



Bracke S35.a

Kylvölaite

Bracke S35.a asennetaan maanmuokkauslaitteeseen ja sitä käytetään kylvämiseen maanmuokkauksen yhteydessä. S35 voidaan asentaa malleihin T21.a, T26, M25 ja M36 sekä moniin vanhemmista kaksi- ja kolmerivisistä maanmuokkauslaitteista. Kylvölaite tunnistaa peruskoneen etenemisnopeuden, jolloin kylvötulos on aina samanlaista. Kylvö voidaan myös synkronoida katkomuokkauksen kanssa niin, että siemenet kylvetään vain muokatulle osuudelle, jolloin laitetta voidaan käyttää laikutuksen yhteydessä.

Toimintaperiaate

Kylvölaitteen syöttömoottorit käsittelevät jokaista siementä erikseen. Näin vältetään siementen mahdollinen kasautuminen ja siemenmenekin kasvu. Lisäksi jälkihoidon aiheuttamat lisäkustannukset pienenevät. Pidemmällä tähtäimellä vältytään myös aikaavievältä ja kalliilta raivaustyöltä. S35.a:ssa asetetaan siementen lukumäärä metriä kohden sekä tarvittaessa kylvötaukojen pituudet katkokylvöä tehtäessä.

Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmä

Bracke Growth Control ohjausjärjestelmä on kehitetty PLC-alustalle ja se hyödyntää modernia CAN-bus tekniikkaa. Kylvölaiteessa olevat anturit lähettävät Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmälle tietoja esimerkiksi vetokoneen etenemisnopeudesta sekä kylvömoottorien syöttämästä siemenmäärästä reaaliajassa. Järjestelmä hälyttää kylvöhäiriöistä. Näytöltä ja ohjauslaitteistosta tulevat tiedot siirtyvät digitaalisesti CAN-bus-kaapelin välityksellä ohjaamon ja kylvölaitteen tietokoneen välillä. Asetukset ja tietojen luku tehdään ohjaamossa olevalta näytöltä. Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmä laskee kylvettyjen siementen lukumäärän sekä työmaakohtaisesti että kausikohtaisesti, ja pitää kirjaa työajasta.

Tarkkuuskylvö

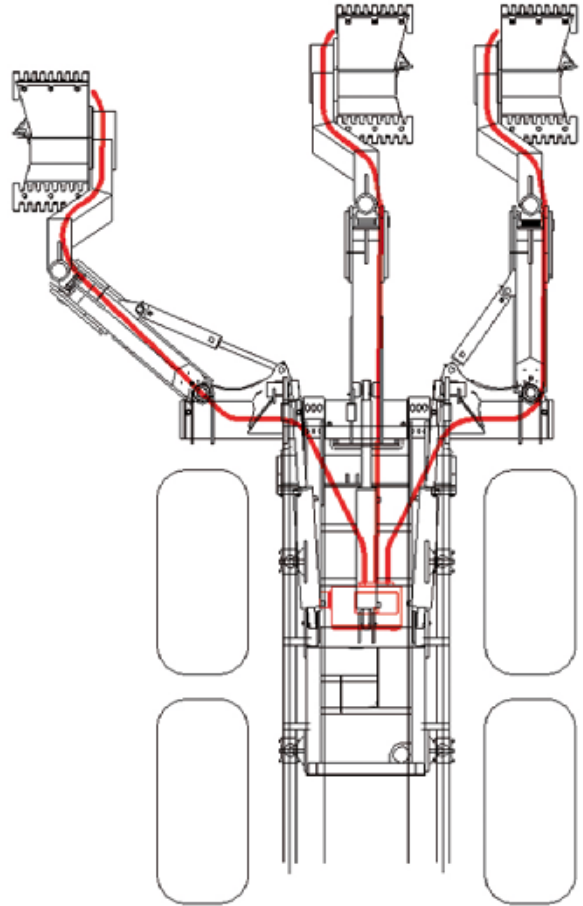
Bracke S35.a on tarkkuuskylvölaite, joka käsittelee jokaista siementä yksitellen. S35.a kylvää siemenet jonossa 4-40 siementä/metri.

Tekniset tiedot

Peruskone	Metsä-äes tai mätästäjä
Paino	35 kg
Kylvökanavat	Maks. 3 kpl
Sähköjärjestelmä	24V
Ohjausjärjestelmä	
Bracke Growth Control	PLC-pohjainen hallintajärjestelmä
Kylvötiheys	4 - 25 siementä/metri



PLC-pohjainen, CAN-bus-tekniikkaa käyttävä Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmä



S35.a asennetaan maanmuokkauslaitteeseen, ja siemenet siirretään letkuja pitkin kylvökohteisiin. Kylvöpyörät annostelevat siemenet jokaiseen kylvökanavaan yksitellen.



Bracke S35.a voidaan asentaa yksi-, kaksi- tai kolmirivisiin maanmuokkauslaitteisiin.



Kylvötulos S35.a:lla suoritetulla kylvöllä

Valtuutettu jälleenmyyjä

Uittokalusto Oy
Taitajantie 2, 57210 Savonlinna
Myynti Timo Räikkönen:

www.uittokalusto.fi
timo.raikkonen@uittokalusto.fi
040-5544125

