



**SYKETEC**  
Ad Silva

**JOBO ST75**



## Taloudellista bioenergian tuotantoa

### Taloudellisuus

Jotta metsä pysyisi tuottavana, harvennushakkuu täytyy tehdä oikeaan aikaan ja teh däksesi siitä tuottavaa toimintaa siihen tarvitaan tehokas työkalu. JOBO ST75 sykeharvesteri on kehitetty juuri tähän tehtävään.

Se on kevyt ja helposti liitettävissä kevyeen maataloustraktoriin tai pieneen kaivinkoneeseen. Harvesterin käyttäjä kaataa, karsii ja katkoo puut oikeaan mittaan suojaessa vesi- ja räntäsateelta parissa tunnissa mihin kokenut metsuri käyttää koko päivän. Harvesterin ainutlaatuisien ominaisuuksien lisäksi kaikkein parasta on, että sinä itse voit rakentaa omasi. Tässä on taloudellinen ajattelu mukana koko ketjussa.

### Ominaisuudet

- Suhteessa suorituskykyyn, sykeharvesteri on markkinoiden kevein. Keveys on saavutettu optimoidulla rakenteella ja suurlujuusmateriaalien käytöllä.
- Joustavuutta on saavutettu integroimalla tilaa vievä venttiiliyksikkö riippukkeen runkoon.
- Tehontarvetta pienentävä yksityiskohta on viisi vaiheittain toimivaa karsintaterää.
- Luotettavuus syntyy yksinkertaisesta rakenteesta, hyvin suojaetuista letkuista ja helppokäyttöisestä ohjauksesta. Sahalaitteen mekaaninen suojaus minimoi kiveen sahaamisen mahdollisuuden.

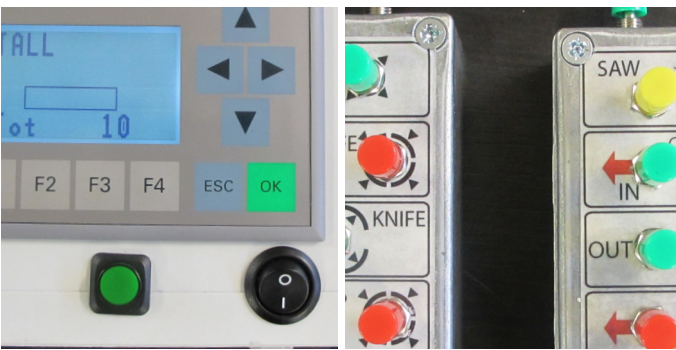


**SYKETEC**  
Ad Silva

# JOB0 ST75

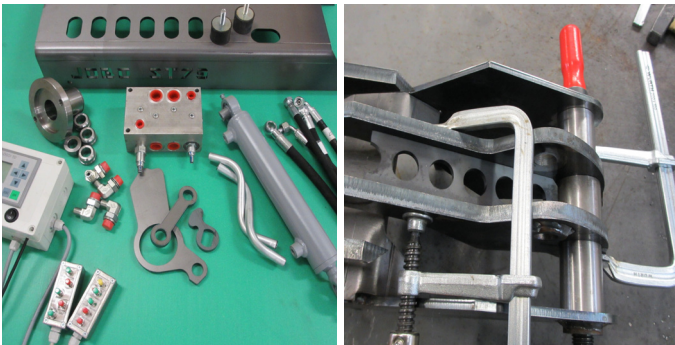


**Työympäristö** on lähtökohtana hyvin toimivalle harvesterille. Alhainen paino mahdollistaa suuremman työskentelyetäisyyden ja vakaamman hallinnan puun kaatotilanteessa. Tyypillisessä harvennus tilanteessa puun runkoon tartuttaessa, harvesterin on sovelluttava vallitsevaan tasapaino- ja tilan tarpeeseen. Rungon kaatamisen jälkeen on tärkeää, että harvesterin voima riittää rungon vetämiseen ja karsimiseen.



**Ohjaus** on avain tehokkuuteen. JOB0 ST75 ohjausjärjestelmä on yksinkertainen mutta sillä on mahdollista suorittaa kaikki tarvittavat toiminnot kaadosta, automaattiseen tai manuaaliseen karsintaan ja määrämittaan katkaisuun. Järjestelmä laskee myös kaatomäärän/ katkomäärä puulajeittain ja näyttää tuloksen graafisesti.

Kaikki toiminnot voidaan suorittaa myös manuaalisesti, automatiikan esivalinnan oletusarvona on 3 m katkaisupituus. Ohjausjärjestelmä sijoitetaan ajokoneen ohjaamoon, eli harvesterissa ei ole elektroniikkaa.



JOB0 ST75 rakennussarja tarjoaa **tee se itse** rakentajalle ainutkertaisen mahdollisuuden säästää investoinnissa ja samalla tutustuttaa sinut täydellisesti sen rakenteeseen ja toimintaan.

Kaikki tarvittavat osat ovat esivalmisteita, koneistusta tai varsinaista jigijä ei tarvita kokoonpanossa. Ohjausjärjestelmä toimitetaan testattuna ja asennusvalmiina.

## Tekniset tiedot:

JOB0 ST75	
Kaatoläpimitta	Suositteltu 30 cm juurella
Karsintaläpimitta	Suositteltu 25 cm - n. 2 cm
Työpaine	160 - 180 bar (rajoitettu 200 bar)
Karsintatapa	Sykesyöttö, 75 cm, nopeus (keski) 1 m/s
Karsintavoima	22,5 kN 180 bar, virtaus 40 - 60 l/min.
Sahan laippa ja ketju	Laippa 14 in, ketju 1,6mm .404in
Pituus x Korkeus x Leveys	1550 x 750 x 750 mm
Paino ilman öljyä	235 kg
Jännite	12 tai 24 VDC, 10/5 A

Pidämme oikeudet teknisiin muutoksiin