

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

## Span 300

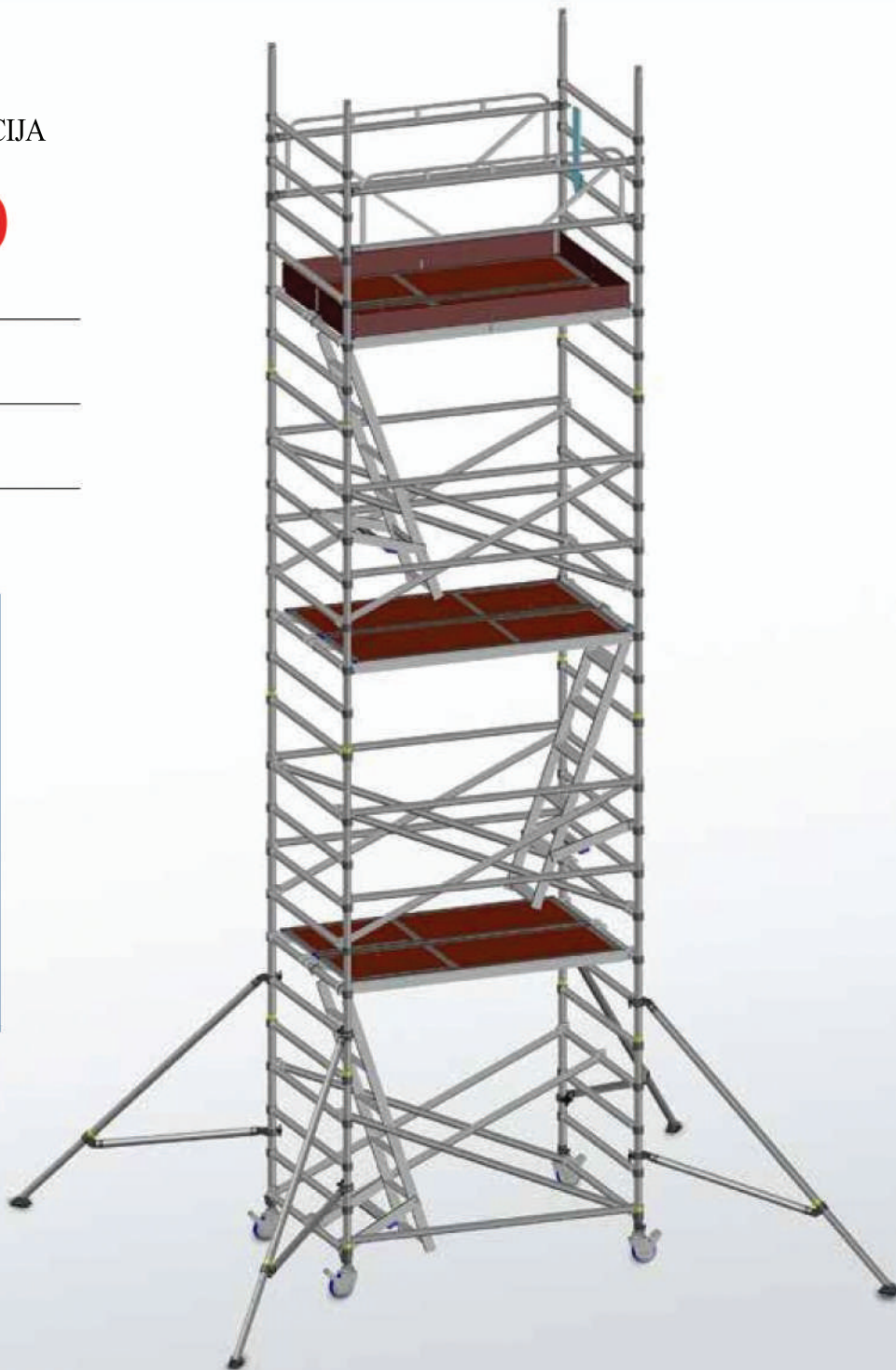
---

Span 300 platās sastatnes  
EN1004-3 - 8/12 - XXCD-H2

---

Span 300 šaurās sastatnes  
EN1004-3 - 6/8 - XXCD-H2

---



SERTIFICĒJIS RISE / REV 02

SPAN 300 RISE SERTIFIKĀTS C901078 IEGŪTS 2024. GADA 30. JŪNIJĀ

SASTATNES SASKAŅĀ AR RAŽOTĀJA NOTEIKUMIEM / RAŽOTĀJS:  
SIA INSTANT LATVIJA, ROKASGRĀMATA ATBILST EN 1004-2-2021 PRASĪBĀM

**MAKSIMĀMĀ SLODZES KLASE 3.**

**KOPĒJAIS VIENMĒRĪGI IZVIETOTAIS SVARS**

**200 KG/KVADRĀTMETRU**

**PRODUKTUS DRĪKST LIETOT TIKAI SASKAŅĀ AR ŠO INSTRUKCIJU.**



**BRĪDINĀJUMS**

**Nekad nestāviet uz platformas bez margām.**



**UZMANĪBU!**

**Izlasiet un izprotiet visu lietošanas pamācību pirms uzstādīšanas,  
pārvietošanas vai demontāžas.**

# SATURS

Drošas darba slodzes un augstumi	4
Montāžas process	4
Lietošanas instrukcija	6
Serviss un apkope	8
Sastatņu pārvietošana	8
Shēmas	9
Atbalsta kājas	10
Detaļu marķēšana	11
Informācija par produktu SPAN 300 platais	12
● Lietošanas instrukcija platās sastatnes 6m	14
● Lietošanas instrukcija platās sastatnes 5m	18
Informācija par produktu SPAN 300 šaurais	22
● Lietošanas instrukcija šaurās sastatnes 6m	24
● Lietošanas instrukcija šaurās sastatnes 5m	28
Detaļu saraksts	32

# DROŠAS DARBA SLODZES UN AUGSTUMI

Montāžas tehnikas apmācības ir tikai papildinājums un nekad nevar aizstāt šo montāžas instrukciju izmantošanu.

Sastatnes ir aprēķinātas pēc 3. slodzes klases, kas nozīmē, ka tām ir jāiztur 200 kg sadalītā slodze uz kvadrātmetru.

Vienlaicīgi var izmantot tikai vienu platformas līmeni.

Parastais maksimālais platformas augstums lietošanai iekštelpās ir 12 metri platajām un 8 metri šaurajām sastatnēm.

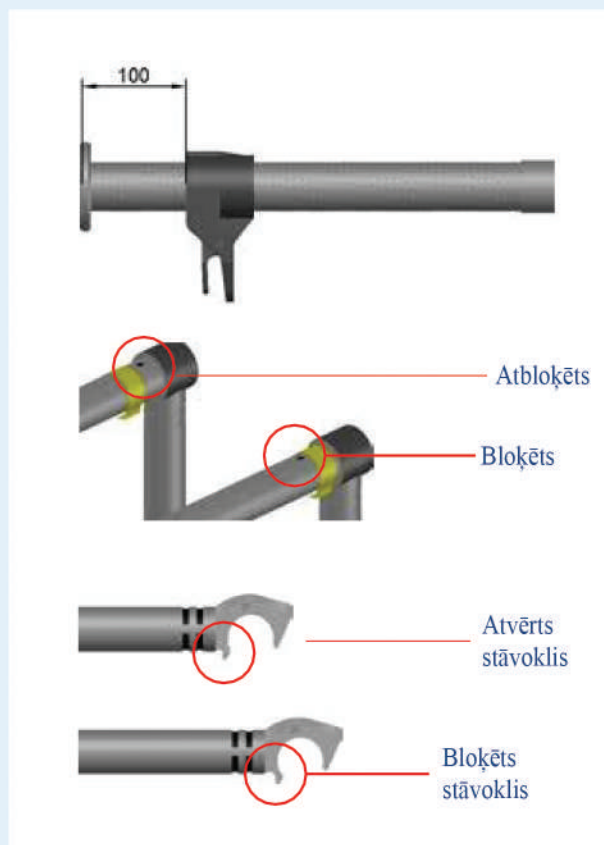
Izmantošanai ārpus telpām maksimālais platformas augstums ir 6 metri šaurajām sastatnēm un 8 metri platajām sastatnēm.

Svarīgi noregulēt platformas augstumu vēlamajā darba augstumā.

## Montāžas process

### 1. SAGATAVOŠANA

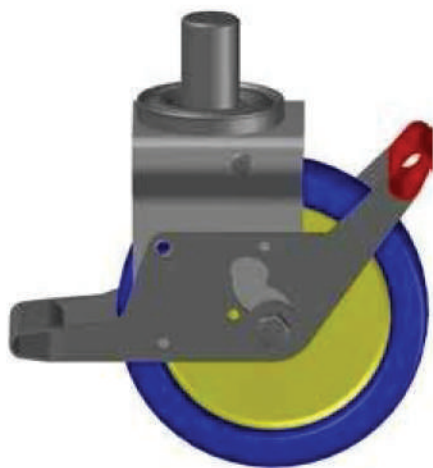
- Paceliet kāju regulētāju par 10 cm katrai kājai (skat. attēlu blakus).
- Atbloķējiet bloķēšanas klipšus visiem rāmjiem.
- Pēc uzstādīšanas bloķēšanas klipšiem jābūt “bloķētajā” pozīcijā.
- Sašķirojiet atsevišķi horizontāles un diagonāles. Diagonāles ir nedaudz garākas.
- Atbloķējiet stiprinājumu slēdžus.



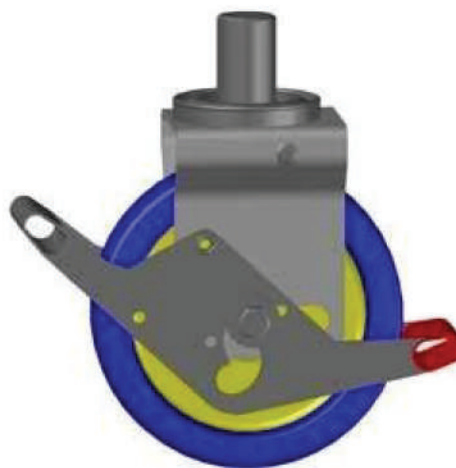
## 2. APAKŠĒJĀ DAĻA

1. solis: Uzmontējiet riteņus uz pielāgojamajām kājām.
2. solis: Pārliecīnieties, vai bloķēšanas klipši ir nofiksēti pie pamatnes rāmjiem.
3. solis: Piestipriniet riteņus, spiežot kāju rāmja caurulē.
4. solis: Nobloķējiet riteņus pirms kāpšanas uz sastatnēm.

Tas jā dara tikai ar rokām, neizmantojot instrumentus.



Atbloķēts



Bloķēts

## 3. PLATFORMAS BLOĶĒŠANA (VĒJSARGS)

Vējsarga klipsis ir uzstādīts uz platformas pie āķa.  
Tas tiek bloķēts, kā parādīts attēlā zemāk.



Atbloķēts



Bloķēts



# Lietošanas instrukcija

Sastatņu montāža, izmantošana, demontāža un apkope jāveic saskaņā ar Ražotāja noteikumiem.

Rullīšu sastatnes, kas izstrādātas saskaņā ar EN 1004, nevar izmantot kā stiprinājumu pretkritiena aprīkojumam.

- Mēs iesakām veikt salikšanu, demontāžu un sastatņu pārvietošanu diviem cilvēkiem.
- Pārbaudiet, vai visas sastāvdaļas ir pieejamas labā darba stāvoklī.
- Pārliedzieties, vai darba zona ir sagatavota, lai novērstu apdraudējumus sastatņu montāžas, demontāžas vai pārvietošanas laikā. Īpašu uzmanību pievēršiet pamatnei - vai tā ir līdzena un nav slīpa. Pievēršiet uzmanību šķēršļiem un vēja apstākļiem. Pamatam zem torņa ir jāspēj nodrošināt sastatņu stabilitāti.
- Uz sastatnēm vienmēr ir jākāpj no iekšpuses, izmantojot kāpnes vai slīpas kāpnes.
- Kāju regulēšanu drīkst izmantot tikai sastatņu nolīmeņošanai. Izmantojiet līmeņrādi, lai pārbaudītu, vai sastatnes ir līdzenas.
- Detaļu pacelšana jāveic sastatņu pamatnes izmantojamajā zonā; parasti sastāvdaļas tiek paceltas, izmantojot virves.
- Sastatņu pārvietošanu drīkst veikt tikai ar manuālu spēku no torņa apakšas.
- Pārliedzieties, vai nav kādi apdraudējumi, kas var rasties augstumā (piemēram, elektriskie kabeļi un pacelšanas ierīces).
- Ne cilvēki, ne materiāli nedrīkst atrasties uz sastatnēm, kad tās tiek pārvietotas.
- Uzmanieties no horizontālajām slodzēm, kas var izraisīt sastatņu nestabilitāti. Maksimālais sānu spēks ir 20 kg.
- Noenkurojot sastatnes, enkura punkti jānovieto katrā no vertikālajiem stiprinājumiem ar 4 metru intervālu. Pārliedzieties, vai savienojumi ir piemēroti alumīnija caurulei ar diametru 50 mm.
- Neizmantojiet kastes vai kāpnes, lai sasniegtu papildu augstumu. Ja jums ir nepieciešamas augstākas sastatnes, sazinieties ar savu izplatītāju, lai iegūtu nepieciešamās papildu sastāvdaļas.
- Nekad neceliet samontētas sastatnes ar celtni.
- Drīkst izmantot tikai Instant oriģinālās detaļas, kas norādītas šajā montāžas instrukcijā. Bojātās detaļas jir jānomaina.
- Atbalsta kājas vienmēr ir jāuzstāda, kad tas tiek norādīts instrukcijā. Izmantojiet detaļu sarakstā norādītos balstus atbilstoši sastatņu augstumam.
- Ja sastatnes ir būvētas ar citu ražotāju detaļām, ir jāveic atsevišķs sastatņu novērtējums.

# RISKI VĒJA DĒĻ

- Kad vēja ātrums pārsniedz 4 balles pēc Boforta skalas, sastatņu lietošana ir jāpārtrauc.
- Ja paredzams, ka vējš sasniegs Boforta spēku 6 balles, tad piestipriniet sastatnes pie fiksētas konstrukcijas.
- Ja vēja stiprums ir 8 balles pēc Boforta skalas, tad sastatnēm jābūt demontētām.
- Nemiet vērā, ka šķērsielas un tuneļi var izraisīt spēcīgu vēju gan ēkā, gan ap to.

## Vēja ātrums

SPĒKS	MAX MPH	MAX km/h	MAX m/sec	Norādījumi
4	18	29	8,1	Vidēji spēcīga brīze - paceļ putekļus un papīra gabaliņus
6	31	50	13,9	Spēcīgs vējš - grūti novaldīt lietussargu
8	48	74	20,8	Vējš ar vētras spēku

## Drošības un izglītības līmeņi

- Personām, kas būvē šīs sastatnes, jābūt apmācītām atbilstoši MK 143. noteikumiem.
- Ir jāizmanto atbilstošs aizsargaprīkojums, piemēram, drošības apavi, cimdi un ķivere.
- Pārlicinieties, ka darba zona ir norobežota uzstādīšanas laikā.
- Neizmantojiet sastatnes, kamēr tās nav pilnībā samontētas.
- Vienmēr uzstādiet margas no sēdus pozīcijas (nedrīkst piecelties stāvus uz platformas, kamēr margas nav uzstādītas).
- Darbus drīkst veikt tikai uz platformas, kas nostiprināta ar margām abās pusēs.
- Ritošo torni nekad nedrīkst izmantot kā stiprinājuma vietu aizsardzībai pret kritieniem vai aizsardzībai pret laikapstākļiem.
- Attālums starp platformām nedrīkst pārsniegt 2,25 m.

# Serviss un apkope

- Uzturiet visu aprīkojumu tīru, jo īpaši rāmju savienojumu vietas. Tapām jābūt viegli ievietojamām ligzdās. Tās var ieeļļot ar šķidru eļļu.
- Notīriet no kājām netīrumus vai krāsu ar smalku birstīti un viegli ieeļļojiet bloķētājus.
- Nesitiet detaļas ar āmuru. Ar alumīnija sastatnēm vienmēr jārikojas uzmanīgi.
- Viegli ieeļļojiet āķu atsperu mehānismus.
- Bojātās detaļas ir jāsalabo vai jānomaina. Lai saņemtu padomu, sazinieties ar aprīkojuma piegādātāju, apmeklējot [www.instantlatvija.lv](http://www.instantlatvija.lv).

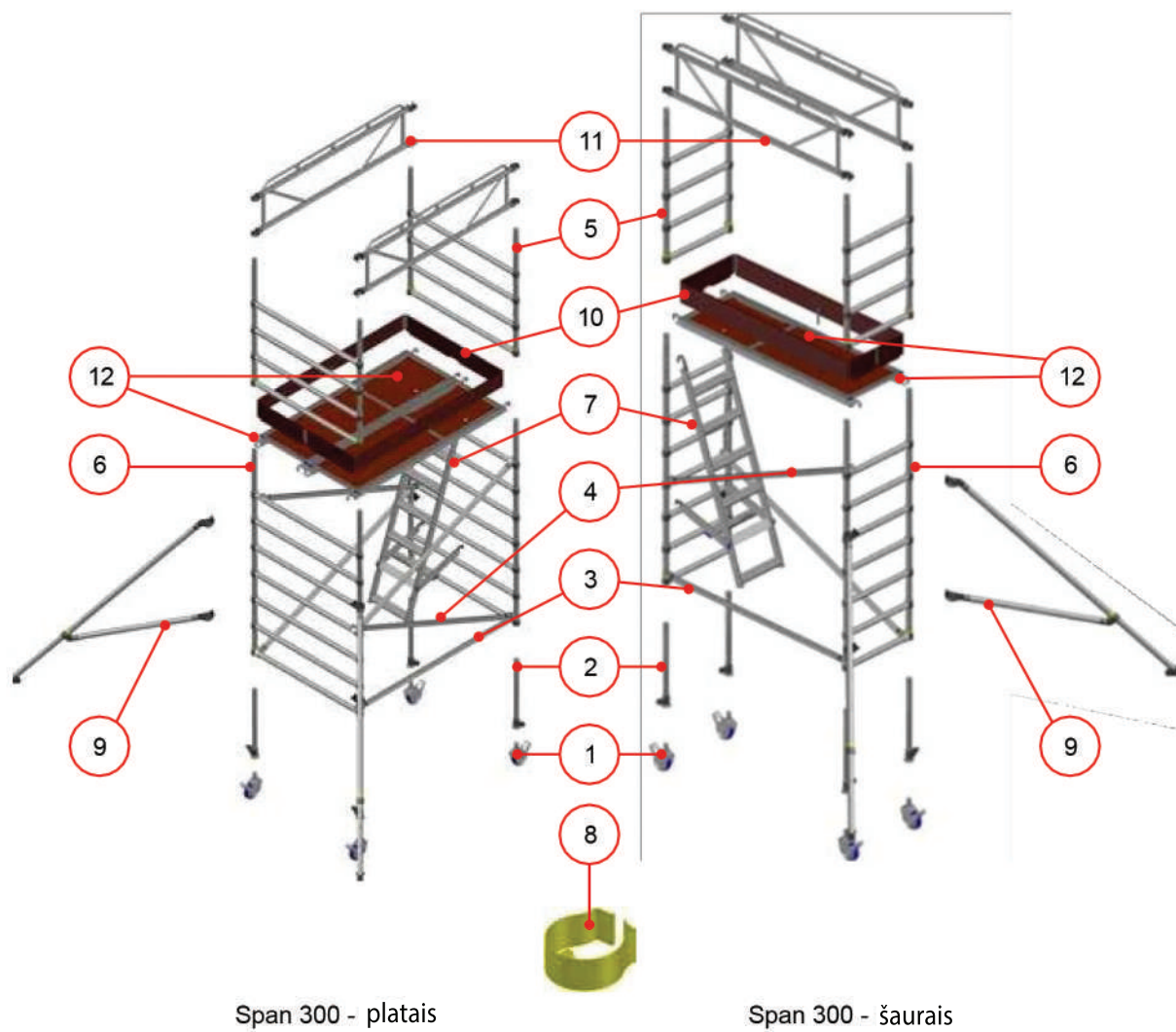
# Sastatņu pārvietošana

Pirms sastatņu pārvietošanas jaunā pozīcijā, tās ir jāsaģatavo.

- Nepārvietojiet sastatnes ar platformu, ja tās augstums pārsniedz 4 metrus. Pārlicinieties, ka pamats ir līdzens un ciets, ar maksimālo slīpumu 3 grādi.
- Pārbaudiet, vai vēja ātrums nepārsniedz 29 km/h (8,1 m/s).
- Vēlreiz pārbaudiet, vai sastatnes ir atbrīvotas no materiāliem un cilvēkiem.
- Pievērsiet uzmanību, vai virs sastatnēm nav kādi šķēršļi, piemēram, elektrības vadi.
- Paceliet atbalsta kājas tik daudz, lai tiktu pāri jebkuriem šķēršļiem uz pamata.
- Pārlicinieties, ka sastatnes ir stabilas.
- Atbloķējiet riteņus.
- Uzmanīgi pārvietojiet sastatnes, stumjot torņa pamatu. Neizmantojiet mehānisku spēku, lai pārvietotu sastatnes.
- Kad sastatnes ir pārvietotas, tās ir jāsaģatavo lietošanai.
- Pārbaudiet un vajadzības gadījumā noregulējiet līmeni, lai visi riteņi un atbalsta kājas būtu stabilas uz pamata.
- Pārbaudiet, vai sastatnes ir taisnas.
- Nobloķējiet riteņus.



## Shēmas



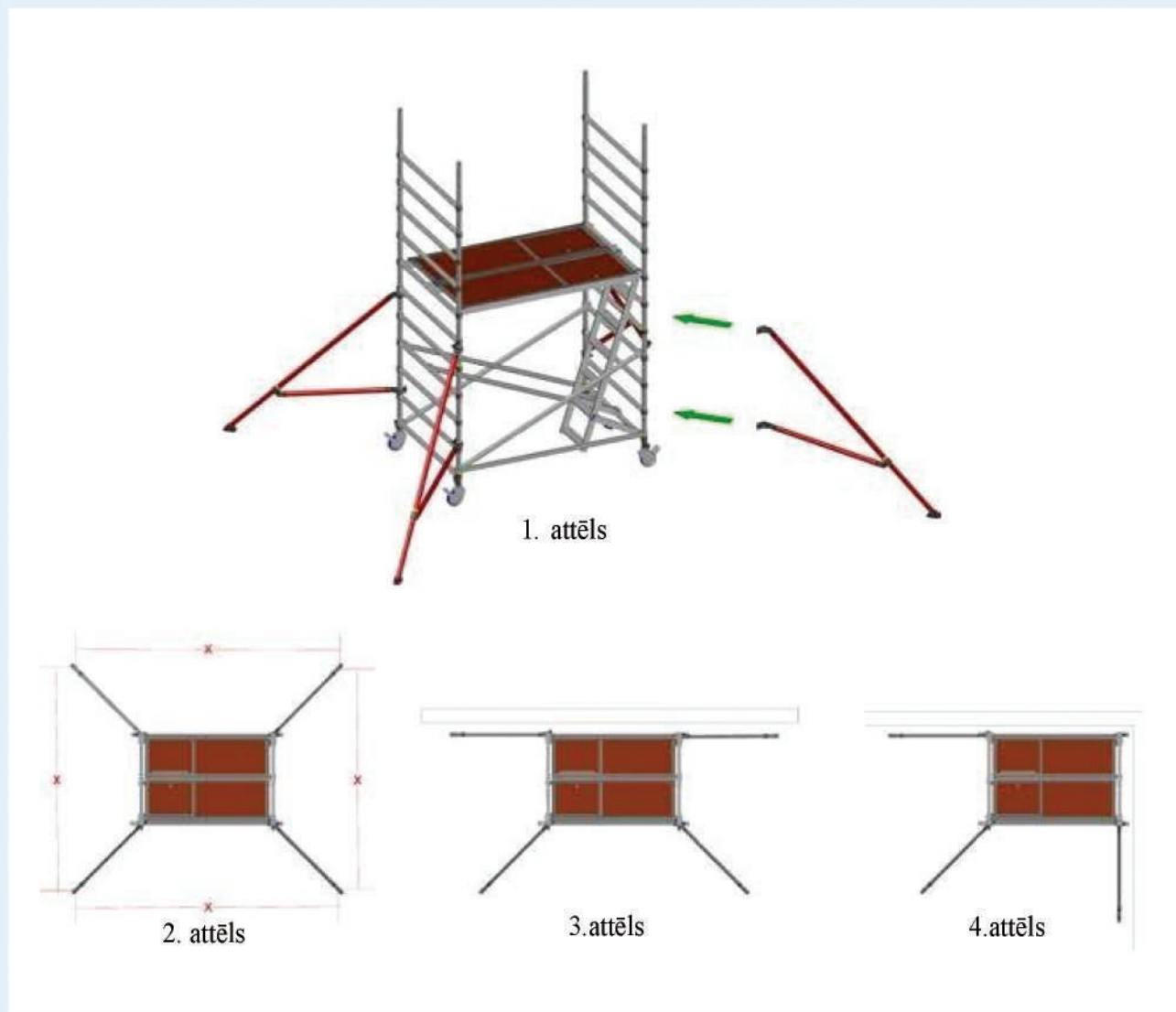
1. Ritentiņi
2. Pielāgojama kāja
3. Horizontāle
4. Diagonāle

5. 4 šķērskoku rāmis
6. 7 šķērskoku rāmis
7. Slīpas kāpnes
8. Savienošais klipsis

9. Atbalsta kājas
10. Kājliete
11. Sānu margas
12. Platformas

## Atbalsta kājas

Atbalsta kājas ir jāizmanto, lai nodrošinātu sastatņu strukturālo atbalstu.



Šaurais tornis		
	TELESKOPISKĀS ATBALSTA KĀJAS	GARĀS ATBALSTA KĀJAS
2 m	X = 3730 mm	X = 4440 mm
2,5 m	X = 3929 mm	X = 4660 mm
3 m	X = 4078 mm	X = 4841 mm

Platais tornis		
	TELESKOPISKĀS ATBALSTA KĀJAS	GARĀS ATBALSTA KĀJAS
2 m	X = 4095 mm	X = 4792 mm
2,5 m	X = 4333 mm	X = 5042 mm
3 m	X = 4523 mm	X = 5252 mm



## Vienmēr pārliedzieties, vai atbalsta kājas ir pareizā izmēra, lai nodrošinātu optimālu atbalstu sastatnēm.

Novietojiet augšējās savienojamos klipšus pareizā augstumā, lai sasniegtu 45 grādu lenķi no sastatņu stūra staba. Novietojiet apakšējo klipsi pareizajā vietā, lai nodrošinātu regulējamību. Dažreiz var būt nepieciešams noregulēt abus klipšus vienlaikus. Pārliedzieties, ka apakšējais stienis atrodas pēc iespējas horizontālāk.

Novietojiet balstus tā, lai pēdu plāksnes būtu aptuveni vienādā attālumā viena no otras, kā parādīts 2. attēlā. Pielāgojiet apakšējo stieni un novietojiet spīles atpakaļ, kur tām jābūt, lai veidotos ciešs kontakts ar zemi. Ja izmantojat pielāgojamo kāju, pārliedzieties, vai bloķēšanas skavas ir savās vietās.

Kad atbalsta kāja ir pareizā stāvoklī, cieši pievelciet skavas.

Novietojot torni pie sienas, nenoņemiet atbalsta kāju - pārvietojiet to paralēli sienai (skat. 3. attēlu).

Ja sastatnes ir novietotas stūrī, noņemiet atbalsta kāju stūrī un novietojiet abas ārpuses atbalsta kājas paralēli sienai (skat. 4. attēlu).

## Detaļu marķēšana

Visas sastatņu konstrukcijas detaļas ir marķētas ar ražotāja informāciju, detaļas numuru un ražošanas datumu.

### Tiek izmantota šāda secība:

Ražotājs (ILV), detaļas numurs (XXXX), datums (DD MM GGGG)

### Piemērs:

ILV 9847-H2 16-03-2024

Ja jums ir kādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar ražotāju vietnē [www.instantlatvija.lv](http://www.instantlatvija.lv).

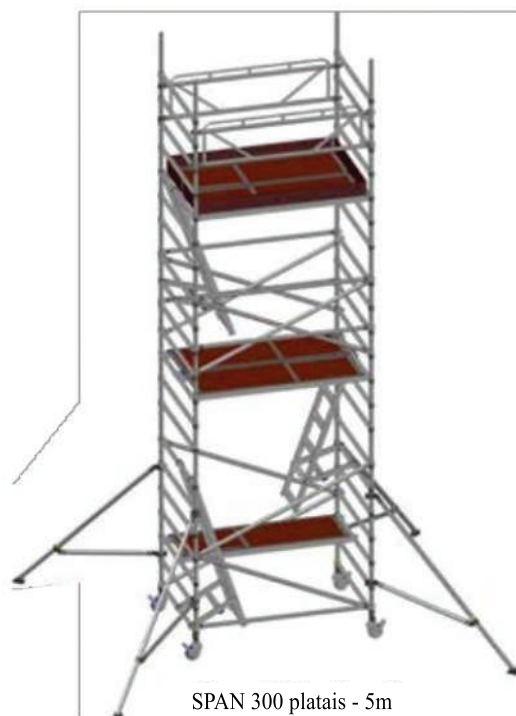
## SPAN 300 PLATAIS

### Svaru tabula platajām sastatnēm

### Garumi 2m, 2,5m un 3m

Platformas augstums (m)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0
Darba augstums (m)	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
Sastatņu augstums (m)	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	11,0
Sastatņu svars, garums 2m (kg)	135,7	168,6	209,1	242	286,5	319,4	357,5	428,5
Sastatņu svars, garums 2,5m (kg)	147,7	185,4	230,7	268,4	317,7	355,4	398,3	478,9
Sastatņu svars, garums 3m (kg)	160,8	205,5	254,7	296,3	349,5	391,1	437,9	526,3

Piezīme: Norādītajos platformas augstumos ir iekļauta 150 mm kāju regulēšana līmeņošanai, ko var palielināt vai samazināt.





Daļu un daudzumu tabula	2m	3m	4m	5m	6m	8m	10m	12m
7 šķērsskoku rāmis H2	2	4	4	6	6	8	10	12
4 šķērsskoku rāmis H2	2		2		2	2	2	2
Platforma ar lūku	2	3	4	5	6	8	10	12
Horizontāle	1	3	5	7	9	13	17	21
Diagonāle	4	6	8	10	12	16	20	24
Sānu margas	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Teleskopiskā atbalsta kāja	4	4	4	4	4			
Gara atbalsta kāja						4	4	4
Kāju regulēšana	4	4	4	4	4	4	4	4
Rītiņi	4	4	4	4	4	4	4	4
Slīpas kāpnes	1**	2	2	3	3	4	5	6
Pēda	1	1	1	1	1	1	1	1

\*Ja izvēlaties neizmantot aizsargmargas, tad horizontāļu skaits palielinās par 4 gab.

\*\*Slīpas kāpnes nav nepieciešamas, ja platformas augstums ir zem 2 metriem.

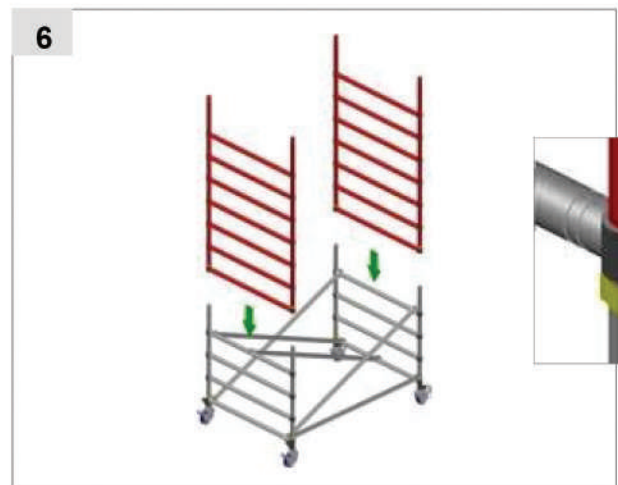
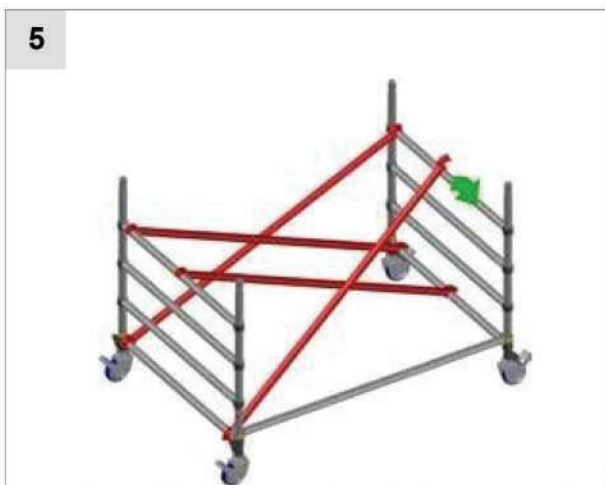
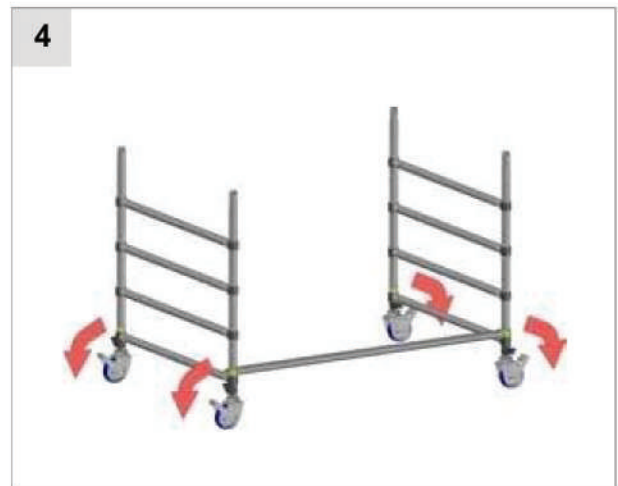
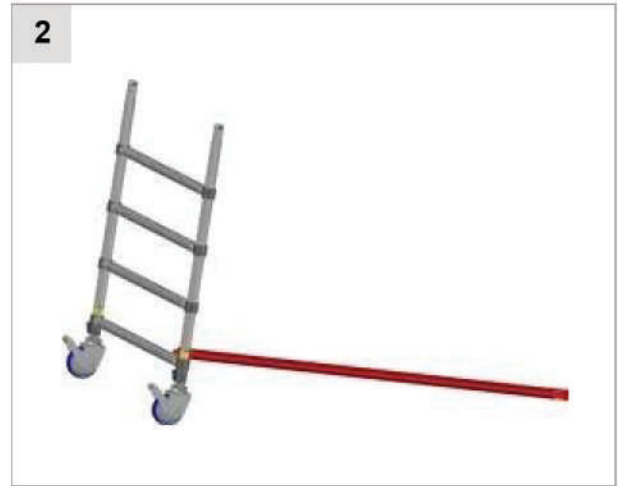
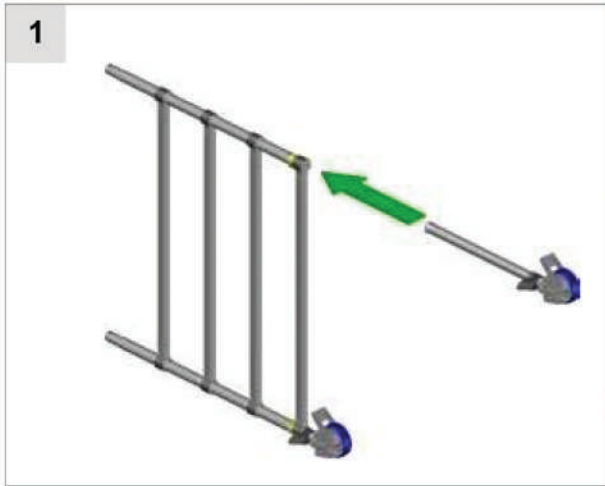
Precizējums attiecībā uz atbalsta kāju izmēru:

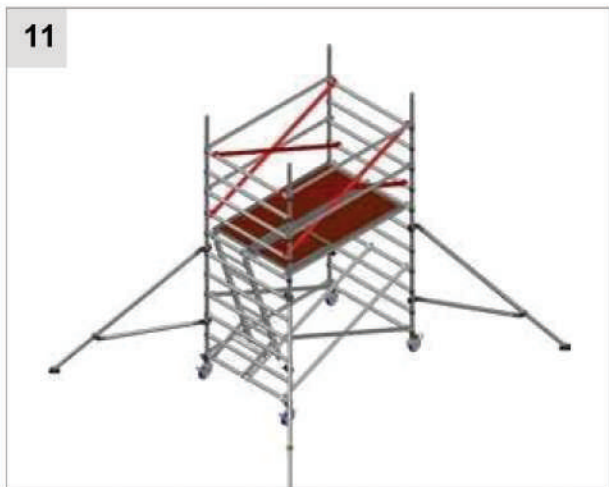
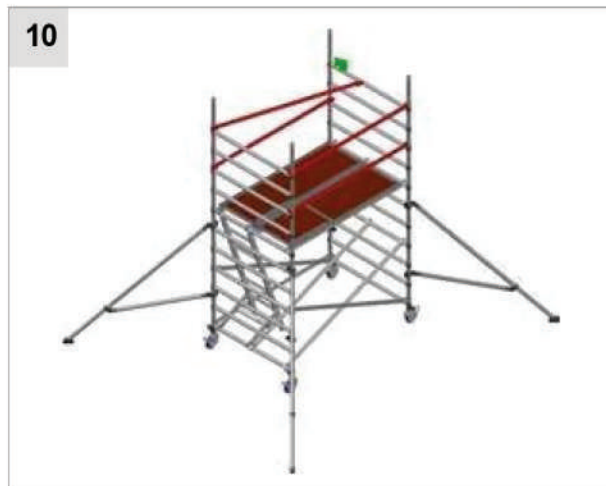
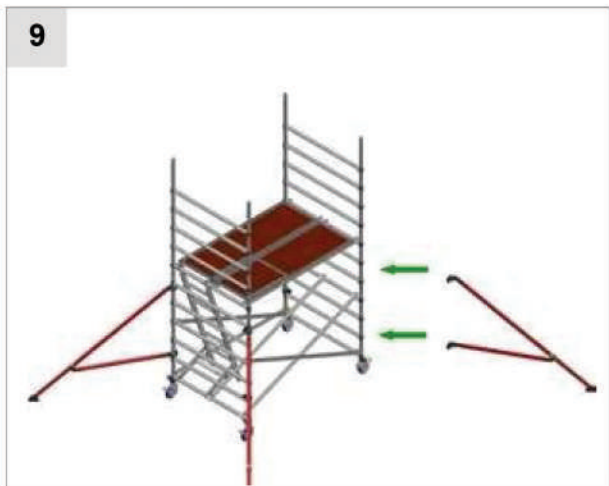
Šaurajām sastatnēm jābūt ar garajām atbalsta kājām, ja platformas augstums ir sākot no 6 metriem.

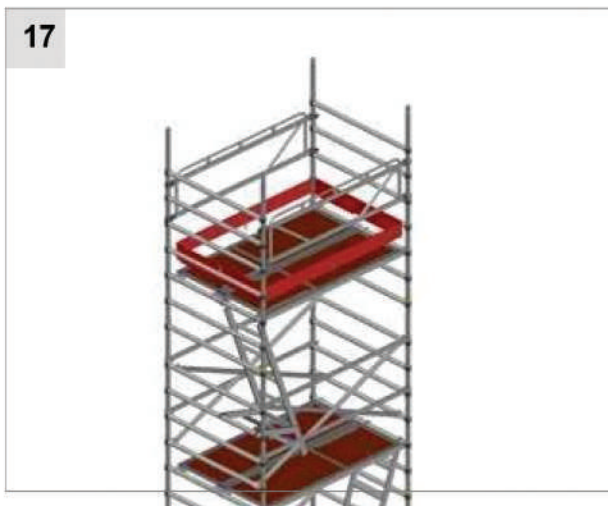
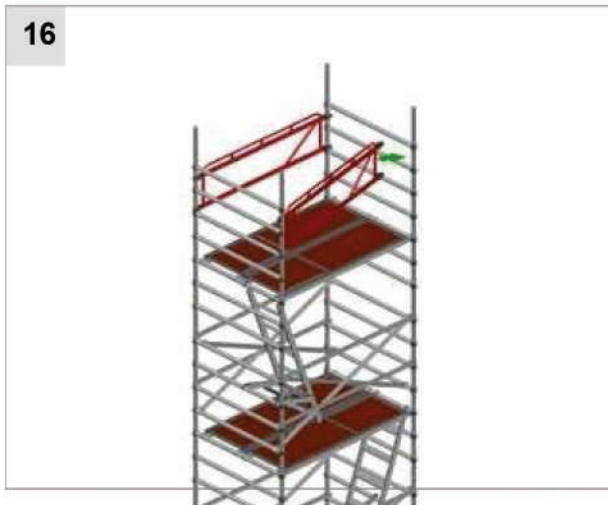
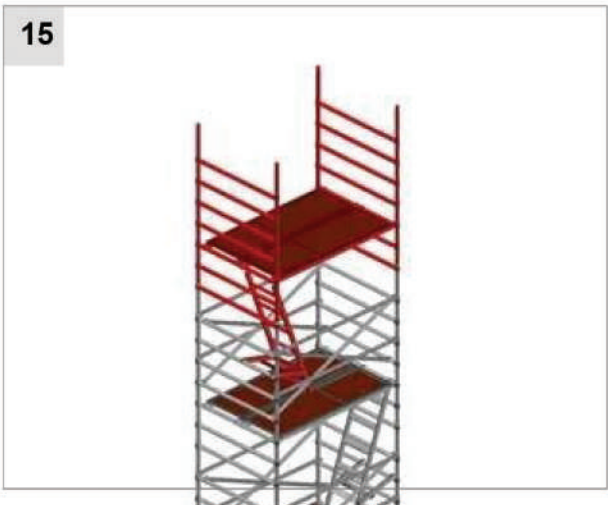
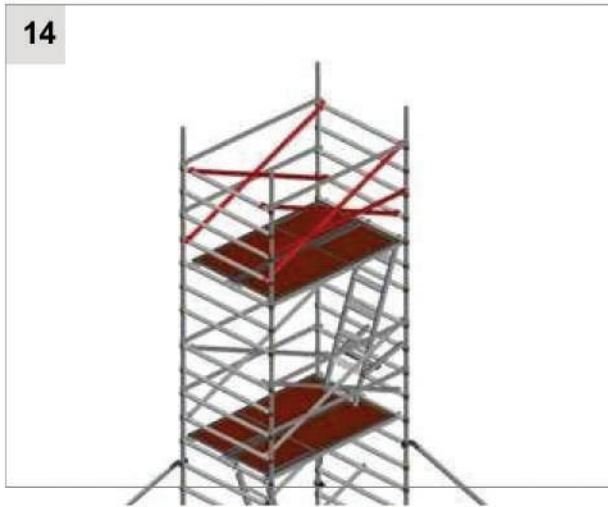
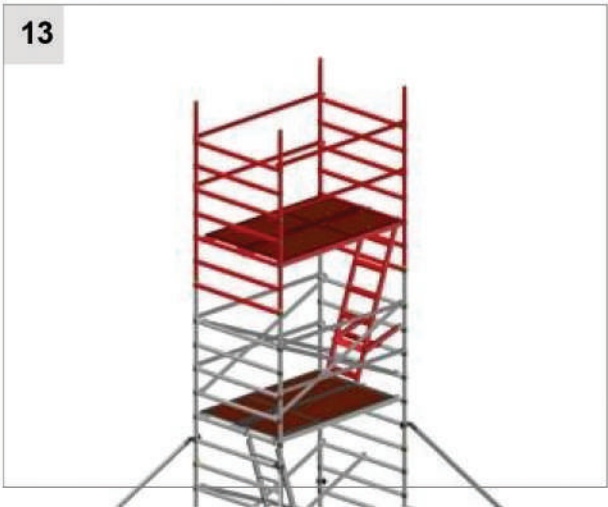
Platajām sastatnēm jābūt ar garajām atbalsta kājām, ja platformas augstums ir sākot no 7 metriem.

Iekšējās vajadzētu  
izmantot šos  
augstumus

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

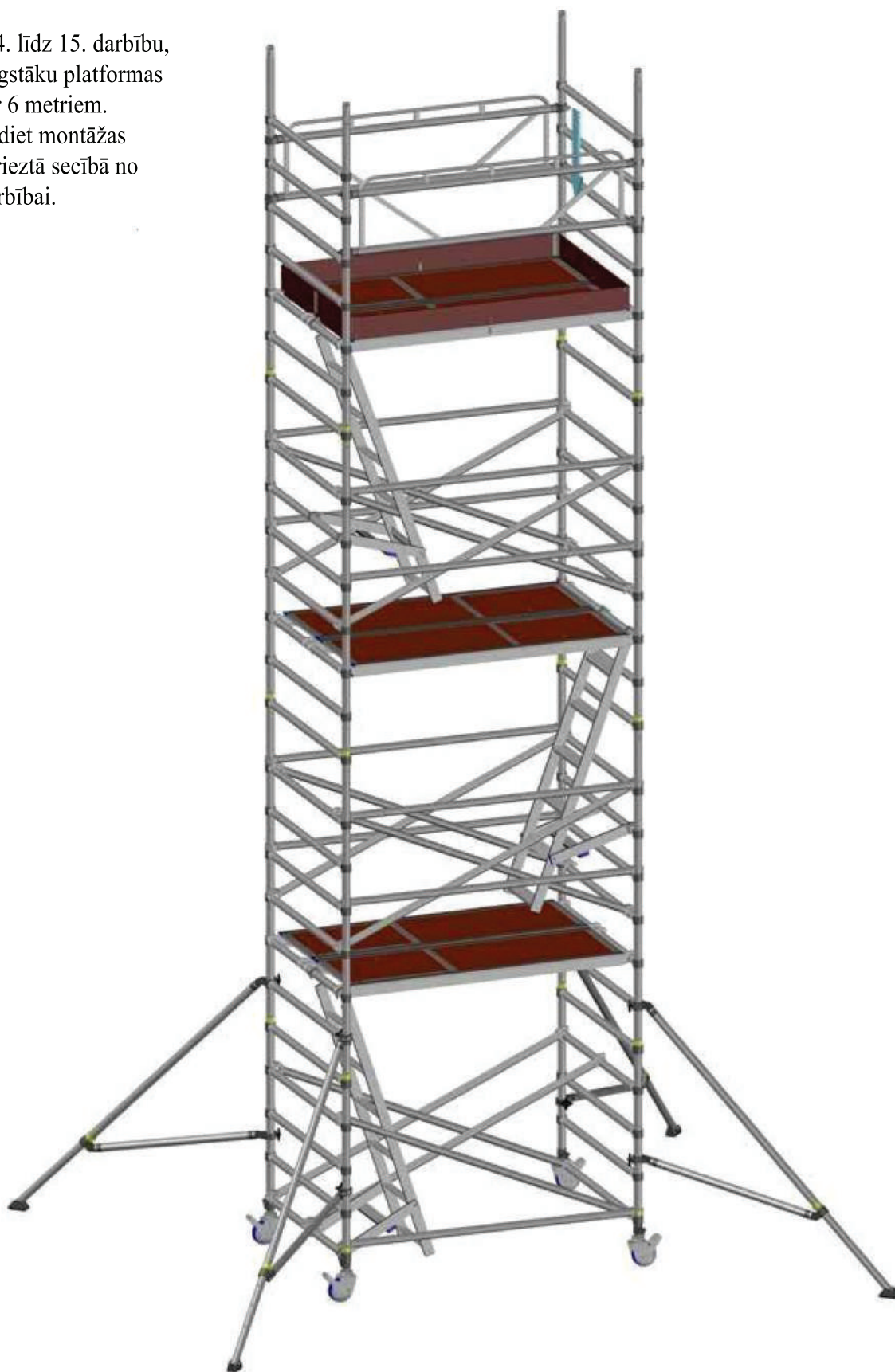
**Platās sastatnes 6m**



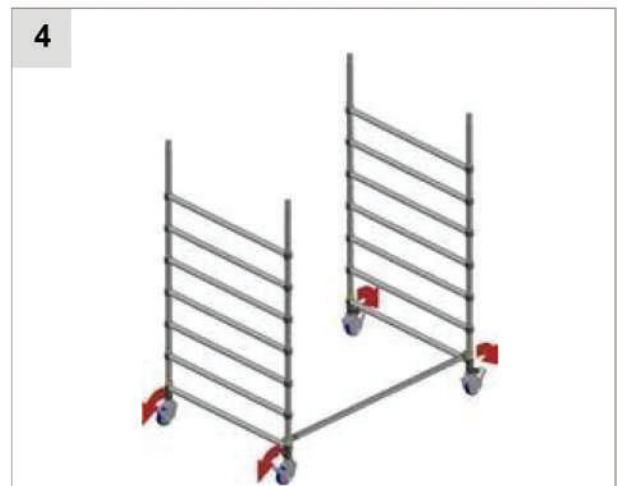
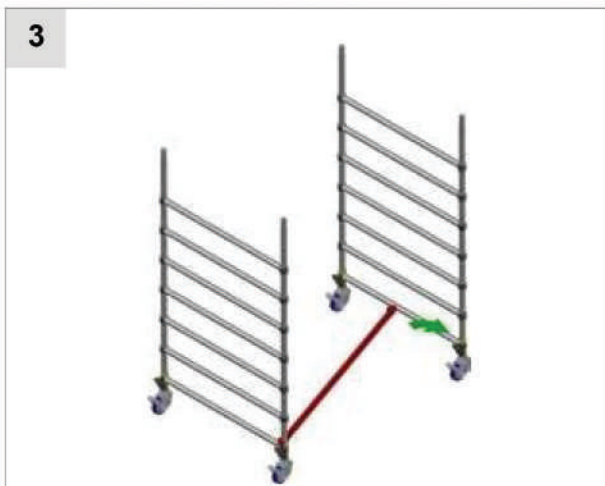
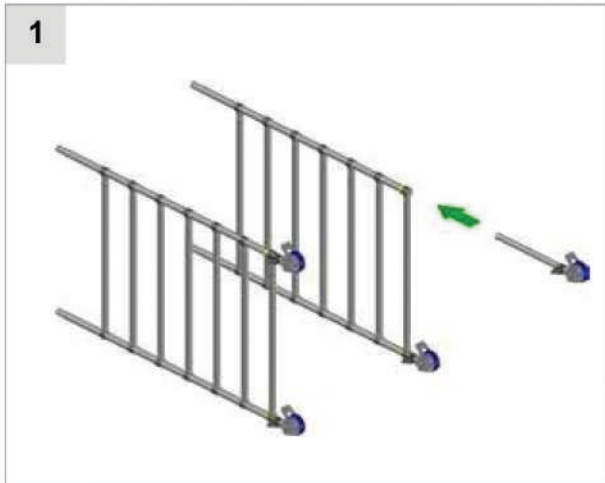


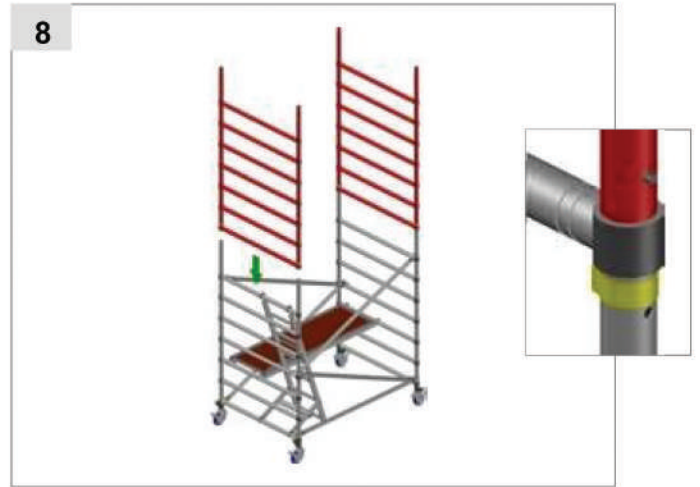


Atkārtojiet 14. līdz 15. darbību,  
ja vēlaties augstāku platformas  
augstumu par 6 metriem.  
Izjaucot izpildiet montāžas  
darbības apgrieztā secībā no  
17. līdz 1. darbībai.



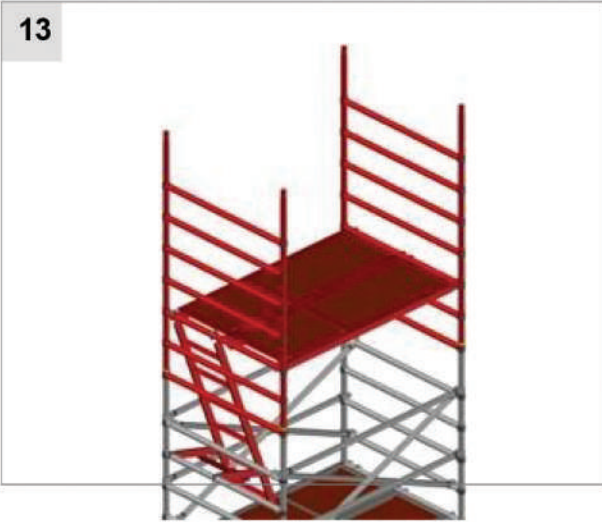
## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

**Platās sastatnes 5m**

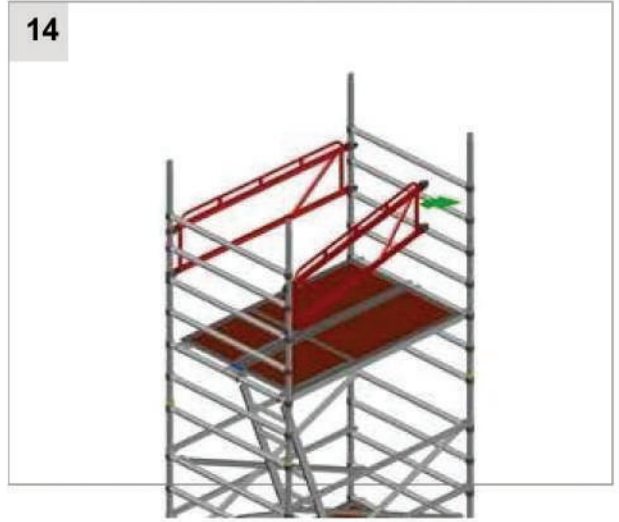




13



14



14B Alternatīvas margas



Ja vēlaties, lai platformas augstums būtu lielāks par 5 metriem, tad atkārtojiet 12. līdz 15. darbību.

Izjaucot izpildiet montāžas darbības apgrieztā secībā - no 15. līdz 1. darbībai.

15

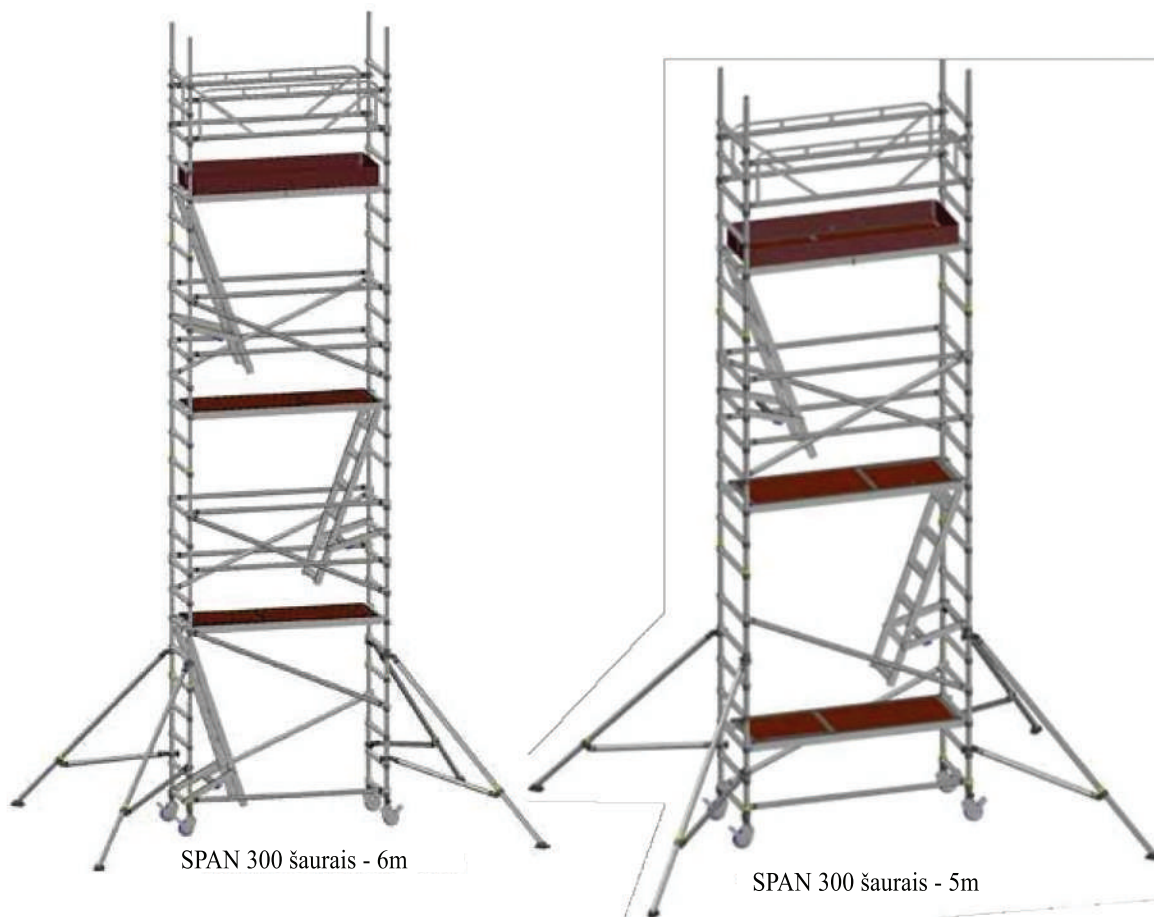




# Span 300 šaurās sastatnes

Svaru tabula šaurajām sastatnēm	Garumi 2 m, 2.5 m and 3 metri						
Platformas augstums (m)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
Darba augstums (m)	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Sastatņu augstums (m)	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
Sastatņu svars 2m (kg)	99,1	132,2	155,8	182,5	210,1	236,8	258
Sastatņu svars 2,5m (kg)	106,9	144,8	169	200,5	228,7	260,2	282
Sastatņu svars 3m (kg)	120,0	161,8	186,8	222,2	251,2	286,6	309,5

Piezīme: Norādītajos platformas augstumos ir iekļauta 150mm kāju regulēšana līmeņošanai, ko var palielināt vai samazināt.



Daļu un daudzumu tabula	2m	3m	4m	5m	6m	8m
7 šķērskoku rāmis H2	2	4	4	6	6	8
4 šķērskoku rāmis H2	2		2		2	2
Platforma ar lūku	1	2	2	3	3	4
Horizontāle	1	3	5	7	9	13
Diagonāle	2	3	4	5	6	8
Sānu margas	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Teleskopiskā atbalsta kāja	4	4	4	4		
Gara atbalsta kāja					4	4
Kāju regulēšana	4	4	4	4	4	4
Ritentiņi	4	4	4	4	4	4
Sliņas kāpnes	1**	1	2	2	3	4
Pēda	1	1	1	1	1	1

\*Ja izvēlaties neizmantot margas garajā pusē, tad horizontāļu skaits palielinās par 4 gab.

Precizējums par atbalsta kāju izmēru:

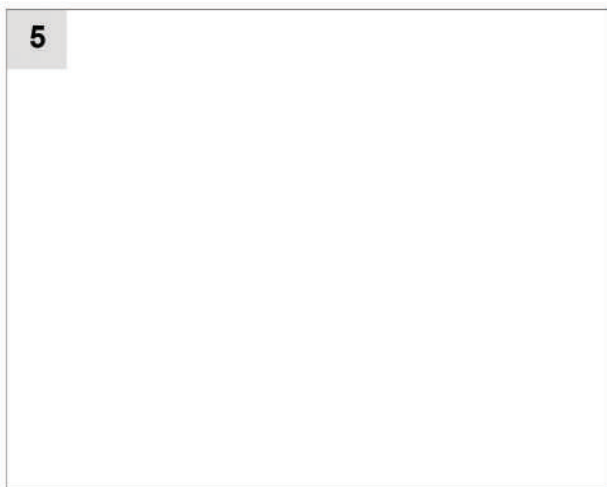
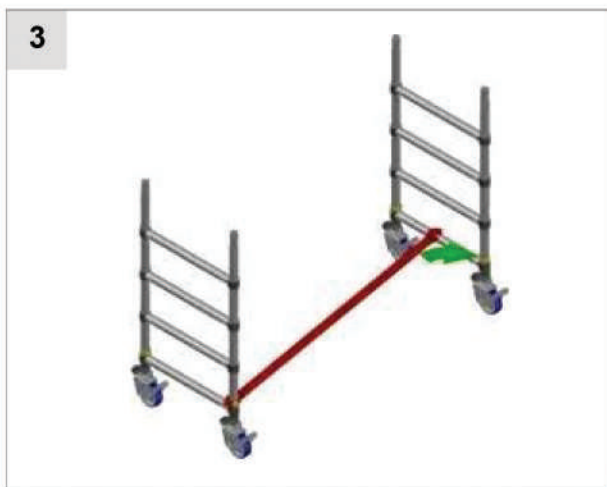
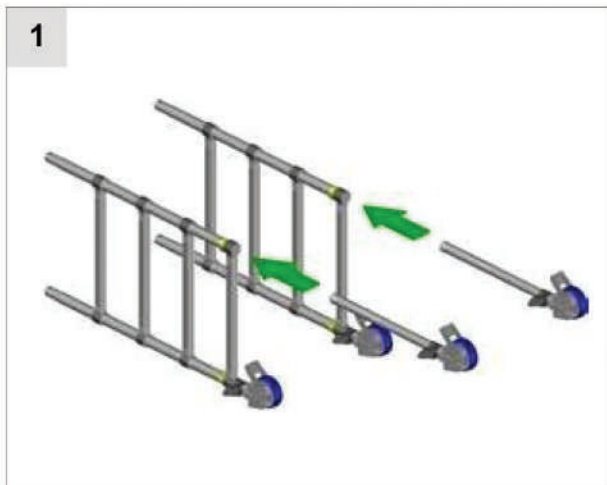
Šaurajām sastatnēm jābūt ar garajām atbalsta kājām, sākot no 6 metru platformas augstuma.

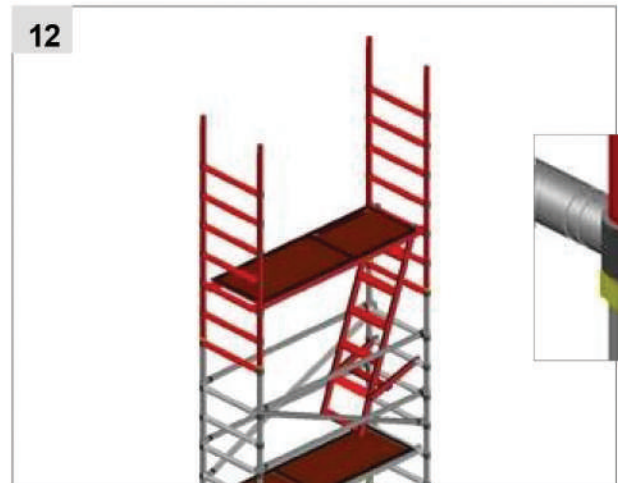
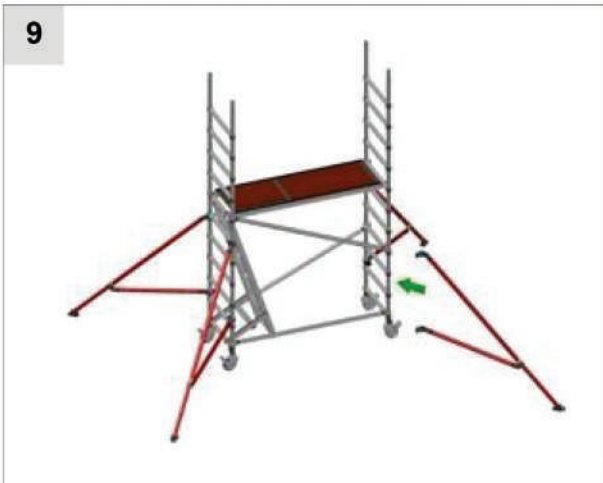
Platajām sastatnēm jābūt ar garajām atbalsta kājām, sākot no 7 metru platformas augstuma.

Šos augstumus  
driest izmantot  
tikai iekštelpās

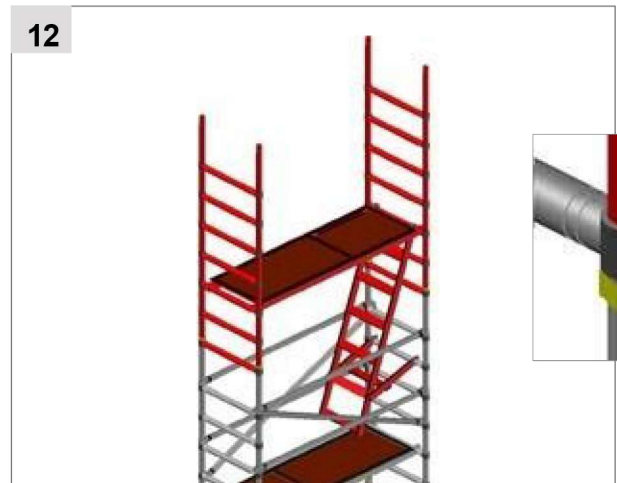
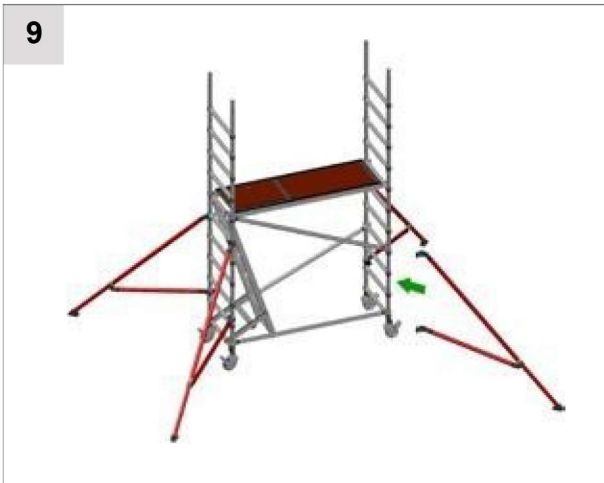
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

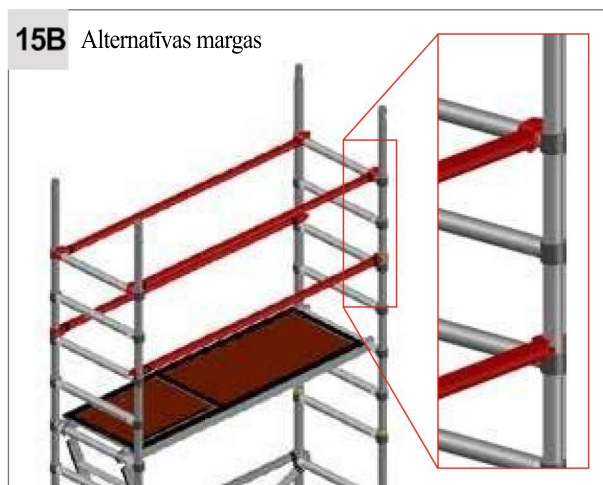
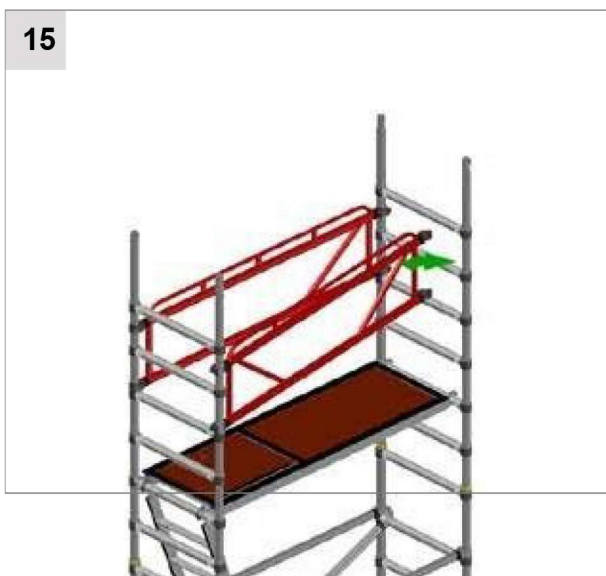
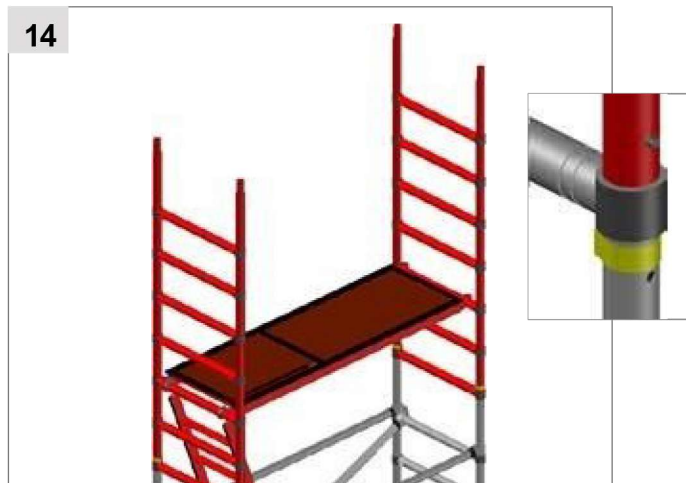
# Šaurās sastatnes 6 m





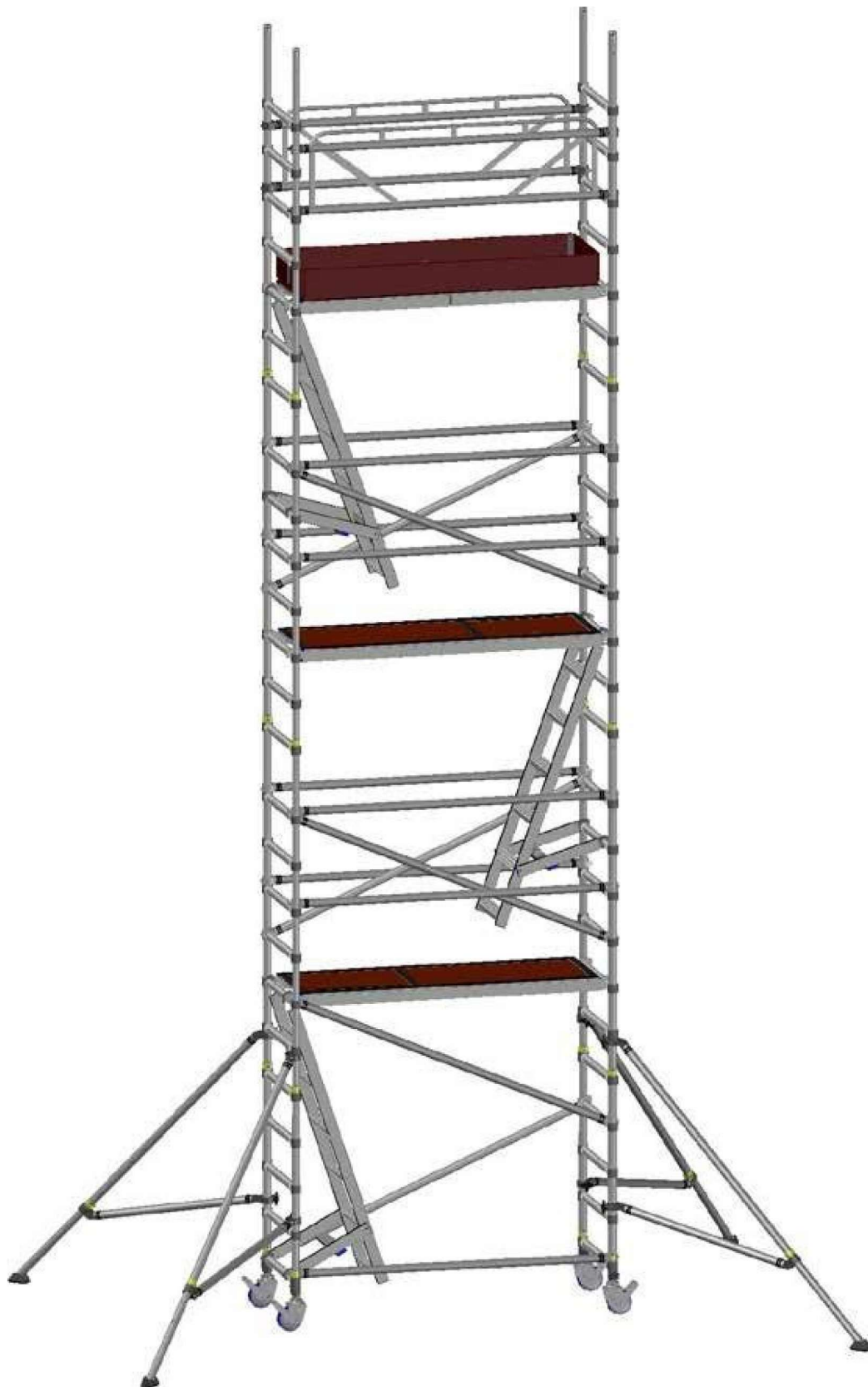




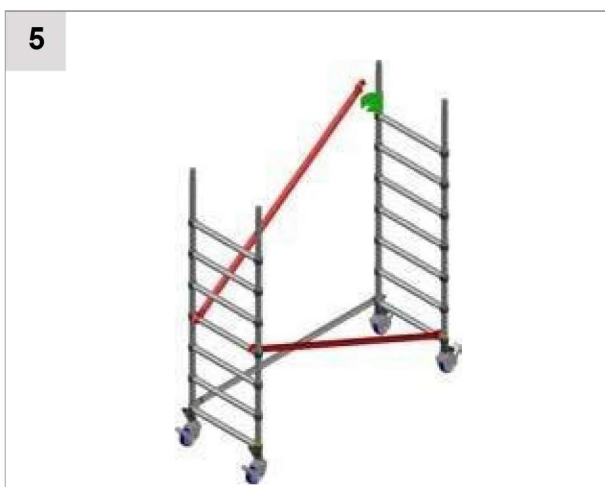
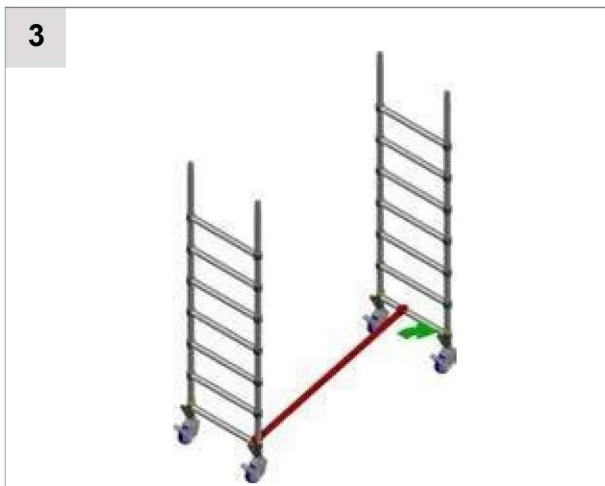
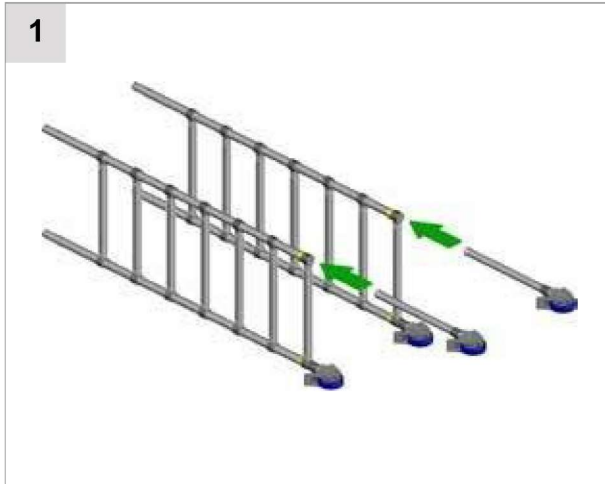


Ja vēlaties, lai platformas augstums būtu lielāks par 6 metriem, atkārtojiet 13. līdz 16. darbību.

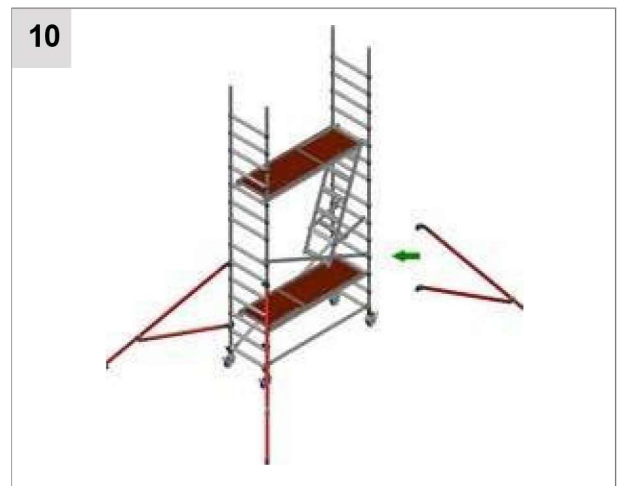
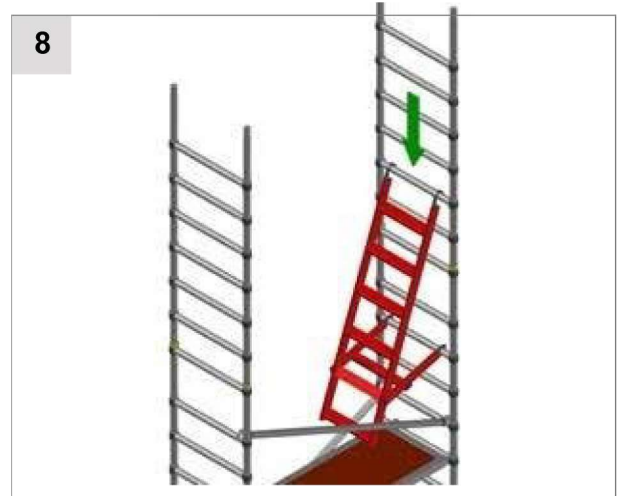
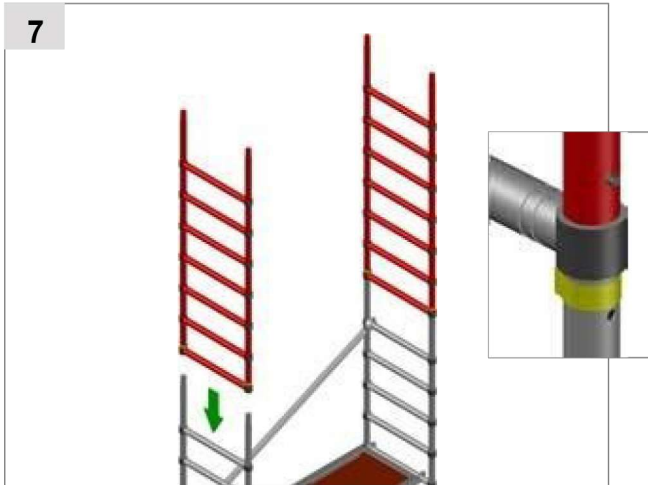
Izjaucot izpildiet montāžas darbības apgrieztā secībā - 16. līdz 1. darbībai.

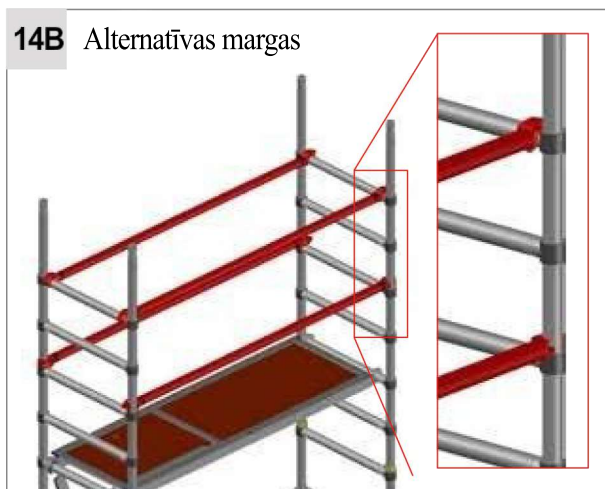
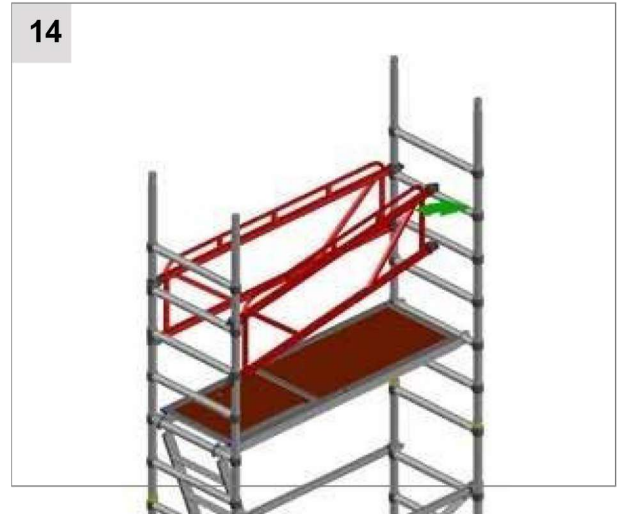


## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

**Šaurās sastatnes 5 m**

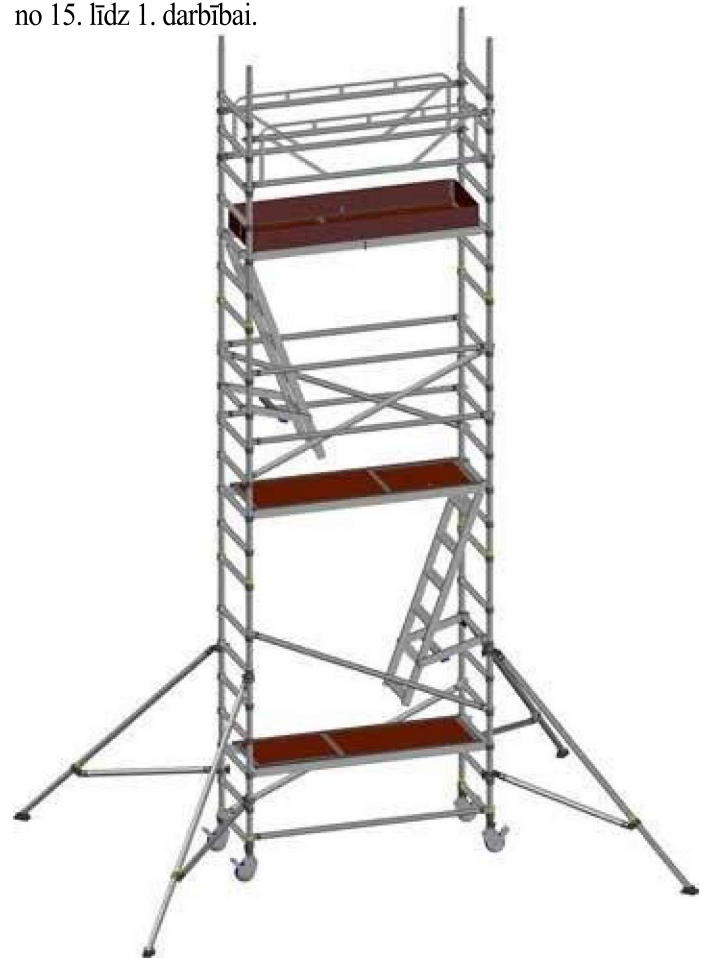
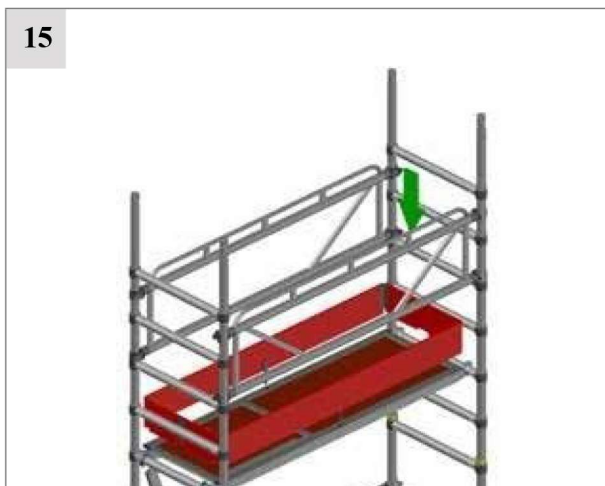






Ja vēlaties, lai platformas augstums būtu lielāks par 5 metriem, tad atkārtojiet 12. līdz 15. darbības.

Izjaucot izpildiet montāžas darbības apgrieztā secībā - no 15. līdz 1. darbībai.



# Detalū saraksts

P121227, Instant Latvija SIA

Detala	Detalas numurs	Izmēri (m)	Svars (kg)
<b>SPAN 300 RĀMIS</b>			
4 šķērskoku rāmis, platums 0,74 m	9824	1,10	5,3
4 šķērskoku rāmis, platums 1,35 m	9844	1,10	6,9
7 šķērskoku rāmis, platums 0,74 m	9827 H2	1,99	9,1
7 šķērskoku rāmis, platums 1,35 m	9847 H2	1,99	11,7
<b>KOPĒJĀS DETALAS</b>			
Horizontāle	223	1,91	1,7
Horizontāle	105	2,50	2,0
Horizontāle	221	3,05	2,4
Diagonāle	364	2,08	1,8
Diagonāle	365	2,63	2,2
Diagonāle	210	3,16	2,6
Slīpas kāpnes	9006-31	1,87	6,0
Teleskopiskā atbalsta kāja	50430	2,50	5,3
Gara atbalsta kāja	9090	3,25	6,8
Regulējama atbalsta kāja	9517-01	0,40	1,18
Ritentiņi	5061	0,125	1,88
Ritentiņi	9600-01	0,20	4,5

<b>Detaļa</b>	<b>Detaļas numurs</b>	<b>Izmēri (m)</b>	<b>Svars (kg)</b>
Universālas sānu margas	9604-10	1,91	5,3
Universālas sānu margas	9604-20	2,50	6,2
Universālas sānu margas	9604-30	3,05	7,3
Kājliste	E2480-36	0,6 x 2,0	7,5
Kājliste	E2480-38	0,6 x 2,5	8,9
Kājliste	E2480-40	0,6 x 3,0	12,9
Kājliste	E2480-46	1,3 x 2,0	9,3
Kājliste	E2480-48	1,3 x 2,5	10,88
Kājliste	E2480-50	1,3 x 3,0	11,1
Platforma ar lūku	46093-03-2	1,91	13,1
Platforma ar lūku	46094-03-2	2,50	16,7
Platforma ar lūku	46095-03-2	3,00	20,4

**MĒS JŪS UZVEDAM JAUNOS AUGSTUMOS**



"Jauntrenči", Eimuri, Ādažu pag., Ādažu nov, LV-2164

+371 2000706