



SYKETEC
Ad Silva

JOB **ST75**



Taloudellista bioenergian tuotantoa

Taloudellisuus

Jotta metsä pysyisi tuottavana, harvennushakkuu täytyy tehdä oikeaan aikaan ja tehdäksesi 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 suojassa vesi- ja räntäsateelta parissa tunnissa mihin kokenut metsuri käyttää koko päivän. Harvesterin ainutlaatuisten ominaisuuksien lisäksi kaikkein parasta on, että sinä itse voit rakentaa omasi. Tässä on taloudellinen ajattelu mukana koko ketjussa.

Ominaisuudet

- Suhteessa suorituskyykyyn, 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 vaihteittain toimivia karsintateriä.
- Luotettavuus syntyy yksinkertaisesta rakenteesta, hyvin suojatuista letkuista ja helppokäyttöisestä ohjauksesta. Sahalaitteen mekaaninen suojus minimoi kiveen sahaamisen mahdollisuuden.



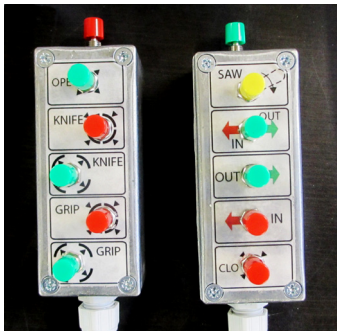
SYKETEC

Ad Silva

JOBOST75



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. JOBO 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 esim. 3 m katkaisupituus. Ohjausjärjestelmä sijoitetaan ajokoneen ohjaamoon, eli harvesterissa ei ole elektroniikkaa.

JOBOST75 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 jigia ei tarvita kokoonpanossa. Ohjausjärjestelmä toimitetaan testattuna ja asennusvalmiina.

Lisävarusteena JOBO ST75 saa joukkokäsittely koura joka toimii sekä monipuukäsittelyyn että varmistuksena pituusmittauksessa.



Technical data:

JOBO 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	245 kg
Jännite	12 tai 24 VDC, 10/5 A
Pituusmittaus	Kaksi esivalintaa, ja säätö 10cm askelein