

PALAX 55 Käyttö ja turvallisuusohjeet

Linkki :

<https://palax.fi/fi/tuotteet/palax-55t>

Turvallisuusohjeet

Yleiset määräykset ja rajoitukset

- Katkottavan puun max. pituus 3 metriä, Koneen kaatumisvaara!
- Kone on tarkoitettu vain polttopuiden katkomiseen ja halkomiseen.
- Konetta saa käyttää vain yksi henkilö.
- Älä käytä konetta sisätiloissa, pölyvaara.
- Älä poista koneesta mitään suojalaitteita.

Käyttäjä

- Jokaisen konetta käyttävän tulee huolellisesti lukea koko käyttöohjekirja.
- Käytä aina silmäsuojia ja kuulosuojaimia.
- Käytä aina turvakenkiä.
- Käytä aina työhansikkaita.
- Älä käytä löysiä tai roikkuvia vaatteita.

Ennen käyttöä

- Huolehdi siitä että työskentelyalueella ei ole ylimääräisiä henkilöitä.
- Kun käytät katkaisua, vapauta katkaisukehdon lukitus kuljetusasennosta.
- Käytä ehjää nivelakselia ja kiinnitä nivelakselin suojakuoren ketju kiinni. Max 540r/min.
- Käytä konetta riittävän kovalla ja tasaisella alustalla.
- Käytä konetta vain riittävässä valaistuksessa.
- Tarkista aina, että koneen hallintalaitteet ovat toimintakuntoisia.
- Tarkista aina, että kaikki suojat ovat ehjiä ja kiinnitettyinä paikoilleen.
- Tarkista aina, että katkaisuterä on ehjä.
- Tarkista aina, että sähköjohdot ovat ehjät.
- Vapauta katkaisukehto kuljetusasennosta ennen koneen käynnistämistä.
- Varmista, että kone on tukevasti paikoillaan ennen työn aloittamista.
- Varmista, että traktorin nivelakseli mahtuu liikkumaan osumatta koneeseen.

•

Käytön aikana

- Huolimaton sahaus voi aiheuttaa vakavan vaaratilanteen!
- Kun sahaat, huolehdi siitä että puu vastaa aina katkaisupöydän tukirulliin.
- Pyörähtämisvaara!
- Käytä halkaisussa aina puun syöttölaitetta.
- Noudata erityistä varovaisuutta, kun käytät halkaisuruuvia.
- Noudata varovaisuutta sahatessasi oksaisia tai vääriä puita, koska virheellisen sahauksen seurauksena puu voi pyörähtää tai vääntää terää voimakkaasti hajottaen terän.
- Pidä työskentelytila puhtaana ylimääräisistä tavaroista.
- Pysäytä aina moottori, kun lisää polttoainetta tankkiin.
- Pysäytä kone aina ennen huoltoa.
- Saha vain yhtä puuta kerralla.
- Vaara! Halkaisuruuvi ei pysähdy heti.
- Vaara! Pysy etäällä liikkuvista osista.

Melu ja värinä

- A- painotettu äänenpainetaso on työskentelypaikalla 90,5 dB (A) ja
- äänitehotaso 105dB(A).
- Koneen värinäarvoksi on mitattu 0,44 ±0,15m/s². Värinä ei ylitä raja-arvoa
- 2,5m/s².

Käyttäjän vastuut

- Koneen kaikki turvalaitteet ovat tarpeellisia riittävän turvallisuuden takaamiseksi.
- Koneen käyttäjä on vastuussa siitä, että suojalaitteet ovat moitteettomassa kunnossa ja kone on asianmukaisesti huollettu.
- Koneen rakennetta ei saa muuttaa.
- Konetta saa käyttää vain polttopuiden valmistukseen
- Käyttäjä on vastuussa siitä, että ulkopuolisille ei aiheudu vaaratilanteita.
- Muista, että käyttäjä on itse vastuussa tapaturmista, jos koneesta on poistettu suojalaitteita tai sen toimintaa on itse muutettu.

Käyttöolosuhteet

- Aseta kone aina mahdollisimman suoraan.
- Järjestä työskentelyolosuhteet niin ettei ole esim. talvella liukastumisvaaraa.
- Käytä konetta vain riittävässä valaistuksessa
- Varmista että työskentelyalueella ei ole lapsia eikä ylimääräisiä henkilöitä.
- Älä käytä konetta sisätiloissa, pölyvaara. Polttomoottori käyttöisessä pakokaasuvaara.

KONEEN KÄYTTÖ

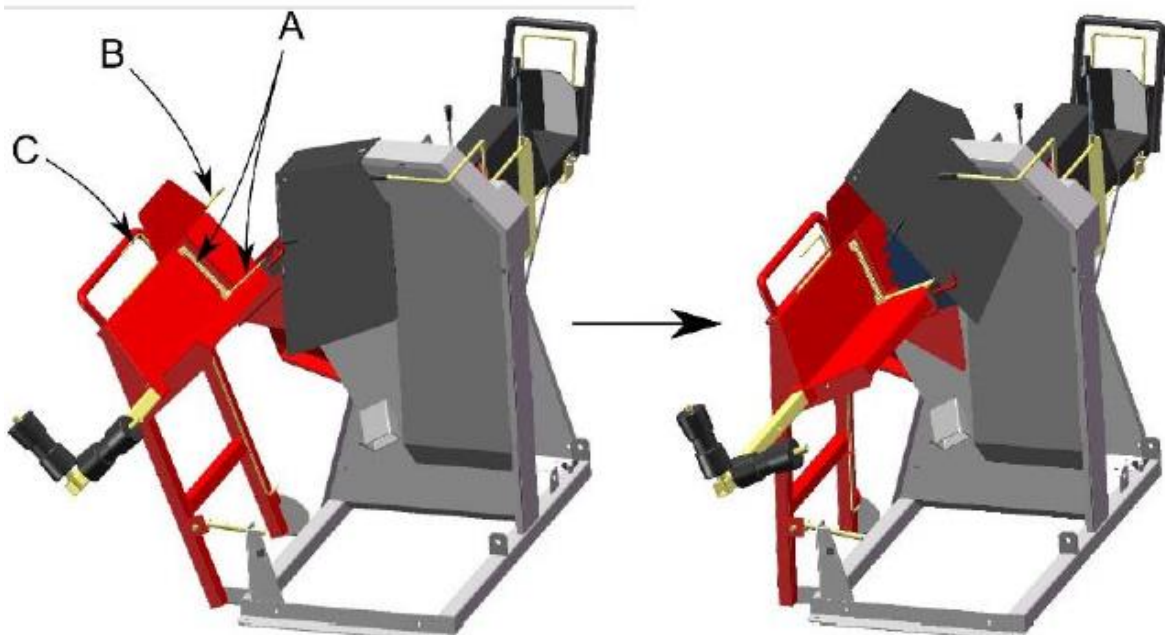
Toimenpiteet ennen sahausta

- Varmista, että sahausalue on siisti, ja että sahausalueella ei ole ylimääräisiä henkilöitä.
- Tarkista, että katkaisuterä on ehjä.
- Tarkista, että kaikki suojat ovat ehjiä ja kiinnitettyinä paikoilleen.
- Puhdista uusi terä mahdollisesta suojarasvasta.
- **Huom!** Rasvainen terä kerää pihkaa ja terä kuumenee, jolloin terä menettää jännityksensä ja alkaa heittää.
- Nosta kuljetuspyörät yläasentoon.
- Vapauta katkaisukeho kuljetusasennosta ennen koneen käynnistämistä.
- Varmista että kone on tukevasti paikoillaan.
- Älä sahaa yli 3m puita, koneen kaatumisvaara!

Toimenpiteet sahausajan aikana

- Aseta puu aina siten pöydälle, että se vastaa katkaisuterän vieressä oleviin uritettuihin tukirulliin A (Kuva).
- Saha puut aina puulaatikoon
- Kun puulaatikko on täynnä, siirry halkaisuun.

- Noudata varovaisuutta, pidä aina kädet kaukana terästä.
- Valitse halon pituus säätämällä ohjuria B (Kuva).
- Älä koskaan pysäytä terää painamalla puuta terän kylkeen tai hampaisiin sahattaessa:



1. Pidä oikealla kädellä kiinni puusta
2. Vapauta katkaisukehdon liike vetämällä vivusta C (Kuva 7)
3. Paina puu katkaisukehdolla vasten terää (Kuva 7 oikea)

Kuva Puun sahaus

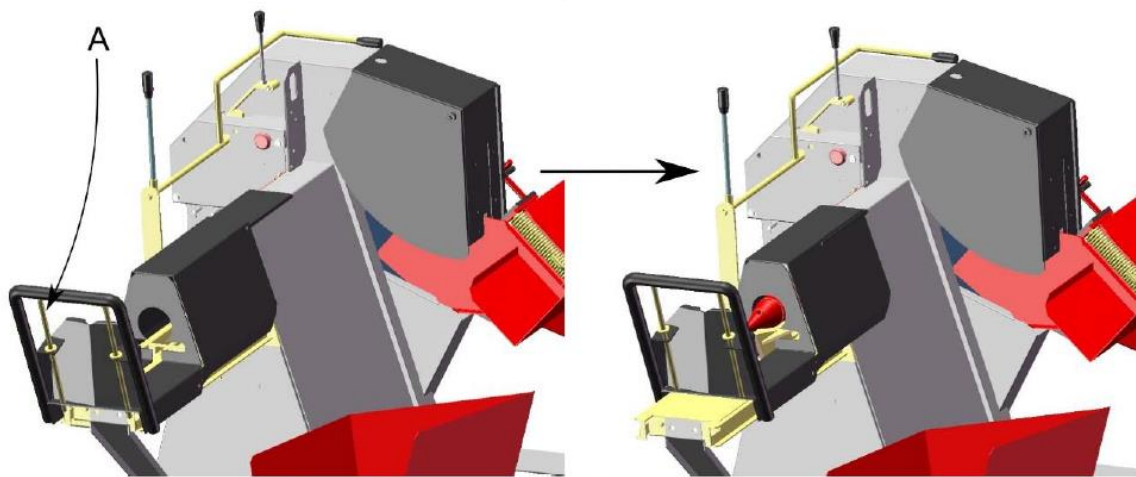
Puun halkaisu

- Aseta halkaistava puu halkaisukelkkaan pystyasentoon.
- Halkaistavan puun minimi pituus 25cm.

Halkaisu:

1. Pidä kädellä kiinni pölkyn yläpäästä.
2. Vapauta toisella kädellä halkaisukelkan liike vetämällä vivusta A (Kuva 8), samalla työnnä halkaisukelkan kahvasta puu halkaisuruuviin.
3. Työnnä kelkkaa kunnes puu halkeaa.
 - Jos puu on sitkeä eikä halkea, se voidaan irrottaa vetämällä kelkkaa taaksepäin. Tämän jälkeen halkaisua voidaan yrittää uudesta kohdasta puuta.

Noudata aina erityistä varovaisuutta halkaisuruuvin kanssa!



Kuva 8. Puun halkaisu