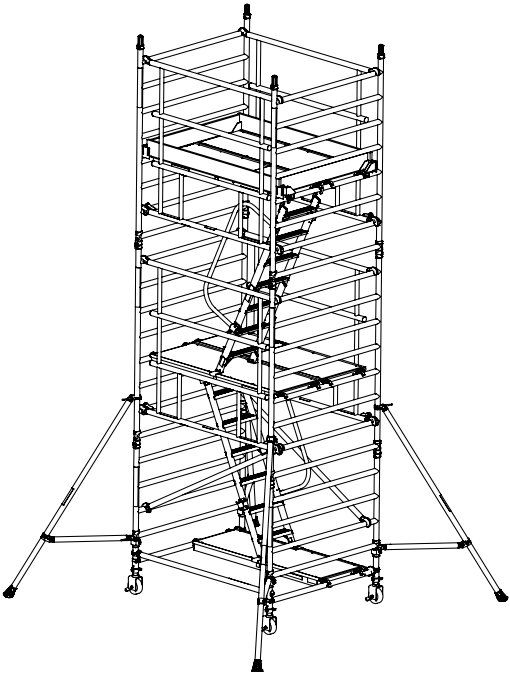


YOUNGMAN

INNOVATIVE WORK AT HEIGHT SOLUTIONS



Boss-alumiinitelineet irtotikkain

EN1004:2004 - 3 - 8/12 - XXCX

Liikuteltava alumiiniteline koukuilla
varustetuilla, kaltevilla porrastikkaila
1 450 mm:n levyisille Clima-kehikoille

KÄYTTÖOPAS

Joulukuun 2014 versio

Turvallisuus ennen kaikkea

JOHDANTO

Lue tämä käyttöopas huolellisesti.

Huomaathan, että kaaviot ovat vain suuntaa-antavia.

Käyttöoppaamme ovat saatavilla myös verkkosivustollamme osoitteessa youngmangroup.com.

Liikuteltavat BoSS-alumiinitelineet ovat kevyitä rakennustelineitä, joita käytetään rakennusalan kiipeämisratkaisuina sekä sisällä että ulkona vakaata ja turvallista alustaa tarvittaessa. Erittäin monipuoliset telineet, jotka ovat ihanteellisia huolto- ja asennustöissä tai lyhytaikaisissa työehtävissä, tarjoavat tukevan työalustan useille eri korkeuksille.

Lain mukaan vain ammattitaitoinen henkilökunta saa koota, purkaa tai tarkistaa telineet tai tehdä niihin muutoksia. Henkilöllä, joka kokoaa tässä käyttöoppaassa kuvatun tuotteen, tulee olla kopio oppaasta. Saadaksesi lisätietoja liikuteltavista työskentelytelineistä tutustu käyttäjän PASMA-käytännesääntöihin tai käy verkkosivustollamme osoitteessa www.youngmangroup.com.

Mikäli haluat lisätietoja, tiettyyn malliin liittyviä ohjeita tai muuntyyppistä apua, ota yhteyttä Youngman-yritykseen puhelimitse numerossa +44 (0)1621 745900 tai sähköpostitse osoitteessa sales@youngmangroup.com.

Turvallisuus ennen kaikkea

TURVALLINEN KÄYTTÖ

- Tarkista, että osia ei puutu, että ne ovat vahingoittumattomia ja että ne toimivat oikein (katso tarkistuslista ja osien lukumäärät taulukoista). Vahingoittuneita tai epäasianmukaisia osia ei saa koskaan käyttää.
- Varmista, että alusta, jolle liikuteltava kiipeämisteline asennetaan ja jolla sitä liikutellaan, kestää telinettä.
- Telineessä on yksi työskentelytaso ja sen turvallinen käyt -tökuormitus on 275 kg . Kaikkia alustoja voidaan käyttää työskentelyyn, mutta vain yhtä niistä tulee käyttää kerrallaan.
- Säädetäviä jalkoja tulee käyttää ainoastaan telineen suoristamiseen.
- Älä käytä tikapuita, portaita, laatikoita tms. nostaaksesi työskentelykorkeutta.
- Liikuteltavia työskentelytelineitä ei ole suunniteltu nosteltaviksi tai ripustettaviksi.
- Youngman-yhtymä suosittelee, ettei eri telineiden osia yhdistellä, sillä siitä seuraa käyttäjille mahdollisia turvallisuusriskejä, eikä valmistajan tuotevastuuvakuutus ole voimassa, mikäli eri valmistajien osien yhdistämisestä seuraa onnettomuus. Lisätietoja löytyy osoitteesta www.youngmangroup.com/about/mix-match-component.
- Suosittelemme telineiden sitomista vahvaan rakenteeseen, kun ne jätetään vartioimatta.

TELINEEN YKSITTÄISTEN OSIEN NOSTAMINEN

- Osien, työkalujen ja/tai materiaalien nostaminen ja laskeminen köyden avulla tulee suorittaa telineen tukialueelta käsin (ts. tukijalkojen rajaamalta alueelta). Varmista, ettei tukirakenteiden ja telineen rakenteiden turvallinen käyttökuormitus ylitä.

Turvallisuus ennen kaikkea

TELINEEN LIIKUTTAMINEN

- Telineettä tulee liikuttaa varovasti.
- Tarkista suunnitellun reitin sopivuus ennen liikuttamista varmistaaksesi, ettei reitillä ole esteitä joko maanpinnan tasolla tai ylhäällä. Myös tuuliolosuhteet täytyy ottaa huomioon.
- Ihmiset ja materiaalit tulee poistaa paikalta ja telineen korkeutta alentaa 4,0 m.
- Tukijalat tulee jättää paikoilleen, eikä niitä saa nostaa yli 25 mm:n korkeudelle maanpinnasta.
- Telineettä saa liikuttaa vain käsivoimin telineen tukialueelta tai sen läheltä. Varmista myös, että paikalla on riittävästi henkilöitä rakenteen liikkumisen estämiseksi.
- Tarkista liikuttamisen jälkeen ja ennen käyttöä, että teline on yhä tarkoituksenmukainen ja ehjä. Käytä vesivaakaa varmistaaksesi, että se on suorassa. Säädä jalat sitten vaaditulla tavalla.
- Älä liikuta telineettä, mikäli tuulivoimakkuus on yli 7,7 metriä sekunnissa (17 mph). Katso tuulivoimakkuuteen liittyvä taulukko sivulta 3.

HUOLTO - SÄILYTYS - KULJETUS

- Kaikki komponentit ja osat tulee tarkastaa säännöllisesti erityisesti liitosvaurioiden varalta. Kadonneet tai rikkoutuneet osat tulee vaihtaa, eikä puolia, joissa on yli 5 mm:n painautumia, saa käyttää, vaan ne täytyy laittaa sivuun odottamaan valmistajan suorittamaa korjausta. Säädettävien jalkojen ruuvikierteet tulee puhdistaa ja voidella kevyesti, jotta ne toimisivat.
- Tukien kiinnikkeet, telineen lukitusklipsit, luukun salvat, kiinnikemekanismit ja työtason tuulilukot tulee tarkistaa säännöllisesti niiden asianmukaisen lukkiutumisen varmistamiseksi.
- Katso BoSS-tarkistusoppaasta yksityiskohtaiset tarkistus- ja huolto-ohjeet: www.youngmangroup.com/products/ac-cestowers.
- Osia tulee säilyttää puhtaissa ja kuivissa olosuhteissa ja ne täytyy huoltaa asianmukaisesti vaurioiden välttämiseksi.
- Varmista, etteivät osat vahingoitu kovista kolhuista kuljetuksen aikana.

Turvallisuus ennen kaikkea - Telineen kokoaminen

VALMISTELU JA TARKASTUS

- Tarkista ennen käyttöä, ettei laitteisto ole vahingoittunut ja että se toimii asianmukaisesti. Vahingoittuneita, epäasianmukaisia tai yhteensopimattomia osia ei saa käyttää.

Tuulen-voimakkuus	Boforiasteikko	Boforia	Nopeus maileina tunnissa (mph)	Nopeus m/sek
Kohtalainen tuuli	Lennättää pölyä ja irtonaisia papereita, katkoo pieniä oksia	4	8-12	4-6
Navakka tuuli	Liikuttaa suuria oksia, puhelinlangat laulavat	6	25-31	11-14
Kova tuuli	Käveleminen on vaikeaa	8	39-46	17-21

ASENNUS, KÄYTTÖ JA PURKAMINEN

- Normin EN1004 mukaisten valmiiden telineiden tulisi olla vakaita seistessään irrallaan tuulenvoimakkuudessa, joka vastaa 13 m/sek tai 6 boforia. Mikäli tuulen nopeus ylittää 8 m/sek, työskentely telineellä tulee lopettaa. Mikäli tuulen nopeuden uskotaan saavuttavan 11 m/sek, teline tulee kiinnittää kiinteään rakenteeseen. Mikäli tuulen odotetaan yltyvän 18 m/sek, teline tulee purkaa.
- Työalueen tuuliolosuhteiden vaikutukset tulee ottaa huomioon ennen telineen kokoamista.
- Levyjä, peitteitä, verhousta tms. ei saa kiinnittää telineeseen, sillä ne lisäävät tuulen voimakkuutta merkittävästi sivusuunnassa ja saattavat tehdä siitä epävakaa.
- Tuulen voimistumiseen vaikuttavat tekijät, kuten avoimet rakennukset, hallit tai julkisivuttomat rakennukset täytyy myös ottaa huomioon ennen käyttöä, sillä niiden vaikutuksesta tuuli voi voimistua huomattavasti.
- Työstäminen telineellä kohtuuttomalla kuormalla sivusuunnassa, esim. poratessa ja vetäessä, saattaa myös tehdä telineestä epävakaa. Telineen suurin sallittu sivukuormitus on 20 kg.
- Älä käytä laitteita epäasianmukaisesti. Vahingoittuneita, epäasianmukaisia tai yhteensopimattomia osia ei saa käyttää.

Turvallisuus ennen kaikkea - Telineen kokoaminen

KIINNITYKSET

- Turvatoimenpiteenä telineet tulee kiinnittää kaikilta korkeuksilta aina sen ollessa mahdollista. Mikäli teline kuitenkin jätetään vartioimatta tai se sijaitsee tuulelle alttiissa ympäristössä, tuuli vaikuttaa melko varmasti sen vakauteen. Varmista tällaisissa olosuhteissa, että teline on asianmukaisesti kiinnitetty tai että sen kaatuminen on estetty ja että työtasot on kiinnitetty hyvin. Vaihtoehtoisesti teline voidaan myös purkaa.
- Saadaksesi lisätietoja telineen kiinnittämisestä lue tekninen/ turvallisuuteen liittyvä PASMA-ohje: "Liikutettavien työtelineiden kiinnittäminen" osoitteessa www.youngmangroup.com/products/access-towers.

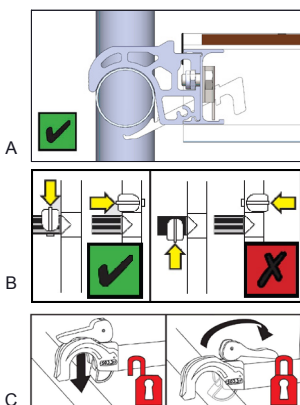
TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄ TARKISTUSLISTA LIIKUTELTAVAT TELINEET - SUOJA

• TARKISTUSLISTA ENNEN KOKOAMISTA

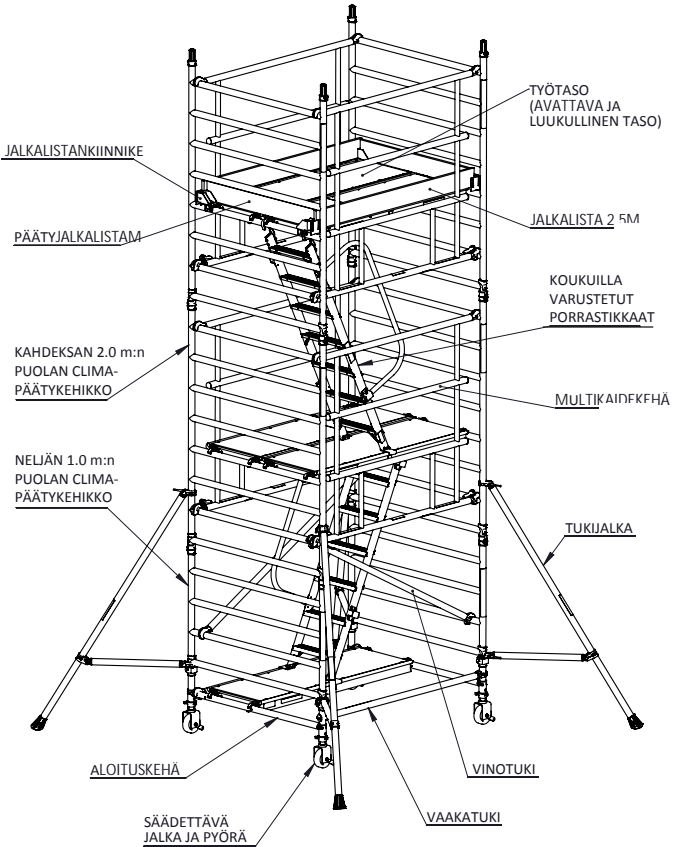
- Varmista, ettei osia puutu (kts. osien lukumäärään liittyvä taulukko sivulta 5).
- Tarkista osat ennen kokoamista.
- Varmista, että tukien kiinnikkeet, lukot ja säädettävät jalat toimivat asianmukaisesti.
- Varmista, että pyörät pyörivät ja jarrut toimivat.
- Täydelliset tarkastusohjeet löytyvät osoitteesta www.youngmangroup.com/products/access-towers.

• TARKISTUSLISTA ENNEN KÄYTTÖÄ

- Tarkista teline ennen käyttöä.
- Telineen tulee olla suorassa; käytä vesivaakaa ja säädä jalkoja tarpeen vaatiessa.
- Pyörät tulee lukita.
- Asianmukaiset tukijalat tulee asentaa oikein.
- Työtasot tulee asentaa asianmukaisesti ja tuulilukot kytkeä päälle. Katso kuva A.
- Työtason laidat tulee asentaa asianmukaisesti.
- Suojakaiteet tulee asentaa asianmukaisesti, kts. kuva B.
- Lukot tulee kytkeä päälle ja lukita. Katso kuva C.
- Tarkista teline uudelleen vähintään 7 päivän välein.



Osien kaaviokuva



Osien lukumäärän taulukko

Koukuilla varustetut BoSS Clima porrastikkaat suojiilla – 1,8 x 1,45								
SUOJA			Käyttö sisällä tai ulkona				Käyttö vain sisällä	
Koodi	Osat & paino (kg)	Työskentelykorkeus (m) >	4,4	6,4	8,4	10,4	12,4	14,4
		Työtason korkeus (m) >	2,4	4,4	6,4	8,4	10,4	12,4
~	125, 150 & 200 pyörä	~	4	4	4	4	4	4
335513	Säädettävä jalka	1,1	4	4	4	4	4	4
334513	Päätykehikko	1,9	2	2	2	2	2	2
301555	Koukuilla varustetut porrastikkaat	9	1	2	3	4	5	6
337513	Suojakaide (porrastikkaat)	1,1	1	2	3	4	5	6
391513	4 puolan Clima-kehikko (1,0 m korkea x 1,45 m leveä)	6	2	2	2	2	2	2
396513	8 puolan Clima-kehikko (2,0 m korkea x 1,45 m leveä)	11,2	2	4	6	8	10	12
304511	1,8 m luukullinen taso	14,4	1	2	3	4	5	6
301511	1,8 m kiinnitettävä taso	13,6	2	3	4	5	6	7
312513	1,8 m vaakatuki	1,9	2	2	2	2	2	2
313513	2,1 m vinotuki	2,1	2	2	2	2	2	2
349407	1,8 m vaakatuki	8,7	2	4	6	8	10	12
304509	1,8 m laidan reuna	3,2	2	2	2	2	2	2
303509	1,2 m laidan pääty	2,1	2	2	2	2	2	2
301509	Laidan pidike	0,3	4	4	4	4	4	4
317513	SP7	3,8	4	4	-	-	-	-
318513	SP10	9,1	-	-	4	-	4	4
319513	SP15	12,8	-	-	-	4	-	-
TELINEEN ITSENÄINEN KOKONAISPAINO (kg)			134	203	290	372	426	495

Koukuilla varustetut BoSS Clima porrastikkaat suojiilla – 2,5 x 1,45 m								
SUOJA			Käyttö sisällä tai ulkona				Käyttö vain sisällä	
Koodi	Osat & paino (kg)	Työskentelykorkeus (m) >	4,4	6,4	8,4	10,4	12,4	14,4
		Työtason korkeus (m) >	2,4	4,4	6,4	8,4	10,4	12,4
~	125, 150 & 200 pyörä	~	4	4	4	4	4	4
335513	Säädettävä jalka	1,1	4	4	4	4	4	4
334513	Päätykehikko	1,9	2	2	2	2	2	2
301555	Koukuilla varustetut porrastikkaat	9	1	2	3	4	5	6
337513	Suojakaide (porrastikkaat)	1,1	1	2	3	4	5	6
391513	4 puolan Clima-kehikko (1,0 m korkea x 1,45 m leveä)	6	2	2	2	2	2	2
396513	8 puolan Clima-kehikko (2,0 m korkea x 1,45 m leveä)	11,2	2	4	6	8	10	12
304511	2,5 m luukullinen taso	14,4	1	2	3	4	5	6
301511	2,5 m kiinnitettävä taso	13,6	2	3	4	5	6	7
312513	2,5 m vaakatuki	1,9	2	2	2	2	2	2
313513	2,7 m vinotuki	2,1	2	2	2	2	2	2
349407	2,5 m vaakatuki	8,7	2	4	6	8	10	12
304509	2,5 m laidan reuna	3,2	2	2	2	2	2	2
303509	1,2 m laidan pääty	2,1	2	2	2	2	2	2
301509	Laidan pidike	0,3	4	4	4	4	4	4
317513	SP7	3,8	4	4	-	-	-	-
318513	SP10	9,1	-	-	4	-	4	4
319513	SP15	12,8	-	-	-	4	-	-
TELINEEN ITSENÄINEN KOKONAISPAINO (kg)			134	203	290	372	426	495

TYÖTASOT JA TASON KUORMITUS

Telineessä on yksi työskentelytaso ja sen turvallinen käyttökuormitus on 275 kg. Kaikkia tasoja voidaan käyttää työskentelyyn, mutta vain yhtä niistä tulee käyttää kerrallaan.

Suurin mahdollinen turvallinen käyttökuormitus (käyttäjät, työkalut ja materiaalit yhteensä), joka työtasolle voidaan asettaa on 275 kg. Kuormituksen tulee jakautua tasaisesti koko työtason alueelle.

Tässä käyttöopaassa esitetyt taulukot mahdollistavat telineen turvallisen kokoamisen. Ne noudattavat "korkealla tehtäviin töihin" liittyviä säännöksiä. Työtasoon tulee lisätä taitettavat laidat, mikäli tasoa käytetään työskentelyyn tai tarvikkeiden säilytykseen.

Osien lukumäärän taulukko

TUKIJALAT

Tukijalat tulee asentaa aina vaadittaessa.

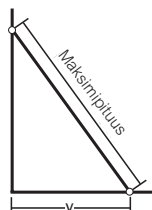
Vakauden lisäämiseksi alemmilla tasoilla voidaan käyttää isompia tukijalkoja kuin osien lukumääriin liittyvässä taulukossa esitetään. Kiinnitä telineen jokaiseen nurkkaan yksi tukijalka osoitetulla tavalla. Varmista, että tukijalat sijaitsevat tasaisen välimatkan päässä toisistaan ja että ne muodostavat neliön.

SP10- ja SP15-teleskoopitukijalkojen tulee olla täysin ulosvedettyjä.

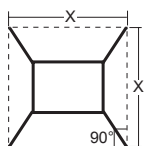
Aseta alempi kiinnike siten, että alempi varsi on mahdollisimman vaakatasossa. Säädä ylemmän kiinnikkeen sijainti varmistaaksesi, että tukijalka koskettaa maata. Varmista, että kiinnikkeet on turvallisesti kiinnitetty.

Telinettä liikuttaessa säädä teleskoopijalan ylemmät kiinnikkeet ja nosta neljää tukijalkaa korkeintaan 25 mm maanpinnan yläpuolelle ja vapauta sitten pyörien jarrut. Varmista liikuttamisen jälkeen, että kaikki neljää tukijalkaa asetetaan uudelleen lujasti maahan.

Tuen mitat



	y
SP7	1227
SP10	2241
SP15	2757



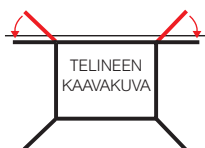
Yksittäisleveys 850 Telineen mitat X

	Työtason pituus 1,8 m	Työtason pituus 2,5 m
SP7	X= 2994	X= 3201
SP10	X= 4458	X= 4734
SP15	X= 5195	X= 5485

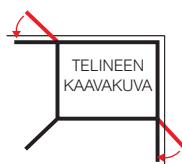
Vapaana seisova teline



Seinää vasten



Nurkassa



Telineen rakentaminen

BOSS-TELINEEN RAKENTAMINEN

- Noudattaaksemme "korkealla tehtäviin töihin liittyviä säännöksiä" opastamme telineen rakentamisessa työtasojen sijaitessa 2 metrin välein ja suojakaiteiden asentamisen ennen kiipeämistä työtasolle. Tämä parantaa turvallisuutta ja vähentää putoamisen riskiä.
- Älä koskaan seiso suojaamattomalla työtasolla, joka sijaitsee telineen ensimmäisen puolan yläpuolella. Mikäli riskiarviointisi vaatii, voit suojata työtasot kaiteilla myös tällä tasolla.

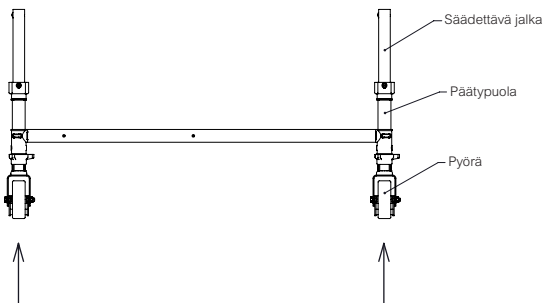
Esitetyssä rakentamismenettelmissä teline on 4,4 metrin korkuinen.

Youngman suosittelee kahta BoSS-telineiden kokoamisen taitavaa henkilöä. Yli 4 metrin korkeudella on tärkeää, että kokoamiseen osallistuu vähintään kaksi henkilöä. Kiipeä telineelle ainoastaan sisäkautta.

1.

Lisää säädettävään jalkaan pyörä, laita jarru päälle painamalla vipu alas, vapauta keuhikon lukot ja asenna jalan ja pyörän kokoonpano pääkehikkoon. Toista sama jäljellä olevien jalkojen, pyörien ja pääkehikon kohdalla.

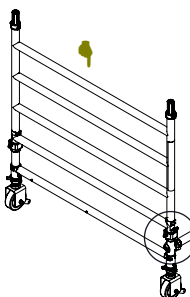
Säädettäviä jalkoja tulee käyttää ainoastaan telineen suoristamiseen.



Telineen rakentaminen

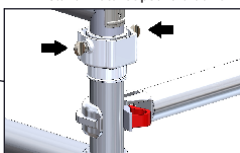
2.

Asenna päätypuolaan neljän 1,0 metrin puolan kehikko kuvassa esitetyllä tavalla. Kiristä lukkiutuvia peukaloruuveja kiinnittääksesi ne paikoilleen. Aseta poikkituki (punainen) pystyasennossa olevaan päätypuolaan alimman puolan yläpuolelle siten, että kiinnike suuntautuu ulospäin.



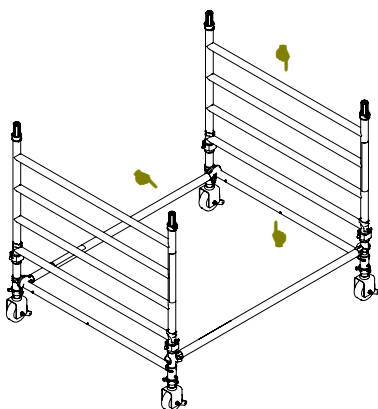
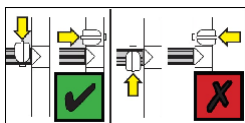
Huomio: Kaikki lukittavat kiinnikkeet tulee avata ennen asennusta.

Kiristä lukkiutuvat peukaloruuvit



3.

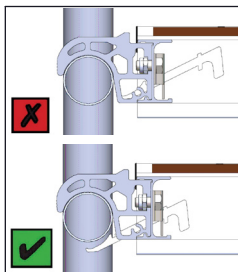
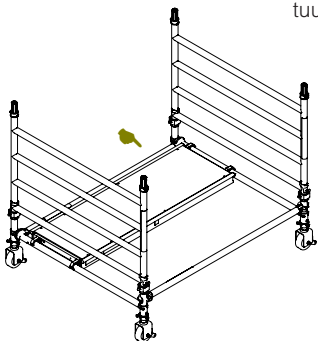
Aseta toinen päätypuola ja neljän 1,0 metrin puolan kehikko kuvassa esitetyllä tavalla (varmistuen, että lukkiutuvat peukaloruuvit on kiristetty) ja sovita poikkituen toinen pää pystytukeen alimman puolan yläpuolelle. Aseta toinen poikkituki alimpien puolien väliin kehikon toiselle puolelle siten, että kehiöt muodostavat neliön.



Telineen rakentaminen

4.

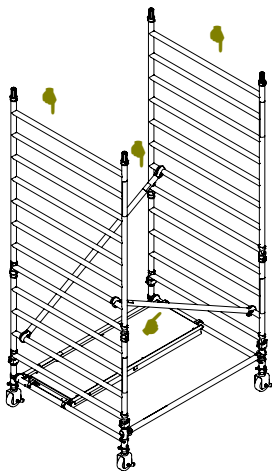
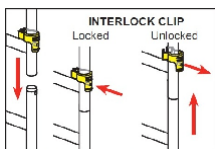
Asenna kiinnitettävä taso kehikon alimpien puolien päälle ja kytke tuulilukot päälle.



5.

Asenna kahdeksan 2,0 metrin puolan kehikko paikoilleen ja tarkista, että lukitusklipsit on lukittu. Kiinnitä kaksi vinotukea (sininen) vastakkaisiin suuntiin 3. ja 7. puoliin kuvattuun asentoon. Varmista, että kehikot ovat pystysuorassa. Suorista ne vesivaa'an avulla ja säädä jalkoja tarpeen vaatiessa.

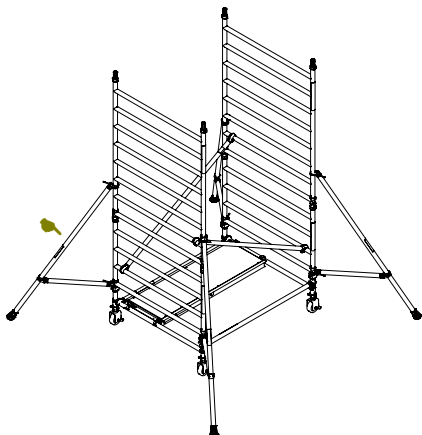
TÄRKEÄÄ - Käytä säädettäviä jalkoja ainoastaan telineen suoristamiseen. Älä käytä niitä telineen korottamiseen.



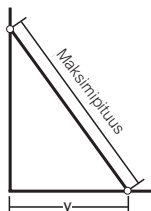
Telineen rakentaminen

6.

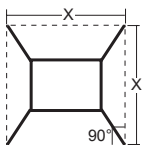
Asenna tukijalat (kts. sivulla 6 oleva kaaviokuva).



Tukijalkojen mitat



	y
SP7	1227
SP10	2241
SP15	2757



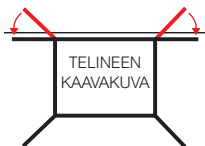
Yksittäisleveys 850 Telineen mitat X

	Työtason pituus 1,8 m	Työtason pituus 2,5 m
SP7	X= 2994	X= 3201
SP10	X= 4458	X= 4734
SP15	X= 5195	X= 5485

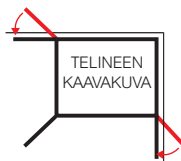
Vapaana seisova teline



Seinää vasten



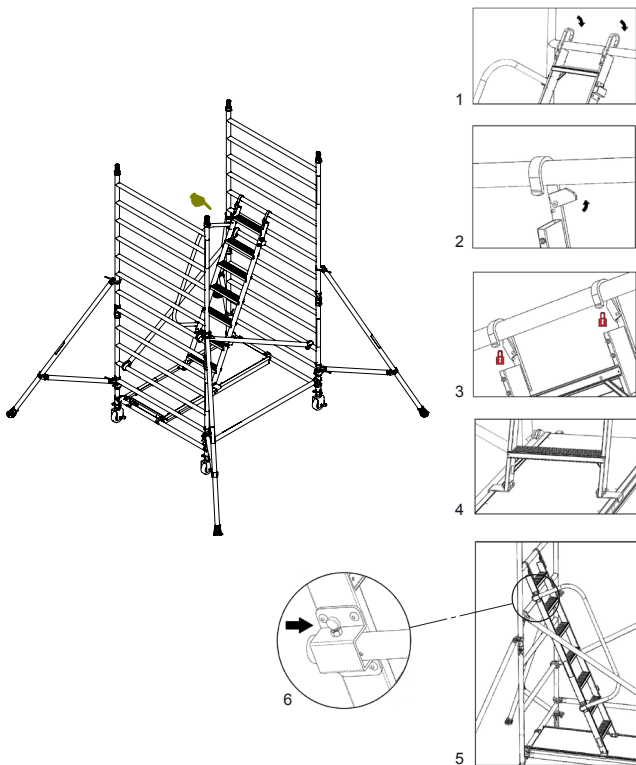
Nurkassa



Telineen rakentaminen

7.

Asenna koukuilla varustetut porrastikkaat kiinnittämällä ne 9. puolaan (kts. kuva 1). Lukitse tikkaat paikoilleen työntämällä molemmat lukituskielet pystysuoraan (kts. kuvat 2 & 3). Varmista, että tikkaiden alaosa nojaa työtasoon osoitetulla tavalla (kts. kuva 4). Asenna kaide tikkaiden vasemmalle puolelle (kts. kuva 5) ja kiinnitä se kiristämällä peukaloruuvit (kts. kuva 6).

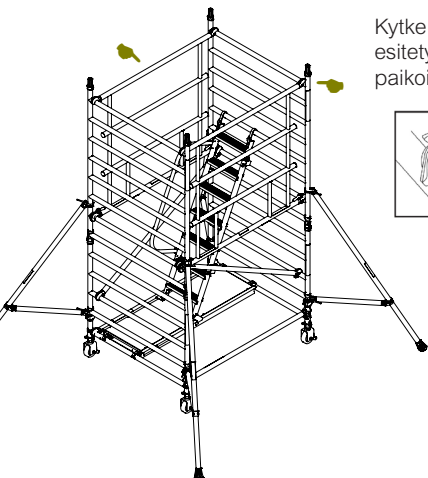


Telineen rakentaminen

8.

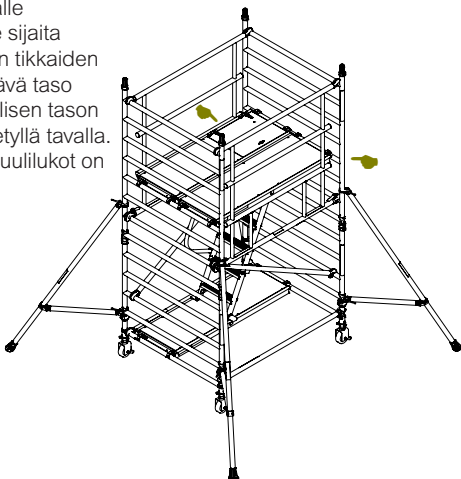
Asenna suojakehikko yläkiinnikkeillä telineen molemmille puolille 13. puoliin kuvassa esitetyllä tavalla.

Kytke lukot päälle kuvassa esitetyllä tavalla lukitaksesi suojan paikoilleen.



9.

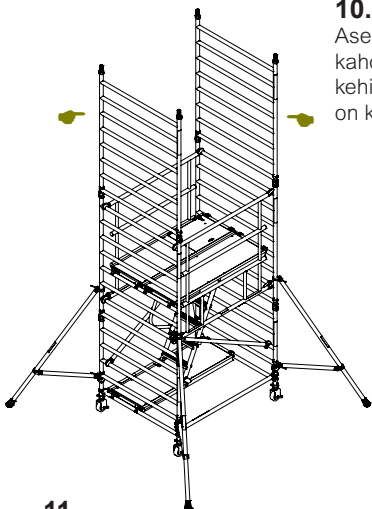
Asenna luukullinen ja kiinnitettävä taso telineen 9. puolalle (2,4 m). Luukun tulee sijaita koukuilla varustettujen tikkaiden yläpuolella. Kiinnitettävä taso täytyy asentaa luukullisen tason viereen kuvassa esitetyllä tavalla. Varmista, että kaikki tuulilukot on kytketty päälle.



Telineen rakentaminen

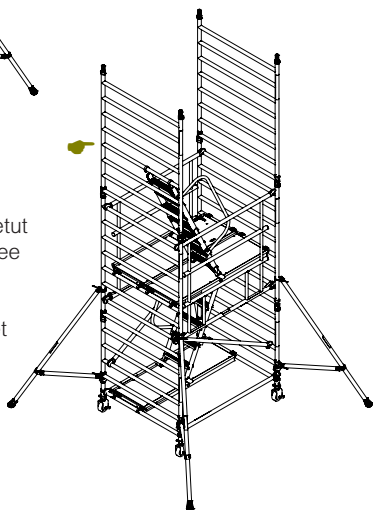
10.

Asenna työtasolla seisten toinen kahdeksan 2,0 metrin puolan kehikko. Varmista, että lukitusklipsit on kytketty päälle.



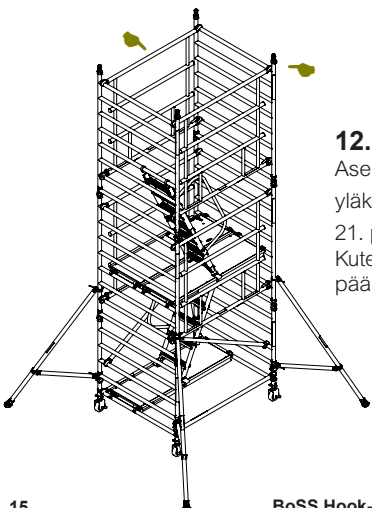
11.

Asenna toiset koukuilla varustetut tikkaat 17. puolalle. Tikkaat tulee asentaa kiinnitetyle tasolle vastakkaiseen suuntaan alatikkaisiin nähden (kts. ohjeet sivulta 11). Asenna kaide tikkaiden vasemmalle puolelle.



12.

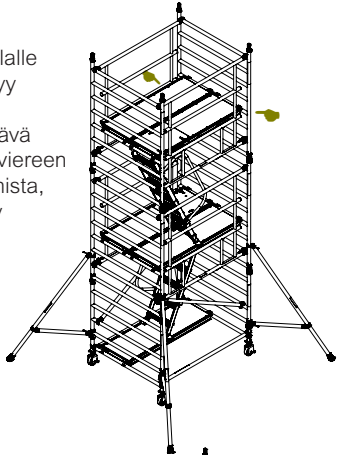
Asenna toiset kaksi suojakehikkoa yläkiinnikkeillä 21. puolille kuten kuvassa näkyy. Kuten aikaisemmin, kytke lukot päälle lukitaksesi suojan paikoilleen.



Telineen rakentaminen

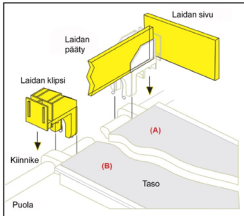
13.

Kiinnitä kaksi työtasoa 17. puolalle (4,4 m). Luukullisen tason täytyy sijaita koukuilla varustettujen tikkaiden yläpuolella. Kiinnitettävä työtaso täytyy asentaa luukun viereen kuvassa esitetyllä tavalla. Varmista, että kaikki tuulilukot on kytketty päälle.



14.

Laidat (kts. alla olevat ohjeet)



Laidat:

Lukitse laitojen keltaiset muoviklipsit puolan ja tason kiinnikkeeseen ympärille kuvassa esitetyllä tavalla.

Aseta se kuten (A) vasemmanpuolisen tason kiinnikkeeseen. Aseta klipsi kuten (B) työtason toiselle puolelle. Asenna laitojen 25 mm:n paksuiset klipsit koloihin kuvatulla tavalla.

Teline on nyt valmis.

Rakentaessasi yli 4,4 m:n korkuisen työtason:

Lisää kutakin seuraavaa 2,0 metriä kohden uusi kahdeksan 2,0 metrin puolan päätykehikko, kaksi suojakehikkoa, yksi luukullinen taso, yksi kiinnitettävä taso ja yhdet koukuilla varustetut porrastikkaat kuten edellisissä vaiheissa esitettiin. Suojakehikot muodostavat suojakaiteet kullakin työtasolla. Älä kiipeä työtasolle ennen kuin suojakaiteet on asennettu paikoilleen. Jatka, kunnes haluttu korkeus saavutetaan.

BoSS-telineen purkaminen:

Seuraa kokoamisvaiheita käänteisessä järjestyksessä.

YOUNGMAN

INNOVATIVE **WORK AT HEIGHT** SOLUTIONS

Saadaksesi lisätietoja
tästä tai mistä tahansa muusta
tuotteesta ja palvelusta
ota meihin yhteyttä:

Youngman on seuraavan
yhtymän jäsen:



Youngman Group Ltd
The Causeway, Maldon,
Essex, CM9 4LJ,
United Kingdom

t +44 (0)1621 745900
f +44 (0)1621 859845
e sales@youngmangroup.com

youngmangroup.com

Osanumero: TBC-päivämäärä: 12/14