikkerhedsgelænderet skal være 1 m højt.



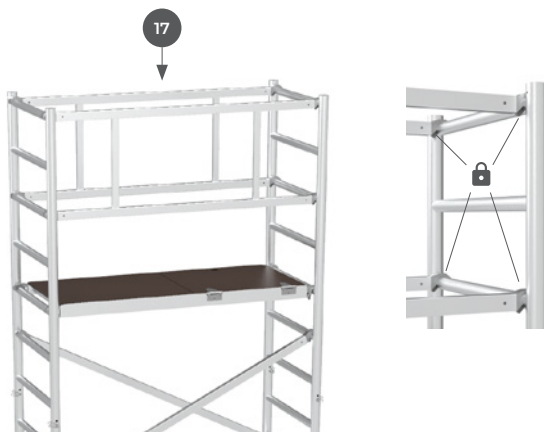
14. Monter yderligere to sidesektioner (A). Fastgør sidesektionerne ved hjælp af låsesplitterne (B).

15. Monter to diagonalstivere. Diagonalstiverne monteres mellem 12. og 15. pind fra neden i forskellige huller inden for befæstelsen til sikkerhedsgelænderne.



16. Anbring en platform i højden 4,2 m, dvs. 5. pind fra toppen. Der skal være fire pinde oven for platformen til montering af sikkerhedsgelænder.

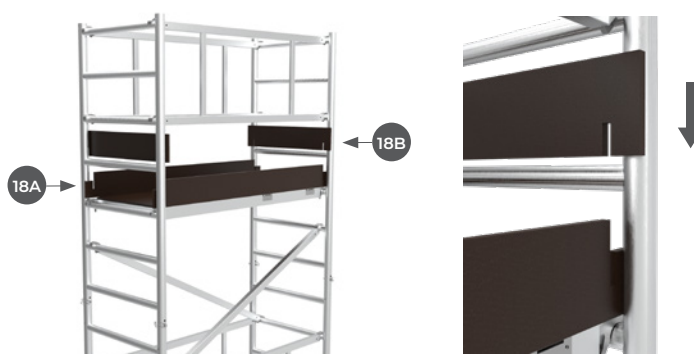
Når der anvendes en skrå stige mellem to platforme, skal platformene placeres med lemmen i hver sin side af stilladset. Hvis lemmene placeres over hinanden, kommer stigen til at stå oven på en lem, så den forhindrer åbning af lemmen.



17. Monter sikkerhedsgelænder på begge sider af platformen. Sikkerhedsgelænderet skal være 1 m højt.



18. Monter fodlisterne rundt langs platformen. Begynd med langsiderne (A). Rillen i enden skal vende opad. Monter derefter kortsiderne (B) med rillen opad. Monter derefter kortsiderne (B) med rillen nedad.



19. Monter to stiger, der giver adgang til platformene. Stigen fastgøres til pinden i sidesektionen umiddelbart under den respektive platform. Stigerne indgår kun i vores XR-model og er påkrævede, hvis opstillingen skal følge de svenske regler.

Pakke A+B+C er nu færdigmonteret og klar til brug.
Maks. platformshøjde: 4,2 m. Maks. arbejds højde: 6,1 m.
Du skal altid klatre op på indersiden af sektionen, og aldrig på ydersiden.
Stræk dig aldrig for langt ud, når du arbejder på rullestilladset.

DEMONTERING

Udfør trin 12-19, 5-8 og 1-3 i omvendt rækkefølge af monteringsprocessen.
Stilladset er nu nedtaget.
Husk at være forsigtig ved håndtering og transport, så delene ikke bliver beskadiget.



20. Monter de to sidesektioner (A) på forbindelsesrørene, der sidder i enderne af den foldbare sektion. Fastgør sidesektionerne ved hjælp af låsesplitterne (B).

21. Monter de fire støtteben. Der skal monteres ét støtteben i hvert hjørne. Monter de to befæstelser, og spænd dem let. Juster benene, så de rager mindst 1 m ud fra stilladset. Tilspænd derefter de to befæstelser ordentligt. Støttebenene skal hvile stabilt på underlaget, og stilladset skal være i lod.

22. Monter en diagonalstiver (A). Diagonalstiveren monteres på modsat side af den faste foldbare sektion fra grundpakken ved hhv. nederste pind og 4. pind fra neden. Sørg for, at den er låst ordentligt fast (B).



23. Anbring platformen i den ønskede højde. Platformen må maksimalt lægges i højden 1,4 m, dvs. 5. pind fra neden. Sørg for, at platformslåsene er låst, og platformen ligger vandret.

24. Monter sikkerhedsgelænder på begge sider af platformen. Sikkerhedsgelænderet skal være mindst 1 m højt. Sørg for, at det er låst ordentligt fast (B).

Pakke A+R er nu færdigmonteret og klar til brug.
Maks. platformshøjde: 1,4 m. Maks. arbejds højde: 2,4 m.
Du skal altid klatre op på indersiden af sektionen, og aldrig på ydersiden.
Stræk dig aldrig for langt ud, når du arbejder på rullestilladset.

DEMONTERING

Udfør trin 20-24, 5 og 1-3 i omvendt rækkefølge af monteringsprocessen.
Stilladset er nu nedtaget.
Husk at være forsigtig ved håndtering og transport, så delene ikke bliver beskadiget.

Sisältö

TELINEPAKETTI	34
OSAT	35
KOKOAMISOHJEET	36
TARKISTUSLISTA	36
TURVALLISUUSOHJEITA	36
KÄYTTÖ	37
SIIRTÄMINEN	37
HUOLTO	38
KOKOAMINEN JA PURKAMINEN	38

Tyypitarkastettu standardien AFS 2013:4 ja EN 1004:2005 mukaisesti.

Telineet on hyväksytty kuormitusluokan 3 (2,0 kN/m²) mukaisesti, mikä on rullatelineiden korkein luokitus.

KUORMITUSLUOKKA 3

Suurin tasaisesti jakautunut kuormitus: 2,0 kN/m²

Suurin keskitetty kuormitus: 1,0 kN 0,2 m x 0,2 m:n alueella.

Suurin keskitetty kuormitus: 1,5 kN 0,5 m x 0,5 m:n alueella.

SUURIN SALLITTU VAAKASUORA HYÖTYKUORMA YLIMMÄSSÄ TELINEROKSESSA

Suurin sallittu horisontaalivoima on 100 N ilman tukijalkoja ja 300 N tukijaloilla.

Telinepaketti

Teline voidaan yhdistää eri tavoin yhdistämällä neljä erilaista pakettia, A, B, C ja R. Alla oleva korkeus viittaa kunkin kokoonpanon työtason enimmäiskorkeuteen.



Paketti A
Korkeintaan
1,1 metriä



Paketti A+B
Korkeintaan
2,4 metriä



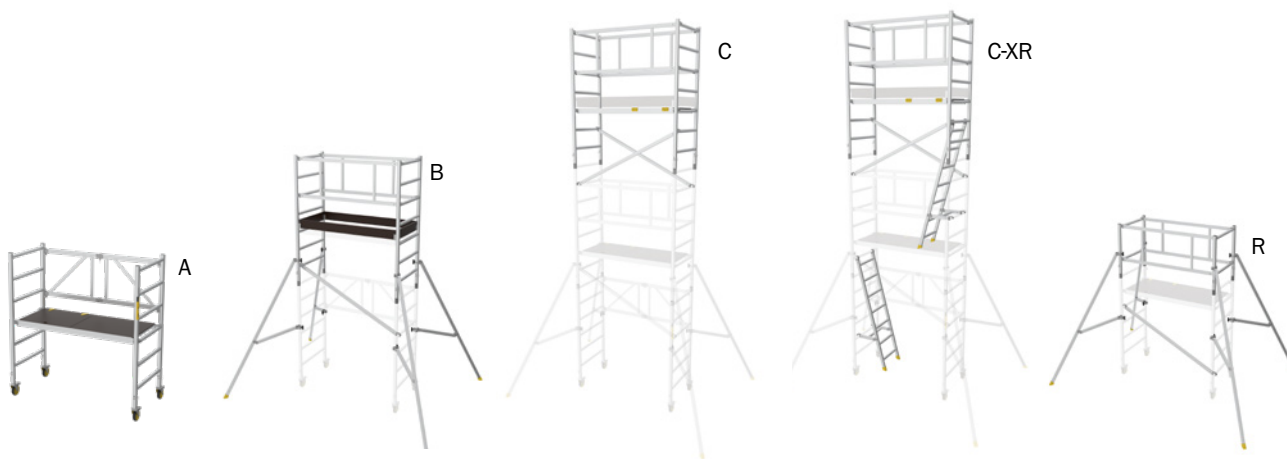
Paketti A+B+C
Korkeintaan
4,2 metriä



Paketti A+B+C-XR
Korkeintaan
4,2 metriä

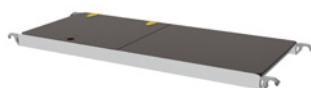


Paketti A+R
Korkeintaan
1,4 metriä



Tuotenumero	Nimi	Malli	Paino (kg)	PAKETTI A 868101	PAKETTI B 868002	PAKETTI C 868004	PAKETTI C XR 868104	PAKETTI R 868003
*	Peruskehikko	HS 680 BF6	11	1				
868019	Pyörä	HS 680 W 125	1,0	4				
868020	Työtaso	HS 680 PF L	9,5	1		1	1	
868085	Lukitusokka	HS 680 LCL	0,05	4	4	4	4	4
868017	Kehikko, 7 puolaa	HS 680 F7	4,0		2	2	2	
868022	Tukijalka	HS 680 ST	4,0		4			4
868023	Vaakatuki	HS 680 DS	4,5		1	2	2	1
868024	Suojakaide	HS 680 DBL S	3,0		2	2	2	2
868026	Jalkalista, lyhyt	HS 680 K SID	1,0		2			
868027	Jalkalista, pitkä	HS 680 L SID	9,5		2			
868029	Askelmatikkaat	HS 680 PFL	2,4				2	
868013	Kehikko, 2 puolaa	HS 680 F2	1,8					2

*Koostuu tuotteista 1 x 868015, 1 x 868016, 1 x 868018



868020
Työtaso



868027
Jalkalista, pitkä



868026
Jalkalista, lyhyt



868023
Vaakatuki

Peruskehikko*

868015
Kehikko
6 puolaa V



868018
Taittuva
kehikko

868016
Kehikko
6 puolaa H



868017
Kehikko
7 puolaa



868013
Kehikko, 2 puolaa



868024
Suojakaide



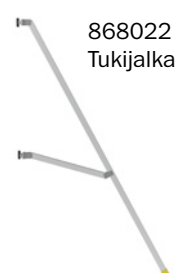
868019
Pyörä



868085
Lukitusokka (1 kpl)

868008
Lukitusokka (4 kpl)

868029
Askelmatikkaat



868022
Tukijalka

Kaikki yllä olevan luettelon osat ovat saatavilla varaosina.

Kaikki tärkeimmät osat on merkitty WIBE LADDERS -merkinnällä. Valmistusvuosi ja -viikko on merkitty muodossa VV-VV. Merkintä on näkyvällä paikalla kaikissa tärkeimmissä osissa.

ASENNUSOHJEET

Tässä asennusohjeessa opastetaan vaihe vaiheelta, kuinka Wibe Ladders -telineet asennetaan helpoimmalla tavalla ja turvallisesti. Lue tarkistuslista ja turvaohjeet ennen rullatelineen asentamista ja käyttöä. Jos rullateline luovutetaan jollekulle muulle, nämä ohjeet on toimitettava mukana.

TARKISTUSLISTA

- Onko osat tarkastettu ennen pystyttämistä?
- Onko rullateline tarkastettu ennen käyttöä?
- Onko rakenne täydellinen ja koskematon?
- Onko pyörät lukittu?
- Onko jalat oikein säädetty ja onko työtaso vaakasuorassa?
- Onko teline tuettu oikein?
- Onko tukijalat asennettu ohjeiden mukaan?
- Onko työtaso asennettu ja lukittu?
- Onko turvakaide asennettu?
- Onko jalkalistat asennettu?
- Tarkkaile tuulen muutoksia ja muita tekijöitä, jotka voivat vaikuttaa telineisiin. Kiinnitä huomiota maaperän kantokykyyn.
- Onko maa vaakasuora ja teline asennettu pystysuunnassa?

KÄY AINA LÄPI TÄMÄ TARKISTUSLISTA ENNEN RULLATELINEEN KÄYTTÖÄ!

TURVALLISUUSOHJEITA

- Varmista, että kaikki osat sisältyvät toimitukseen ja että ne toimivat oikein.
- Tarkista, että maanpinnalla, jolle teline pystytetään, on riittävästi kantokykyä rullatelineen painoa ja kuormaa varten.
- Tarkista, että maanpinta, jolle teline pystytetään, on vaakasuora. Mittaa vatupassilla, että työtaso on suorassa sekä pituus- että poikittaissuunnassa ja että kallistuma on korkeintaan 1 %.
- Tarkista tuuliolosuhteet ja ettei lähistöllä ole esteitä (kuten vaijereita tai virtajohtoja).
- Kulje työtasolle ainoastaan kaltevien tikkaiden tai portaiden kautta. Myös kehikon sisäpuolta voidaan kiivetä, jos kansalliset säännökset sen sallivat.
- Hyväksytty AFS 2013:4:n ja EN 1004:n mukaisesti, kuormitusluokka 3 (2,0 kN/m² tai 1,0 kN 0,2 m*0,2 m:n alueella). Näitä kuormituksia ei saa milloinkaan ylittää. Täyttää myös AFS 2013:4:n vaatimukset.
- Materiaaleja, laitteita ja työkaluja saa nostaa ja laskea köysillä ainoastaan telineen pohjapinta-alan sisäpuolella (myös mahdolliset tuet). Huomioi rakennustelinedisainin suurin sallittu kuormitus.
- Älä koskaan yritä korottaa työskentelykorkeutta asettamalla laatikoita tai tikkaita työtasolle.
- Huomaa, että irrotettavia telineitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi riippuvina.
- Tukijalkoja, ulkoteloja ja painolastia on käytettävä aina tarvittaessa ja kun ohjeet määräävät.
- Paketin A+B+C kokoamiseen ja purkamiseen suositellaan kahta henkilöä. Yksi henkilö voi koota ja purkaa muut yhdistelmät.
- Tarkista, että pyörät on kiinnitetty tukevasti kehikkoon. Kiristä tarvittaessa pyörän pohjassa olevaa levityspulttia.

KÄYTTÖ

- Telineen pyörät on varustettu jarruilla. Jarrujen on oltava aina lukittuina, paitsi silloin kun telinettä siirretään lyhyitä matkoja.
- Älä ylitä telineen enimmäiskuormitusta.
- Luukkujen on oltava suljettuina kun niitä ei käytetä.
- Älä kurota liian pitkälle.
- Työt saa tehdä vain samanaikaisesti telinesuunnitelman kanssa.
- Käsittele tarvikkeita varoen.
- Rullatelineitä ei saa käyttää kulkureittinä muihin telineisiin, rakenteisiin tai vastaaviin.
- Noudata varovaisuutta käytettäessä moottorikäyttöisiä työvälineitä, sillä horisontaalivoimat voivat vaikuttaa vakauteen. **Suurin sallittu horisontaalivoima on 100 N ilman tukijalkoja ja 300 N tukijaloilla.**
- Ankkuroi teline, kun sitä ei käytetä.
- Tarvittava ankkurointi on tehtävä kiinnittämällä teline tukevasti kiinteään kohteeseen (esim. jäykällä putkilla ja lukitusosilla).
- Varo voimakasta tuulta. Työt telineillä on keskeytettävä, jos tuulen nopeus ylittää 7,7 m/s (28 km/h).
- Ankkuroi teline kiinteästi, jos oleva tuulen voimakkuus on yli 11,3 m/s (41 km/h).
- Pura telineet, jos odotettavissa oleva tuulen voimakkuus on yli 18 m/s (65 km/h).
- Telineiden käyttöä koskevia kansallisia sääntöjä on noudatettava.
- AFS 2013:4:n mukaan rakennustelineiden pystyttäjällä on oltava siihen soveltuva koulutus (koskee Ruotsia). Telineiden käytössä, purkamisessa ja huollossa on myös noudatettava AFS 2013:4:n määräyksiä.

VAURIOITUNEITA JA VIALLISTA OSIA EI SAA KÄYTTÄÄ!

TUULEN KUVAUS	VAIKUTUS BOFOREITTAIN	TUULEN VOIMAKUUS BOFORIA	TUULEN NOPEUS KM/H	TUULEN NOPEUS M/S
KOHTALAINEN TUULI	Pölyä ja irtonaisia paperinpaloja lentää, oksia katkeaa	4	20–28	5–8
NAVAKKA TUULI	Suuret oksat liikkuvat, tuuli ulvoo avojohdoissa	6	40–50	11–14
KOVA TUULI	Vaikeaa kävellä pystyssä	8	63–74	17–21

SIIRTÄMINEN

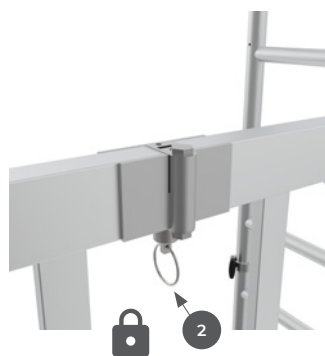
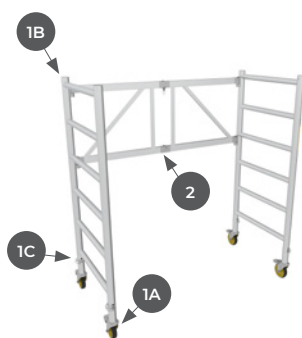
- Siirrettäessä telineillä ei saa olla henkilöitä, materiaaleja eikä tarvikkeita.
- Telineen pyörät on varustettu jarruilla. Jarrujen on oltava aina lukittuina, paitsi silloin kun telinettä siirretään lyhyitä matkoja.
- Rakennustelineitä saa siirtää käsin vain työntämällä tai vetämällä alaosaa.
- Huomioi ympäristössä mahdolliset virtajohdot, vaijerit ja muut esteet.
- Noudata erityistä varovaisuutta siirrettäessä telineitä epätasaisella alustalla tai kaltevalla pinnalla ja silloin kun on tuulista.
- Telineitä siirrettäessä tuulen nopeus saa olla korkeintaan 7,7 m/s (28 km/h).
- Toiseen paikkaan siirrettäessä huomioi maaperän kantokyky ja kaltevuus.
- Tukijalkoja on telinettä siirrettäessä nostettava siten, että ne kulkevat maaston epätasaisuuksien yli.
- Siirron jälkeen tarkista tukijalkojen asento asennuskuvauksen mukaisesti.

HUOLTO

- Käsittele, kuljeta ja varastoi huolellisesti.
- Kaikki osat on tarkastettava säännöllisesti vaurioiden varalta.
- Hitsaukset ja lukitusmekanismit on tarkastettava erityisen huolellisesti.
- Putket, joissa on kolhuja tai painaumuksia on hylättävä, eikä niitä saa käyttää.
- Telineiden kadonneiden osien tilalle on hankittava uudet. Vaurioituneet osat on poistettava käytöstä ja hävitettävä. Katso varaosaluetteloa tilaamista varten.

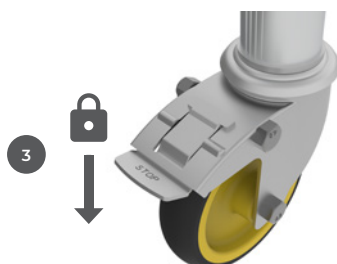
KOKOAMINEN

Aloita kohdasta 1 kaikissa kokoonpanoissa A, A+B, A+B+C ja A+R.



1. Asenna pyörät (A) peruskehikkoon (B). Aseta sokat paikalleen ja lukitse ne pyöriin (C).

2. Avaa peruskehikko ja varmista, että se lukittuu oikein avattuun asentoon. Tarkista lukitussokat.



3. Lukitse pyörät painamalla jarrumekanismeja alas.

Jos pystytät paketin A, jatka vaiheesta 4.
Jos pystytät paketin B, siirry kohtaan 5.



4. Aseta työtaso (A) halutulle korkeudelle ja varmista, että työtason lukitukset ovat lukitusasennossa (B). Työtason tulee olla vaakasuorassa.

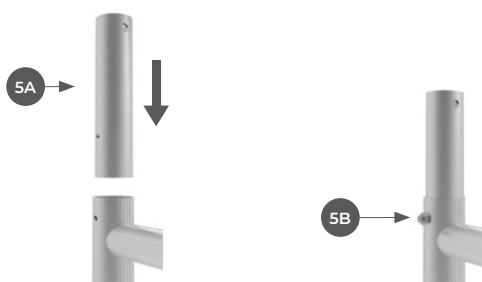
A-paketti on nyt täysin koottu ja käyttövalmis.
Työtason enimmäiskorkeus: 1,1 metriä. Työskentelykorkeus korkeintaan 3,1 m.
Kiipeä aina rungon sisäpuolella, älä koskaan ulkopuolella.
Älä koskaan kurota liian kauas rullatelineellä työskennellessäsi.

PURKAMINEN

Vaiheet 1–4 käänteisessä järjestyksessä.

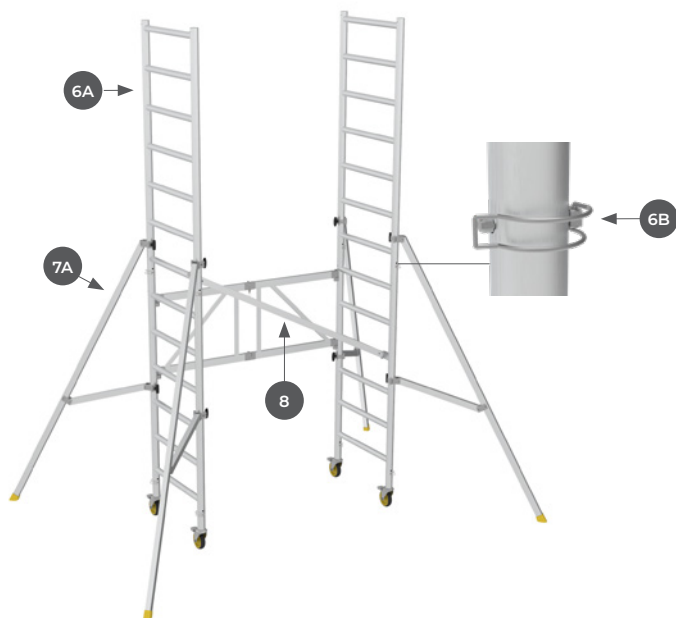
Telineet on nyt purettu.

Noudata varovaisuutta käsittelyssä ja kuljetuksessa, jotta osat eivät vahingoitu.

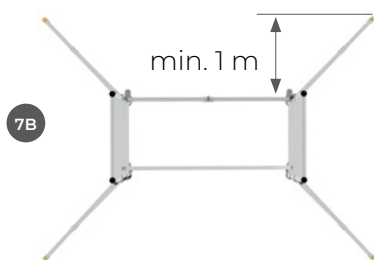


5. Asenna liitäntäputket (A) taitettavaan kehykseen. Kiinnitä mukana toimitetulla ruuvilla ja mutterilla (B).

Jos pystytät paketin A+R, siirry kohtaan 20.
Jos pystytät paketin A+B tai A+B+C, siirry kohtaan 6.

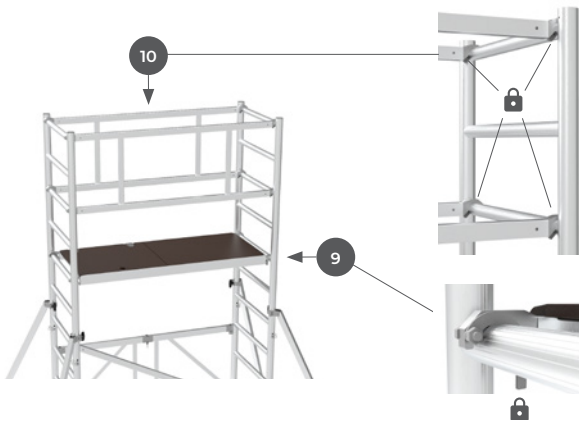


6. Aseta molemmat sivukehikot (A) taitettavan kehyksen pätyihin. Varmista sivukehikot lukitusmekanismilla (B).



7. Asenna neljä tukijalkaa paikoilleen. Tukijalat on asennettava jokaiseen kulmaan (A). Asenna molemmat kiinnikkeet ja kiristä ne kevyesti. Säädä tukijalat siten, että ne levittyvät vähintään 1 metrin telineestä (B). Kiristä lopuksi molemmat kiinnikkeet tiukasti. Tukijalkojen on seisottava tukevasti ja kehyksen on oltava pystysuorassa.
8. Asenna vaakatuki. Peruspaketissa vaakatuki asennetaan kiinteään taitettavan kehyksen vastakkaiselle puolelle. Asenna se korkeudelle, jossa se yhdistää pohjakehyksen jatkokehikseen, neljanteen ja seitsemänteen puolaan alhaalta laskien. Varmista, että vaakatuki lukkiutuu paikalleen kunnolla.

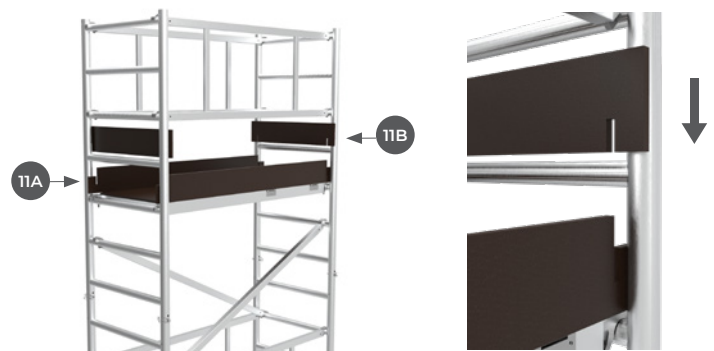
Jos pystytät paketin A+R, siirry kohtaan 9.
Jos pystytät paketin A+B+C , siirry kohtaan 12.



9. Aseta työtaso halutulle korkeudelle. Työtason saa asettaa enintään 2,4 metrin korkeuteen, viidenteen puolaan ylhäältä laskien. Varmista, että työtason lukitus on lukittu ja että työtaso on vaakasuorassa.

10. Asenna suojakaidekehikot työtason molemmille puolille. Suojakaiteen on oltava vähintään 1 metrin korkeudessa. Varmista, että suojakaide lukittuu oikein.

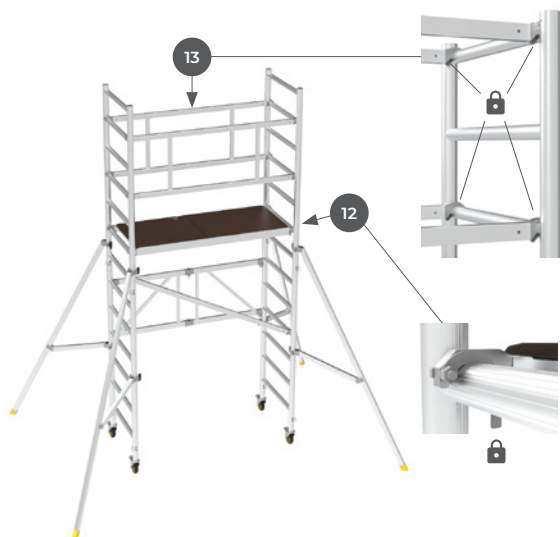
11. Asenna jalkalistat työtason ympärille. Aloita pitkistä sivuista (A). Päädyn urien tulee olla ylöspäin. Asenna sitten lyhyet sivut (B) siten, että urat ovat alaspäin.



Paketti A+B on nyt täysin koottu ja käyttövalmis.
Työtason enimmäiskorkeus: 2,4 metriä. Työskentelykorkeus korkeintaan 4,4 m.
Kiipeä aina rungon sisäpuolella, älä koskaan ulkopuolella.
Älä koskaan kurota liian kauas rullatelineellä työskennellessäsi.

PURKAMINEN

Vaiheet 11–5 ja 3–1 käänteisessä järjestyksessä kokoamiseen verrattuna.
Telineet on nyt purettu.
Noudata varovaisuutta käsittelyssä ja kuljetuksessa, jotta osat eivät vahingoitu.



12. Aseta työtaso 2,1 metrin korkeuteen, kahdeksanteen puolaan alhaalta laskien. Varmista, että työtason lukitus on lukittu ja että työtaso on vaakasuorassa.

13. Asenna suojakaidekehikot työtason molemmille puolille. Suojakaiteen on oltava 1 metrin korkeudessa



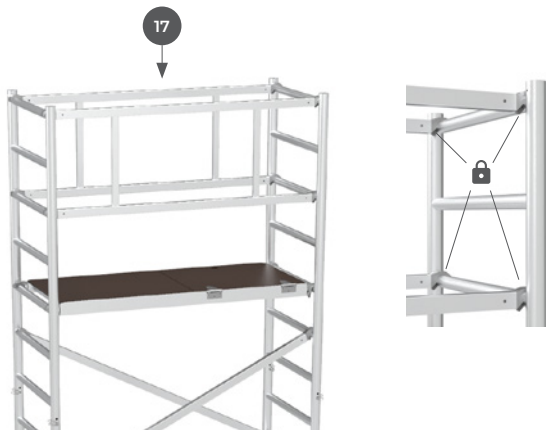
14. Asenna vielä kaksi sivukehikkoa (A). Varmista sivukehikot lukitussokilla (B).

15. Asenna kaksi vaakatukeya. Vaakatuuet asennetaan alhaalta laskien 12.–15. puolaan ristikkäin suojakaidekehikon kiinnityksen sisäpuolelle.



16. Aseta työtaso 4,2 metrin korkeuteen, viidenteen puolaan ylhäältä laskien. Työtason yläpuolella on oltava neljä puolaa ennen suojakaidetta.

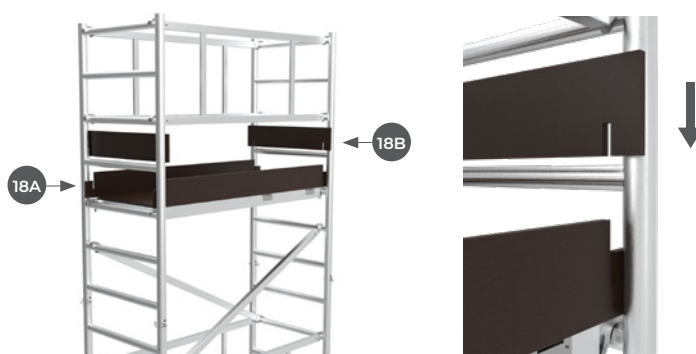
Jos kahden työtason välillä käytetään kaltevia tikkaita, kyseiset työtasot on asetettava siten, että niiden luukut kääntyvät eri suuntiin telineessä. Jos luukut asetetaan päällekkäin, teline on luukun päällä ja estää sitä avautumasta.



17. Asenna suojakaidekehikot työtason molemmille puolille. Suojakaiteen on oltava 1 metrin korkeudessa.



18. Asenna jalkalistat työtason ympärille. Aloita pitkistä sivuista (A). Päädyn urien tulee olla ylöspäin. Asenna sitten lyhyet sivut (B), urat ylöspäin. Asenna sitten lyhyet sivut (B) siten, että urat ovat alaspäin.



19. Asenna kaksi luukkua työtasoille pääsyä varten. Luukut kiinnitetään lähimpänä kumpaakin työtasoa olevaan kehikkopuolaan. Luukut kuuluvat ainoastaan XR-malliin ja Ruotsissa voimassa olevat määräykset edellyttävät niitä rakennettaessa.

Paketti A+B+C on nyt täysin koottu ja käyttövalmis.
Työtason enimmäiskorkeus: 4,2 metriä. Työskentelykorkeus korkeintaan 6,1 m.
Kiipeä aina rungon sisäpuolella, älä koskaan ulkopuolella.
Älä koskaan kurota liian kauas rullatelineellä työskennellessäsi.

PURKAMINEN

Vaiheet 19–12 ja 8–5 sekä 3–1 käänteisessä järjestyksessä kokoamiseen verrattuna.
Telineet on nyt purettu.
Noudata varovaisuutta käsittelyssä ja kuljetuksessa, jotta osat eivät vahingoitu.



20. Aseta molemmat sivukehikot (A) taitettavan kehon päätyihin. Varmista sivukehikot lukitussokilla (B).

21. Asenna neljä tukijalkaa paikoilleen. Tukijalat on asennettava jokaiseen kulmaan. Asenna molemmat kiinnikkeet ja kiristä ne kevyesti. Sääda tukijalat siten, että ne levittyvät vähintään 1 metrin telineestä. Kiristä lopuksi molemmat kiinnikkeet tiukasti. Tukijalkojen on seisottava tukevasti ja kehon on oltava pystysuorassa.

22. Asenna vaakatuki (A). Peruspaketissa vaakatuki asennetaan kiinteän taittuvan kehon vastakkaiselle puolelle alimpaan ja alhaalta laskien neljänteen puolaan. Varmista, että vaakatuki lukittuu kunnolla (B).



23. Aseta työtaso halutulle korkeudelle. Työtason saa asettaa enintään 1,4 metrin korkeuteen, viidenteen puolaan alhaalta laskien. Varmista, että työtason lukitus on lukittu ja että työtaso on vaakasuorassa.

24. Asenna suojakaidekehikot työtason molemmille puolille. Suojakaiteen on oltava vähintään 1 metrin korkeudessa. Varmista, että vaakatuki lukittuu kunnolla (B).

Paketti A+R on nyt täysin koottu ja käyttövalmis.

Työtason enimmäiskorkeus: 1,4 metriä. Työskentelykorkeus korkeintaan 2,4 m.

Kiipeä aina rungon sisäpuolella, älä koskaan ulkopuolella.

Älä koskaan kurota liian kauas rullatelineellä työskennellessäsi.

PURKAMINEN

Vaiheet 24–20 ja 5–3 käänteisessä järjestyksessä kokoamiseen verrattuna.

Telineet on nyt purettu.

Noudata varovaisuutta käsittelyssä ja kuljetuksessa, jotta osat eivät vahingoitu.

Contents

SCAFFOLDING PACK	44
COMPONENTS	45
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	46
CHECKLIST	46
SAFETY INFORMATION	46
USE	47
MOVING	47
MAINTENANCE	48
ASSEMBLY & DISMANTLING	48

Type-checked in accordance with AFS 2013:4 and EN 1004:2005.

The scaffolding is approved in accordance with Load Class 3 (2.0 kN/m²), which is the highest possible class for mobile scaffolds.

LOAD CLASS 3

Maximum evenly distributed load: 2.0 kN/m²

Maximum concentrated load: 1.0 kN on an area of 0.2 m x 0.2 m.

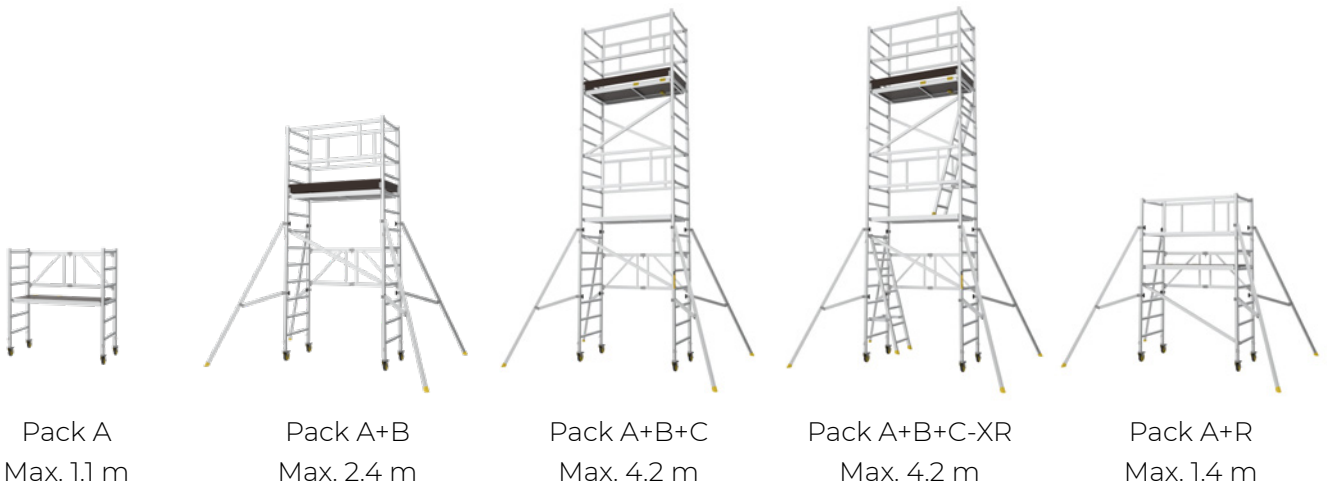
Maximum concentrated load: 1.5 kN on an area of 0.5 m x 0.5 m.

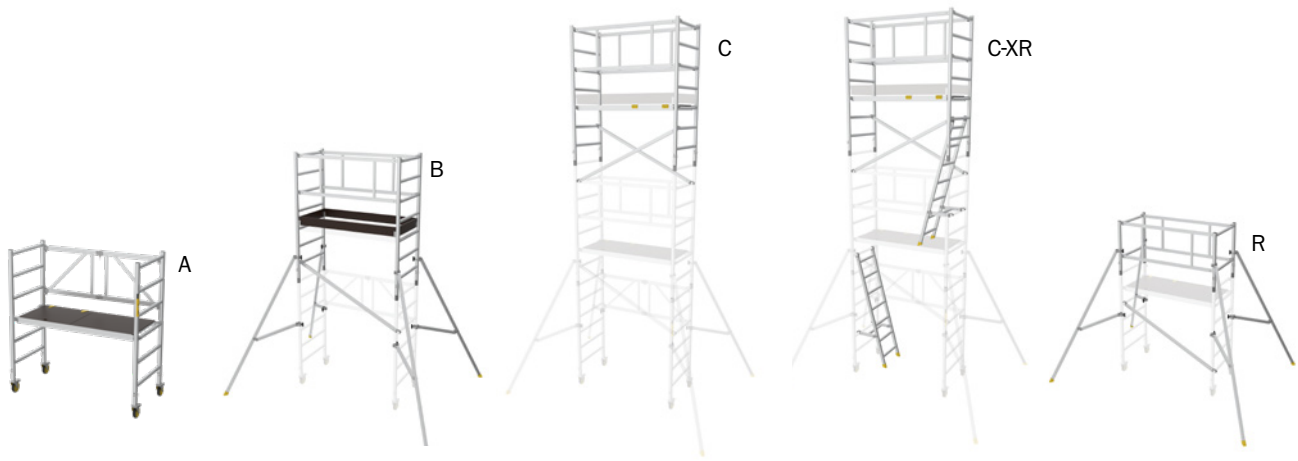
MAXIMUM PERMISSIBLE HORIZONTAL SERVICE LOAD ON TOP SCAFFOLD LEVEL

The maximum permissible horizontal force is 100 N without stabilisers and 300 N with stabilisers.

Scaffolding pack

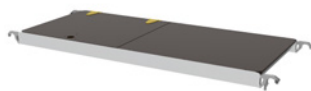
The scaffold can be put together to form different configurations by combining four different packs: A, B, C, and R. The height below refers to the maximum platform height for each configuration.





Part number	Name	Model	Weight (kg)	A PACK 868101	B PACK 868002	C PACK 868004	C PACK XR 868104	R PACK 868003
*	Base frame	HS 680 BF6	11	1				
868019	Wheel	HS 680 W 125	1,0	4				
868020	Platform	HS 680 PF L	9,5	1		1	1	
868085	Lock pin	HS 680 LCL	0,05	4	4	4	4	4
868017	Frame, 7 rungs	HS 680 F7	4,0		2	2	2	
868022	Stabiliser	HS 680 ST	4,0		4			4
868023	Diagonal strut	HS 680 DS	4,5		1	2	2	1
868024	Guardrail frame	HS 680 DBL S	3,0		2	2	2	2
868026	Kickboard, short	HS 680 K SID	1,0		2			
868027	Kickboard, long	HS 680 L SID	9,5		2			
868029	Platform ladder	HS 680 PFL	2,4				2	
868013	Frame, 2 rungs	HS 680 F2	1,8					2

*Comprises 1 x 868015, 1 x 868016, 1 x 868018



868020
Platform



868027
Kickboard, long



868026
Kickboard, short



868023
Diagonal strut

Base frame*

868015
Frame,
6 rungs L



868018
Collapsible
frame

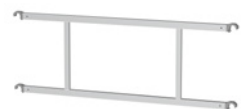
868016
Frame
6 rungs R



868017
Frame
7 rungs



868013
Frame, 2 rungs



868024
Guardrail frame



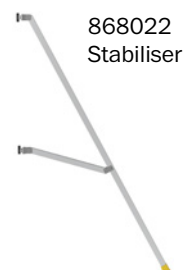
868019
Wheel



868085
Lock pin (x 1)

868008
Lock pins (x 4)

868029
Platform ladder



868022
Stabiliser

All components in the above list are available as spare parts.

All main components are permanently labelled WIBE LADDERS plus year of manufacture plus week in the format YY-WW. The labelling is in a visible location on all main components.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

These assembly instructions show step by step the simplest and safest way to assemble your scaffolding from Wibe Ladders. Read the checklist and safety information before assembling and using the mobile scaffolding. If the mobile scaffolding is passed on to somebody else, then they should also be given these instructions.

CHECKLIST

- Components inspected before erection?
- Scaffolding inspected before use?
- Structure complete and intact?
- Wheels locked?
- Are the stabilisers correctly adjusted, and is the platform horizontal?
- Is the bracing correct?
- Have the stabilisers been attached in accordance with the instructions?
- Platform assembled and locked?
- Have the handrails been installed?
- Have the kickboards been fitted?
- Check changes in wind and other factors in the surroundings that might affect the scaffolding. Pay attention to the ground's weight-bearing capacity.
- Is the ground horizontal, and has the scaffolding been erected vertically?

ALWAYS GO OVER THIS CHECKLIST BEFORE USING THE MOBILE SCAFFOLDING!

SAFETY INFORMATION

- Check that all components are present in the delivery and that they are working properly.
- Check that the ground where the scaffolding is to be erected has sufficient bearing capacity for the weight of the mobile scaffolding and its load.
- Check that the ground where the scaffolding is to be erected is horizontal. Check that the first platform is level using a spirit level both longitudinally and transversely, to make sure the scaffolding is standing straight, within an inclination range of 1%.
- Check the wind conditions, and make sure there are no obstructions in the vicinity (wires, electrical supply lines).
- Access to platforms is through use of an inclined ladder or stairway. If the national regulations allow, one can also climb on the inside of the frames.
- Approved in accordance with AFS 2013:4 and EN 1004, Load Class 3 (2.0 kN/m² or 1.0 kN on an area of 0.2m*0.2m). These loads must never be exceeded. Also meets the requirements of AFS 2013:4.
- Lifting and lowering of materials, equipment, tools etc. using ropes may only take place within the scaffolding's base area (including any stabilisers). Note the maximum permissible load per scaffolding level.
- Never try to raise the working height by placing boxes or ladders on a platform.
- Note that mobile scaffolding is not designed for use in suspended applications.
- Stabilisers, outriggers and ballast must always be used when necessary, and when this is stipulated
- The recommended number of people when erecting and dismantling a combination of packs A+B+C is two. With other combinations, erection and dismantling can be performed by one person.
- Check that the wheels are properly attached to the frame. If necessary tighten the expander bolt on the bottom of the wheel.

USE

- The scaffolding wheels are equipped with a brake. The brakes should always be locked, apart from when the scaffolding is being moved a short distance.
- Do not exceed the maximum load for the scaffold.
- Hatches should be closed when not in use.
- Don't lean out too far.
- Work may only be performed on one scaffolding level at a time.
- Handle the equipment with care.
- Mobile scaffolding must not be used as a means of access to other scaffolding, construction works etc.
- Be careful when using motorised tools, as horizontal forces can cause instability.
The maximum permissible horizontal force is 100 N without stabilisers and 300 N with stabilisers.
- Anchor the scaffold when not in use.
- If anchorage is required, it must be rigid (i.e. using rigid tubes and locking devices) in a stable object.
- Watch out for strong or moderate winds. Scaffolding work should be discontinued if the wind speed exceeds 7.7 m/s (28 km/h).
- Anchor the scaffolding to something stable if winds are expected to exceed 11.3 m/s (41 km/h).
- Dismantle the scaffolding if winds exceeding 18 m/s (65 km/h) are expected.
- National regulations on use of scaffolding should be adhered to.
- In accordance with AFS 2013:4 anyone erecting scaffolding must have the right training for this (applies to Sweden). Use, dismantling and maintenance must also be in accordance with AFS 2013:4.

DAMAGED AND FAULTY COMPONENTS MUST NOT BE USED!

WIND DESIGNATION	EFFECT ON THE BEAUFORT SCALE	BEAUFORT WIND FORCE	WIND SPEED KM/H	WIND SPEED M/S
MODERATE BREEZE	Dust and loose paper are lifted. Small tree branches move.	4	20-28	5-8
STRONG BREEZE	Large tree branches moving. Whistling in wires.	6	40-50	11-14
GALE	Hard to walk upright	8	63-74	17-21

MOVING

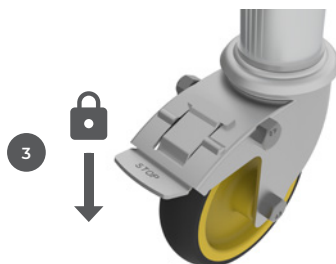
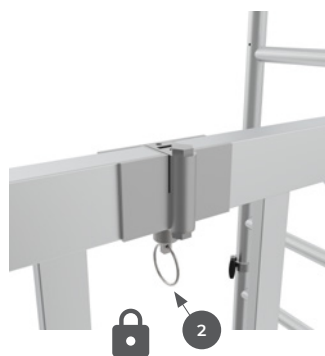
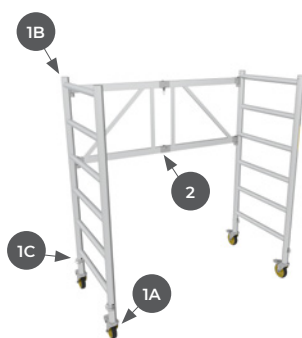
- Before moving the scaffolding, make sure there are no people, materials or equipment on it.
- The scaffolding wheels are equipped with a brake. The brakes should always be locked, apart from when the scaffolding is being moved a short distance.
- The scaffolding must only be moved manually, by pushing or pulling the bottom section.
- Watch out for any live electrical installations, cables and other obstructions nearby.
- Be particularly cautious when moving it over uneven or sloping surfaces, and if it's windy.
- The maximum wind strength when moving the scaffolding is 7.7 m/s (28 km/h).
- Pay attention to the ground's bearing capacity and any incline when moving the scaffolding to the new position.
- During moving, any stabilisers should be raised just enough to move freely over uneven ground.
- After moving, once again check the stabilisers are in the correct position in accordance with the assembly description.

MAINTENANCE

- Handling, transportation and storage must be carried out with care.
- All components should be regularly inspected for damage.
- Welds and locking mechanisms should be inspected with particular care.
- Tubes with dents or indentations should be considered discarded, and must not be used.
- Any lost scaffolding components should be replaced. Damaged components should be removed and discarded. See the spare parts list for orders.

ASSEMBLY

Start with Item 1 for all configurations: A, A+B, A+B+C, and A+R.



1. Fit the wheels (A) to the base frame (B). Insert and lock the wheel (C).
2. Fold out the base frame and make sure it locks properly in the folded-out position. Check the pin.
3. Lock the wheels by pressing down the brake mechanism.

If you are going to build the A-pack, proceed with step 4.
If you are going to build with the B-pack, proceed to Item 5.



4. Place the platform (A) at the desired height and ensure the platform locks are in the locked position (B). The platform must be horizontal.

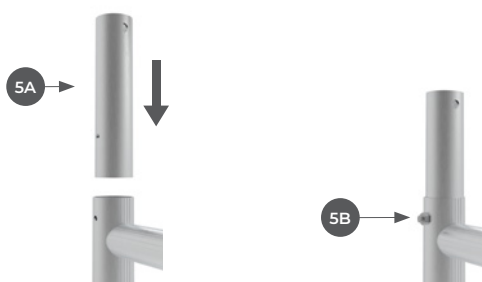
The A-pack is now fully assembled and ready for use.
 Max. platform height: 1.1 m. Max. working height: 3.1 m.
 Always climb inside the frame – never on the outside.
 Never reach too far out when working from the mobile scaffolding.

DISMANTLING

Steps 1-4 in reverse order.

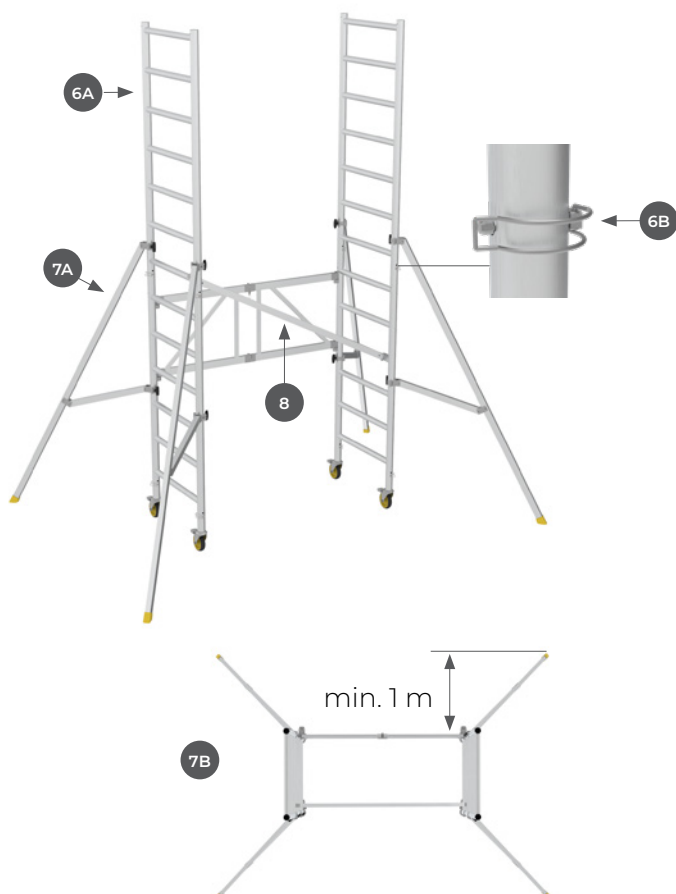
The scaffolding has now been dismantled.

Exercise care when handling and transporting, so the components are not damaged.



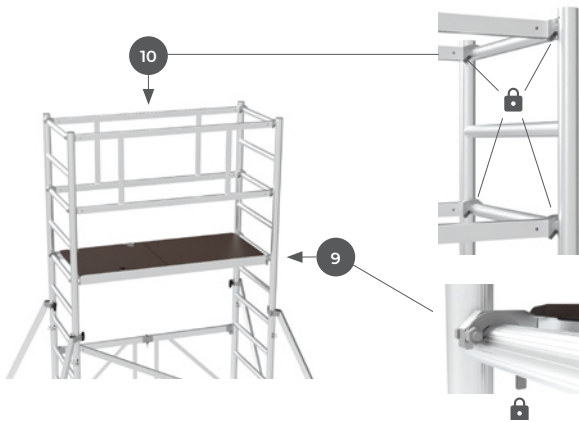
5. Fit the coupling pipes (A) to the foldable frame. Screw in with the accompanying screw and nut (B).

If you are going to build A+R, proceed with Item 20.
 If you are going to build A+B or A+B+C, proceed with Item 6.



6. Attach the two side frames (A) to the coupling tubes at the ends of the foldable frame. Use the lock pins (B) to secure the side frames.
7. Fit the four stabilisers. One stabiliser must be fitted in each corner (A). Fit both attachments and gently tighten. Adjust the stabilisers so they protrude at least 1 m from the scaffolding (B). Finally tighten both attachments securely. The stabilisers should rest firmly on the ground, and the scaffolding should stand vertically.
8. Fit a diagonal strut. The diagonal strut should be fitted on the side opposite the fixed collapsible frame in the base pack. Place it at such a height that it connects the base frame with the extension frame, the fourth and seventh rungs from the bottom. Ensure that the strut locks properly.

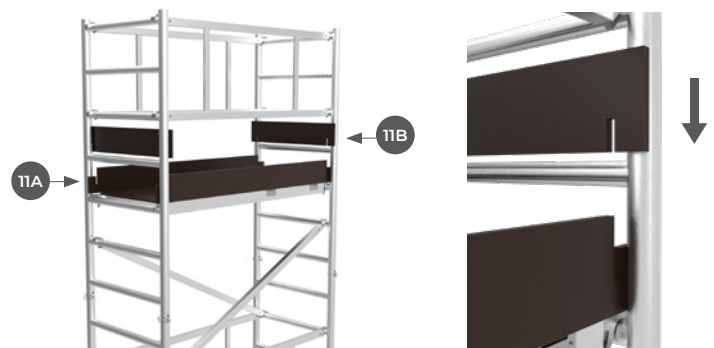
If you are going to build A+B, proceed with Item 9.
If you are going to build A+B+C, proceed with Item 12.



9. Place the platform at the desired height. The platform should be at a maximum height of 2.4 m, 5th rung from the top. Ensure that the platform lock is locked and that the platform is horizontal.

10. Fit the guardrail frames on both sides of the platform. The guardrail must be at least 1 m high. Make sure that it locks properly.

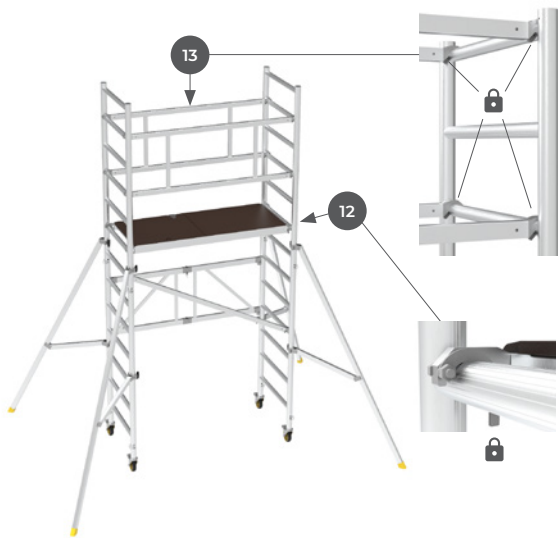
11. Fit the kickboard around the platform. Start with the long sides (A), with the track at the end facing upwards. Then fit the short sides (B), with the track facing downwards.



Pack A+B is now fully assembled and ready for use.
Max. platform height: 2.4 m. Max. working height: 4.4 m.
Always climb inside the frame – never on the outside.
Never reach too far out when working from the mobile scaffolding.

DISMANTLING

Steps 11-5 and 3-1 in reverse order compared with the construction process.
The scaffolding has now been dismantled.
Exercise care when handling and transporting, so the components are not damaged.



12. Place a platform at a height of 2.1 m, 8th rung from the bottom. Ensure that the platform lock is locked and that the platform is horizontal.

13. Fit the guardrail frames on both sides of the platform. The guardrail must be 1 m high.



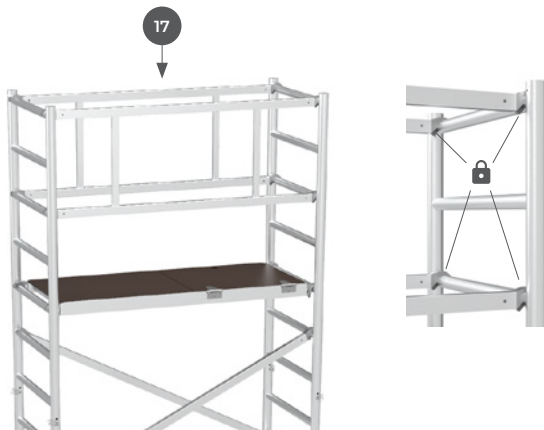
14. Fit two additional side frames (A). Use the lock pins (B) to secure the side frames.

15. Fit two diagonal struts. The diagonal struts are to be fitted between the 12th and 15th rungs from the bottom, in different directions inside the attachment for the guardrail frames.



16. Place a platform at a height of 4.2 m, 5th rung from the top – there must be four rungs above the platform for fitting the guardrail.

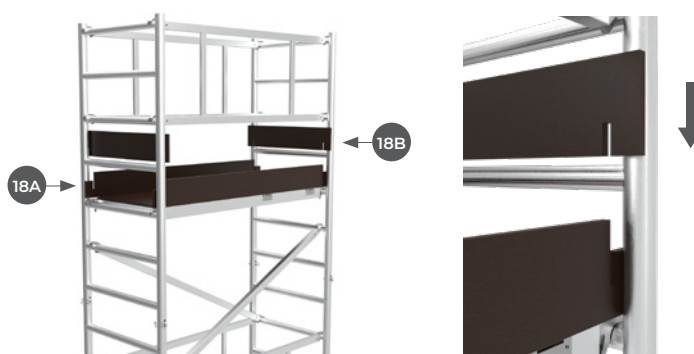
When an inclined ladder is used between two platform levels, these two platforms must have their hatches facing in different directions in the scaffolding. If the hatches are positioned one above the other, then the ladder will rest on a hatch and prevent it from opening.



17. Fit the guardrail frames on both sides of the platform. The guardrail must be 1 m high.



18. Place the kickboard around the platform. Start with the long sides (A), with the track at the end facing upwards. Then fit the short sides (B), with the track facing upwards. Then fit the short sides (B), with the track facing downwards.



19. Fit two ladders for access to the platforms. The ladder is attached to the frame rung immediately below the platform in question. The ladders are only included with our XR model, and are required for construction in accordance with the rules in Sweden.

Pack A+B+C is now fully assembled and ready for use.
Max. platform height: 4.2 m. Max working height: 6.1 m.
Always climb inside the frame – never on the outside.
Never reach too far out when working from the mobile scaffolding.

DISMANTLING

Steps 19-12 and 8-5 and 3-1 in reverse order compared with the construction process.
The scaffolding has now been dismantled.
Exercise care when handling and transporting, so the components are not damaged.



20. Attach the two side frames (A) to the coupling tubes at the ends of the foldable frame. Use the lock pins (B) to secure the side frames.

21. Fit the four stabilisers. One stabiliser must be fitted in each corner. Fit both attachments and gently tighten. Adjust the stabilisers so they protrude at least 1 m from the scaffolding. Finally tighten both attachments securely. The stabilisers should rest firmly on the ground, and the scaffolding should stand vertically.

22. Fit a diagonal strut (A). The diagonal strut is to be fitted on the side opposite the fixed folding frame in the base pack at the lowest and the 4th rung from the bottom. Make sure it locks properly (B).



23. Place the platform at the desired height. The platform should be at a maximum height of 1.4 m, 5th rung from the bottom. Ensure that the platform lock is locked and that the platform is horizontal.

24. Fit the guardrail frames on both sides of the platform. The guardrail must be at least 1 m high. Make sure it locks properly (B).

Pack A+R is now fully assembled and ready for use.
Max. platform height: 1.4 m. Max working height: 2.4 m.
Always climb inside the frame – never on the outside.
Never reach too far out when working from the mobile scaffolding.

DISMANTLING

Steps 24-20 and 5 and 3-1 in reverse order compared with the construction process.
The scaffolding has now been dismantled.
Exercise care when handling and transporting, so the components are not damaged.

Safety in every step

wibeladders.com
.se | .no | .dk | .fi

wibe
LADDERS