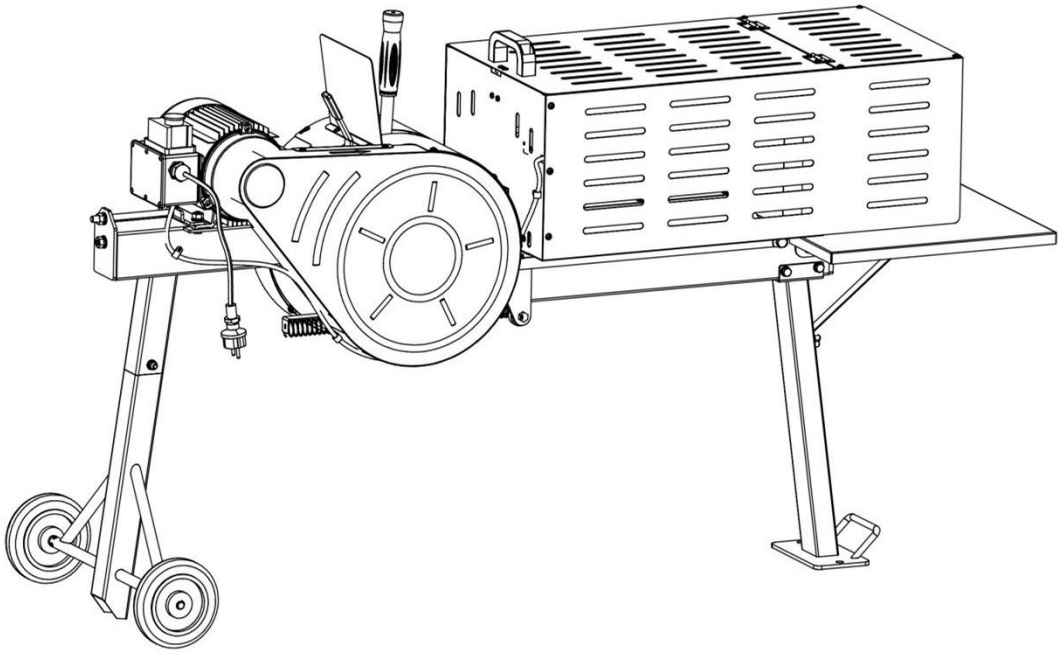
Pikahalkomakone

KÄYTTÖOHJE

Päivitetty 8.2026



VAROITUS

Lue ja ymmärrä kaikki laitteen ohjeet ja varoitustarrat ennen kuin käytät tätä laitetta.
Säilytä nämä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

20260803

Sisällysluettelo:

Luku 1 : Turvallisuusohjeet	3
Luku 2: Laitteen yleiskuva	10
Luku 3: Käyttö	11
Luku 4: Huolto	14
Luku 5: Vianetsintä	15
Luku 6 : Laitteen asennuskuvat ja käyttöönotto	18

Käyttöohjeessa esiintyvät varoitukset ja niiden merkitykset:

VAROITUS

Tämä osoittaa vaarallista tilannetta, jota jos ei vältetä, voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.

VAROITUS

Tämä osoittaa vaarallista tilannetta, jota jos ei vältetä, voi aiheuttaa loukkaantumisen.

HUOM

Nämä tiedot ovat tärkeitä laitetta käytettäessä. Noudattamatta jättäminen voi vaurioittaa laitetta, muuta omaisuutta, taikka käyttäjää.

VAROITUS

Lue nämä käyttöohjeet ja laitteen varoitustarrat huolellisesti ennen käyttöä.
Älä poista varoitustarroja taikka mitään suojia laitteesta. Älä ohita / tee laitteen turvaominaisuuksia toimimattomaksi. Varmista niiden toiminta aina ennen laitteen käytön aloittamista.
Erityisesti jumiutuneen puun poistamisessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta.
Laitetta saa käyttää vain yksi henkilö kerrallaan. Älä päästä muita henkilöitä laitteen turvaetäisyydelle.

TEKNISET TIEDOT

Tuotenumero			**62115**
Moottori			230 V ~ 50 Hz 1800 W IP54 2800 RPM
Halkaisu-kapasiteetti	**Halkaisija**		5-30 cm
	Pituus		52 cm
Voima			8T
Kokonais-mitat	**Pituus**		1700 mm
	Leveys		510 mm
	Korkeus		930 mm
Paino			76 kg

Varoitustarrat ja -merkinnät

Laitteessa on useita varoitustarroja ja -merkintöjä jotka muistuttavat laitteen turvallisesta käytöstä. Älä poista tarroja ja korvaa ne uusilla mikäli ne ovat vaurioituneet / irronneet.



Puristusvaara, aseta puu varoen ohjeen mukaisesti, irrota verkkojohto ennen huoltoa, käytä suojakäsineitä, käytä silmäsuojaimia sekä kuulosuojaimia, huolla laite määrätyin väliajoin, älä aseta puuta mikäli painin yhä liikkuu, varmista turvaväli muihin ihmisiin, lue ja säilytä käyttöohje, pidä turvajalkineita, suojele ympäristöä, tarkasta laite määrätyin väliajoin

TURVALLISUUSOHJEET – HALKOMAKONE

1. Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä konetta vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Vain täysi-ikäinen ja koneen käyttöön perehtynyt henkilö saa käyttää konetta.
- Pidä työskentelyalue siistinä, kuivana ja hyvin valaistuna.
- Älä käytä konetta alkoholin, huumaavien aineiden tai väsyttävien lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Pidä lapset ja sivulliset poissa koneen läheisyydestä.

2. Ennen käynnistystä

Tarkista ennen jokaista käyttökertaa:

- Suojakansi on täysin suljettu ja lukittunut.
- Lukitus toimii varmasti eikä kantta voi nostaa ilman lukituksen avaamista.
- Koneen alla ja sivuilla olevat suojukset ovat paikoillaan.
- Kaksinkäsinhallinnan painikkeet tai vivut toimivat moitteettomasti.
- Työalueella ei ole vieraita esineitä.

Älä käytä konetta, jos suojakansi ei lukitu luotettavasti tai jos jokin suojus on vaurioitunut.

3. Turvallinen käyttö

- Käytä konetta vain yhdestä käyttöpaikasta koneen edestä.
- Pidä molemmat kädet hallintalaitteilla halkaisun aikana.
- Älä koskaan kurota halkaisualueelle koneen käydessä.
- Älä pidä puuta käsin kiinni halkaisun aikana.
- Odota, että liikkuvat osat ovat täysin pysähtyneet ennen puun poistamista tai uuden puun asettamista.

4. Suojakannen käyttö

- Älä avaa suojakantta ennen kuin halkaisuliike on kokonaan pysähtynyt.
- Älä koskaan ohita, tue auki tai muuta suojakannen lukitusta.
- Jos kansi voidaan nostaa yhdellä kädellä ilman lukituksen avautumista, lopeta käyttö välittömästi ja poista kone käytöstä.

5. Usean henkilön työskentely

- Vain yksi henkilö saa ohjata konetta.
- Toisen henkilön on pysyttävä turvallisen etäisyyden päässä halkaisualueesta.

- Kommunikoi selkeästi ennen koneen käynnistämistä.
- Älä käynnistä konetta, jos joku voi ulottua vaaravyöhykkeelle.

6. Häiriötilanteet

Jos puu juuttuu tai kone toimii poikkeavasti:

- Vapauta hallintalaitteet.
- Sammuta kone.
- Irrota pistotulppa sähköverkosta.
- Odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät.
- Poista jumitus vasta tämän jälkeen sopivia työkaluja käyttäen.

Älä koskaan yritä irrottaa juuttunutta puuta koneen käydessä.

7. Huolto ja puhdistus

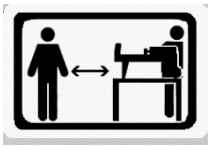
- Irrota kone aina sähköverkosta ennen huoltoa, säätöä tai puhdistusta.
- Tarkasta säännöllisesti suojukset, lukitukset ja hallintalaitteet.
- Vaihda vaurioituneet osat ennen seuraavaa käyttöä.
- Älä tee rakenteellisia muutoksia koneeseen.

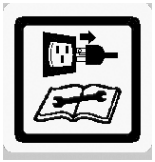
8. Käytön keskeyttäminen

Poista kone välittömästi käytöstä, jos:

- suojakansi ei lukitu varmasti
- kone jatkaa liikettä hallintalaitteen vapauttamisen jälkeen
- liikkuviin osiin pääsee koskettamaan
- suojuksissa on rakoja tai vaurioita
- mikrokytkin tai turvalaite ei toimi oikein.

TURVALLISUUSVAROITUKSET & -KÄYTTÖOHJEET	SYMBOLI
SISÄISTÄ HALKOMAKONEEN KÄYTTÖ Lue omistajan käsikirja huolellisesti ja tiedotarrat jotka ovat kiinnitetty halkomakoneeseen. Opi laitteen soveltuvuus ja rajoitukset kuten myös tietyt mahdolliset vaaratilanteet. **HUUMEET, ALKOHOLI JA LÄÄKITYS** Älä käytä konetta huumeiden, alkoholin tai minkään lääkityksen vaikutuksen alaisena joka voisi heikentää koneen asianmukaista ja turvallista käyttöä. **VÄLTÄ VAARALLISET OLOSUHTEET** Aseta halkomakone lujalle, tasaiselle, ja vaakasuoralle työtasolle missä on runsaasti tilaa työskennellä ja pidä halkomakone sille suotuisissa olosuhteissa. Työskentelykorkeus tulisi olla 60 – 75 cm maasta. Kiinnitä kone työtasoon kiinni mikäli se liukuu, liikkuu, tai lipsuu. Älä käytä konetta märissä, kosteissa tai sateelle altistuvissa olosuhteissa. Älä käytä konetta tiloissa joissa on maalinhuuruja, liuottimia tai muita syövyttäviä aineita aiheuttamassa vaaratilanteita. **TARKISTA HALKOMAKONE** Tarkista halkomakone ennen käynnistämistä. Pidä katkaisin paikoillaan ja tarkista määräykset. Katso että kiilat ja säätämisavaimet ovat siirretty teräalueelta pois ennen käynnistämistä. Korvaa aina vahingoittuneet, kadonneet tai epäkuntoiset osat ennen käyttöä. **TYÖSKENTELYVAATETUS** Käytä asianmukaista vaatetusta työskennellessäsi. Varo ettei vaatekappaleet tai muut mahdolliset asusteet tartu liikkuviin osiin. Sähköä johtamattomat vaatteet ja hyvin pitävät kengät ovat suositeltuja käyttää. Suojaa myös pitkät hiukset tarttumasta koneeseen. **SUOJAA SILMÄT JA KASVOSI** Puista voi singota teräviä puunpaloja silmiin. Tämä voi aiheuttaa pysyvän haitan näköön. Käytä aina suojalaseja. Tavalliset silmälasit eivät ole turvallisia kuten suojalasit.	   <

TURVALLISUUSVAROITUKSET & -KÄYTTÖOHJEET	SYMBOLI
JATKOJOHTO Sopimattomien jatkojohtojen käyttö voi aiheuttaa ylikuumenemisen. Varmistu ettei jatkojohto ole pidempi kuin 8 m ja ettei sen koko ole vähemmän kuin 2,5 mm2, jotta moottorille kulkee riittävästi virtaa. Vältä käyttämästä sopimattomia jatkojohtoja. Jatkojohtojen pitää olla aina tehty turvallisista materiaaleista ulkokäyttöä varten ja sisältäen myös suojamaadoituksen. **VARO SÄHKÖISKUA** Tarkista virtapiirien riittävyys suojaamaan ja vastaamaan moottorin voimaa, jännitettä ja taajuutta. Tarkista maajohdon yhteys. Maadoita halkomakone. Tee yhteys runkoon, maadoitettuun pintaan: esim. runkoputkeen, tai jäähdyttimeen. Älä avaa moottorin käynnistyskytkimen laatikkoa. Jos tämä on tarpeellista, ota yhteys pätevään sähkömieheen. Varmista ettet kosketa pistokkeen metallikärkeä kun irrotat pistokkeita. **PIDÄ VIERAAT HENKILÖT JA LAPSET POISSA TURVA-ALUEELTA** Halkomakonetta tulee aina käyttää yksin. Muiden ihmisten tulisi pitää turvaväli työskentelyalueeseen, erityisesti silloin kun kone on käytössä. **TARKISTA HALKOJEN LAATU** Varmistu ettei halkaistavissa haloissa ole nauloja tai muita esteitä. Halkojen loppupää pitää olla sahattu suoraksi. Oksat pitää karsia ennen halkomista. **ÄLÄ HÄTIKÖI** Työskentelyalusta ei saa olla liukas. Pidä kone aina asianmukaisella jalustalla ja hyvässä tasapainossa. Älä ikinä seiso halkomakoneella. Vakava vamma voi tapahtuma, jos terä on kallistunut tai jos leikkausterää on vahingossa kosketettu. Älä varastoi mitään koneen yläpuolelle tai lähelle sitä, missä jokin saattaisi osua terään ja vahingoittaa jotakin. **VÄLTÄ VAMMAT ODOTTAMATTOMILTA TAPATURMILTA** Työskentele aina huomio kiinnitettynä halkomiseen. Älä yritä työntää halkoa ennen kuin halkaisija on lopettanut liikkeen. Pidä kädet loitolla liikkuvista osista. **SUOJELE KÄSIÄSI** Pidä kädet poissa terästä joka halkaisee sekä työntövarresta. Ne voivat liikkua nopeasti ja aiheuttaa vakavia vammoja. Älä poista jumiutunutta halkoa käsin. **KÄYTÄ OIKEIN** Kone toimii paremmin ja turvallisemmin kun sitä käytetään siihen mihin se on suunniteltu. Älä ikinä yritä halkaista suurempia halkoja kuin ohjearvo näyttää. Liian suuret halot voivat olla vaaraksi sekä käyttäjälle että koneelle. Älä käytä halkomakonetta muihin tarkoituksiin kuin mihin se on tarkoitettu.	   

TURVALLISUUSVAROITUKSET & -KÄYTTÖOHJEET	SYMBOLI
ÄLÄ JÄTÄ KONETTA YKSIN HALKAISEMAAN Älä poistu koneen luota ennen kuin se on kokonaan pysähtynyt. **VIRRAN POISKYTKEMINEN** Irrota sähköjohto kun laite ei ole käytössä, aina ennen säätöä, osien vaihtoa, puhdistusta ja muita toimenpiteitä. Katso neuvo aina ennen huoltotöitä teknisestä ohjekirjasta. **SUOJELE YMPÄRISTÖÄ** Vie käytetyt öljyt valtuutettuun keräyspisteeseen tai noudata maakohtaisia ohjeita. Älä kaada öljyjä ojiin, maaperään tai veteen. **HUOLLA HALKOMAKONETTA HUOLELLISESTI** Pidä halkomakone puhtaana ja huollettuna parhaimman ja turvallisimman lopputuloksen saamiseksi. **TEE TYÖTILAT LAPSILTA SUOJATUIKSI** Lukitse työtilat. Kytke pois päävirta. Säilytä halkomakonetta poissa lasten ulottuvilta.	 

KÄYTTÖSOVELLUSEHDOT

Tämä halkomakone on tarkoitettu kotikäyttöön. Se on suunniteltu toimimaan +5°C ja 40°C välillä. Ilmankosteuden tulisi olla alle 50 % 40 °C lämpötilassa. Laite voidaan varastoida tai kuljettaa -25 °C – 55 °C lämpötilassa.

VAROITUS

Tämä on suuritehoinen kone , jossa liikkuvat osat toimivat suurella voimalla. Ota aina seuraavat varotoimet huomioon, kun käytät tätä konetta:

• Muista, että omistaja tai käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista ja vaaroista muille ihmisille, heidän omaisuudelleen ja itselleen.

• Muista aina käyttää suojalaseja / kasvosuojaimia. Puita halkaistessa ilmaan saattaa sinkoutua odottamattomasti oksia tai puun kappaleita.

• Vältä käyttämästä löysiä vaatteita tai koruja, jotka voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
Käytä sopivan kokoisia suojavaatteita sekä suojakäsineitä joissa ei ole liiaksi tyhjää tilaa, roikkuvia osia, taikka pitkiä kiristysnyörejä.

• Suosittelemme käyttämään turvakenkiä joissa on hyvin pitävät pohjat estäen liukastumista. Älä käytä laitetta paljain jaloin taikka sandaalit jalassa.

• Käytä hyvin suojaavia työhousuja kun käytät laitetta.

• Käytä kuulosuojaimia taikka korvatulppia joiden teho on vähintään 20 dba.

• Pidä sivulliset vähintään 15 metrin päässä työalueesta koneella työskennellessäsi. Pysäytä moottori kun toinen henkilö tai lemmikki lähestyy laitetta.

• Tätä laitetta saa käyttää vain yksi käyttäjä kerrallaan.

• Älä muokkaa laitetta, sen toimintaa taikka turvaominaisuuksia. Valmistaja / maahantuoja ei ole vastuussa mikäli ohjeita ei ole noudatettu.

LAPSET JA LEMMIKIT

VAROITUS

Lapset ja lemmikit saattavat kiinnostua tästä laitteesta. Älä koskaan jätä laitetta käyttökuntoisena valvomatta.

Pidä lapset ja lemmikkieläimet vähintään 50 metrin päässä työskentelyalueesta ja varmista etteivät he tule laitteen lähelle. Aikuinen koneen käyttäjä on aina vastuussa muista.

Ole valpas ja sammuta kone jos lapsia tai lemmikkejä tulee työalueelle.

Älä anna lasten käyttää laitetta.

Mikäli poistut laitteen luota, tee se toimintakyvyttömäksi esim. irrottalla sähköjohto sammuttamisen lisäksi.

VAROITUS

Älä koskaan unohda sähkön aiheuttamia vaaroja. Noudata aina näitä varotoimia:

• Älä koskaan avaa kytkentäkoteloa tai moottorin kantta. Älä koskaan yritä tehdä sähkökorjauksia itse.

• Älä koskaan käytä jatkojohtoa, jota ei ole tarkoitettu ulkokäyttöön.

• Älä koskaan käytä puunhalkaisulaitetta, jos siinä on sähkövaara taikka näkyvä vaurio.

• Älä koskaan käytä puunhalkaisulaitetta märissä olosuhteissa ja säilytä aina sateelta suojassa.

• Älä koskaan käytä puunhalkaisulaitetta, jos sen sähköjohto tai jatkojohto on vaurioitunut.

• Älä koskaan vedä sähköjohdosta koneen siirtämiseksi.

• Tartu aina sähköjohdon pistokkeeseen, kun irrotat johtoa pistorasiasta; älä koskaan vedä pistoketta irti johdosta. Varmista, etteivät sormesi kosketa metallipiikkejä, kun kytket tai irrotat pistokkeen.

• Älä koskaan käytä puunhalkaisulaitetta, ellei sähköjohtoa ole kytketty kunnolla maadoitettuun GFCI-suojattuun pistorasiaan (30mA vikavirtasuojalla suojattu), joka syöttää 230 V jännitettä ja on suojattu 20 ampeerin ylivirtasuojalla (sulakkeella).

• Älä koskaan peukaloi turvalaitteita. Tarkista niiden oikea toiminta säännöllisesti.

• Jos käytät jatkojohtoa, pidä sähköjohdon ja jatkojohdon välinen liitäntä poissa vedestä.

• Älä koskaan käytä jatkojohtoa, joka on pidempi kuin 8 metriä ja halkaisijaltaan pienempi kuin 2,5 mm^2 tai pidempi kuin 15 metriä ja alle 5 mm^2; johto aiheuttaa jännitehäviön, joka estää moottoria syöttämästä täyttä tehoa ja voi vahingoittaa moottoria. Halkaisijaltaan pienemmän jatkojohdon käyttö voi johtaa eristeen sulamiseen tai jopa tulipaloon.

• Pidä sähköjohto ja/tai jatkojohto aina poissa liiallisesta kuumuudesta, öljystä ja terävistä esineistä sekä pakkasesta.

VAROITUS

Tämän puunhalkomakoneen turvallinen käyttö on välttämätöntä kuoleman tai vakavan loukkaantumisen riskin estämiseksi tai minimoimiseksi. Turvaton käyttö voi aiheuttaa sinulle useita vaaroja. Noudata aina seuraavia varotoimia käyttäessäsi tätä laitetta.

• Puunhalkaisukone on tehokas työkalu, ei leikkikalu. Noudata aina äärimmäistä varovaisuutta. Kone on suunniteltu puun halkaisuun. Älä käytä sitä mihinkään muuhun tarkoitukseen.

• Osaa pysäyttää puunhalkaisijan nopeasti; katso "moottorin pysäytys" luvussa 3.

• Älä koskaan käytä laitetta liukkaalla, märällä, mutaisella tai jäisellä alustalla. Ole varovainen välttääksesi liukastumisen tai putoamisen.

• Katso käyttöohjeet lisävarusteiden oikeasta käytöstä ja asennuksesta.

• Älä koskaan käytä konetta varmistamatta, että kaikki suojukset ja suojamekanismit ovat paikoillaan.

• Älä koskaan missään olosuhteissa poista, taivuta, leikkaa, asenna, hitsaa tai muutoin muuta puunhalkomakoneen vakio-osia. Tämä sisältää kaikki suojat ja suojamekanismit. Koneeseesi tehdyt muutokset voivat aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja ja mitätöidä takuusi.

• Anna vain yhden henkilön käyttää puunhalkaisulaitetta kerrallaan. Tämä sisältää myös puun asettamisen palkin päälle.

• Jos kone alkaa tuottaa epätavallista ääntä tai tärinää, sammuta moottori ja irrota virtajohto. Odota 5 minuuttia koneen jäähtymistä ja tarkasta sitten vaurioiden varalta. Tärinä on yleensä varoitus ongelmista. Tarkista vaurioituneet osat ja tarkasta, korjaa ja vaihda tarvittaessa.

• Älä koskaan peukaloi turvalaitteita. Tarkista niiden oikea toiminta säännöllisesti.

• Ennen kuin teet mitään huolto- tai tarkastustoimenpiteitä puunhalkaisukoneelle, sammuta moottori ja irrota virtajohto. Odota 5 minuuttia, jotta kone jäähtyy.

• Älä koskaan anna ihmisten, jotka eivät tunne näitä ohjeita, käyttää puunhalkaisulaitetta. Vain vastuulliset, aikuiset henkilöt, jotka tuntevat nämä turvallisen käytön säännöt, saavat käyttää konettasi.

• Älä koskaan ylikuormita tai yritä halkaista puita suositusten yli jotka lueteltu tässä oppaassa. Seurauksena voi olla henkilövahinko tai koneen vaurioituminen.

• Kun käytät puunhalkaisulaitetta, älä kiirehdi tai pidä asioita itsestäänselvyytenä. Jos olet epävarma laitteesta tai ympäristöstäsi, pysäytä kone ja varaa aikaa tarkastellaksesi asioita.

• Älä koskaan käytä konetta alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

• Käytä konetta vain päivänvalossa.

• Pysy valppaana piilotettujen vaarojen tai yllätyksien varalta.

• Pidä kaikki mutterit ja pultit kireällä ja pidä laite hyvässä toimintakunnossa. Kireys on tarkastettava säännöllisesti.

VAROITUS

Käytä turvallisuutesi vuoksi mekaanista vartta liikuttaaksesi halkaistua tai jumiutunutta puuta .

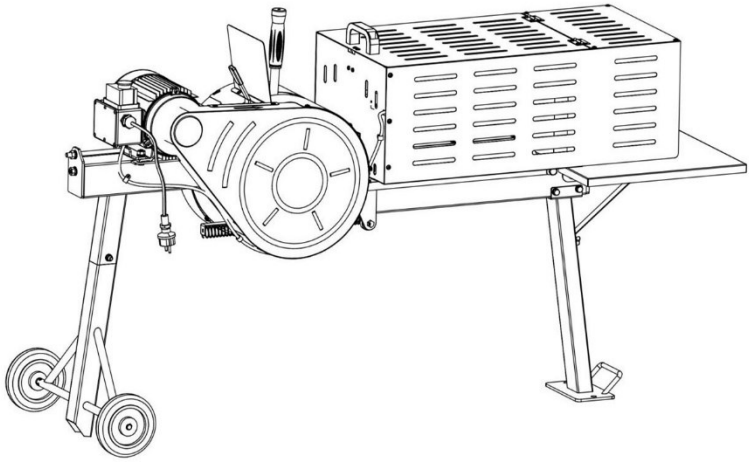
VAROITUS

Kun siirrät tämän tyyppistä puunhalkomakonetta, varmista että se on sammunut ja irrotettu pistorasiasta. Siirrä konetta ainoastaan hyvin hitaasti.

Huomautus kaikille käyttäjille

Mikään huomio- ja varoitusluettelo ei voi olla kaiken kattava. Jos ilmenee tilanteita, joita tämä käsikirja ei kata, käyttäjän on käytettävä tervettä järkeä ja käytettävä tätä puunhalkomakonetta turvallisesti. Ota yhteyttä laitteen ostopaikkaan kysyäksesi lisätietoja.

Luku 2: Laitteen yleiskuva



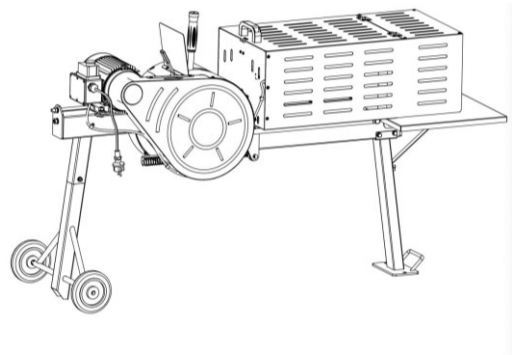
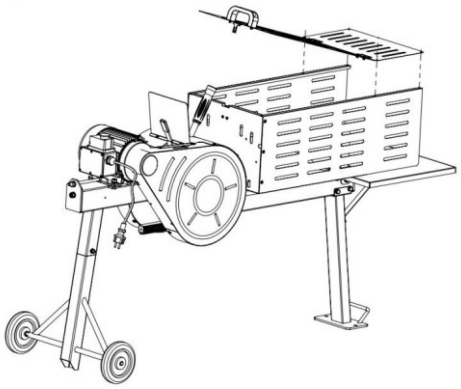
Saattaa olla hyödyllistä perehtyä paremmin puunhalkaisulaitteen ominaisuuksiin katsomalla laitteen yleiskuvaa ennen kuin siirryt kasaamaan laitetta luvun 6 mukaisesti.

VAROITUS

• Kun käytät puunhalkomakonetta, varmista, että seisot turvallisella käyttöalueella (käyttäjäalueella) kuvan osoittamalla tavalla. Sinun on pysyttävä turvallisilla käyttöalueilla koko ajan, kun painin on liikkeessä (olipa se ulos tai sisään vedettäessä). Älä koskaan aseta mitään kehosi osaa asentoon, joka aiheuttaa vaarallisen tilanteen.

Luku 3: Laitteen käyttö

<table>
<tr>
<td>

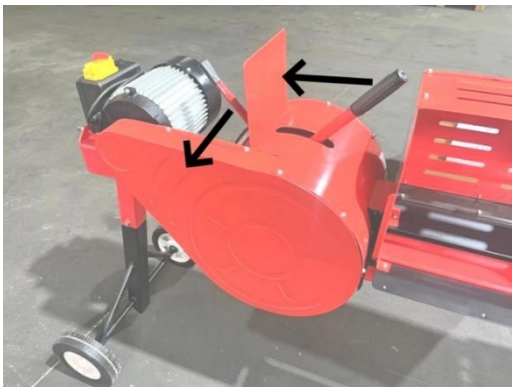
on = päälle, off = pois päältä</td>
<td>Moottorin käynnistäminen
1. Aseta puunhalkaisukone tasaiselle, kuivalle pinnalle ja kiilaa pyörät tai ruuvaa runko alustaan, jotta laite ei pääse liikkumaan käytön aikana.
2. Varmista, että puunhalkaisulaite on kytketty oikein maadoitettuun 10 ampeerin pistorasiaan joka on varustettu vikavirtasuojalla.
3. Paina vihreää painiketta ja moottori lähtee käyntiin.
Moottorin pysäyttäminen
1. Paina punaista painiketta tai sulje kytkimen kansi painamalla punaista isoa paininta.</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>Katkaisijan nollaus
Jos moottori ei käy, kun virtakytkin on kytketty päälle ja virta on kytketty koneeseen, katkaisija on ehkä nollattava.
1. Paina katkaisija nollaustilaan.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Työasento, yläsuojakansi on suljettu</td>
<td>Kone pysähtyy, kun yläkansi on auki. Käynnistyy uudelleen kun kansi on suljettu ja 1-nappia painetaan.</td>
</tr>
</table>

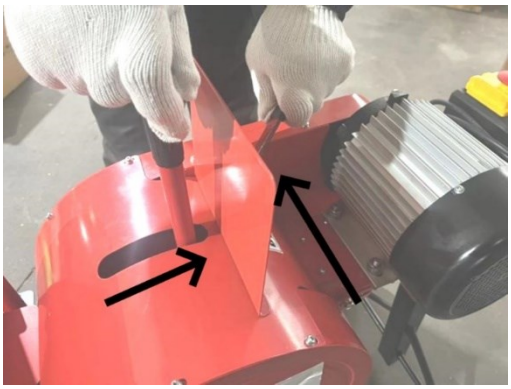
Puunhalkaisukone on varustettu turvarajajärjestelmällä.

Kun yläkansi on auki, kone ei voi toimi vaikka koneen käynnistysnapit /-vivut aktivoidaan. VAIN kun yläkansi on kiinni, kone voi toimia moottorin käynnistämisen jälkeen. Älä ohita tätä turvamekanismia.

Vipujen toiminta
Pieni lukitusvipu estää käyttövivun käyttämisen pelkästään yhdellä kädellä. Iso käyttövipu aktivoi työntimen kun vipu on käännetty käyttöasentoon. Käyttövipua täytyy kääntää nopealla liikkeellä ja aina loppuun saakka, ei puoleenväliin.

Puun halkaisu
Kun moottori on käynnistetty ja kiihtynyt täyteen kierrosnopeuteen, käännä pientä lukitusvipua yhdellä kädellä ja käännä isoa työntimen käyttövipua sen jälkeen toisella kädellä moottorin suuntaan, saadaksesi nopean halkaisun.
Vedä vipuja jämäkällä liikkeellä ja loppuun asti, älä pidä niitä puolessa välissä sillä tämä saattaa kuluttaa laitetta. Mikäli laitteesta kuuluu poikkeava ääni, päästä vivut takaisin neutraali-asentoon ja selvitä äänen syy. Kun puu on halkaistu vedä pitkä käyttövipu takaisin neutraali-asentoon ja pieni lukitusvipu samoin takaisin. Painin palautuu takaisin nopeasti. Vapauta kannen lukitusvipu toisella kädellä ja nosta kansi ylös toisella kädellä. Poista halkaistu puu, aseta uusi tilalle, sulje kansi ja paina käynnistä-nappia. Nyt voit vetää vipuja uudestaan halkaistaksesi seuraavan puun.





Huomaa: Kaikkien puiden tulee olla enintään 52 cm pitkiä. Älä koskaan halkaise puuta syiden vastaisesti (=katkaisu).
VAROITUS
-Älä aseta käsiäsi puun päätyihin, kun lataat puunhalkomakonetta. Tämä on erittäin VAARALLINEN menetelmä ja voi aiheuttaa vammoja käsiisi
-Älä kurkota tai astu rungon yli, kun puunhalkaisukone on käynnissä. Tämä on erittäin VAARALLINEN menetelmä, joka voi aiheuttaa henkilövamman tai jopa kuoleman.

VAROITUS

-Älä koskaan yritä halkaista puuta poikkipäin syihin nähden. Puunhalkomakonetta ei ole suunniteltu poikkipäin-katkaisuun. Se voi vahingoittaa puunhalkaisulaitetta ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
-Varmista, että halkaisevan puun molemmat päät on leikattu mahdollisimman suoraan, lähellä 90-astetta. Tämä estää puuta liukumasta pois paikaltaan paineen alaisena.

HUOMAUTUS

TÄMÄ PIKAHALKAISUKONE TOIMII ERI TAVALLA KUIN HYDRAULINEN HALKAISUKONE. SITÄ EI KÄYTETÄ SAMALLA TAVALLA JOTEN NOUDATA NÄITÄ OHJEITA JOTTA VÄLTÄT VAURIOT JA VAARATILANTEET.

TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA KYKTKENTÄVIVUSTA:

• Älä ole arka taikka hidas. käyttövivun nopea liike on tarpeen, jotta hammastanko ja hammaspyörä kytkeytyvät ja irtoavat kokonaan ilman vaurioita.

• Käyttövipua ei saa koskaan pysäyttää mihinkään kohtaan täysin eteen- tai taaksepäin asennon välillä.

• Älä pidä vipua etuasennossa, kun painin pysähtyy eteenpäin. Vedä käyttövipu aina NOPEASTI taakse (automaattinen sisäänveto) -asentoon heti, kun puu on halkaistu, tai kun painin on iskun lopussa, tai kun painin pysähtyy eteenpäin liian kovan puun takia.

Kovan puun halkaisu

Jos painin pysähtyy ennen iskun loppua, kun halkaiset kovaa puuta, vedä käyttövipu nopeasti takaisin automaattiseen sisäänvetoasentoon. Anna painimen palata ja anna vauhtipyörien kerätä vauhtia uuteen työntöön.
Ennen uutta työntöä, tarkasta että puun halkaisu on turvallista ja että puu on esimerkiksi suorassa. Mikäli puu ei halkea toisellakaan yrittämällä, sammuta laitteen moottori ja poista puu halkaisualueelta.

Mikäli painin pysähtyy ulos-asentoon osittain tai kokonaan eikä palaudu, älä laita käsiäsi painimen läheisyyteen. Palauta vivut alkuasentoon ja painin palautuu. Harvinaisessa tilanteessa mikäli painin ei vieläkään palaudu, poista tukos erillisellä puunpalalla / kepillä, ei käsin. Käsiä ei saa laittaa painimen läheisyyteen mikäli se on ulkona-asennossa.

Poista halkaistut puut terän takana olevalta pöydältä ennen seuraava halkaisua, jotta ne eivät estä seuraavan puun halkaisua taikka aiheuta vaaratilannetta.

Luku 4: Huolto

Säännöllinen huolto on tapa varmistaa koneesi paras suorituskyky ja pitkä käyttöikä. Katso tästä oppaasta oikeat huoltotoimenpiteet.

VAROITUS

Ennen kuin suoritat huoltotoimenpiteitä tai tarkastusta, pysäytä moottori, irrota virtajohto ja odota viisi (5) minuuttia, jotta kaikki osat jäähtyvät.

Toimenpide	Ennen jokaista käyttöä	Joka 5 tunnin käytön jälkeen	Joka 25 tunnin käytön jälkeen
Tarkista laitteiden yleinen kunto, erityisesti suojalaitteiden toiminta	*		
Suorita raidehuolto	*		
Tarkista hihnan kunto ja kireys	*		
Tarkista sähköjohdon kunto	*		
Voitele hammasraide		*	
Puhdista moottorin ulkopuoli ja jäähdytysrivat			*

Voitelu

Kaikki laitteesi laakerit ovat tiivistettyjä yksiköitä, ja niissä on riittävästi voiteluainetta kestämään koneen käyttöiän normaalissa käytössä. Suorita koneen voitelu seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Raiteen huolto

Suosittelemme jokaisen laitteen käyttökerran välillä poistamaan kiskoon tai mäntään tarttuneet roskat ja levittämään ruosteenestoainetta (nestekalvo tai vastaava) kaikille paljaille metallialueille raiteen päällä. Tämä varmistaa painimen toimimisen ja vaivattoman palautumisen. Tarkasta myös ennen jokaista käyttöä raiteen alapuoli että liukulaakerit ja liukupinta ovat puhtaat.

Luku 5: Vianetsintä

Useimmat ongelmat on helppo korjata. Katso alla olevasta vianetsintätaulukosta yleisiä ongelmia ja niiden ratkaisuja. Jos ongelmat jatkuvat, ota yhteyttä laitteen ostopaikkaan.

VAROITUS

Ennen kuin suoritat huoltotoimenpiteitä tai tarkastusta, pysäytä moottori, irrota virtajohto ja odota viisi (5) minuuttia, jotta kaikki osat jäähtyvät.

Oire	Mahdollinen syy
Moottori ei käynnisty	Laite irrotettu pistorasiasta, kytke pistorasiaan. Jatkojohto on saattanut vaurioitua; => Moottorin nollaus on lauennut; paina Reset-painiketta. Jos yllä mainitut syyt eivät ole ongelma, sulake on ehkä nollattava; nollaa tai vaihda sulake rakennuksen sähkötaulusta.
Moottorin nollaus kytkeytyy toistuvasti	=> Varmista, että jännite pistorasiassa tai jatkojohdossa laitteeseen on 220-230 VAC. => Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että johto on enintään 8 metriä pitkä, vähintään 2,5mm2 johtoa. Hihna on liian tiukka. Tarkista hihnan kireys ja säädä niin että se ei luista.
Puu ei halkea	=> Puun väärä sijoitus; aseta puu uudelleen tasaisesti halkaisupalkin päälle siten, että pää on suorassa kiilaa vasten. Puu ylittää sallitut mitat tai puu on liian kovaa koneen kapasiteettiin nähden. Puun enimmäispituus on 52 cm ja enimmäishalkaisija 30 cm

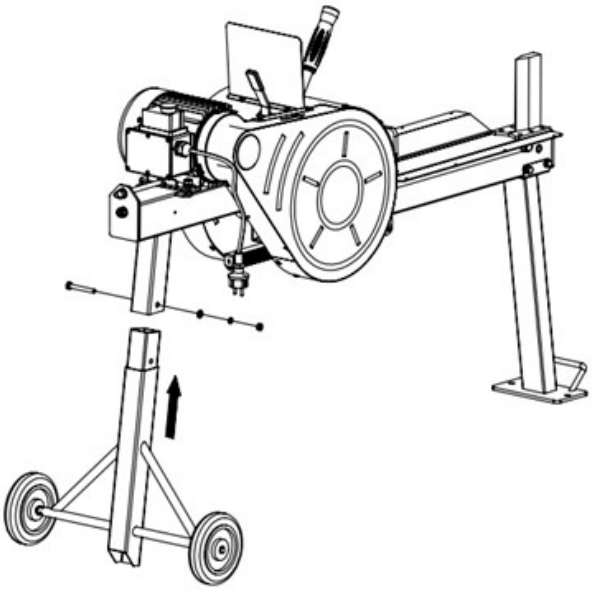
Painin palaa hyvin hitaasti tai ei palaa kunnolla	Tarkista, onko painimen ja kiskon välissä puulastuja tai roskia. Puhdista kertynyt/paakkuuntunut roska palkista. => Tarkista telineen nostolaakerin kohdistus tai vauriot. => Tarkista painimen ja alustan väliset häiriöt. => Paluujousi on irti tai vaurioitunut. Kytke uudelleen tai vaihda tarvittaessa.
Käyttövipu ponnahtaa pois vaihteesta tai ei pysy vaihteessa	Vipu ei ole kokonaan ääriasennossa, kun painin on kuormitettuna. Paina vipua nopeammin ja voimakkaammin ääri-asentoon. Kovan pysähdyksen tulisi tuntua lopussa. Vedä vipua nopeasti kytkettäessä. Pystysäätöä ei ole säädetty oikein. => Painin on ylikuormitettu liikkeen alkuosassa. Tarkista hammaspyörän ja hammaspalkin suoruus.
Kun moottori on käynnissä ja vipua vedetään, painin ei liiku tai reagoi hitaasti.	=> Varmista, että jännite pistorasiassa tai jatkojohdossa laitteeseen on 220-230 VAC. => Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että johto on enintään 8 metriä pitkä, vähintään 2,5mm2 johtoa.
Painin vetäytyy takaisin liian nopeasti.	=> Koneen kiilapää liian korkealla. Sen on oltava lähes tasossa painimen pään kanssa tai vain hieman korkeammalla. => Jouset eivät toimi kunnolla. Korjaa tai vaihda tarvittaessa. Huom, painimen kuuluukin vetäytyä takaisin kohtuu nopeasti.
Koneen halkaisuteho ei ole riittävä	=> Hihna saattaa olla liian löysä. Säädä tai vaihda hihna tarpeen mukaan. => Puhdista kertynyt lika rungosta, jossa painin lepää luistia vasten.
Käyttövipu ei kytkeydy hammaspyörän hammastankoon.	=> Puhdista puulastut tai muut roskat painimen / telineen alta.
Teline ei irtoa hammaspyörästä, kun kahva vapautetaan	=>Hihnaa on löysättävä, jotta se voi luistaa irrotettaessa

Luku 6: Laitteen käyttöönotto

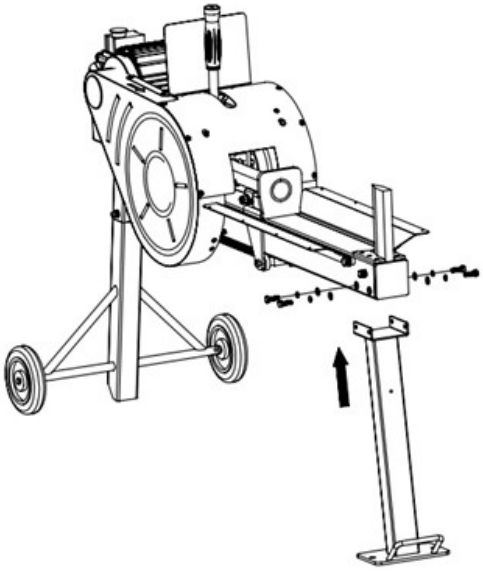
Asennusvaiheet

Kuvat ovat suuntaa-antavia, pidätämme oikeudet muutoksiin.

1. työnnä koneen takajalka runkoputken sisään kuvan osoittamalla tavalla ja kiinnitä se mukana tulevilla M8X25 pulteilla.

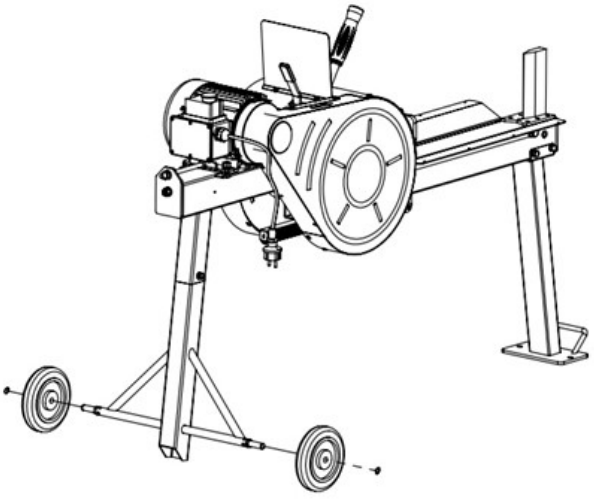


2 Asenna etujalan kohdistusreiät runkopalkkiin ja kiinnitä ne 2kpl M8X25 pulteilla kummallakin puolella.

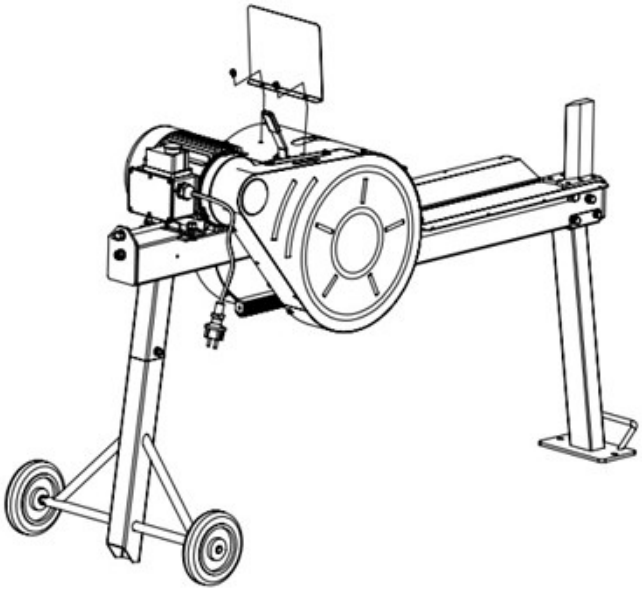


3. Asenna pyörät ja kiinnitä ne pulteilla. Mallista rippuen pyörät saattavat olla lukittavissa lukkorenkaalla, käytä niiden asettamiseen lukkorengaspihtejä.

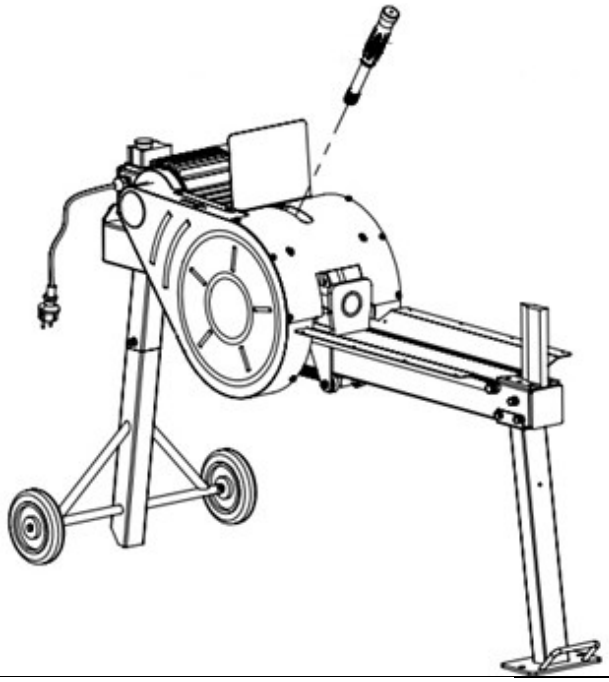


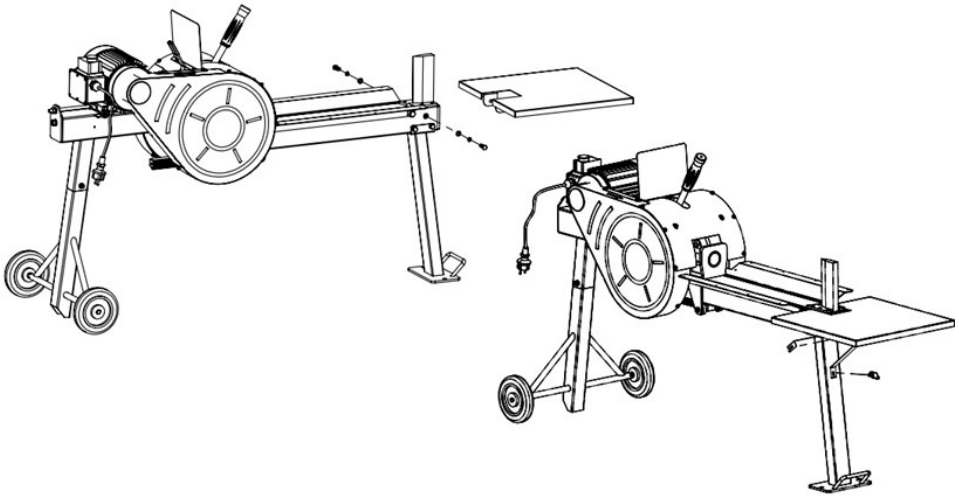


4.Käytä 2kpl M5X10-ruuveja väliseinän kiinnittämiseen ohjaustangon väliin kuvan osoittamalla tavalla.

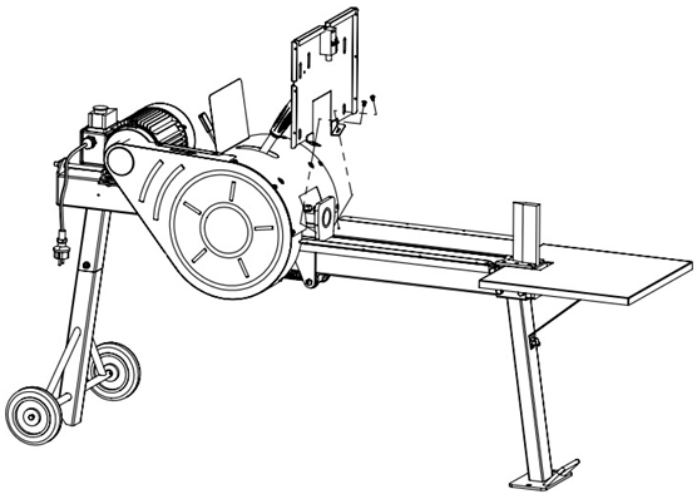
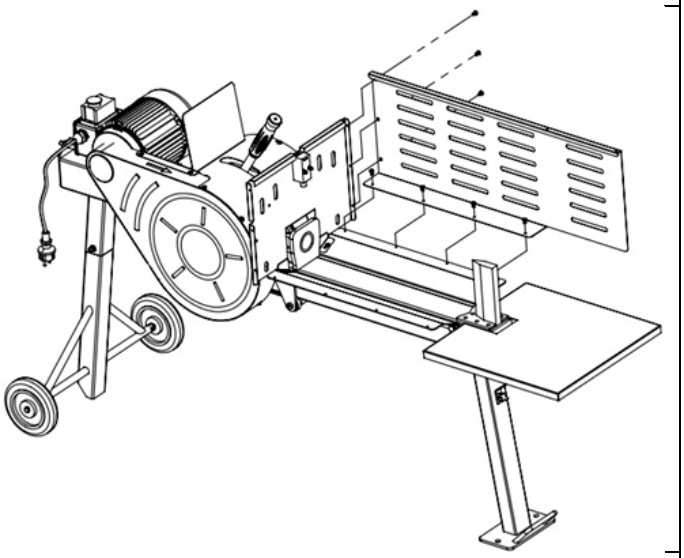
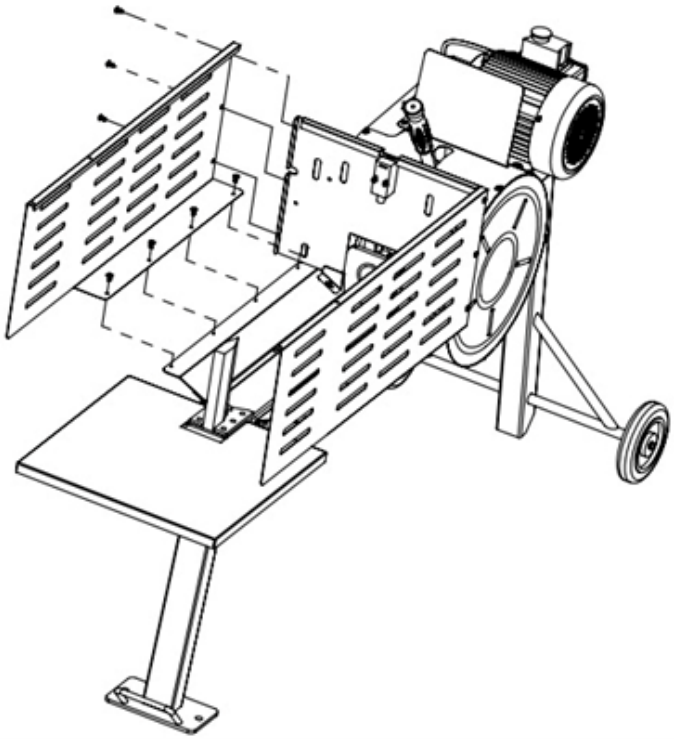


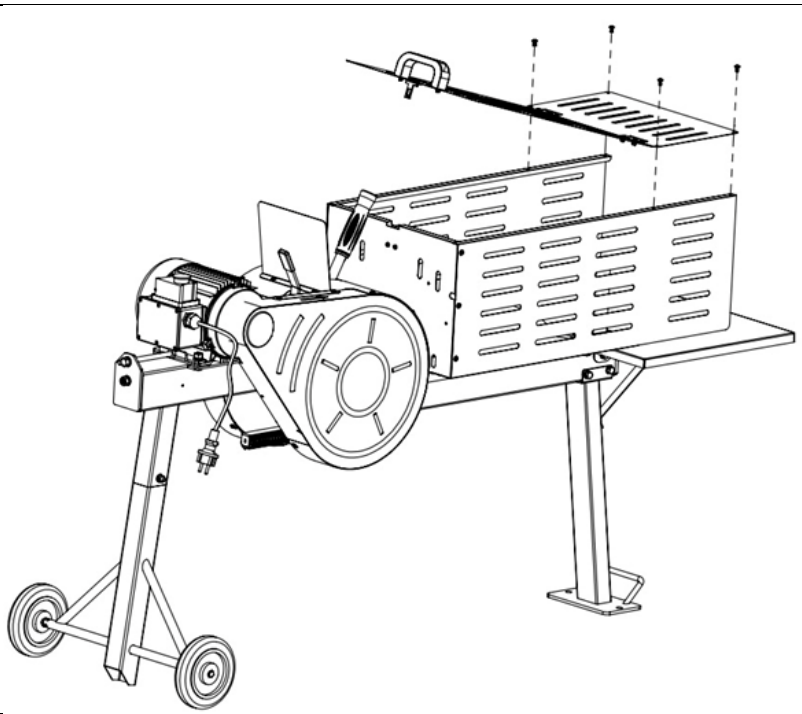
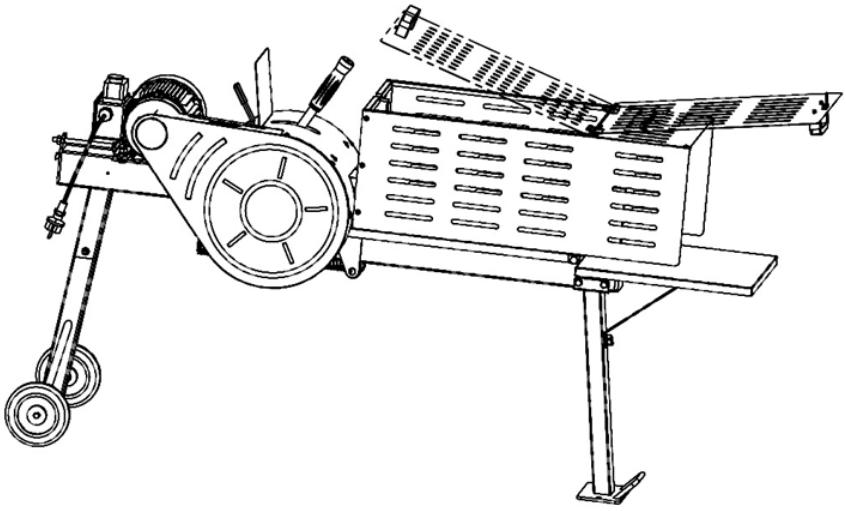
5. Asenna käyttövipu paikoilleen kuvan osoittamalla tavalla ja kiristä kiertämällä paikoilleen.

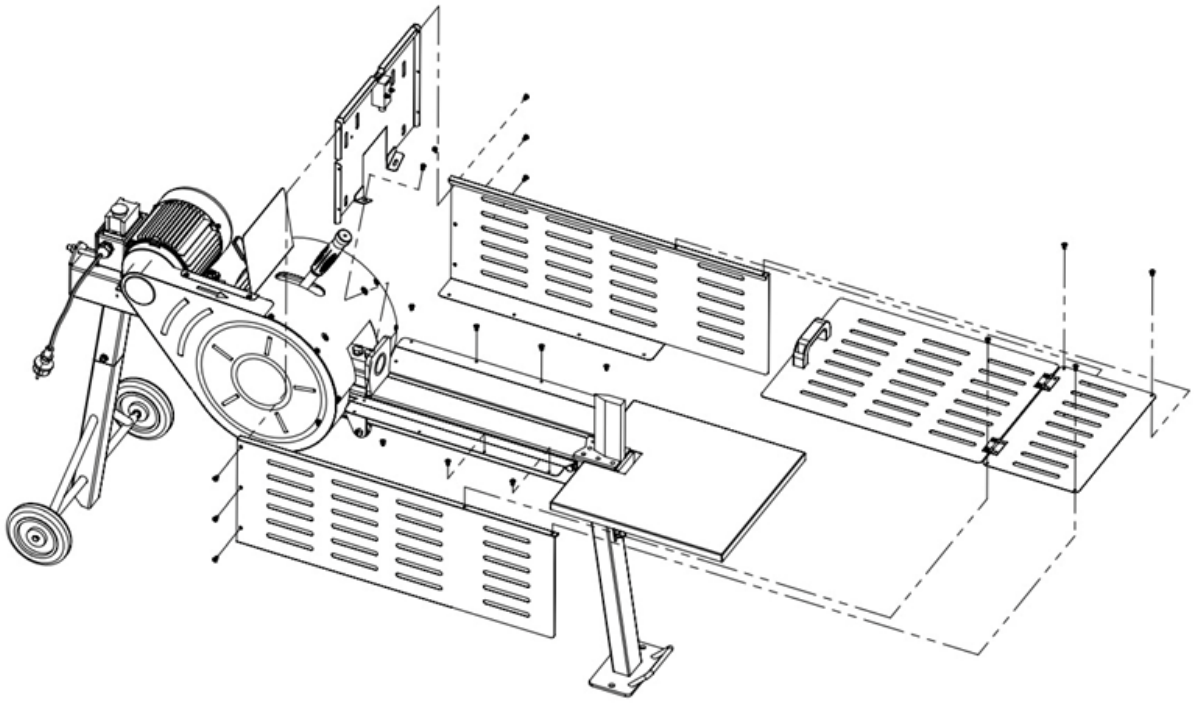




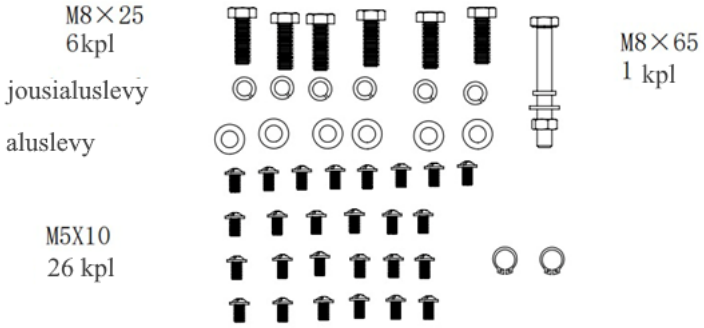
6. Kiinnitä halkopöytä kahdella M8X25-pultilla, kierrä tukea ja kiinnitä tuki koneen sisäänrakennettuun puristava kiinnikkeeseen.

Kiinnitä sivusuojus kahdella M5X10 pultilla.	
Käytä kolmea M5x10 pulttia kytkemiseen ja kiinnitä yksi suojakuori sivusuojuksen kanssa, ja neljä M5x10 pulttia alustaan kiinnittämiseksi.	
Toista sama myös toiselle puolelle.	

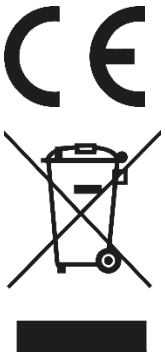
Kiinnitä yläsuojus neljällä M5x10 pultilla.	
Nyt kasaus on valmis. Varmista laitteen toiminta muutaman kerran ilman että laitat siihen halkaistavaa puuta.	



Räjäytyskuva



Pultit ja kiinnitysosat



Tuote on hävitettävä sähkö- ja elektroniikkaromun jätelainsäädännön mukaisesti.

TAKUU:

Tuotteen takuuaika on 12 kuukautta. Takuu alkaa ostopäivästä lukien. Maahantuoja vastaa epäkuntoon menneen laitteen tai osien korvaamisesta, materiaali- ja valmistusvikojen osalta, ainoastaan jos ne todetaan tarkastuksessa vialliseksi.

Ostajan tulee aina takuuvaatimuksen yhteydessä esittää kassakuitti, ostolasku, takuutodistus tai lähetyslista joista ilmenee ostopäivämäärä, paikka ja hinta. Tuote on palautettava täydellisenä, ilman että mitään osia on irrotettu, varustettuna selostuksella toimintahäiriöistä. Takuu ei sisällä: Kuljetus- ja varastointivaurioita. Vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet normaalista kulumisesta, väärästä käytöstä tai asiattomasta käsittelystä. Jos kone on avattu, osia vaihdettu, korjattu tai muutettu. Mitään välillisiä kustannuksia, kuten esimerkiksi korjauskustannuksia jos ne on suoritettu ilman maahantuojan hyväksyntää.

Maahantuoja Prioritas Oy