

KÄYTTÖ- JA ASENNUSOHJE **TIKLI JUMBO** siirreltävät päätyelementtitelineet

TIKLI.

1. Ehtojen vastuuvapauslauseke
2. Takuu
3. Käyttö & toiminnot
4. Osat
5. Yeiset säännöt & käyttöohjeistus
6. Asennus (asennus työtasojen
käyntiluukkujen kautta)
 - 6.1 Alaosa sisältäen säätöpyörät
 - 6.2 Keskiosa
 - 6.3 Työskentelyosa
 - 6.4 Tukijalat
 - 6.5 Purkaminen
 - 6.6 Kaaviot lisäpainoille ja tukijaloille
7. Asennus (työtasoja vuorottelemalla)
8. Asennustapa ei käytössä Suomessa
9. Huolto
10. Varaosat
11. Varoitukset ja väärinkäyttö
12. Jälleenmyynti, maahantuoja
13. Tikli korottaminen

Kiitämme Tikli Jumbo telineen valinnastanne.
Kerromme mielellämme lisää telineisiin liittyvistä
mahdollisuuksista. Ennen siirreltävän telineen
käyttöönottoa on tärkeä lukea ohjeet huolellisesti
sekä noudattaa niitä. Tarkoituksemme on
varmistaa telineen turvallinen kasaus ja käyttö.



Registration No. 44 312 06 342304 -001

Scaffold Class III

Max Load /Kuormitus: 200 kg/m²



1. Ehtojen vastuuvapauslauseke

JUMBO Stillads A/S / TIKLI Group Oy ei ole vastuussa, mikäli tuotetta käytetään muutoin kuin tämän ohjeen mukaisesti.

Emme vastaa mahdollisista asennusvirheistä, esillepanovirheistä tai suorista- ja epäsuorista kuljetusvirheistä ja niistä johtuvista vaurioista. Menetyksistä, jotka mahdollisesti aiheutuvat tämän ohjeen sisällöstä, esityksestä tai käytöstä. Sisältöä ei saa kokonaan tai osittain kopioida, jäljentää tai kääntää ilman Jumbon Stillads A/S:n kirjallista lupaa.

2. Takuu

JUMBO Stillads A/S / Tikli Group Oy ei hyväksy takuun piiriin vääärästä tai vahingollisesta käytöstä johtuvia vikoja tai vaurioita. Takuu ei koske osien normaalia kulumista.

Telineissä ei saa käyttää muita kuin Tikli Jumbo telineisiin kuuluvia tai Tikli Group Oy:n suosittelemia lisävarusteita ja osia. Käytettäessä muita kuin valmistajan hyväksytyjä osia takuu ja vastuu raukeaa.

3. Käyttö & toiminnot

Tikli JUMBO siirreltävä alumiiniteline on valmistettu kestäämään max. kuormitus 200 kg / m².

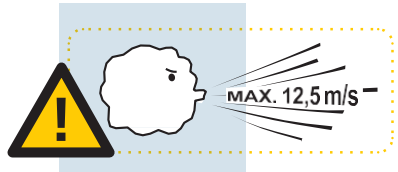
Suosittellemme siirreltävää päätyelementtitelinettä helppoihin, turvallisiin töihin tietyillä annetuilla korkeuksilla. Kuormaluokan 3 telineet valitaan keskiraskaaseen työhön, esim. rappaukstyöhön tai siihen verrattavissa olevaan työhön. Alumiiniteline on vedenkestävä ja sitä voidaan käyttää sekä sisä- että ulkokäytössä. Yleisesti ottaen, alumiinitelineiden tulee välttää kosketusta käsittelemättömien rautarakenteiden ja -osien kanssa, sillä nämä syövyttävät alumiinia.

MAX. 200 kg/m²

Telinettä ei saa koskaan käyttää yli 12,5 m/s tuulenvoimakkuudella ulkokäytössä. Säilytä teline suojaisessa paikassa myös kun teline ei ole käytössä, näin varmistat telineen pystyssä pysyvyyden.

Telineestä saatavissa pituudet 178 ja 250 cm sekä leveydet 74 cm sekä 130 cm. Ohjeistus pitää sisällään nämä kokonaisuudet.

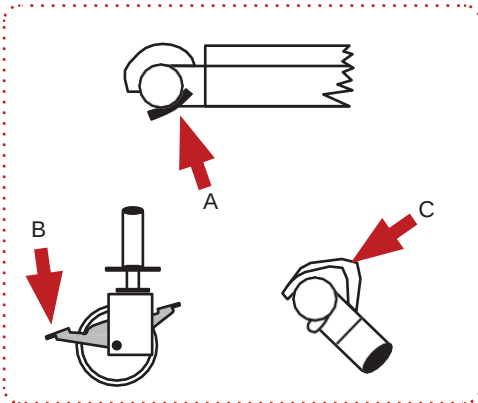
Tikli JUMBO päätyelementtitelineet koostuvat muutamasta elementistä ja se on helposti kasattavissa erilaisiin kokoonpanoihin. Jokainen osa on vuosien tuotekehittelyn tulosta tehden telineestä helposti kasattavan ja turvallisen käyttää.



Työtasot lukitaan myrskysalvoilla (A).

Pyörien lukot / jarrut lukitaan ja avataan jalan painalluksella (B).

Kaikki vaaka- ja vinotuet on varustettu lukittuvalla mekanismilla (C).



4. Osat

Työskentelyosa

- Vaakatuet kaiteeksi
- Vaakatuet kaiteeksi
- Kaidepääty
- Muovikulma
- Potkulevy
- Luukullinen työtaso
- Työtaso ilman luukkua

Alaosa säätöpyörillä

- 2 m päätymoduuli
- Vinotuki
- Vaakatuki
- Säätöpyörät



Tikli JUMBO päätyelementtitelinettä voidaan tarvittaessa helposti korottaa.
Huomioi ammattikäytössä maakohtaiset asetukset: Suomessa VNa 205/2009 mukaisesti telineelle nousun tulee tapahtua sisäpuolista turvallista nousutieratkaisua käyttäen. Kuvat VNa 205/2009 mukaisista kokoonpanoista ja askelmatikkaan käytöstä nousutienä kohta 13.

5. Yleiset säännöt ja käyttöohjeistus

5.1 Seuraa ohjeita telineen kasauksessa sekä telineen purkamisessa. Teline on aina asennettava vaaka- ja pystysuoraan. Vain täysin pätevät henkilöt, joilla on tarvittavat tiedot kokoonpanosta ja käytöstä, saavat käyttää telinettä.

5.2 Ennen asennusta kaikki osat tulee tarkistaa. Vain alkuperäisiä, vaurioitumattomia Jumbo telineen osia saa käyttää.



5.3 Säädettävät renkaat kiinnitetään ja säädetään kierretangon avulla karaa kiertämällä oikeaan korkeuteensa. Renkaat lukitaan siipimutterilla, etteivät renkaat pääse irtomaan. Kuormituksen tulee jakaantua aina tasaisesti kaikille neljälle renkaalle. Korjaa / säädä telineen korkeutta karalla, aseta teline vaakasuoraan.

5.4 Käytä vain alkuperäisiä Jumbo painoja, ei täytettyjä hiekkasäkkejä tms.

5.5 Varmista päätyelementit aina sokilla. Muotoillun sokan osan tulee osoittaa ulos- ja alaspäin telineen pystyrungossa. Asenna sokan suora osuus rungon reikien läpi ja anna sokan myötäillä pystyrunkoa pitkin alaspäin.



5.6 Tikli Jumbo siirreltävä teline tulee kasata painumattomalle, tukevalle ja suoralle alustalle, joka kestää telineelle tulevan painon myös työskentelyn ajan. Telinettä siirrettäessä työntäkää telinerunkoa vain pituussuunnassa, telineen alaosaan ja vain käsin. Siirtäminen kävelynopeudella ja vain 2 % kaltevuudella. Jännityksiä on vältettävä. Seinäkiinnikkeitä käytettäessä saa telinettä siirtää vain seinän suuntaisesti.

5.7 Telinettä siirrettäessä varmista, ettei telineellä ole henkilöitä eikä irrallisia tavaroita.

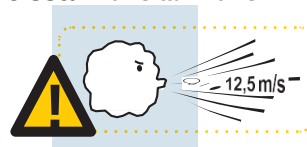
5.8 Telineen siirtämisen jälkeen renkaat on heti lukittava, painamalla jarrut päälle. Varmista että kaikki pyörät on turvallisesti lukittuna ennen telineelle nousua. Varmista ennen telineelle nousua ja ennen telineeltä poistumista, ettei teline pääse vierimään tai liikkumaan hallitsemattomasti.

5.9 Varo yläpuolella olevia esteitä. Telineen suojaetäisyyden voimalinjoista tulee aina olla vähintään 3 m.

5.10 Nostolaitteita tai taljoja ei saa käyttää telineellä.

5.11 Nouse telineelle turvallisesti ja vain telineen sisäpuolelta. Nouseminen ja laskeutuminen saa tapahtua vain määrätystä paikasta. Käytettäessä useampaa kuin yhtä tasoa, luukut on porrastettava ja pidettävä suljettuna.

- 5.12** Henkilöt, jotka työskentelevät telineellä, eivät saa nojata suojakaiteeseen tai nojautua sen yli.
- 5.13** Telineettä ei saa käyttää rakennusosien tukemiseen.
- 5.14** Työtasoja ei saa korottaa laatikoilla, tikkailla eikä muilla esineillä.
- 5.15** Älä yhdistä kahta telineettä tasolla, mikäli et ole saanut valmistajan / maahantuoja valtuutusta ja erillistä ohjeistusta. Telineettä ei myöskään saa yhdistää rakennukseen työtasolla.
- 5.16** Älä hyppää telineelle / telineelle tai heitä mitään telineelle tasojen päälle.
- 5.17** Älä altista telineettä syövyttäville aineille, äläkä lyö tai paina telineettä.
- 5.18** Älä säilytä telineettä pitkä aikoja kovissa lämpötiloissa: -20°C tai $+70^{\circ}\text{C}$.
- 5.19** Älä käytä telineettä ulkona tai avoimissa rakennelmissa, joissa tuulikuorma on $12,5\text{ m/s}$ tai enemmän. Telineettä tulee säilyttää suojaisessa paikassa.
- 5.20** Älä kiinnitä mainoslakanoita tai vastaavia telineeseen, sillä ne voimistavat tuulen vaikutusta.
- 5.21** Näytä aina hyvää esimerkkiä käyttämällä henkilökohtaisia suojaimia (kypärä, hanskat, turvakengät, turvaliivit jne).
- 5.22** Varmista että käyttöohje on saatavilla koko ajan.
- 5.23** Mikäli teline annetaan lainaksi tai käyttöön toiselle, tulee ohje toimittaa telineen mukana.



6. Asennus (työtason käyntiluukkujen kautta)

6.1 Alaosa sisältäen säätöpyörät Huomioi edelliset viisi kohtaa ja noudata niitä. Mitat työmaalta auttavat varmistamaan oikean telinevalinnan ja telinekokoonpanon kyseiseen tehtävään.



6.1.1 Asenna kahteen ensimmäiseen päätyelementtiin pyörät. Aseta pyörien yläosa pystyputkiin. Pienet $12,5\text{ cm}$ pyörät kiinnitetään kiristämällä pyörän takaosan mutterista. Suuret säätöpyörät (kuvassa) kiinnitetään kiristämällä sivulla oleva siipiruuvi rungon pohjassa olevan kiinnityksen / pokkauksen päälle kuten kuvassa. Ne eivät saa irrota. Käytä kierretangon säätömahdollisuutta saavuttaaksesi haluttu taso ja korkeus.

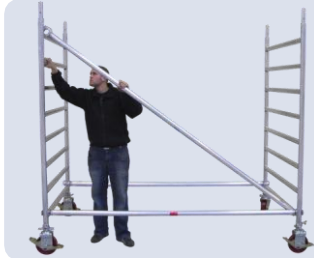


6.1.2 Paina jalalla pyörän lukitus alas. Varmista lukituksen pitävyys yrittämällä liikuttaa telineettä. Rikkinäiset renkaat tulee vaihtaa.



6.1.3 Vaakatukien asennus

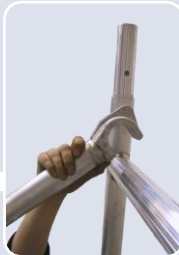
Yhdistä kaksi päätyelementtiä toisiinsa kahdella vaakatuella. Yksi kummallekin puolelle alimman päätypienan yläpuolelle, sisältä ulospäin lukitsemalla kuvan mukaisesti. Varmista, että itselukittuva kiinnitys on pitävä.



6.1.4 Vinotukien asennus

Kiinnitä pisin vinotuki alimmasta päätypienasta toisen päädyn ylimpään päätypienaan. Vinotukia voi olla kahta eri pituutta.

Seuraa aina seuraava sääntöä:



6.1.5 Päätyelementeistä koostuva teline pitää kasata käyttämällä 2 vinotukea / 2 m korotuselementti.

Vinotuet voidaan asentaa samalle puolelle telinettä tai vaihtoehtoisesti vastakkaisille sivuille. Käyttämällä kahdella eri pituudella olevia vinotukia (kuvasta poiketen), mahtuvat työtasot paremmin vierekkäin, mikäli tasojen väli 2 m. Varmista aina lukitus.



6.1.6 Varmista telineen suoruus ja lisäpainot

Varmista, että teline on pysty- ja vaakasuorassa. Sääda pyörien karat. Älä unohda kiristää siipiruuvia säädön jälkeen. Mikäli lisäpainoja tai tukijalkoja tarvitaan, asenna ne nyt telineelle. (6.6)



6.1.7 Seuraavien päätyelementtien asennus

Asennuksen apuvälineenä kannattaa käyttää työtasoja alle 1 m tasokorkeudella. Asenna seuraavat päätyelementit alempien elementtien supistettujen profiileiden pystyrunkojen päälle. Muista kiinnittää sokat. Mikäli telineet on tarkoitus kasata sellaiselle korkeudelle (6.6), jossa tukijalkoja tarvitaan, asenna ne nyt ohjeen mukaisesti (6.4).



6.2 Keskiosa

6.2.1 Ensimmäisen työtason asennus



Työtasot asetetaan koukuistaan telineen päätypienojen päälle. Lukitse tasot kääntämällä tason alapuolella olevat myrskysalvat pystyrungon pienen alapuolelle 2 kpl / taso. Työtaso ei pääse irtomaan.

6.2.2 Asenna vaakatuett kaiteeksi



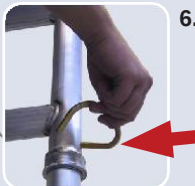
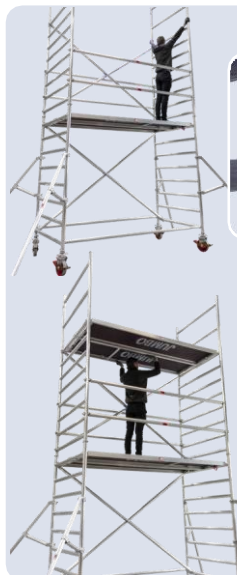
Käytä tasolle nousuun turvallista nousutieratkaisua VNa 205/2009 mukaisesti Suomessa. Kiinnitetään telineeseen nousutikas sisäpuoliseksi nousutieksi (kohta 13). Siirry työtason käyntiluukusta tasolle istumaan ja kiinnitä istualtaan ensin ylimmät vaakapienat (2 kpl) kaiteeksi metrin korkeuteen tasosta. Kiinnitä sitten alemmat vaakapienat 0,5 m etäisyydelle tasosta ja ylemmästä pienestä. **Huom:** Asenna vaakapienat aina pystyrungon sisäpuolelle sisältä ulospäin. Varmista lukitus.

6.2.3 Vinotukien asennus



Kiinnitä aina 2 kpl vinotukia / 2 m korotus. Kiinnitä vinotuet ristikkäin päätyelementtien vaakaputkiin. Vinotuet voidaan asentaa joko telineen samalle tai eri puolelle. Käyttämällä keskenään erimittaisia (esim 2,3 m ja 2,5 m) vinotukia tasot mahtuvat hyvin vierekkäin. Kiinnitä toinen vinotuki tasojen alapuolelle ja toinen tasojen kohdalle. Kapeassa yhden työtason telinesarjassa sekä leveiden telineiden 1 m korotuksissa yksi vinotuki on riittävä. Varmista että vinotukien itselukittuvat mekanismit lukittuvat täysin.

6.2.4 Seuraavat korotukset



Asennetuilta työtasoilta asennetaan nyt seuraavat päätyelementit. Varmistaen ne sokilla.

Mikäli halutaan telineelle lisää korkeutta, asennetaan lisää päätyelementtejä, asennustapa toistetaan (kohdat 6.2.2 - 6.2.4) kunnes haluttu korkeus on saavutettu. Seuraavaksi asennetaan kaidesetti. **Huom:** Kaidepäädyn hitsatun rinkulan / pökkauksen tulee olla ylöspäin.

Seuraavat työtasot asennetaan, mikäli käytetty vain 2 m päätyä työtasojen väli max 2 m (8 pienää).

Huom: Luukulliset tason on asennettava porrastettuna, siten että luukut eivät ole suoraan toistensa päällä. Luukulliset tasot voidaan asentaa eri sivuille tai samalle sivulle eri pätyyn. Hyödynnä vinotuki nousutikkaan käsikaiteena. Kaikki tasot tulee kiinnittää molemmista päistään kääntämällä myrskysalvat päätyelementtien pienen alle.



6.3 Työskentelyosa

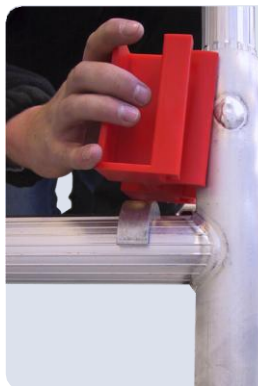


6.3.1 Asenna kaiteen vaakatuuet

Siirry työtason käyntiluukusta tasolle istumaan käyttäen nousutikasta ja kiinnitä istualtaan ensin ylimmät vaakapienat (2 kpl) kaiteeksi metrin korkeuteen tasosta. Kiinnitä sitten alemmat vaakapienat 0,5 m etäisyydelle tasosta ja ylemmästä pienasta.



Huom: Kaikki vaakasuorat jäykistykset on aina asennettava rungon pystyprofiiliin sisäpuolelle. Varmista lukituksen lukittuminen.



6.3.3 Jalkalistojen / potkulevyjen asennus

Asenna ensin jalkalistojen punaiset muovikulmat telinerungon pystyputkiin heti tason yläpuolelle. Aseta potkulevyt paikoilleen ennen seuraavien runkojen asentamista.



Jalkalistat vaaditaan työskentelytason joka sivulla, jalkalistan korkeus on 15 cm.

TÄRKEÄÄ: Pidä työtasojen luukut lukittuina, kun et ole kiipeämässä. Luukun turvahihna, joka sulkee luukun itsestään, tulee pitää kunnossa.

6.4 Tukijalat



6.4.1 Tukijalkojen asennus

Asenna Tiki JUMBO telineiden tukijalat (kaavion 6.6) mukaisesti.

Kiinnitä aluksi tukijalkojen liittimet siipimutterilla vain löysästi telineen pystyrunkoon.



Tukijalat on kiinnitettävä siten, että ne eivät kierry tai siirry haitallisesti paikaltaan työtelineen kuormituksen vaikutuksesta. Aseta kumipintainen tulppa vakaasti alustaa vasten kunnes 45° kulma on saavutettu. Kiristä lopuksi tukijalkojen molemmat liittimet.

6.5 Purkaminen

Tikli Jumbo telineet puretaan päinvastaisessa järjestyksessä kuin kasataan. Käytä keskitasoin työtasoja ja kaiteita varmistaaksesi turvallinen purkamisen. Älä missään olosuhteissa heitä tai pudota telineen osia alas.

Myös kuljetuksen aikana on vältettävä iskuja, jotka voivat vahingoittaa etenkin telineen putkiosia.

6.6 Kaaviot lisäpainoille ja tukijaloille

Kaavio 6.6.1a: Telineet sisäkäytössä, max. tasokorkeus 12 m

Leveys 69 cm (kapea, 1 työtaso / kerros)		
Korkeus	Tukijalat	Lisäpaino
2,5	Tukijalat 2 m	-
3,5	Tukijalat 2 m	-
6,0	Tukijalat 3 m	4x25 kg
8,5	Tukijalat 3 m	4x50 kg
10,5	Tukijalat 3 m	4x75 kg
12,0	Tukijalat 3 m	4x100 kg

Leveys 130 cm		
Korkeus	Tukijalat	Lisäpaino
2,5	-	-
3,5	Tukijalat 2 m	-
6,0	Tukijalat 3 m	4x25 kg
8,5	Tukijalat 3 m	4x50 kg
10,5	Tukijalat 3 m	4x75 kg
12,0	Tukijalat 3 m	4x100 kg

Kaavio 6.6.1b: Telineet ulkokäytössä, max. tasokorkeus 8 m

Leveys 69 cm (kapea, 1 työtaso / kerros)		
Korkeus	Tukijalat	Lisäpaino
2,5	Tukijalat 2 m	-
3,5	Tukijalat 2 m	-
6,0	Tukijalat 3 m	4x25 kg
8,0	Tukijalat 3 m	4x50 kg

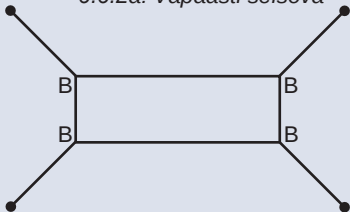
Leveys 130 cm		
Korkeus	Tukijalat	Lisäpaino
2,5	-	-
3,5	Tukijalat 2 m	-
6,0	Tukijalat 3 m	4x25 kg
8,0	Tukijalat 3 m	4x50 kg



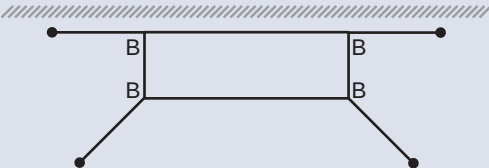
EN 1004 mukaisesti telineet voidaan kasata tasokorkeuksiin yläpuolen kaavion mukaisesti, mitattuna maasta ylämpään työtasoon. Älä korota telineettä tätä korkeammaksi ilman maahantuojaan tai valmistajan konsultaatiota.

6.6.2 Tukijalkojen ja lisäpainojen asemointi

6.6.2a: Vapaasti seisova



6.6.2b: Seinän viereinen



B = Lisäpainot asemoidaan symmetrisesti alimpiin kulmiin

7. Asennus työtasoja vuorottelemalla

Tämä osio opastaa päätyelementtitelineiden kasauksen, kun tasot tulevat kahden metrin välein ja käytetään väliaikaisia tasoja kasauksessa ja purkamisessa. Käytä sisäpuoliseen nousuun Tikli Jumbo telinesarjan nousutikasta.

7.1 Kasaus asennustason kanssa

Aloita kasaus Alaosa (sisältäen säätöpyörät) 6.1.1 – 6.1.6 mukaisesti.

7.1.1 Ensimmäisien asennustasojen asennus.

Asenna vaakatuki 2 m korkeuteen. (8. pienen alhaalta) ja aseta työtaso samalle korkeudelle toiseen reunaan.

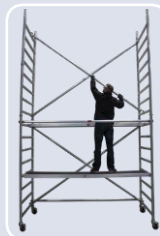


Asenna toinen taso 1 m korkeudelle telineen toiselle puolelle kuin edellinen taso. (4. päätypiena alhaalta). Muista lukita myrskysalvat tasojen alapuolella. Huom: Mikäli olet kasaamassa telinettä korkeuteen missä tukijalkoja vaaditaan (kaavio 6.6) tulee tukijalat asentaa nyt (6.4) mukaisesti.



7.1.2 Seuraavat korotukset

Asenna seuraavat päätyelementit asennustasolta, joka on 1 m korkeudella. Yhdistä ylämpi elementti alemman päädyn supistettuun putkenpäähän. Lukitse sokilla sisältä ulospäin (6.2.3 - 6.2.4).



Asenna sitten seuraava asennustaso ja seuraava vaakatuki 2 m ylemmäksi ja muita että ne otetaan myöhemmin pois. Katso kuva 7a.

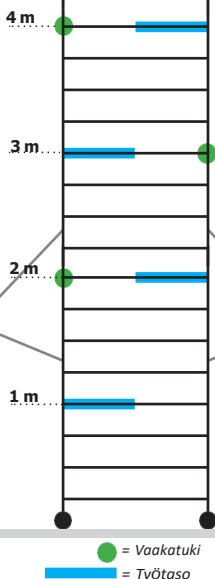
Jatka samoin asennustasolla + vaakatuella 1 m välein puolelta toiselle vuorotellen, kunnes haluttu korkeus on saavutettu. (Älä asenna yli 2m korkeammalle tasosta jolla seisot).



7.2 Työskentelyyosa

Kun haluttu ylin tasokorkeus on saavutettu, ennen telineen käyttöönottoa työtasot tulee asentaa haluttuihin korkeuksiin ja täydentää vaadittavilla kaiteistuksilla. (Kaiteet, nousutikkaat ja potkulevyt).

Fig. 7.a



7.2.1 Työskentelytasojen asennus

Kun viimeinen työskentelytaso on ylimpänä, kaidepäädyt asennetaan ylimmäksi ja yhdistäminen varmistetaan sokilla. Kaiteistuksen vaakatueta asennetaan molemmin puolin 1,00 m ja 0,5 m korkeuksiin, vähintään jokaiseen kerrokseen missä työskennellään.



Seisoessasi asennustasolla, joka on 2 m ylimmän tason alapuolella, siirrä vaakatuki ylimmän tason vierestä metrin alemmaksi ja työnnä työskentelytason siihen reunaan, jossa vaakatuki oli.

Asenna vaakatuki metrin alemmaksi ja siirrä työtasoa tehäksesi tilaa seuraavalle.



Nyt asennustaso joka on 1 m työskentelytason alapuolella, voidaan siirtää ylimmän tason viereen lukiten myrskysalvat.

Asenna jalkalistat (katso 6.3.3) - ja työskentelytaso on valmis.

Mikäli tästä on vielä tarve korottaa, etene siirtämällä asennustasot työskentelytason viereen kuten aiemmin on ohjeistettu.



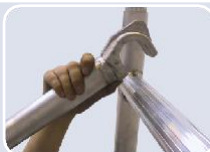
8. Tämä asennustapa ei käytössä Suomessa

9. Huolto

Päätyelementeistä koostuvien telineiden huolto rajoittuu lähinnä osien tarkastukseen ja vaurioituneiden osien vaihtamiseen.

Älä käytä vasaraa tai kovia esineitä irrottaaksesi laastia tai muuta telineen osista.

Saranoita, lukoja tai renkaita ei saa öljyt.
Suosittelemme tarvittaessa kuivaa PTFE-sprayta.



10. Varaosat

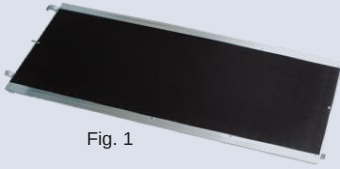


Fig. 1

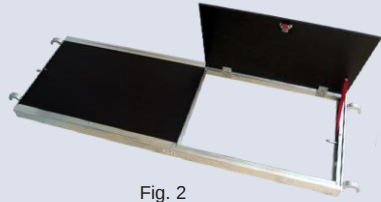


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

Art no.	Fig.	Tuote	Paino kg
1001780	1	Työtaso ilman luukkua 178 cm	10,5
1002500	1	Työtaso ilman luukkua 250 cm	15,7
1001280	1*	Työtaso ilman luukkua 128 cm	9,5
1001781	2	Työtaso luukulla 178 cm	11,0
1002501	2	Työtaso luukulla 250 cm	16,1
1001281	2*	Työtaso luukulla 128 cm	10
1450250	3	Paino	25,0
1600100	4	Sokka	0,1
1400200	5	Säätöpyörä 20 cm, säätövara 30 cm	5,0
26ST1003	6	Kierresäätöjalka 0,65m, säätövara 50 cm	34,1
FLB-1	7	Potkulevyjen muovikulma	0,1
1610178	8	Potkulevy 178 cm	3,8
1610250	8	Potkulevy 250 cm	4,8
1610128	8	Potkulevy 128 cm	3,0
1610130	8	Potkulevy leveän telineen pätyyn	3,0
1610074	8	Potkulevy kapean telineen pätyyn	2,5



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 15



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 16

Art. no.	Fig.	Tuote	Paino kg.
12135101	9	Kaidepääty, 2-pienaa, 135 x 100 cm	3,7
12074101	10	Kaidepääty, 2-pienaa, 74 x 100 cm	3,7
12135100	13	Päätyelementti 1m, 4-pienaa, 135 x 100 cm	6,8
12074100	14	Päätyelementti 1m, 4-pienaa, 74 x 100 cm	4,2
12135200	15	Päätyelementti 2 m, 8-pienaa, 135 x 200 cm	11,5
12074200	16	Päätyelementti 2m, 8-pienaa, 74 x 200 cm	8,0
1101780	17	Vaakatuki 178 cm (telineelle: taso 1,8 m)	2,5
128vino5	17	Vinotuki, 162 cm (5-pienalle: taso 1,3 m)	2,4
1101787	17	Vinotuki 233 cm (7-pienalle: taso 1,8 m)	3,0
1102500	17	Vaakatuki 250 cm (telineelle: taso 2,5 m tai vinotuki 8-pienalle: taso 1,8 m)	3,1

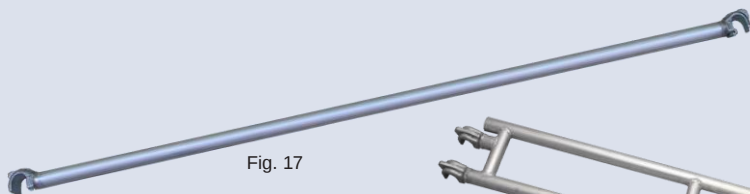


Fig. 17

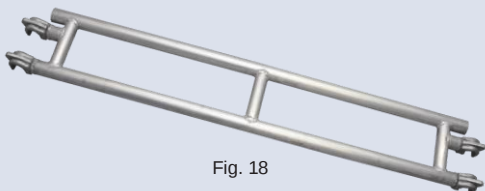


Fig. 18

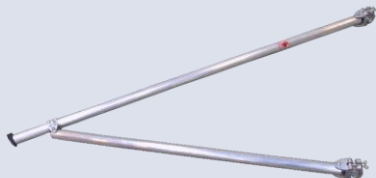


Fig. 19



Fig. 20

Art. no.	Fig.	Tuote	Paino kg.
1101281	17	Vaakatuki 128 cm (telineelle: taso 1,3 m)	1,5
1102507	17	Vinotuki 291 cm, (7-pienalle: taso 2,5 m)	3,5
1103050	17	Vinotuki 305 cm, (8-pienalle: taso 2,5 m)	3,6
1300170	18	Vaakatuki 178 cm	6,0
1410150u	19	Tukijalat 2 m	4,0
1410250u	19	Tukijalat 3 m	5,0
VINOTIKAS	20	Askelmatikas 6-askelmainen	4,0

11. Varoitukset ja väärinkäyttö

Vain alkuperäisiä Jumbo / Tikli Jumbo osia, jotka esiteltä tässä ohjeessa saadaan käyttää.

Kaikki JUMBO Stillads A/S on merkitty: JUMBO ja löydät merkinnät:

Päätyelementit: Valetussa vahvikerankaassa, hitsattu pokkaus.

Kaiteet ja vinotuet: Valuosassa putken päässä.

Työtasot: Stanssattu merkintä päätykappaleeseen koukkujen väliin

Pyörät: Merkintä löytyy

Tukijat: Valetuissa liitoskappaleissa

JUMBO Stillads A/S omistaa tavaramerkkipatentin JUMBO®. Tavaramerkki on takuu alkuperäisille Jumbo tuotteille.

Omistajan velvollisuus on huolehtia, että kaikki telineen käyttäjät ovat täysin informoituja ja koulutettuja käyttämään, asentamaan ja purkamaan telinettä. Älä anna alle 18-vuotiaan toimia telineellä.



Telinettä saa käyttää vain telinekäytössä.

MAX. 200 kg/m² ✓



Käytä telinettä vain tasaisella ja vakaalla alustalla vähintään 3 m päässä voimalinjoista.

Älä kiinnitä mainoslakanoita tai vastaavia koska tuulikuorma kasvaa.

Älä käytä telinettä rakennelmien / rakennusten tuentaan.

Älä käytä telinettä missä vaaratilanteita muita ihmisistä tai eläimistä. Telineen alapuolella ei saa olla, lähellä olevat tilat on aidattava ja suojattava hyvin.

Pidä teline siistinä, jotta työkalut tai materiaalit eivät putoa telineeltä.

Tarkista osat säännöllisesti. Käytä vain, kun osat ovat täysin ehjät ja varmistettu että teline on oikein kasattu. Älä sekoita eri valmistajien telineosia keskenään. Rakenteelliset muutokset ovat omalla riskillä.

Suojaa työtason myrskylukot, saranat, lukot ja pyörät sementin ja laastien roiskeilta sekä liialta.



12. Jälleenmyynti, maahantuoja

The logo consists of the word "TIKLI" in white, bold, sans-serif capital letters, followed by a period. The text is set against a red rectangular background that is tilted slightly upwards to the right.

Tikli Group OY
Yhdystie 40
62800 Vimpeli
Finland

13. Tikli korottaminen

Seuraavat telinekokoontennot ovat VNa 205/2009 mukaisesti koottuja valmiita telinesarjoja rakennustyön turvallisuuden vaatimusten mukaisesti Suomessa. Käytä myös telineen kasausvaiheessa askelmatikasta (VINOTIKAS) asetuksen mukaisesti asennusvaihekuista poiketen.

Telinestandardin EN1004 mukaisesti alimman työtason korkeus maasta tulee olla enintään 3,4 m ja työtasojen välinen etäisyys toisistaan Min. 1,90 m ja Max. 2,25 m. Kaidevaatimus 2 m tasokorkeudesta sekä jalkalatat vähintäänkin kun työtasoa käytetään työskentelyalustana. Alle 6 m tasokorkeuksiin ovat 2 m tukijalat riittävät sekä leveämissä että kapeammissa Tikli Jumbo telineissä. Vinotuet voidaan tarvittaessa asemoida myös telineen vastakkaisille puolille.

Pidätämme oikeuden mahdollisiin asennusohjeen ja telinesarjojen muutoksiin.



9900-2P tasokorkeus max 2,5 m
pohjan ala 250 x 135 cm



9978-2P tasokorkeus max 2,5 m
pohjan ala 180 x 135 cm



9900-3P tasokorkeus max 3,4 m
pohjan ala 250 x 135 cm



9978-3P tasokorkeus max 3,4 m
pohjan ala 180 x 135 cm



9900-4P tasokorkeus max 4,5 m
pohjan ala 250 x 135 cm



9978-4P tasokorkeus max 4,5 m
pohjan ala 180 x 135 cm



9900-5P tasokorkeus max 5,5 m
pohjan ala 250 x 135 cm



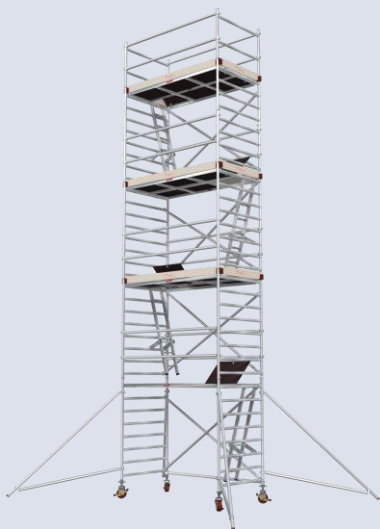
9978-5P tasokorkeus max 5,5 m
pohjan ala 180 x 135 cm



* 9900-6P tasokorkeus max 6,5 m
(ulkokäytössä 6,0 m) pohjan ala
250 x 135 cm



* 9978-6P tasokorkeus max 6,5 m
(ulkokäytössä 6,0 m) pohjan ala
180 x 135 cm



* 9900-8P tasokorkeus max 8,5 m
(ulkokäytössä 8,0 m) pohjan ala
250 x 135 cm



* 9978-8P tasokorkeus max 8,5 m
(ulkokäytössä 8,0 m) pohjan ala
180 x 135 cm

*Käytä lisäpainoja tasokorkeudesta 6 m ja siitä ylöspäin (6,5 m 4x25kg) ja (8,5 m 4x50kg)

13. Tikli upphöjning

De följande ställningskombinationerna är färdiga ställningsserier monterade i enlighet med VNa 205/2009 och uppfyller säkerhetskraven för byggnadsarbete i Finland. Använd även stegen (VINOTIKAS) under monteringsfasen enligt föreskrifterna, även om det skiljer sig från monteringsbilderna. Enligt ställningsstandarden EN1004 får höjden på den lägsta arbetsplattformen från marken vara högst 3,4 m, och avståndet mellan arbetsplattformarna ska vara minst 1,90 m och högst 2,25 m. Kravet på räcken gäller från en nivåhöjd av 2 m, och fotlister är obligatoriska när arbetsplattformen används som arbetsyta. För plattformshöjder under 6 m räcker det med 2 m stödben på både bredare och smalare Tikli Jumbo-ställningar. Diagonalstöd kan vid behov placeras på motsatta sidor av ställningen. Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar i monteringsanvisningar och ställningsserier.



9900-2P tasokorkeus max 2,5 m
pohjan ala 250 x 135 cm



9978-2P tasokorkeus max 2,5 m
pohjan ala 180 x 135 cm



9900-3P tasokorkeus max 3,4 m
pohjan ala 250 x 135 cm



9978-3P tasokorkeus max 3,4 m
pohjan ala 180 x 135 cm



9900-4P tasokorkeus max 4,5 m
pohjan ala 250 x 135 cm



9978-4P tasokorkeus max 4,5 m
pohjan ala 180 x 135 cm



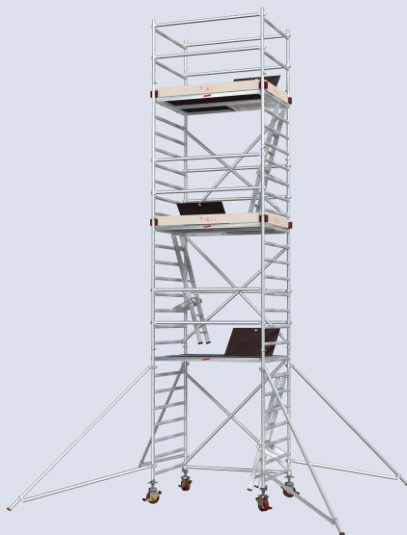
9900-5P tasokorkeus max 5,5 m
pohjan ala 250 x 135 cm



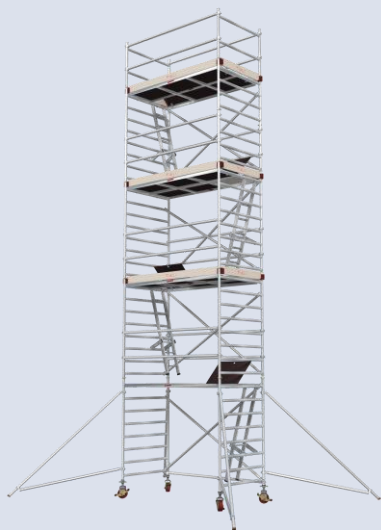
9978-5P tasokorkeus max 5,5 m
pohjan ala 180 x 135 cm



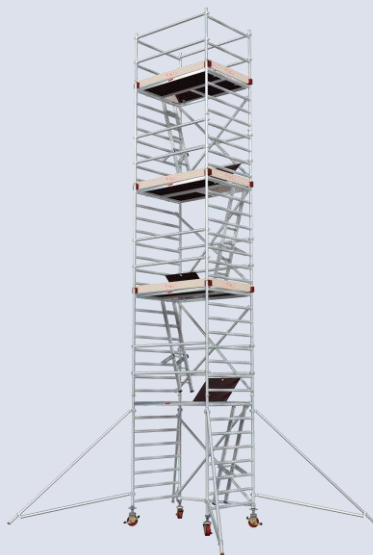
* 9900-6P tasokorkeus max 6,5 m
(ulkokäytössä 6,0 m) pohjan ala
250 x 135 cm



* 9978-6P tasokorkeus max 6,5 m
(ulkokäytössä 6,0 m) pohjan ala
180 x 135 cm



* 9900-8P tasokorkeus max 8,5 m
(ulkokäytössä 8,0 m) pohjan ala
250 x 135 cm



* 9978-8P tasokorkeus max 8,5 m
(ulkokäytössä 8,0 m) pohjan ala
180 x 135 cm

* Käytä lisäpainoja tasokorkeudesta 6 m ja siitä ylöspäin (6,5 m 4x25kg) ja (8,5 m 4x50kg)