

## Timco 6T 52cm halkomakone jaloilla

# Käyttöohje



**LUE KÄYTTÖOPAS KOKONAISUUDESSAAN ENNEN LAITTEEN KÄYTTÄMISTÄ**

Säilytä ohje tulevaa tarvetta varten

Moottorin teho: 2000 W

Halkaisuvoima: 6 T

Halkaisupituus: 52 cm

Jännite: 230 V

Käyttövoima: Sähkö

EAN: 6438014216676

TUOTENUMERO: 102087874

# Sisällys

|  |    |
|--|----|
| VAROITUKSET JA HUOMIOITAVAA.....         | 3  |
| KÄYTTÖOLOSUHTEET .....                   | 5  |
| TEKNISET TIEDOT .....                    | 5  |
| SÄHKÖVAATIMUKSET .....                   | 5  |
| ASENTAMINEN JA VALMISTELU KÄYTTÖÖN ..... | 5  |
| JOHDOTUSKAAVIO.....                      | 7  |
| PUTKIKAAVIO .....                        | 7  |
| HALKAISUKONEEN KÄYTTÖ .....              | 7  |
| TUKKEUMAN POISTO.....                    | 8  |
| HYDRAULIIKKAÖLJYN VAIHTO .....           | 9  |
| KIILAN TEROITTAMINEN .....               | 11 |
| VIANETSINTÄ .....                        | 12 |
| TUKIJALAN ASENNUS.....                   | 13 |

# VAROITUKSET JA HUOMIOITAVAA

## VAROITUKSET JA OHJEET

## LAITTEESEEN KIINNITETTY MERKKI

### 1. HALKAISUKONEESTA

Lue ja sisäistä käyttöohjeen ja kiinnitettyjen merkkien sisältö ennen käyttöä. Opi tuntemaan laitteen toiminta ja rajoitukset sekä sille ominaiset vaarat.



### 2. ALKOHOLI, LÄÄKKEET JA HUUMEET

Älä käytä laitetta ollessasi alkoholin, lääkkeiden tai huumaavien aineiden vaikutuksen alaisena.

### 3. VÄLTÄ VAARALLISIA OLOSUhteITA

Aseta halkaisukone vakaalle ja tasaiselle työtasolle, jossa on tilaa käsitellä pöllejä. Pysy valppaana käyttäessäsi laitetta.

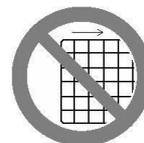
Pulttaa halkaisukone kiinni työtasoon, jos se ei pysy paikoillaan. Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna. Epäsiisteissä tiloissa sattuu helpommin vahinkoja.

Älä käytä halkaisukonetta märässä tai kosteassa äläkä altista sitä sateelle. Älä käytä halkaisukonetta tiloissa, joissa on maali- tai

### 4. TARKASTA HALKAISUKONEEN KUNTO

liuotinhöyryjä, tai syttyviä nesteitä.

Tarkasta halkaisukoneen kunto ennen sen käynnistämistä. Pidä suojukset paikoillaan ja toimintakuntoisina. Varmista aina ennen käyttöä, että olet irrotanut säätö- ja kiristysavaimet työtasolta. Vaihda



### 5. PUKEUDU ASIANMUKAISESTI

vaurioituneet, puuttuvat tai hajonneet osat ennen käyttöä.

Älä käytä löysiä vaatteita, käsineitä, kaulaliinoja tai koruja (sormukset, rannekellot). Ne voivat takertua liikkuviin osiin.

Suosittelamme sähköä johtamattomien käsineiden ja luistamattomien jalkineiden käyttämistä. Peitä pitkät hiukset, jotta ne eivät takerru laitteeseen.



### 6. SUOJAA SILMÄSI JA KASVOSI

Halkaisukoneesta voi lennähtää esineitä silmiisi. Se voi johtaa silmävaurioihin. Käytä aina suojalaseja. Tavalliset silmälasit eivät suojaa silmiäsi.

Älä käytä halkaisukonetta suoraan maan päällä. Työasento on silloin epämurkava, ja käyttäjän kasvot lähellä konetta, jolloin lastuja tai roskia voi lentää kasvoihin helpommin.



### 7. JATKOJOHDOT

Jatkojohdon väärä käyttö voi tehdä laitteesta tehottoman, jolloin se voi ylikuumentua. Käytä aina enintään 20 m pitkää ja vähintään 2,5mm<sup>2</sup> jatkojohtoa! Ohuempi johto voi rikkoa koneen.

Vältä löysien ja puutteellisesti eristettyjen liitosten käyttämistä. Varmista liitosten soveltuvuus ulkokäyttöön.

## 8. VÄLTÄ SÄHKÖISKUT

Tarkasta, että sähköpiirit ovat suojattuja ja että verkkovirran jännite, teho ja taajuus vastaavat laitteen vastaavia arvoja. Varmista, että pistorasia on maadoitettu ja että se on kytketty erotuskytkimeen.

Älä avaa moottorin katkaisimen rasiaa. Anna sähkömiehen huoltaa katkaisin.

Varmista, ettet kosketa pistotulpan nastoja irrottaessasi tai kytkiessäsi pistotulppaa.

## 9. PIDÄ MUUT POISSA

Halkaisukonetta saa käyttää vain yksi henkilö. Muiden on oltava turvallisen matkan päässä työalueelta, varsinkin silloin, kun halkaisukone on käytössä. Älä anna muiden poistaa tukoksia.



## 10. TARKASTA PÖLLI

Varmista, ettei halkaistavassa puussa ole nauvoja tai vieraita esineitä.

Pöllin päät on sahattava suoraan. Leikkaa oksat irti.

## 11. ÄLÄ KURKOTA

Lattia ei saa olla liukas.

Pidä hyvä jalansija jatkuvasti.

Älä seiso halkaisukoneen päällä. Koneen kaatuminen tai terän tahaton koskettaminen voi johtaa vahinkoon. Älä säilytä mitään halkaisukoneen yläpuolella tai sivuilla.

## 12. VÄLTÄ ÄKILLISET ONNETTOMUUKSET

Pidä täysi huomiosi laitteessa, kun käytät sitä.

Älä aseta laitteeseen pöllä ennen kuin halkaisukiila on pysähtynyt.

Pidä kädet etäällä liikkuvista osista.



## 13. SUOJELE KÄSIÄSI

Älä vie käsiäsi pöllin halkeamiin halkaisukiilan laskeutuessa. Ne voivat yllättäen sulkeutua, mikä voi johtaa käden murskaantumiseen.

Älä irrota jumiutuneita pöllejä kädelläsi.

## 14. ÄLÄ PAKOTA HALKAISUKONETTA

Se tekee työnsä paremmin ja turvallisemmin suunnitellulla tehollaan. Älä halkaise teknisissä tiedoissa mainittua enimmäishalkaisijaa paksumpia pöllejä. Se voi vaurioittaa laitetta.

Älä käytä halkaisukonetta muuhun kuin sen alkuperäiseen käyttötarkoitukseen.

## 15. ÄLÄ JÄTÄ KÄYNNISSÄ OLEVAA HALKAISUKONETTA VAILLE VALVONTAA

Älä poistu halkaisukoneen luota ennen kuin se on täysin pysähtynyt.

## 16. IRROTA VERKKOVIRRASTA

Irrota laite verkkovirrasta, kun et käytä sitä, suoritat säätötoimia, vaihdat



## 17. SUOJAA YMPÄRISTÖÄ

osia, puhdistat laitetta tai korjaat sitä. Katso tekniset ohjeet ennen huoltamista.

Vie käytetty öljy keräyspisteeseen tai käsittele paikallisten säädösten mukaan.

Älä kaada sitä viemäriin, maahan tai veteen.



## 18. PIDÄ HUOLTA HALKAISUKONEESTA

Halkaisukoneen suorituskyvyn säilyttämiseksi pidä se puhtaana.

## 19. PIDÄ LAPSET POISSA

Lukitse työalue. Katkaise virta pääkatkaisimesta. Säilytä halkaisukone poissa lasten ja muiden asiattomien henkilöiden ulottuvilta.

# KÄYTTÖOLOSUHTEET

Halkaisukone on tarkoitettu kotitalouskäyttöön. Halkaisukone on suunniteltu käytettäväksi 5...40 °C lämpötilassa ja alle 1 000 metriä merenpinnan yläpuolella. Ympäristökosteuden on oltava alle 50 % lämpötilan ollessa 40 °C. Laitetta voidaan säilyttää tai kuljettaa -25...55 °C lämpötilassa.

# TEKNISET TIEDOT

|                              |   |         |  |
|------------------------------|---|---------|--|
| <b>Mallinumero</b>           | Timco 6T 52cm   |         |  |
| <b>Moottori</b>              | 230V~ 50Hz 2000W S6 40% IP54                              |         |  |
| <b>Halkaisu- kyky</b>        | <b>Halkaisija</b>   | 5–25 cm |  |
|                              | <b>Pituus</b>   | 52cm    |  |
| <b>Halkaisuvoima</b>         | 6 tonnia  |         |  |
| <b>Hydraulipaine</b>         | 24 Mpa  |         |  |
| <b>Öljytilavuus (ISO 32)</b> | 3,5 L toimitus sisältää testausöljyn, lisää tarvittaessa. |         |  |

Halkaisija on viitteellinen: pienen ja sitkeän pöllin halkaiseminen voi olla vaikeaa. Toisaalta halkaisijan enimmäisrajan ylittävien pöllien halkaiseminen voi olla helppoa.

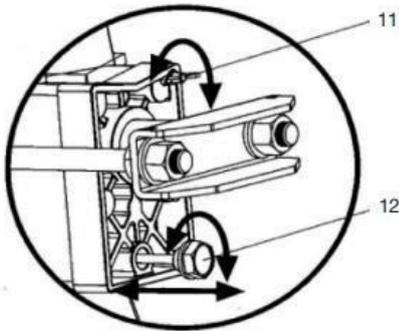
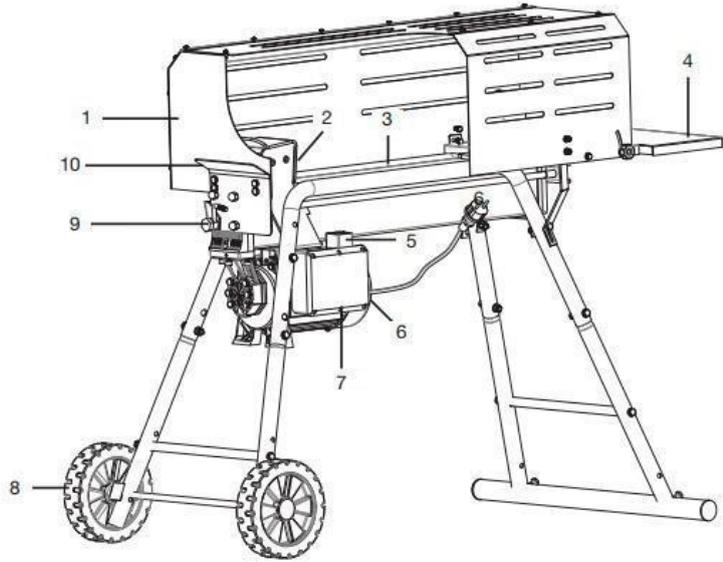
# SÄHKÖVAATIMUKSET

Kytke virtajohto tavalliseen verkkovirtaan 230 V ± 10 % (50 Hz ± 1 Hz), jossa on alijännite-, ylijännite- ja ylivirtasuoja sekä korkeintaan 0,03 A:n vikavirtasuoja.

# ASENTAMINEN JA VALMISTELU KÄYTTÖÖN

1. Kiinnitä tukijalka halkaisukoneeseen. Nosta halkaisukone kummankin pään kahvoista tukevalle ja tasaiselle työpöydälle.
2. Tutustu laitteen ohjauslaitteisiin ja toimintoihin kuvan avulla.

1. Sivukansi
2. Työnnin
3. Työtaso
4. Pöytä
5. Katkaisin
6. Moottori
7. Katkaisinrasia
8. Pyörä
9. Käyttökahva
10. Ohjausvivun suojus



11. Löysää hydraulikkaöljysäiliön ilmausruuvia hieman, jotta ilma pääsee poistumaan säiliöstä vapaasti. Havaitset ilman virtaavan ulos ilmausruivin aukosta, kun halkaisukone on käytössä.

Varmista, että kiristät 12. öljyn tyhjennystulpan ennen halkaisukiilan liikuttamista.



**JOS ET AVAA ILMAUSRUVIA, ILMA JÄÄ HYDRAULIIKKAPIIRIIN. ILMAN JATKUVA**

**PURISTUMINEN JA PURISTUKSEN POISTUMINEN VAURIOITTA  
HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄN TIIVISTEITÄ JA VAURIOITTA LAITETTA**

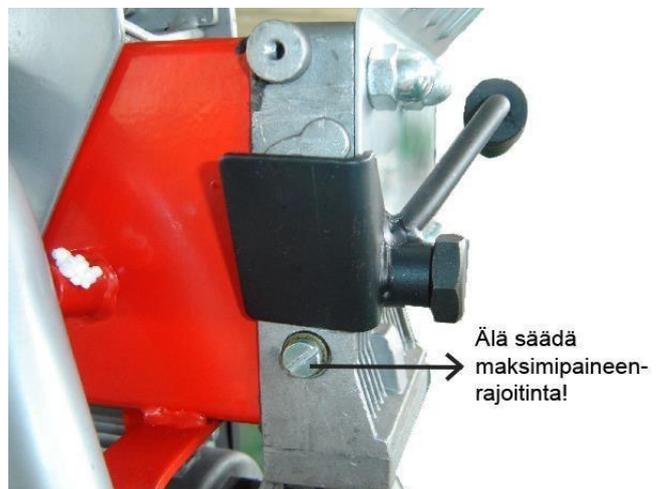
**PYSYVÄSTI.**

## ENIMMÄISPAINEN SÄÄTÖRUUVI



**ÄLÄ KOSKE ENIMMÄISPAINEN SÄÄTÖRUUVIIN.**

Säätöruuvi on liimattu oikeaan asetukseen. Enimmäispaine on asetettu tehtaalla 6 tonniin. Asetus on ammattilaisen tekemä. Säätöruuviin kajoaminen johtaa hydraulikkapumpun hajoamiseen tai vakaviin vahinkoihin.





pysähtyy, kun toinen vapautetaan. Kun irrotat kummastakin ohjauslaitteesta, halkaisukiila palaa takaisin alkuasentoonsa.

Liipaisimella varustettu lukitus estää ohjausvivun aktivoimisen vahingossa. Käytä ohjausvipua painamalla liipaisin alas ennen kuin työntät ohjausvivun eteen.

## KÄYTTÖ

Kytke ensin johto verkkovirtaan (230 V).

Paina moottorin katkaisijaa ja tarkasta, että moottori toimii normaalisti. Laita pölli paikoilleen. **(Pöllin enimmäishalkaisija on 250 mm ja pituus 520 mm).**

Halkaise puu painamalla moottorin katkaisijaa ja hydrauliventtiilin kahvaa samanaikaisesti kummallakin kädelläsi.



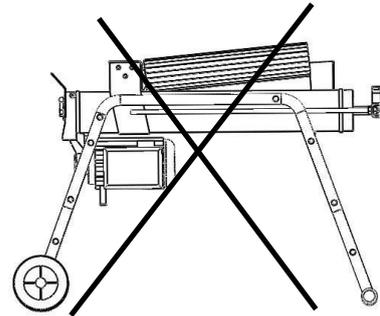
**Jos puu on tavattoman kovaa, älä pakota kiilaa alas yli viisi sekuntia.**

Tällöin öljy ylikuumenee ja laite voi vaurioitua. Jos pölli on kova, käännä sitä 90 astetta ja yritä uudelleen. Jos pöllin halkaiseminen ei vielä onnistu, se on liian kova ja halkaisukonetta ei voi käyttää sen halkaisemiseen.

**Aseta puu tukevasti työtasolle. Varmista, etteivät puut taivu, keinahda tai liu'u työtasolla halkaisun aikana. Älä pakota kiilaa kovan puun läpi halkaisemalla sen yläosa. Se voi vaurioittaa kiilaa tai laitetta.**

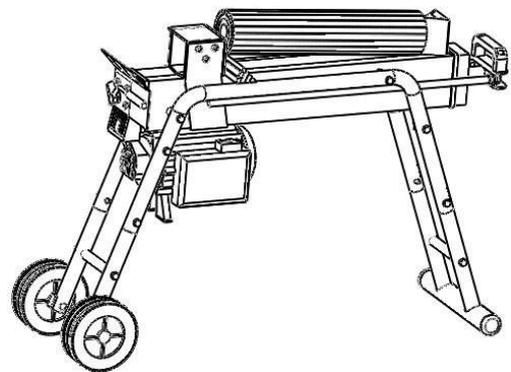
Halkaise pölli syiden mukaisesti. Älä yritä katkaista syitä halkaisukoneella. Se voi olla vaarallista ja vaurioittaa laitetta.

Älä halkaise kahta pölliä samanaikaisesti. Toinen niistä voi lennähtää pois.



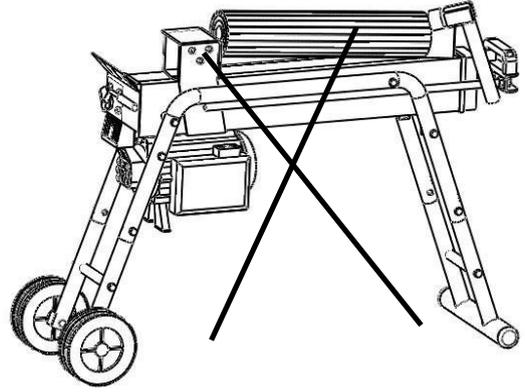
## TUKKEUMAN POISTO

1. Vapauta kummatkin ohjauslaitteet.
2. Kun kiila on palannut alkuasentoonsa ja pysähtynyt, aseta kiilapuu jumiutuneen pöllin alle.
3. Liikuta halkaisukiilaa ja paina puukiila täysin pöllin alle.
4. Toista kunnes jumiutunut pölli on irronnut halkaisukiilasta.





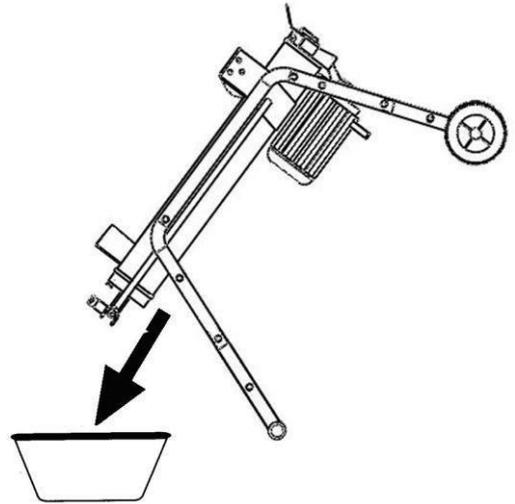
**Älä lyö jumiutunutta pölliä irti halkaisukiilasta. Lyöminen vaurioittaa laitetta tai pölli voi lennähtää irti aiheuttaen vahingon.**



## HYDRAULIIKKAÖLJYN VAIHTO

Vaihda hydrauliiikkaöljy 150 käyttötunnin välein. Vaihda öljy seuraavalla tavalla:

1. Varmista, että halkaisukone on pysäytetty ja pistotulppa irrotettu pistorasiasta.
2. Avaa valutustulppa nro. 12
3. Kallista halkaisukonetta tukijalan suuntaan ja valuta öljy vähintään 4 litran astiaan. 4. Kallista halkaisukonetta moottorin suuntaan.
5. Lisää teknisissä tiedoissa ilmoitettu määrä uutta hydrauliiikkaöljyä.
6. Puhdista öljytikun pinta ja aseta se öljysäiliöön. Pidä laite pystyasennossa.
7. Varmista, että öljyn taso on öljytikun kahden hahlon välissä.
8. Puhdista valutustulppa ennen kiinnittämistä. Varmista, että tulppa on kunnolla kiinni ennen laitteen asettamista vaaka-asentoon.



**Tarkasta öljytaso säännöllisesti. Sen on pysyttävä öljytikun kahden hahlon välissä. Lisää öljyä tarvittaessa.**

**Suosittelimme seuraavia hydrauliiikkaöljyjä kesäkäytössä:**

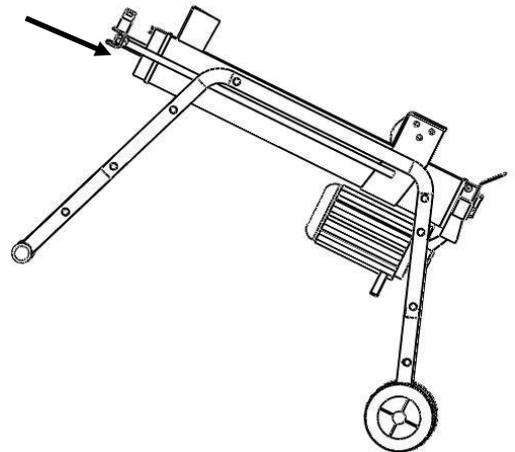
ISO32

ISO46

**HUOMIO! Koneen lämpötila ei saa ylittää käytetylle öljylle asetettuja lämpötila-arvoja**

**Tarkkaile koneen lämpötilaa säännöllisesti ja pidä huoli ettei se ylikuumene.**

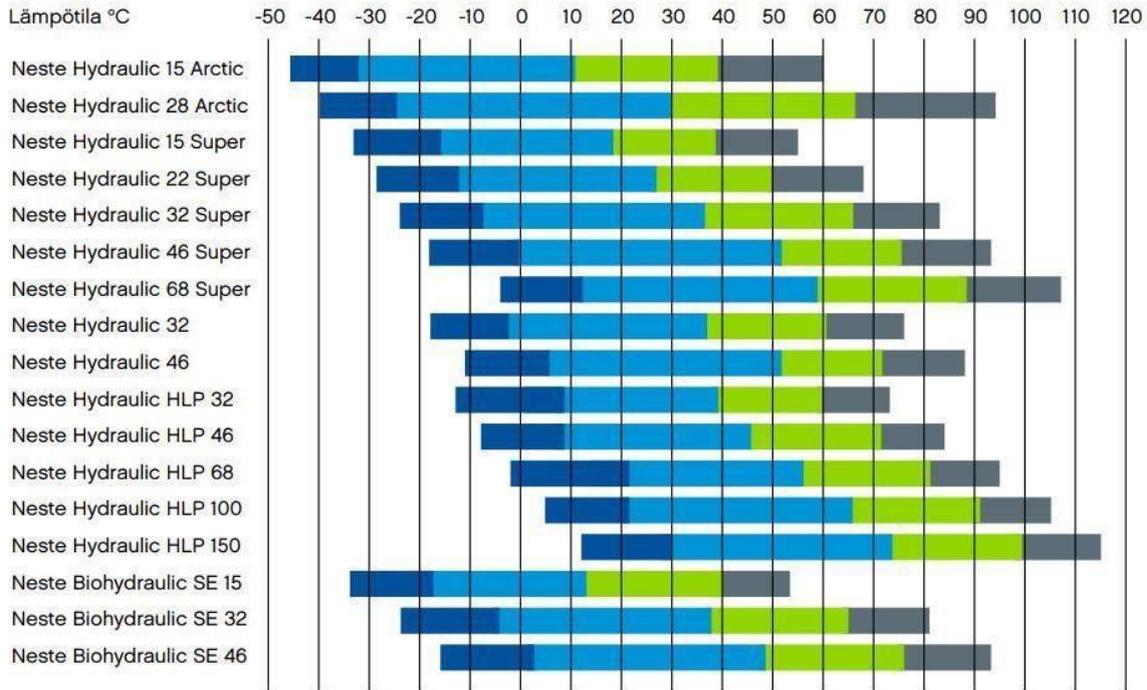
**Ylikuumeminen voi vahingoittaa konetta.**



□ Talvikäytössä suosittelimme synteettistä Neste Hydraulic 15 Super öljyä tai korkeampaa 28 Artic sekä 15 Artic tai vastaavia muiden valmistajien tuotteita.

- Mäntäpumpun alin sallittu käyttölämpötila (vastaa viskositeettiä 300–1000 cSt\*)
- Hammaspyöräpumpun alin sallittu käyttölämpötila (vastaa viskositeettiä 36–300 cSt\*)
- Optimi käyttölämpötila (vastaa viskositeettiä 16–36 cSt\*)
- Ylin sallittu käyttölämpötila (vastaa viskositeettiä 10–16 cSt\*)

\* Viskositeettirajat ovat suuntaa antavia. Tarkista hydraulikkavalmistajan suosittelemat arvot.



## KIILAN TEROITTAMINEN

Tietyn ajan kuluttua halkaisukiila tylsistyy. Teroita kiila käyttämällä hienohampaista viilaa. Tasoita kiilan leikkuualueen epätasaisuudet.

## VIANETSINTÄ

| ONGELMA                         | MAHDOLLINEN SYY  | TOIMENPIDE  |
|---------------------------------|--|---|
| Moottori ei käynnisty           | Ylikuormitussuoja on lauennut.   | Anna valtuutetun sähkömiehen avata painonapin rasia ja nollata ylikuormitussuoja. |
| Pöllin halkaiseminen ei onnistu | Pöllä on väärässä asennossa  | Katso kohta "Käyttö".   |
|                                 | Pöllä on liian suuri tai kova laitteelle.  | Pienennä pöllin kokoa ennen kuin halkaiset sen halkaisukoneella.                  |
|                                 | Halkaisukiila on tylsä   | Katso kohta "Halkaisukiilan teroittaminen".                                       |
|                                 | Öljyvuotoja  | Tarkasta vuotokohtat ja ota yhteyttä jälleenmyyjään                               |
|                                 | Enimmäispaineen säätöruuviin on kajottu. Enimmäispaine on säädetty liian pieneksi. | Ota yhteyttä jälleenmyyjään.  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Halkaisukiila liikkuu epätasaisesti, laite värisee tai pitää epätavallista ääntä | Hydrauliikkaöljyä on liian vähän tai laitteessa on liikaa ilmaa. | Tarkasta öljyn määrä.<br>Ota yhteyttä jälleenmyyjään.        |
| Öljyvuoja männäntangon ympärillä tai muualla.                                    | Hydrauliikkapiirissä on ilmaa.                                   | Löysää ilmausruvia 3–4 kierrosta ennen laitteen käyttämistä. |
|  | Ilmausruvia ei ole kiristetty ennen laitteen käyttöä.            | Kiristä ilmausruvi ennen käytön aloittamista.                |
|  | Valutustulppa ei ole kireällä.                                   | Kiristä valutustulppa.                                       |
|  | Hydrauliikan ohjausventtiili tai tiivisteet kuluneet.            | Ota yhteyttä jälleenmyyjään.                                 |

Sähköjätettä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Ole ystävällinen ja kierrätä jos mahdollista. Kysymyksissä kierrätykseen liittyen, käänny paikallisen viranomaisten tai jälleenmyyjäsi puoleen.



**SUOMITRADING**

Suomi Trading Oy

Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitradings.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradings.fi)

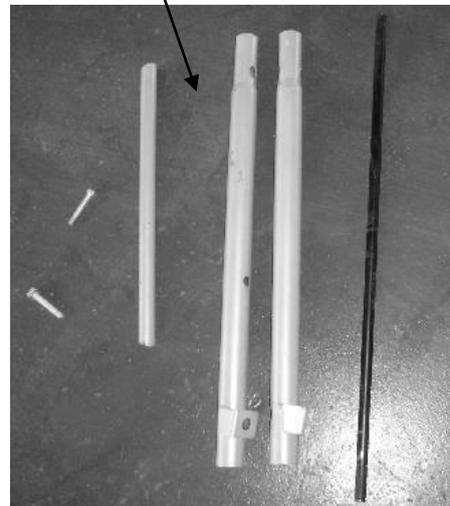
# TUKIJALAN ASENNUS



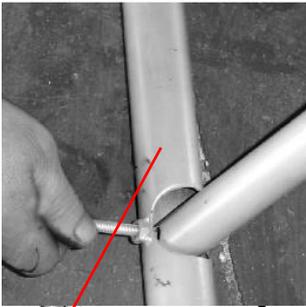
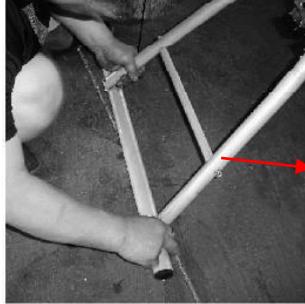
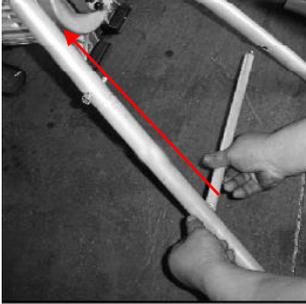
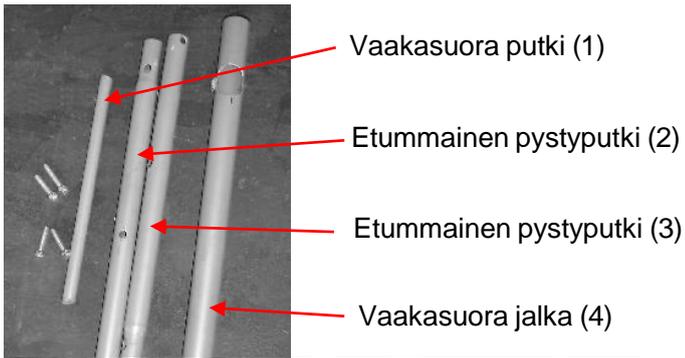
Osa A



Osa B



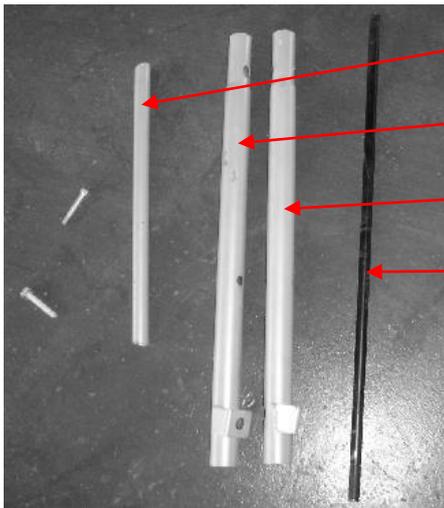
## OSA A



1

Kiinnitä vaakasuora putki (1) etummaisiiin pystyputkiin (2 ja 3) ruuveilla. Tämän jälkeen aseta etummainen pystyputki (2) vaakasuoraan jalkaan (4) ja toinen etummainen pystyputki (3) vaakasuoraan jalkaan pulteilla. Kiristä lopuksi.

## OSA B

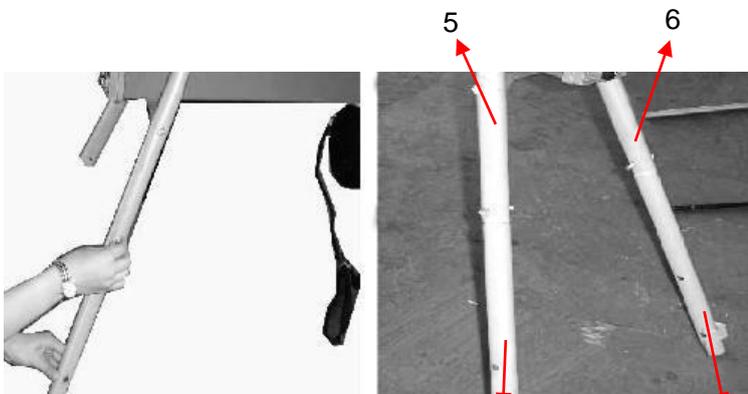


Vaakasuora putki (1)

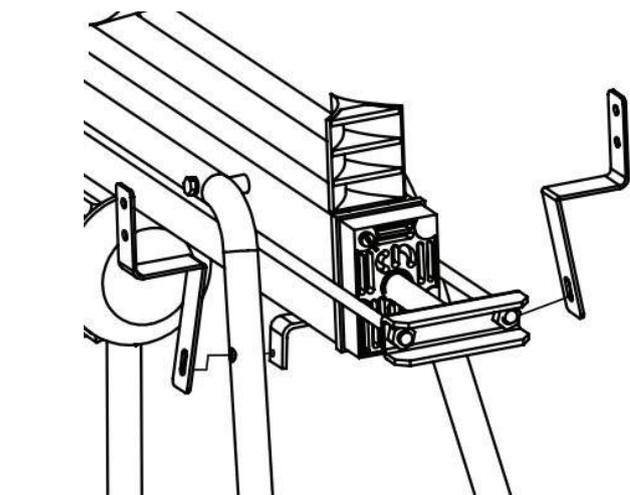
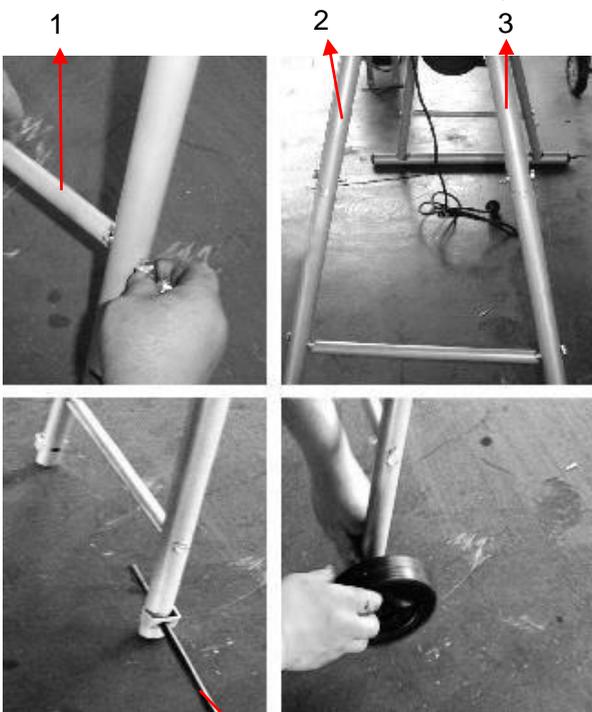
Taaempi pystyputki (2)

Taaempi pystyputki (3)

Pyörien akseli (4)



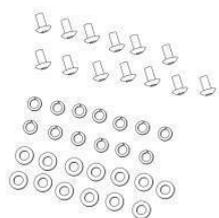
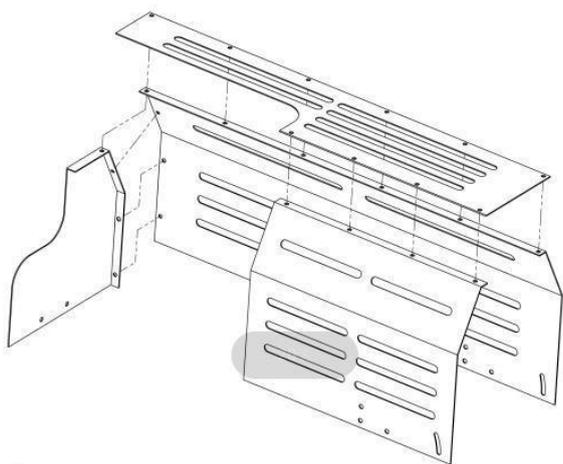
Kiinnitä taaempi pystyputki (2) ja toinen taaempi pystyputki (3) pulteilla.



Kiinnitä vaakasuora putki (1) taaempiin pystyputkiin (2 ja 3) ruuveilla. Asenna pyöränakseli (4) ja pyörät.

Kiinnitä lopuksi kannakkeet (ruuvit kiinnitetään jalkaan).

Kiinnitä suojus yhteen 13kpl M5x10-pulteilla, 5mm jousialuslevyillä, ja 5mm aluslevyillä.

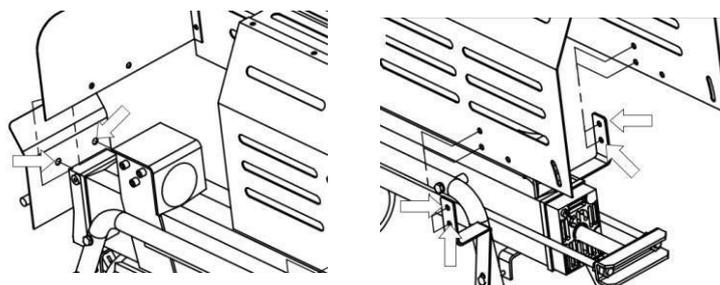


M5x10 pultit

5mm jousialuslevyt

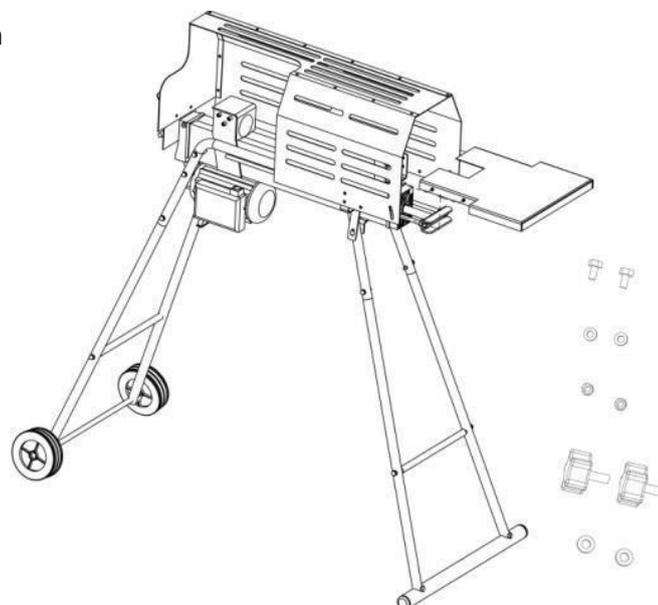
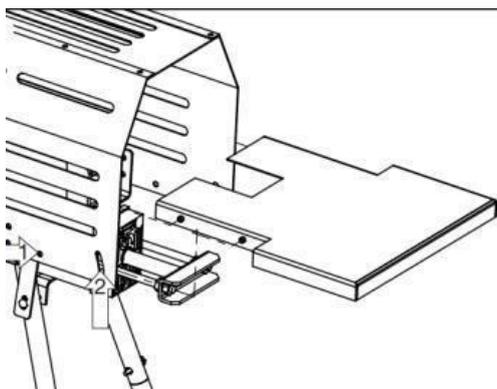
5mm aluslevyt

Kiinnitä sivusuojat koneeseen kahdella M8x16-pultilla, 8mm aluslevyillä ja M8 lukkomuttereilla.



Kiinnitä pöytä koneeseen kahdella M6x12-pultilla, 6 mm aluslevyillä, M6-lukkomuttereilla ja kahdella nupilla.

Säädä pöydän kulmaa nuppien avulla (2)



## Timco 6T 52cm vedklyv

# Bruksanvisning



**LÄS BRUKSANVISNINGEN I SIN HELHET INNAN BRUK.**

Spara bruksanvisningen för framtida behov

Motoreffekt: 2000 W

Delad skärm: 6 T

Remsbredd: 52 cm

Spänning: 230 V

Drikeffekt: Elektrisk

EAN: 6438014216676

Returnummer: 102087874

# Innehåll

|  |    |
|--|----|
| OBSERVERA OCH VARNINGAR .....                      | 3  |
| TEKNISKA UPPGIFTER .....                           | 5  |
| ELEKTRISKA KRAV .....                              | 5  |
| INSTALLERING OCH FÖRBEREDNING FÖR ANVÄNDNING ..... | 5  |
| KOPPLINGSSCHEMA.....                               | 7  |
| RÖRSHEMA.....                                      | 7  |
| ANVÄNDNING.....                                    | 7  |
| AVVERKNING AV BLOCKERINGAR.....                    | 8  |
| VÄSSNING AV KILEN.....                             | 10 |
| FELSÖKNING.....                                    | 10 |
| MONTERING AV BENSTÖD.....                          | 11 |

# OBSERVERA OCH VARNINGAR

## INSTRUKTIONER OCH VARNINGAR

## MÄRKE PÅ MASKINEN

### 1. OM VEDKLYVEN

Läs och förstå bruksanvisningen och de fastlimmade markeringarna på enheten innan användning. Lär dig enhetens funktion, begränsningar och faror.



### 2. ALKOHOL, MEDICIN OCH DROGER

Använd inte enheten då du är under påverkan av alkohol, mediciner eller droger.

### 3. UNDVIK FARLIGA OMSTÄNDIGHETER

Placera vedklyven på en hög, stadig och jämn arbetsyta där det finns utrymme att hantera stockar. Var alert när du använder maskinen.

Bulta fast vedklyven i arbetsytan om den inte hålls på plats. Håll arbetsområdet städat och väl upplyst. I orena utrymmen händer det lättare olyckor.

Använd inte vedklyven i vått och fuktigt, och utsätt den inte för regn.

Använd inte vedklyven i utrymmen med mål- eller lösningsmedelsångor eller brandfarliga vätskor.

### 4. KONTROLLERA SKICKET PÅ VEDKLYVEN

Kontrollera vedklyvens skick innan du startar den. Håll skyddsanordningarna på plats och i skick. Kontrollera alltid innan användning att du tagit bort justerings- och åtdragningsnycklarna från



### 5. KLÄ DIG LÄMPLIGT

arbetsytan. Byt ut skadade, saknade eller söndriga delar innan användning.

Använd inte lösa kläder, handskar, halsdukar eller smycken (ringar, armbandsur). De kan fastna i de rörliga delarna.

Vi rekommenderar användningen av handskar som inte leder elektricitet och halkfria skor. Täck långt hår så det inte fastnar i enheten.



### 6. SKYDDA DINA ÖGON OCH DITT ANSIKTE

Föremål kan slungas ut från maskinen i dina ögon. Det kan leda till ögonskador. Använd alltid skyddsglasögon. Vanliga glasögon skyddar inte ögonen.

Låt inte vedklyven stå direkt på marken. Arbetsställningen är då obekvämlig och skräp/flisor kan lättare slungas ut i ansiktet på användaren, då ansiktet är så nära maskinen.



### 7. SKARVSLADDAR

Skarvsladdens felaktiga användning kan göra enheten ineffektiv och kan då överhettas. Använd alltid en förlängningsladd som inte är längre än 20 m och inte mindre än 2,5 mm<sup>2</sup>! En tunnare sladd kan bryta maskinen.

Undvik användningen av lösa och dåligt isolerade fogar. Se till att anslutningarna lämpar sig för utomhusbruk.

### 8. UNDVIK ELEKTRISKA STÖTAR

Kontrollera att de elektriska kretsarna är skyddade och att elnätets spänning, effekt och frekvensvärden motsvarar enhetens värden.

Kontrollera att enheten är jordad, och att den är ansluten till omkopplaren. Jorda vedklyven. Undvik kroppskontakt med jordade ytor: rör, värmeelement, spisar och kylskåp.

Öppna inte strömbrytarens låda. Låt elektrikern underhålla brytaren. Se till att du inte rör vid stiften i kontakten när du tar loss eller kopplar

### **9. HÅLL ANDRA PÅ AVSTÅND**

kontakten i vägguttaget.

Endast en person får använda enheten åt gången. Andra skall hålla sig på ett säkert avstånd från arbetsområdet, speciellt då vedklyven är i gång.

Låt inte andra avverka blockeringar från vedkapsågen.



### **10. KONTROLLERA TRÄSTYCKET**

Kontrollera att trästycket som skall klyvas inte har spikar eller andra föremål. Trästyckets ändor bör sågas rakt. Såga/klipp av kvistarna.

### **11. STRÄCK DIG INTE**

Underlaget får inte vara halt.

Håll ett stadigt fotfäste hela tiden.

Stå inte på vedklyven. Maskinens vältning eller oavsiktlig beröring av bladet kan leda till olyckor. Förvara inget på sidorna eller ovanför vedklyven.

### **12. UNDVIK PLÖTSLIGA OLYCKOR**

Håll din fulla uppmärksamhet på enheten då den används.

Placera inte trästycket på enheten innan klyvkilen stannat.

Håll dina händer borta från de rörliga delarna.



### **13. SKYDDA DINA HÄNDER**

Sätt inte händerna på trästyckets sprickor då klyvkilen sjunker ner. De kan plötsligt gå ihop igen som kan leda till att handen krossas.

Avverka inte trästycken som fastnat med dina händer.



### **14. TVINGA INTE VEDKLYVEN**

Den gör sitt arbete bättre och säkrare med den planerade effekten. Klyv inte trästycken med större diameter än max. diametermåttet märkt i tekniska data. Det kan skada enheten.

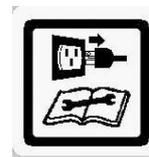
Använd inte vedklyven för annat än vad den är avsedd för.

### **15. LÅT INTE MASKINEN VARA IGÅNG UTAN UPPSIKT.**

Gå inte bort från vedklyven innan den har stannat helt.

### **16. KOPPLA BORT STRÖMMEN**

Koppla bort strömmen då enheten inte används, vid justeringar, då du byter delar, rengör eller reparerar. Se tekniska instruktionerna innan underhållsarbeten.



### **17. SKYDDA OMGIVNINGEN**

För den använda oljan till en återvinningsstation eller hantera den enligt de allmänna reglerna.

Häll inte ut i avloppet, på marken eller i vattnet.



### **18. TA HAND OM VEDKLYVEN**

Håll vedklyven ren för att behålla dess prestanda.

### **19. HÅLL BARNEN BORTA**

Lås arbetsområdet. Stäng av strömmen från huvudströmbrytaren. Förvara vedklyven oåtkomligt från barn och obehöriga.

## ANVÄNDARFÖRHÅLLANDEN

Produkten är avsedd för hushållsbruk. Vedklyven är utformad för att fungera i temperaturer mellan 5–40 °C och under 1000 meter ovanför vattenytan. Fuktighetsgraden i omgivningen skall vara under 50 % då temperaturen är 40 °C. Maskinen kan förvaras eller transporteras i temperaturer mellan -25...55 °C.

## TEKNISKA UPPGIFTER

|                           |                 |         |                   |
|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|
| <b>Modellnummer:</b>      | Timco 6T 52cm   |         |                   |
| <b>Motor</b>              | 230V~           | 50Hz    | 2000W S6 40% IP54 |
| <b>Klyvningsförmåga</b>   | <b>Diameter</b> | 5–25 cm |                   |
|                           | <b>Längd</b>    | 52cm    |                   |
| <b>Klyvningskraft</b>     | 6 ton           |         |                   |
| <b>Hydraultryck</b>       | 24 Mpa          |         |                   |
| <b>Oljevolym (ISO 32)</b> | 3,5 l           |         |                   |

Diametern är vägledande: det kan vara svårt att klyva ett litet och segt trästycke. Å andra sidan kan virke, som har större diameter än den tillåtna maximala diametern, vara lättare att klyva om trästycket är mjukt.

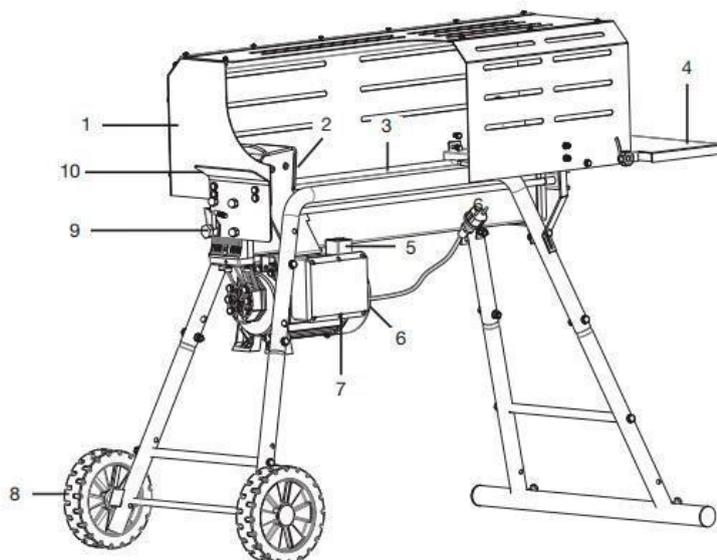
## ELEKTRISKA KRAV

Anslut nätsladden till vanligt växelströmsnät 230 V  $\pm$  230 % (50 Hz  $\pm$  1 Hz) med underspännings-, överspännings-, och överströmsskydd, och med högst 10 A:s felströmsskydd.

## INSTALLERING OCH FÖRBEREDNING FÖR ANVÄNDNING

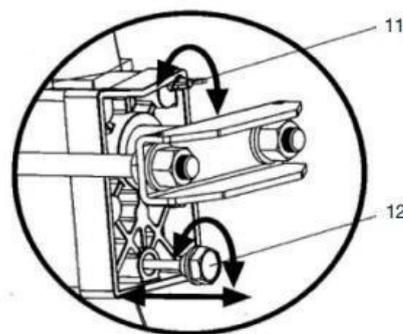
1. Montera stödben på vedklyven. Ta tag i handtagen på vedklyvens bägge ändor och lyft upp den på en hög, stadig och jämn arbetsbänk.
2. Bekanta dig med manöveranordningarna och funktionerna med hjälp av bilden.

1. Sidovägg
2. Matare
3. Arbetsyta
4. Bord
5. Brytare
6. Motor
7. Brytarlåda
8. Hjul
9. Transporthandtag
10. Manöverarmens skyddshölje



Lösa en aning på hydraulolja-behållarens luftningsskruv så luften slipper fritt ut från behållaren.

Du märker luftströmmen då vedklyven är i användning.  
Försäkra att du spänner skruven innan klyvkilen sätts i rörelse.



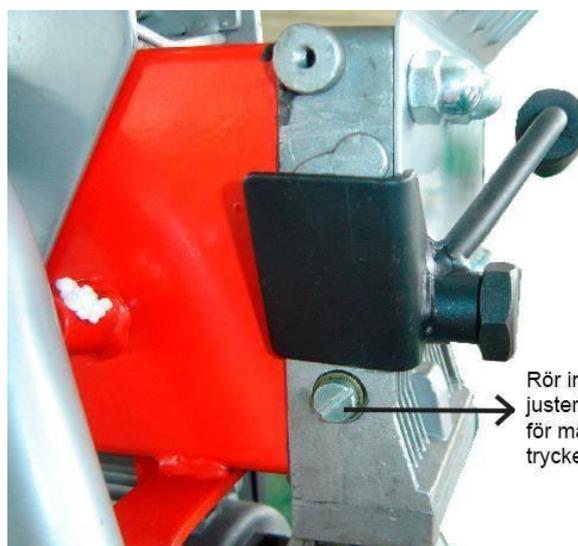
**OM DU INTE ÖPPNAR LUFTNINGSSKRUVEN BLIR LUFTEN KVAR I HYDRAULKRETSEN. LUFTENS KONTINUERLIGA KOMPRESSIÖN SKADAR HYDRAULSYSTEMETS TÄTNINGAR OCH SKADAR ENHETEN PERMANENT.**

## JUSTERINGSSKRUV FÖR DET MAXIMALA TRYCKET

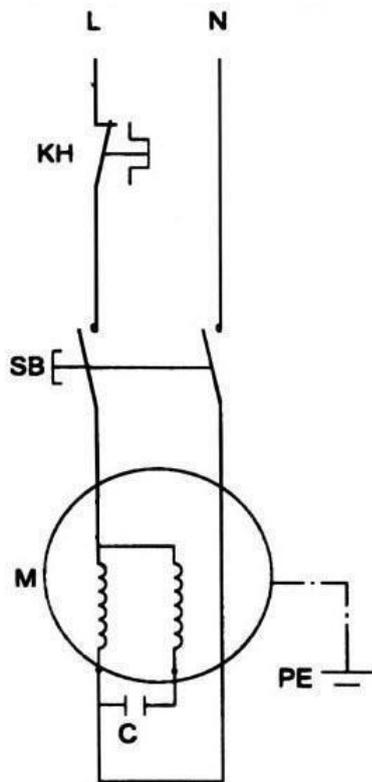


**RÖR INTE JUSTERINGSSKRUVEN FÖR MAXIMALA TRYCKET**

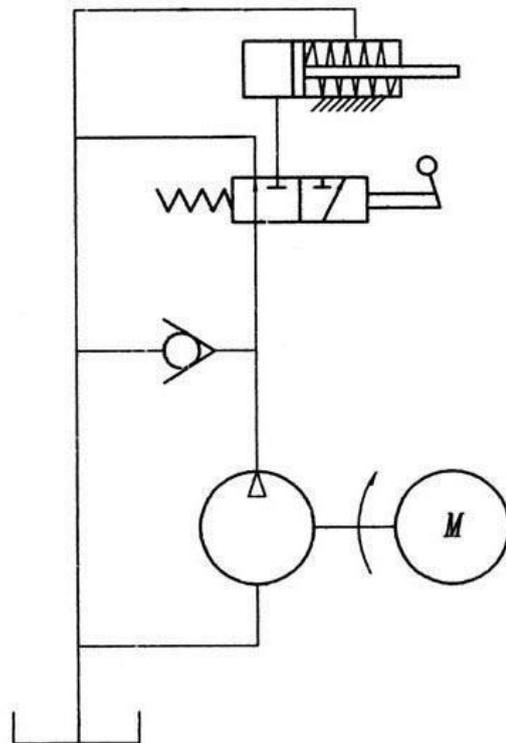
Justeringsskruven är limmad i rätt inställning. Det maximala trycket är fabriksinställt till 6 ton. Installeringen är utförd av en professionell. Manipulering av justeringsskruven kan leda till allvarliga olyckor eller att enheten går sönder.



## KOPPLINGSSCHEMA



## RÖRSKEMA



## ANVÄNDNING

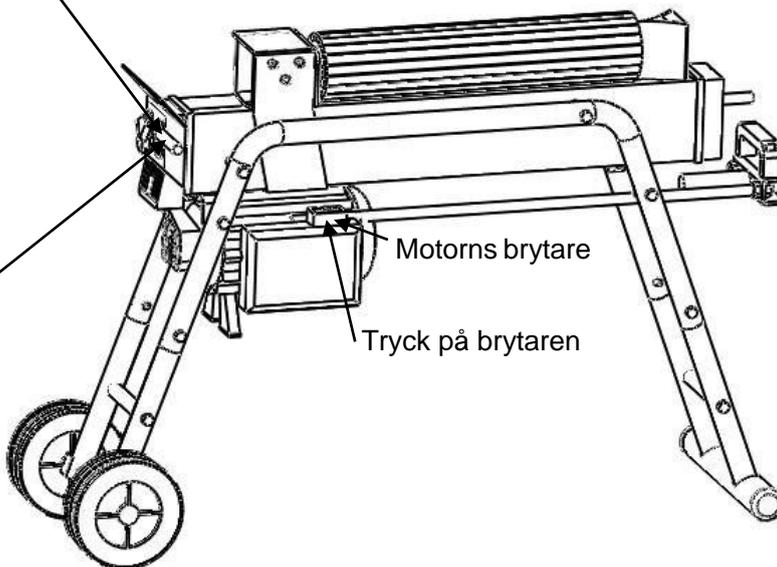
KONTROLLERA ATT SKRUVARNA ÄR SPÄNDA FÖRE ANVÄNDNING.  
LÖSA PÅ LUFTNINGSSKRUVEN ETT PAR VARV INNAN ENHETEN ANVÄNDS.

Hydraulventil, handtag

Tryck på  
handtaget

Motorns brytare

Tryck på brytaren



Vedklyven har ett ZHB-manöversystem. Det förutsätter att enheten används med två händer.

Manöverspaken används med vänster hand och knappen trycks med höger hand. Klyvkilen stannar när någondera släpps. Då du släpper taget från båda manöverenheterna återgår kilen till sin grundposition.

Låset på avtryckaren förhindrar att manöverspaken kan aktiveras i misstag. Tryck in avtryckaren före du skjuter fram manöverspaken.

## ANVÄNDNING

Anslut först ledningen till nätströmmen (230 V).

Tryck på motorns brytare och kontrollera att motorn fungerar normalt. Lägg i ett trästycke. **(Trästyckets maximala diameter 250 mm, maximal längd 520 mm).**

Klyv träet genom att trycka på motorns brytare och hydraulventilens handtag samtidigt med båda händerna.



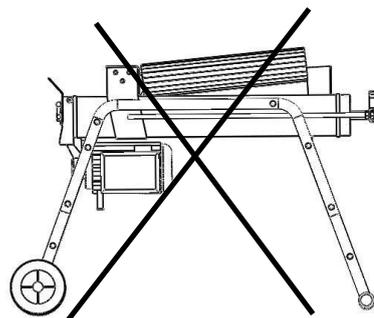
**Om trästycket är mycket hårt skall inte kilen tvingas neråt mer än 5 sekunder.** Oljan kan då överhettas och enheten kan skadas. Om trästycket är hårt, vänd den 90 grader och försök på nytt. Om det fortfarande inte går är det för hårt och vedklyven kan inte användas för att klyva den.

**Placera trästycket stadigt på arbetsytan. Se till att trästycket inte böjs, gungar eller glider ner från arbetsytan under klyvningen. Tvinga inte kilen igenom ett hårt trästycke genom att kapa dess övre del. Det kan skada kilen eller enheten.**

Man får endast klyva enligt träfibren. Träfibrens avkapning är inte tillåtet.

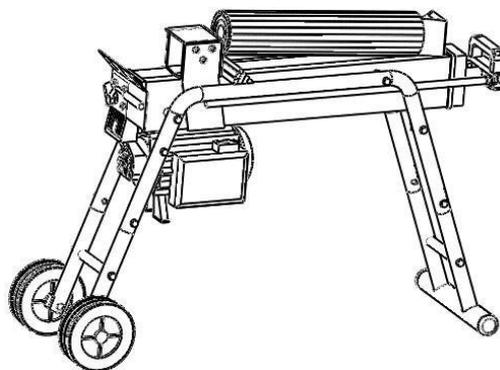
Det kan vara farligt och skada enheten.

Kapa inte två trästycken samtidigt. En av dem kan slungas ut



## AVVERKNING AV BLOCKERINGAR

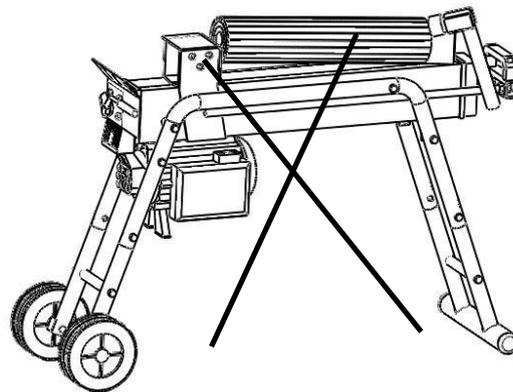
1. Frigör båda manöverenheterna.
2. Då kilen återgått till sin grundposition och stannat placera ett kilträ under trästycket som fastnat.
3. Flytta på klyvkilen och tryck träkilen helt under trästycket.
4. Upprepa tills det fastnade trästycket har lossnat från klyvkilen.





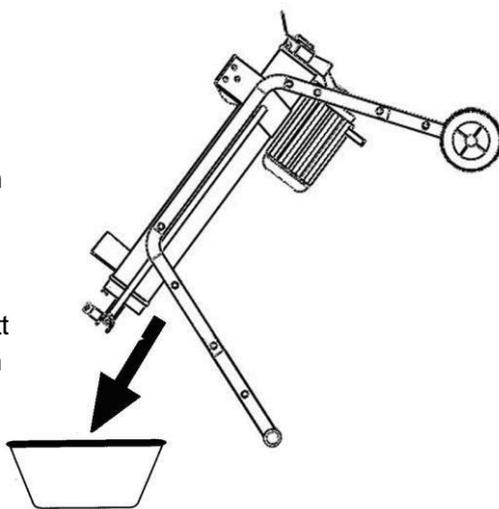
skador.

Slå inte bort det fastnade trästycket från klyvkilen. Det skadar enheten eller leder till att trästycket slungas loss och orsakar



## BYTE AV

Byt hydrauloljan timmars drift. följande sätt:



1. Kontrollera att avstängd och

stickkontakten utdragen från uttaget.

2. Öppna dräneringspluggen.
3. Luta vedklyven mot stödbenet och dränera oljan i ett kärl på minst 4 liter.
4. Luta vedklyven i motorns riktning.
5. Fyll på med ny hydraulolja enligt mängden som anges i tekniska data.
6. Rengör oljestickans yta och sätt in den i oljebehållaren. Håll enheten upprät.
7. Kontrollera att oljenivån är mellan de två markeringarna.
8. Rengör dräneringspluggen innan den sätts fast.

## HYDRAULOLJA

var 150  
Byt oljan på

vedklyven är

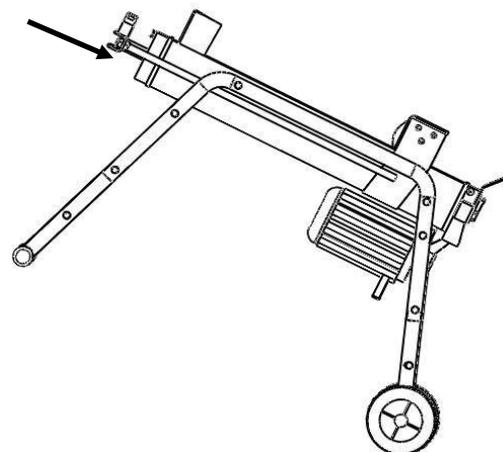
Kontrollera att pluggen är ordentligt fast innan enheten placeras i en vågrät position.

**Granska oljenivån regelbundet. Den bör hållas mellan de två markeringarna på oljestickan. Fyll på olja vid behov.**

**Vi rekommenderar följande hydrauloljor i sommartid:**

ISO32

ISO46



## VÄSSNING AV KILEN

Efter en viss tid blir klyvkilen trubbig. Väss kilen med en fintandad fil. Jämn ut kapningsområdet.

## FELSÖKNING

| PROBLEM   | MÖJLIG ORSAK   | ÅTGÄRD   |
|---|--|--|
| Motorn startar inte   | Överbelastningsskyddet har utlöst sig.   | Låt en auktoriserad elektriker öppna tryckknappens låda och nollställa överbelastningsskyddet. |
| Klyvningen lyckas inte  | Trästycket är i fel position   | Se punkt "Användning".   |
|   | Trästycket är för stort eller för hårt för enheten.  | Minska på trästyckets storlek innan du klyver med vedklyven.                                   |
|   | Klyvkilen är trög.   | Se punkt "Vässning av kilen".  |
|   | Oljeläckor   | Granska läckorna och kontakta din återförsäljare.  |
|   | Justeringskruven för maximala trycket har manipulerats/justerats. Maximala trycket har justerats för lågt. | Kontakta din återförsäljare.   |
| Klyvkilen rör sig ojämnt, enheten vibrerar eller för ett ovanligt ljud. | Det finns för lite hydraulolja eller det finns för mycket luft i enheten.                                  | Granska oljemängden.<br>Kontakta din återförsäljare.   |
| Oljeläckor runt kolvstången eller någon annanstans.                     | Luft i hydraulkretsen.   | Lösa på luftningsskruven 3–4 varv innan enheten används.                                       |
|   | Luftningsskruven har inte spänts innan användning.   | Spänn luftningsskruven innan användning.   |
|   | Dräneringstappen är inte tillräckligt spänt.   | Spänn dräneringstappen.  |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Hydrauliska styrventilen eller tätningar är slitna. | Kontakta din återförsäljare. |
|---|------------------------------|

Avfallseproduktion skall inte kasseras med hushållsavfall. Vänligen återvinna där anläggningar finns. Kontakta din lokala myndighet eller återförsäljare för råd om återvinning.

**SUOMITRADING**

Suomi Trading Oy

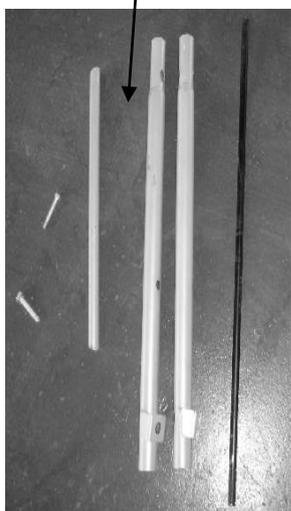
Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitradning.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradning.fi)

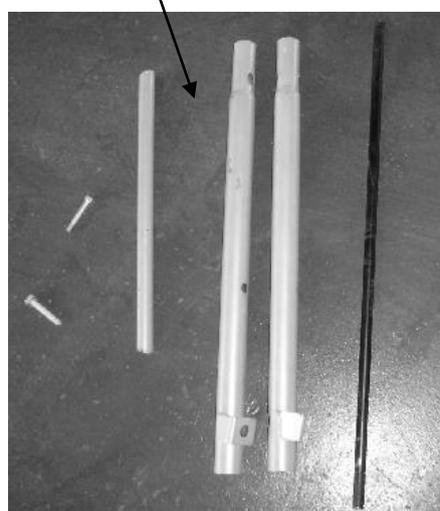
# MONTERING AV BENSTÖD



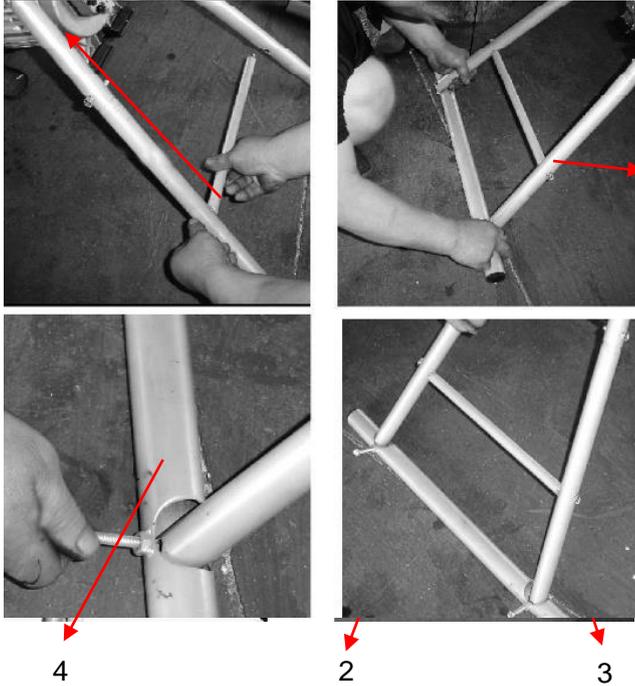
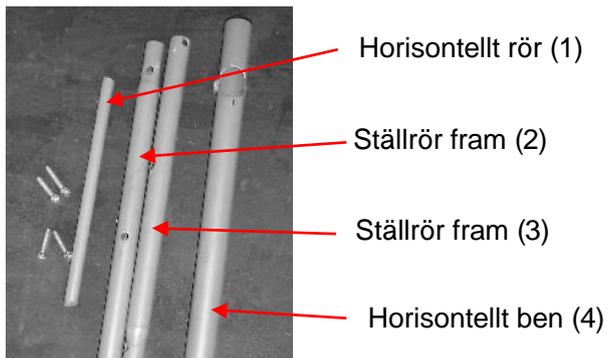
Del A



Del B

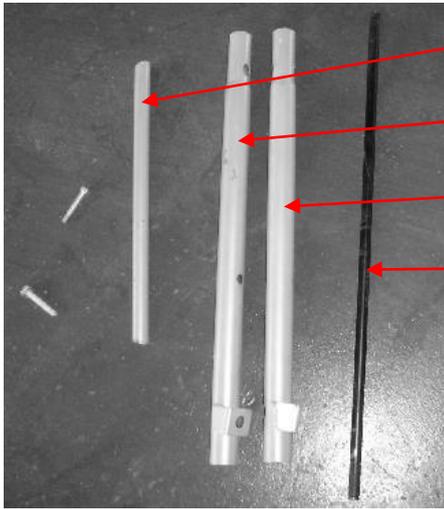


## OSA A



1  
Fäst det horisontella röret (1) till de främre vertikala rören (2 och 3) med skruvar. Efter det, placera det främre vertikala röret (2) på det horisontella benet (4) och det andra främre vertikala röret (3) på det horisontella benet med bultar. Slutligen, dra åt.

## AVSNITT B

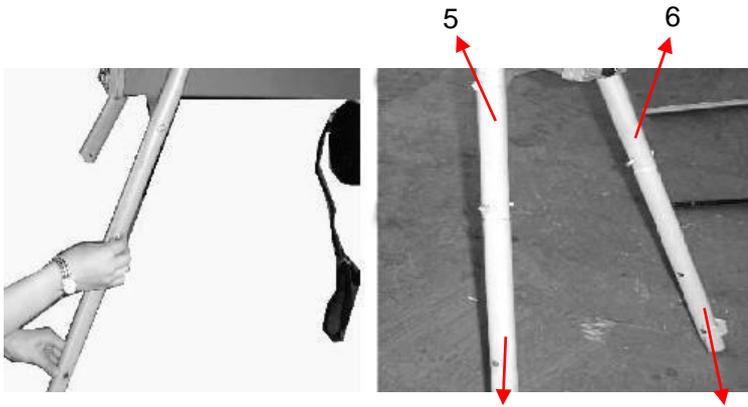


Horisontellt rör (1)

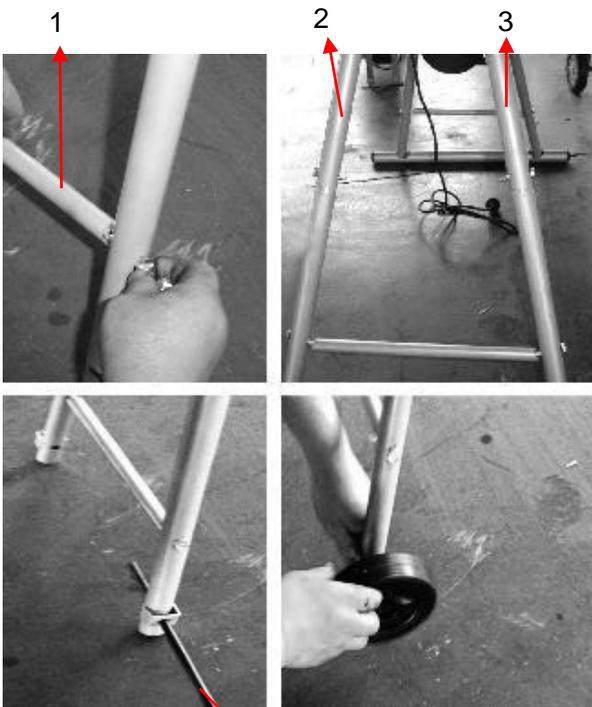
Bakre vertikala rör (2)

Bakre vertikala rör (3)

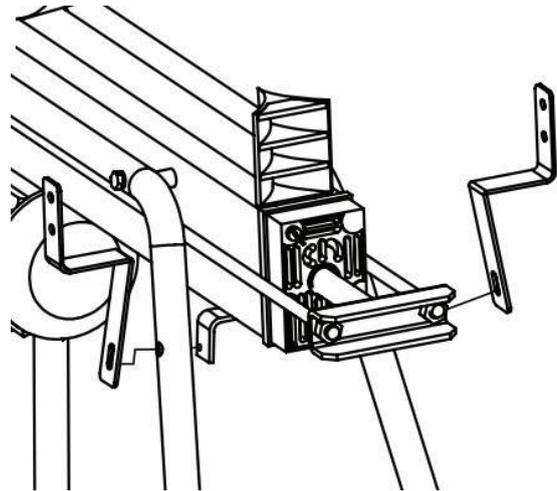
Hjulaxel (4)



Fäst det bakre vertikala röret (2) och det andra bakre vertikala röret (3) med bultar.

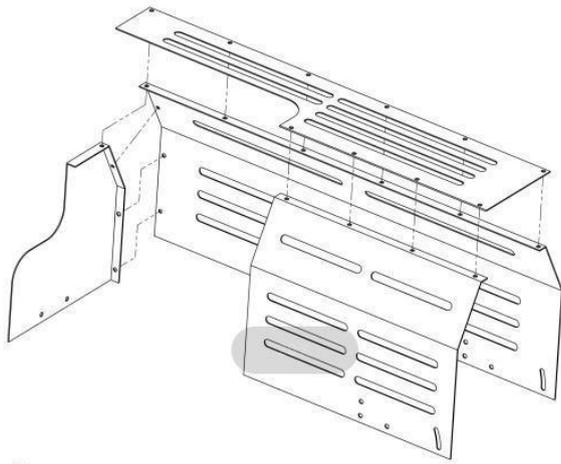


4

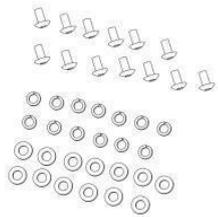


Fäst det horisontella röret (1) till de bakre vertikala rören (2 och 3) med skruvar. Montera hjulaxeln (4) och hjulen.

Fäst slutligen fästena (skruvarna fästs på benet).



Fäst locket med 13 M5x10-bultar, 5 mm fjäderbrickor och 5 mm brickor.

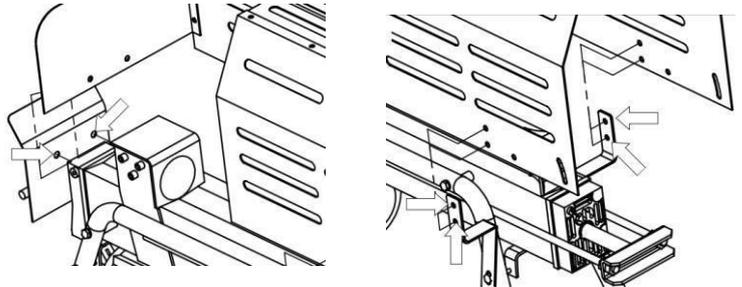


M5x10 bultar

5mm fjäderbrickor

5mm brickor

Fäst sidokåpan med två M8x16-bultar, 8 mm brickor och M8-låsmuttrar.



Fäst bordet i locket med två M6x12-bultar, 6 mm brickor, M6-låsmuttrar och två knoppar.

Justera bordshöjden med hjälp av knopparna (2).

