

INSTANT UPRIGHT

Span 300 Mobil ställning Bruksanvisning



BETECKNING

SPAN300 Dubbel bredd
EN1004 - 3 - 8/12 - XXCD
SPAN 300 Enkel bredd
EN 1004 - 3 - 8/8 - XXCD

EN 1298 – Ver-01

VARNING

**STÅ ALDRIG PÅ EN
OSKYDDAD PLATTFORM**

SÄKER ARBETSBELASTNING OCH ARBETSHÖJD

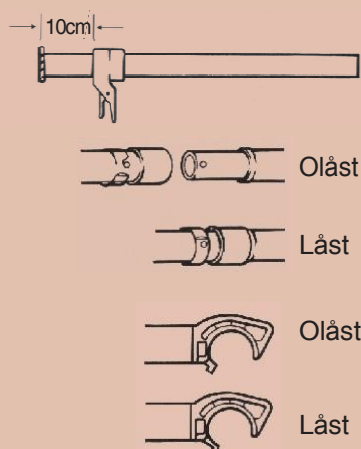
Den säkra arbetsbelastningen för varje plattformsnivå är 360kg med jämnt fördelad belastning, oavsett om en eller två plattformar har monterats. Därför skall den kumulativa belastningen inte överstiga 360kg, fördelad över hela plattformen, även om två plattformar har monterats sida vid sida.

Den totala belastningen på ställningen får inte överstiga 720kg. Normal maximal plattformshöjd för inomhusbruk är 12m för dubbel bredd och 8m för enkel bredd. För utomhusbruk är maxhöjden 8m för både enkel och dubbel bredd.

o MONTERINGSPROCEDUR

1. Förberedelse

- Hitta ställningens nivåjusterare på varje ben 10 cm (4 tum) från benets nedre ände.
- Lås upp låsklämmor på alla ramar.
- Efter montering, sätt alltid låsklämmor i "låst" läge.
- Sortera stagen i horisontella och diagonala stag – de diagonala stagen är något längre.
- Lås upp staglåsen.



2. Bottensektion

Steg 1: Montera hjulet i det justerbara benet.

Steg 2: Säkerställ att låsklämmorna lossats från bottenramarna.

Steg 3: Montera hjul / ben på ram genom att trycka in benet i ramröret. Detta bör endast göras med manuell kraft, utan verktyg.

Steg 4: Lås hjulen innan du klättrar i ställningen.

Notera låst och olåst position för hjulen enligt bilden nedan.



Olåst

Låst

3. Låsning av plattformen (vindlås)

Ett vindlås finns monterat på plattformen vid kroken. Detta låses enligt bilden.



Olåst

Låst

RÅD FÖR ANVÄNDNING

- Vi rekommenderar att minst två personer monterar, nedmonterar och flyttar ställningen.
- Kontrollera att alla komponenter är på plats och i gott skick.
- Se till att monteringsplatsen har kontrollerats för att förhindra risker vid montering, nedmontering och arbete på ställningen. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt markförhållanden, huruvida underlaget är plant eller sluttande, hinder och vindförhållanden. Marken måste ha tillräcklig bärförmåga för ställningen.
- Justerbara ben får endast användas för nivåutjämning av ställningen och benförlängning måste minimeras innan ställningen flyttas (max 150 mm).
- Lyft av komponenter måste ske innanför ställningens effektiva basområde; komponenter hissas normalt upp med rep. Se till att komponenterna inte kan falla ner, såsom under vintern då de kan vara nerisade.
- Ställningen får endast flyttas manuellt från ställningen bas.
- Var uppmärksam på överliggande risker vid flytt av ställningen (t.ex. elkablar).
- Personer eller material får ej finnas på ställningen vid flytt.
- Se upp för horisontell belastning som kan leda till att ställningen blir instabil. Maximal sidobelastning är 20kg.
- Vid fastbindning av ställningen, fäst fästpunkter var fjärde meter på varje upprättgående stag. Se till att kopplingarna är lämpade för aluminiumrör med en diameter på 50 mm (var försiktig med stålkopplingar då dessa kan skada aluminiumröret).
- Använd inte lådor eller stege för att uppnå ytterligare höjd. Om extra höjd behövs, kontakta din återförsäljare för extra komponenter.
- En monterad mobil ställning får inte lyftas eller hängas upp.
- Skadade komponenter eller komponenter från andra ställningssystem får inte användas.
- Stödben skall alltid monteras när så anges. Använd de stödben som anges i komponentlistan enligt ställningshöjd.
- När vindstyrkan överstiger 4 på beaufortskalan, avbryt användning av ställningen.
- Om vindstyrkan väntas nå 6 på beaufortskalan, bind fast ställningen till en fast struktur.
- Om vindstyrkor på 8 förväntas, montera ner ställningen eller flytta till skydd.

Vindhastigheter

Styrka	Topp mph	Topp km/h	Topp m/s	Beskrivning
4	18	29	8,1	Måttlig bris – lyfter damm & lösa papper
6	31	50	13,9	Stark bris – svårt att använda paraply
8	48	74	20,8	Kuling – svårt att gå

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

- Håll all utrustning ren, i synnerhet ramskarvarnas tappar och hylsor. Tapparna skall lätt kunna passas in i hylsorna. Smörj med tunn olja.
- Avlägsna smuts och färg från de justerbara benen med en lätt borste. Olja lätt benlåsen.
- Slå eller hamra aldrig på utrustningen. Släng eller släpp ej på hårda ytor.
- Olja lätt krokarnas fjädermekanismer.
- För transport och förvaring förvaras komponenterna bäst vertikalt.
- Skadade delar måste repareras eller ersättas. Kontakta din leverantör för råd.

NEDMONTERING / FLYTT AV STÄLLNING

För att nedmontera, följ monteringsproceduren i motsatt ordningsföljd med beaktande av följande:

- För att avlägsna skyddsräckesramar, lås först upp kroken vid änden längst bort från luckan.
- Medan du sitter i luckan, lås upp den närmsta kroken och avlägsna staget.
- När skyddsräckesram ska avlägsnas från en annan sida av ställningen, vänd först plattformen med luckan 180° och arbeta sen genom luckan för att avlägsna skyddsräckesramen.

Innan ställningen flyttas måste ställningen först förberedas.

- Vindhastighet bör inte överstiga 29 km/h (8,1 m/s).
- Se till att benförlängningen minimeras (max 150 mm). Släpp hjulbromsarna.
- Lyft upp stödbensfötterna endast så att de kan passera hinder och inte mer än nödvändigt.
- Se till att ställningen är tom (material och personal).
- Kontrollera om det finns några överliggande hinder, inklusive elkablar.
- Flytta ställningen för hand genom att applicera kraft vid ställningens bas – använd inte maskiner för att skjuta på eller dra ställningen. Efter att ställningen flyttats, förbered ställningen för användning.
- Kontrollera att alla hjul och stödben står stadigt på marken.
- Kontrollera att ställningen är lodrät (med vattenpass) och justera ben efter behov.
- Lås hjulbromsarna.

3-T SÄKERHETSSTANDARD – GENOM LUCKAN

Detta är en godkänd metod för ställningskonstruktion som, om den genomförs av en behörig person, följer gällande säkerhetslagstiftning.

Konstruktion - grundläggande principer

- Montera alltid luckan över stegen (om sådan monterats).
 - Se till att luckans gångjärn monteras mot utsidan av en dubbel-breddsställning (inte mot mitten).
 - Efter att plattformen monterats, klättra upp genom att använda den godkända metoden och sitt i luckans öppning.
 - Vid montering av skyddsräckesram på annan sidan av ställningen, vänd först plattformen med luckan 180° och arbeta sen genom luckan för att avlägsna skyddsräckesramen.
 - Medan du sitter ner, fäst horisontella stag på ramarna för att skapa skyddsräcken på plattformens båda sidor.
 - Se monteringsanvisningar för specifik positionering av skyddsräcken.
 - 2 stag behövs normalt på varje sida; dock kan stagande ramar användas på utsidan om så önskas eller om så anges i anvisningarna.
 - Först när plattformen är fullständigt skyddad är det säkert att stå upp på plattformen
- Nedmontering**
- Lås upp de stagändar som är längst bort från luckan.
 - Sitt i luckan såsom visas i fig. 1.
 - Avlägsna inte stag innan du sitter i luckan.
 - STÅ ALDRIG PÅ EN OSKYDDAD PLATTFORM.



Fig. 1

STÖDBEN

Stödben ska användas när så anges för att säkerställa ställningens strukturella stabilitet. Stödbenen måste ha god kontakt med marken, men får inte lyfta upp hjulen från marken. (Hjulen ska bära ställningens fulla vertikala belastning).

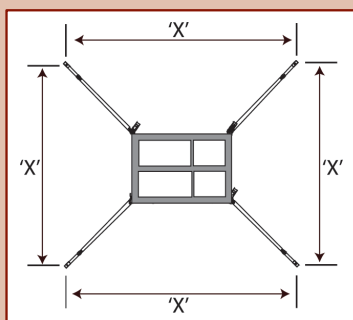
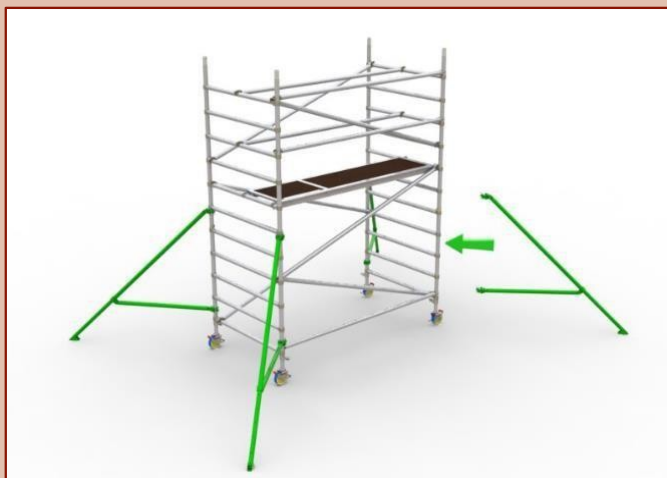


Fig. 2

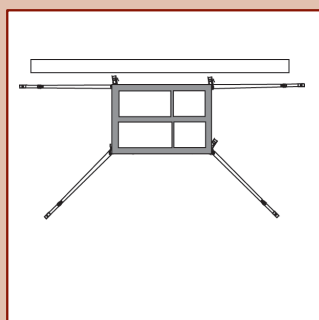


Fig. 3

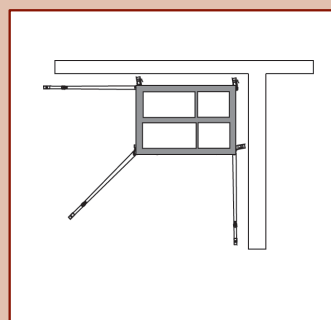


Fig. 4

Teleskopstödben Långt stödben	2m enkel plattform x = 3730mm	2,5m enkel plattform x = 3929mm	3m enkel plattform x = 4078mm
	x = 4440mm	x = 4660mm	x = 4841mm
Teleskopstödben Långt stödben	2m dubbel plattform x = 4095mm	2,5m dubbel plattform x = 4333mm	3m dubbel plattform x = 4523mm
	x = 4792mm	x = 5042mm	x = 5252mm

SÄKERSTÄLL ALLTID ATT STÖDBENENS STORLEK ÄR KORREKT OCH ATT DE KAN STÖDJA STÄLLNINGEN

Spänn försiktigt de övre klämmorna ovanför det sjätte steget på varje hörnstolpe. Placera den nedre klämman ovanför det nedersta steget. Säkerställ att den nedre armen är så vågrät som möjligt. Placera stödbenen så att benens fotplattor är på ungefär lika avstånd från varandra, såsom visas i fig. 2. Justera utriggare och omplacera klämmorna efter behov för att säkerställa att de står säkert på marken. Säkerställ att klämmor med låssprintar är på plats. När de är i rätt läge, spänn fast klämmorna ordentligt.

När ställningen ska ställas mot vägg, avlägsna inte stödben. Positionera dem istället parallellt med väggen (fig. 3).

För att ställa ställningen i ett hörn, avlägsna det inre stödbenet och positionera de yttre stödbenen parallellt med väggen (fig. 4).

SPECIFIK PRODUKTINFORMATION

Tabell över delar och antal

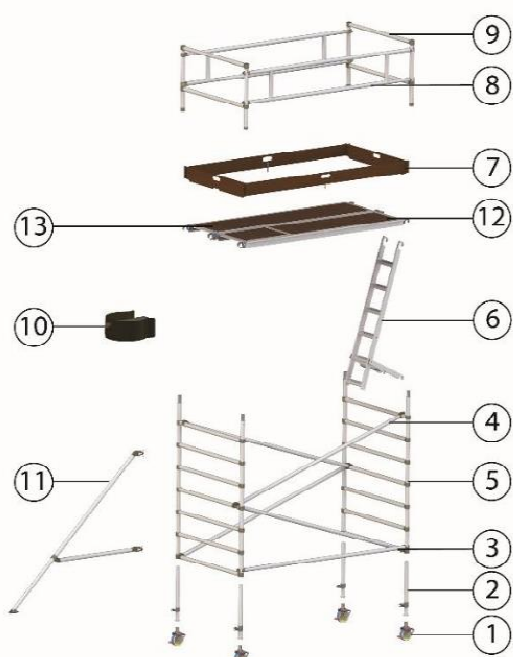
Span 300 ställning – dubbel bredd - 2m, 2,5m and 3m längder enligt EN1004

Plattformshöjd (m)	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
Arbets höjd (m)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ställningshöjd (m)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ställningsvikt i kg (2m längd) (SPAN300)*	106	153	177	203	228	260	284	311	335	361	385
Ställningsvikt i kg (2,5m längd)(SPAN300)*	119	171	197	229	254	292	318	349	375	407	432
Ställningsvikt i kg (3m längd) (SPAN300)*	130	186	213	248	275	316	343	378	405	440	467
* Viktreduktion (kg) för 300W ställningar	9	11	14	17	20	22	26	28	31	34	37

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

Beskrivning	Vikt (kg)														
7-stegsram SPAN300 (300W)	11,2 (8,4)			2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
Skyddsräc ke sram	4,0			2		2		2		2		2		2	
Plattform med lucka (2, 2,5, 3m)	14,0	18,0	20,0	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	
Fast plattform (2, 2,5, 3m)	14,0	17,0	20,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Horisontellt stag (2, 2,5, 3m)	1,7	2,0	2,4	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	
Diagonalt stag (2, 2,5, 3m)	1,8	2,2	2,5	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Teleskopst ö dben(50430)	5,2				4	4	4	4							
L å ngt st ö dben (9090)	6,8								4	4	4	4	4	4	
Justerbart ben	1,1			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Hjul / basplatta	2,2			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Fotlistsats (2, 2,5, 3m)	8,7	11,5	14,4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Stagande ram (2, 2,5, 3m)	3,8	4,4	5,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Lutande st e ge	6,9			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	

Sprängskiss & referenslista



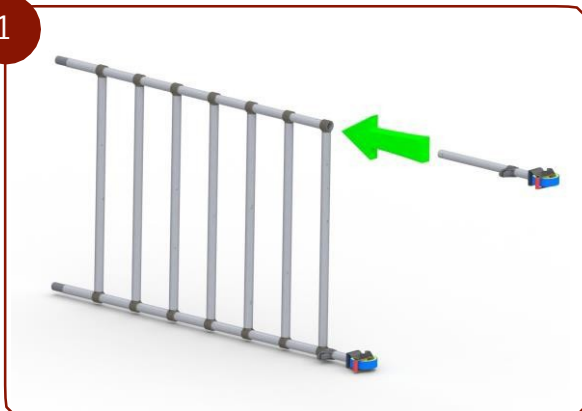
Ställning

1. Hjul
2. Justerbart ben
3. Horisontellt stag
4. Diagonalt stag
5. 7-stegs ram
6. Lutande steg
7. Fotlist
8. Stagande ram
9. Skyddsräckesram
10. Låsklämma
11. Utriggare
12. Plattform med lucka
13. Vanlig plattform

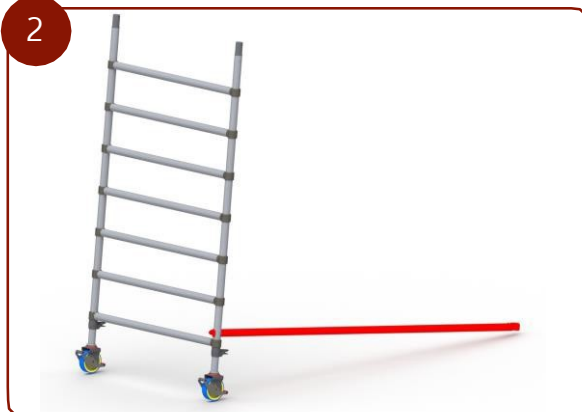
*Se sidan 6 för uppdatering av skyddsräckesramens utformning.

STÄLLNING – DUBBEL BREDD – 6m ORDNINGSFÖLJD FÖR MONTERING

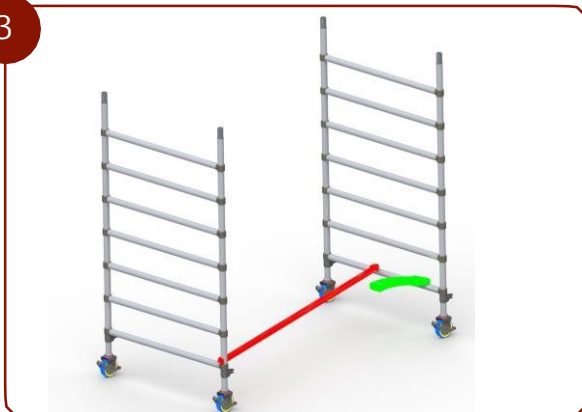
1



2



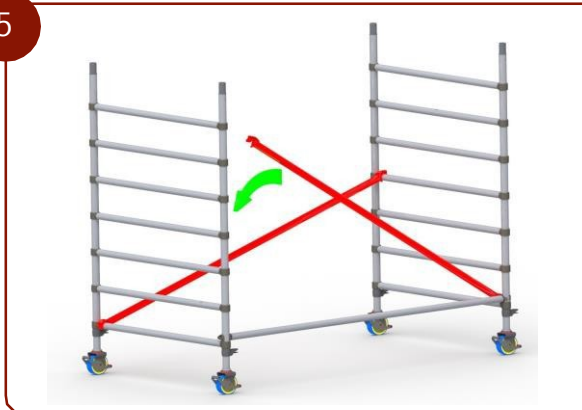
3



4



5



6



STÄLLNING – DUBBEL BREDD - 6m

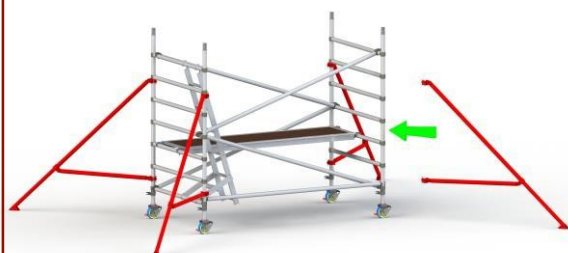
7



8



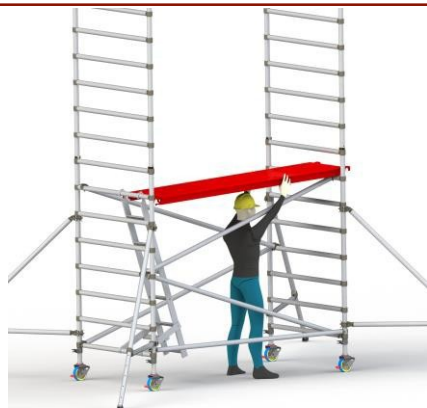
9



10



11



12

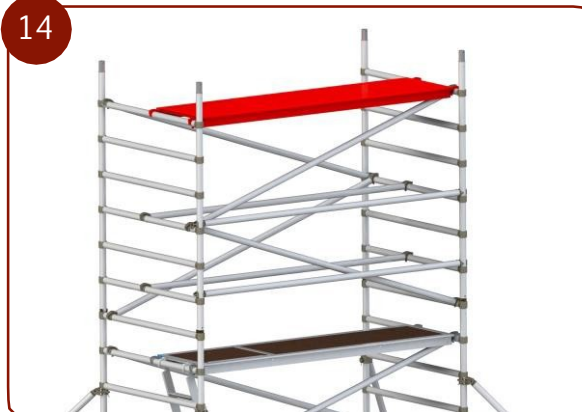


STÄLLNING – DUBBEL BREDD - 6m

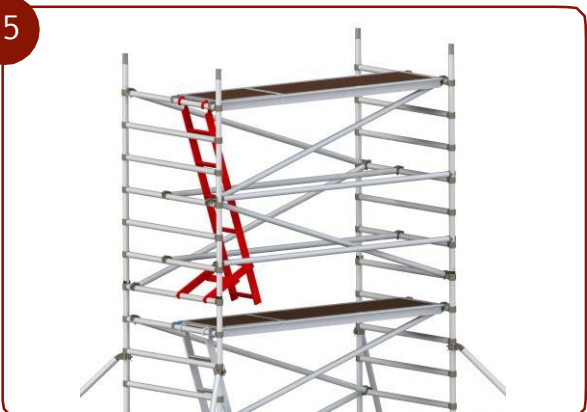
13



14



15



16



17



18

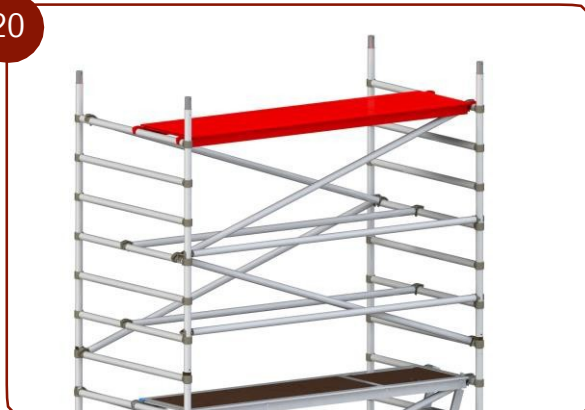


STÄLLNING – DUBBEL BREDD - 6m

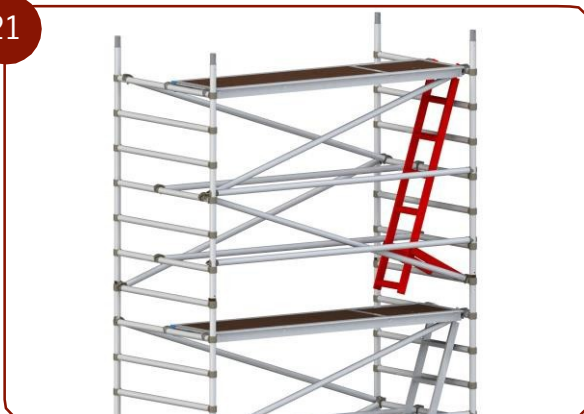
19



20



21



22



23



24

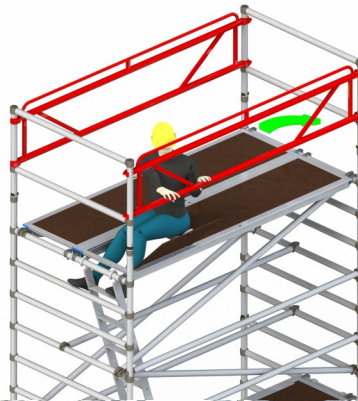


STÄLLNING – DUBBEL BREDD - 6m

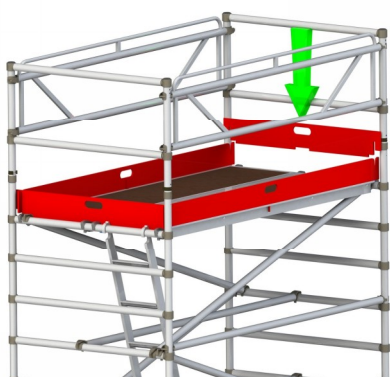
25



26



27

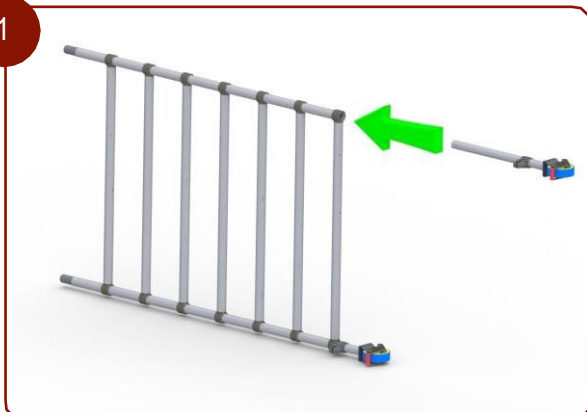


28



STÄLLNING –DUBBEL BREDD – 5m

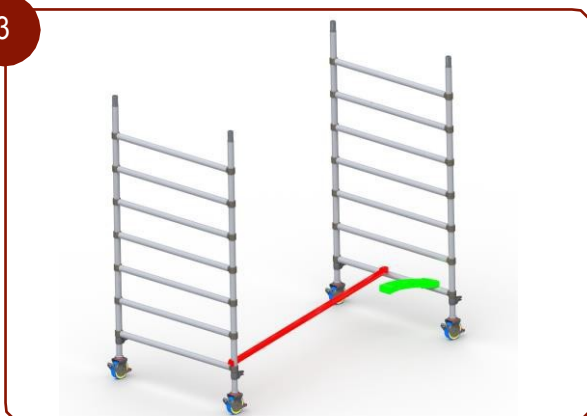
1



2



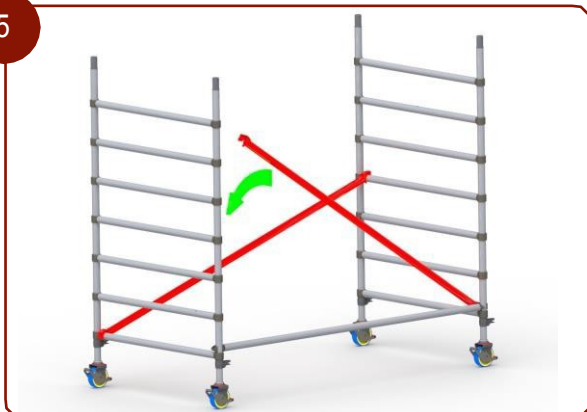
3



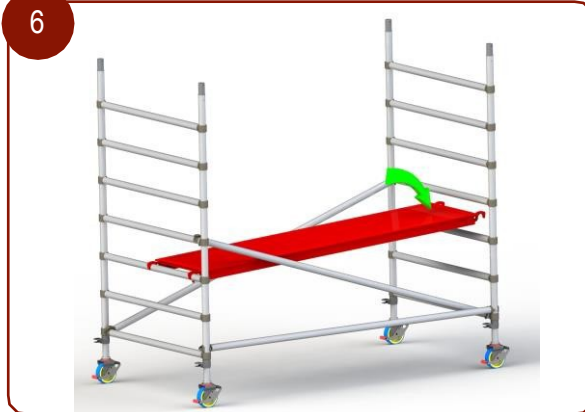
4



5



6

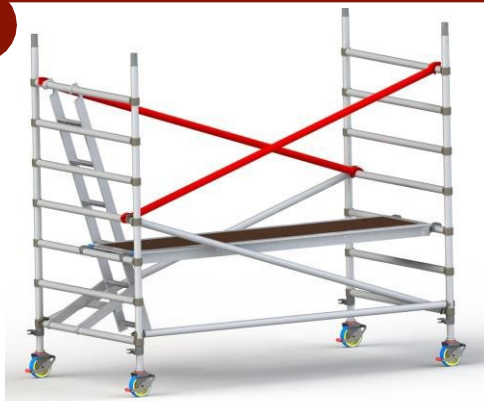


STÄLLNING – DUBBEL BREDD – 5m

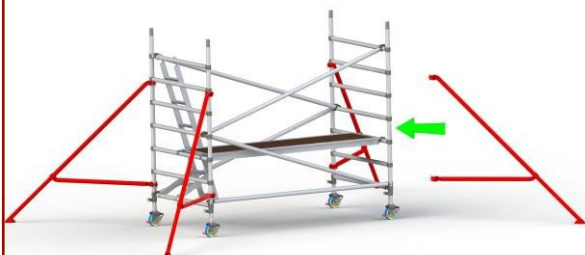
7



8



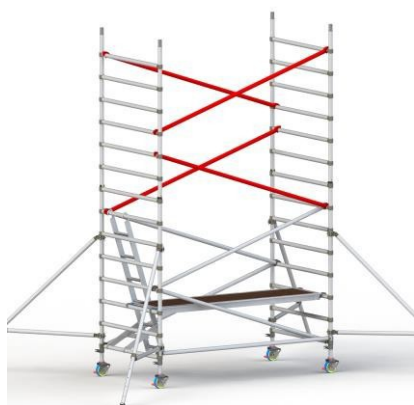
9



10



11



12



STÄLLNING –DUBBEL BREDD – 5m

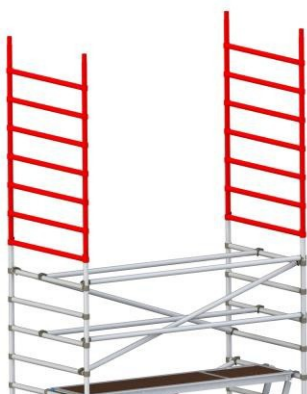
13



14



15



16



17

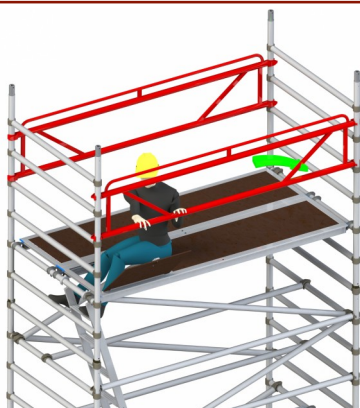


18

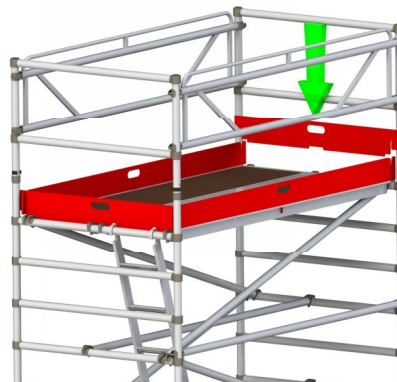


STÄLLNING – DUBBEL BREDD – 5m

19



20



21



SPECIFIK PRODUKTINFORMATION

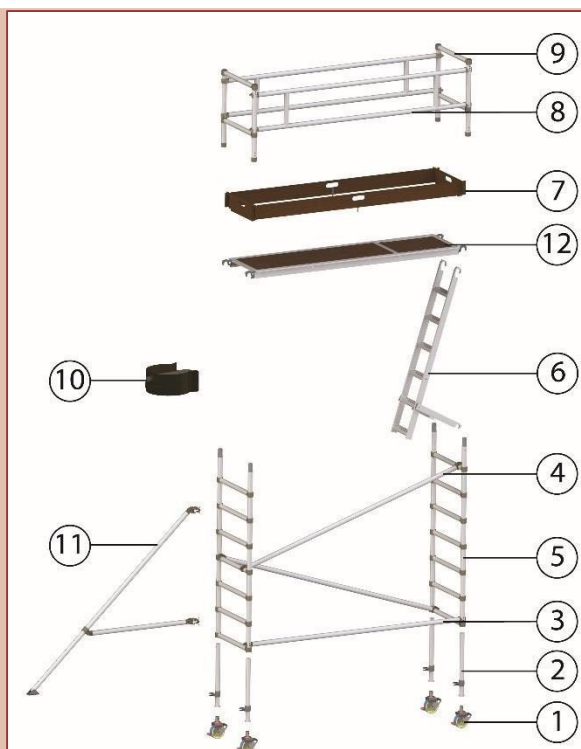
Observera: Angivna plattformshöjder inkluderar benjustering på 150mm för nivåutjämning som kan ökas eller minskas.

Tabell över delar och antal

Span 300 Ställning – enkel bredd - 2m, 2,5m och 3m längder enligt EN1004

Plattformshöjd (m)				2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m		
Arbetshöjd (m)				4	5	6	7	8	9	10		
Ställningshöjd (m)				3	4	5	6	7	8	9		
Ställningsvikt i kg (2m längd) (SPAN300, 300W)				75	121	138	162	179	210	227		
Ställningsvikt i kg (2,5m längd) (SPAN300, 300W)				83	134	151	181	199	235	253		
Ställningsvikt i kg (3m längd) (SPAN300, 300W)				89	143	162	195	213	253	271		
Viktreduktion (kg) för 300W-ställningar				9	11	14	17	20	22	26		
Beskrivning			Vikt (kg)									
7-stegsram SPAN300			8,5	2	4	4	6	6	8	8		
2-stegs skyddsräcesram			4,0	2		2		2		2		
Plattform med lucka (2, 2,5, 3m)			14,0	18,0	20,0	1	2	2	3	3	4	4
Horisontellt stag (2, 2,5, 3m)			1,7	2,0	2,4	1	3	5	7	9	11	13
Diagonalt stag (2, 2,5, 3m)			1,8	2,2	2,5	2	3	4	5	6	7	8
Stagande ram (2, 2,5, 3m)			3,8	4,4	5,2	2	2	2	2	2	2	2
Teleskopstödben(50430)			5,2				4	4	4	4		
Långt stödben (9090)			6,8								4	4
Justerbara ben			1,1			4	4	4	4	4	4	4
Hjul / basplatta			2,2			4	4	4	4	4	4	4
Fotlistsats (2, 2,5, 3m)			1,8	2,2	2,5	1	1	1	1	1	1	1
Lutande stege			6,9			1	1	2	2	3	3	4

Sprängskiss & referenslista

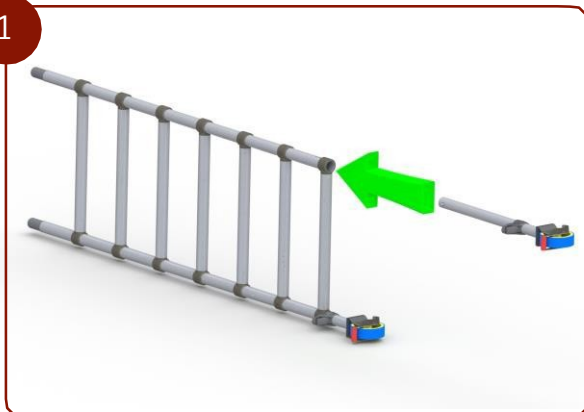


Ställning

1. Hjul
2. Justerbart ben
3. Horisontellt stag
4. Diagonalt stag
5. 7-stegsram
6. Lutande stege
7. Fotlist
8. Stagande ram
9. Skyddsräcke
10. Låsklämma
11. Utriggare
12. Plattform med lucka

STÄLLNING – ENKEL BREDD - 6m

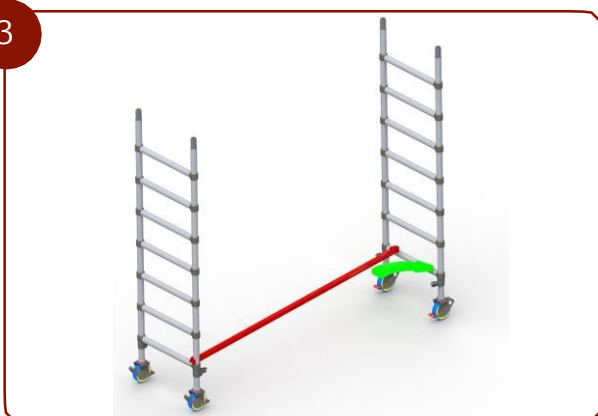
1



2



3



4



5



6

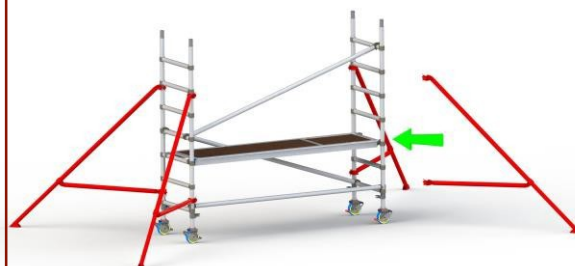


STÄLLNING – ENKEL BREDD - 6m

7



8



9



10



11

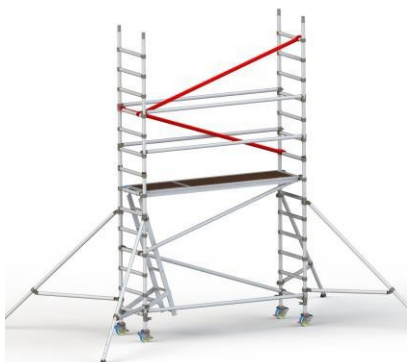


12



STÄLLNING – ENKEL BREDD - 6m

13



14



15



16



17

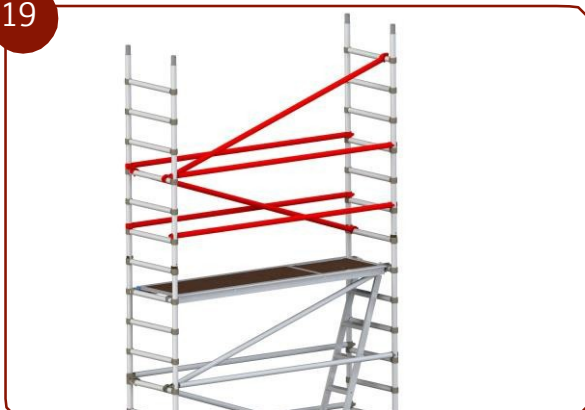


18

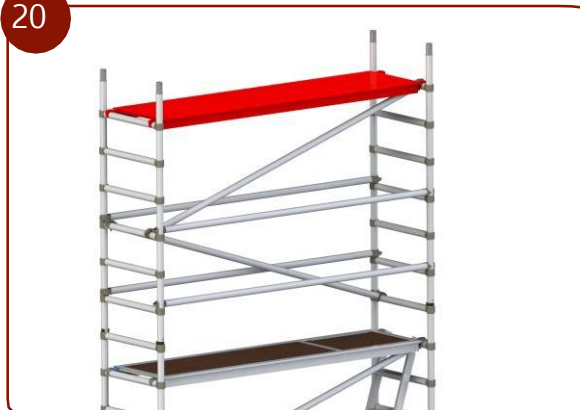


STÄLLNING – ENKEL BREDD - 6m

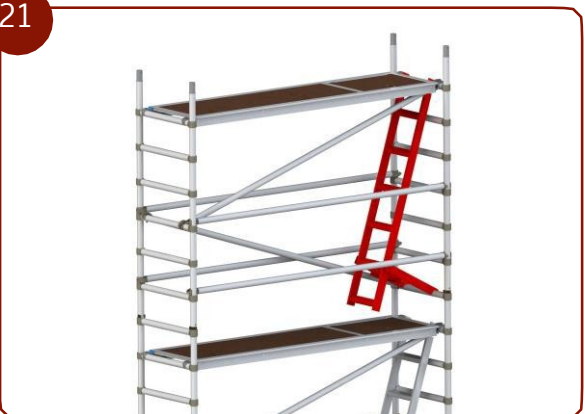
19



20



21



22



23

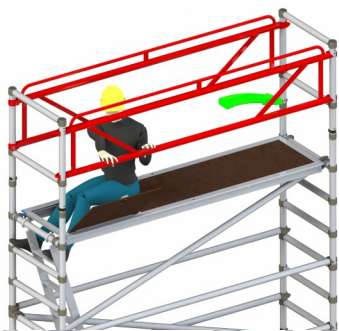


24

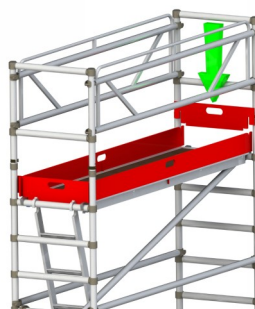


STÄLLNING – ENKEL BREDD - 6 m

25



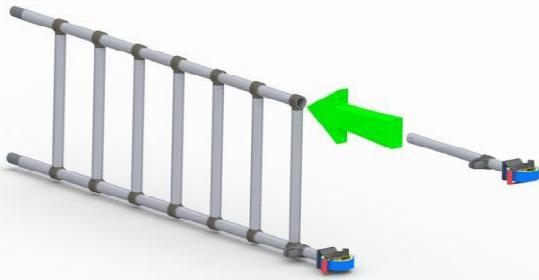
26



27



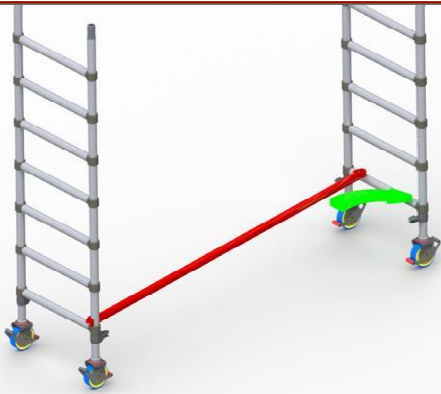
1



2



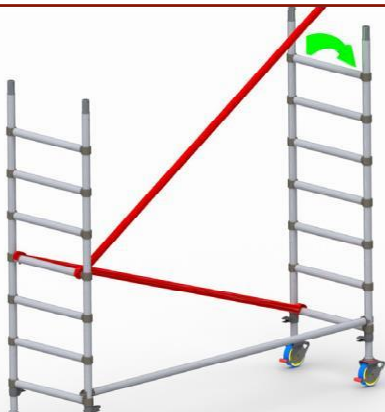
3



4



5



6



STÄLLNING – ENKEL BREDD - 5m

7



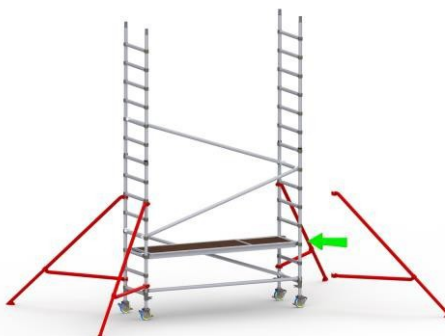
8



9



10



11



12



13



14



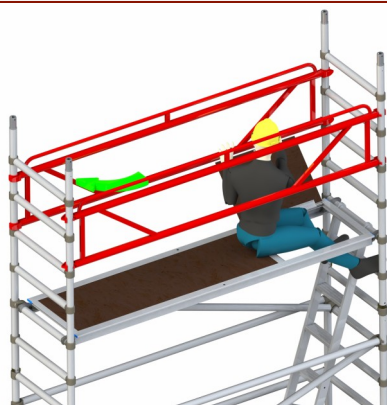
15



16



17



18

