



## Bracke S35.a Kylvölaite

Bracke S35.a asennetaan maanmuokkauslaitteeseen, ja sitä käytetään kylvämiseen suoraan maanmuokkauksen yhteydessä.

### Rakenne

Bracke S35.a on saatavana sekä kaksi- että kolmirivisenä, ja se voidaan asentaa kaikkiin maanmuokkauslaitteisiimme, niin mätästajiin kuin metsä-äkeisiin. Bracke S35.a tunnistaa peruskoneen etenemisnopeuden ja säättää kylvön sen mukaan. Siementen syöttö synkronisoidaan maanmuokkauslaitteen kanssa niin, että siemenet kylvetään vain muokatulle osuudelle.

### Koneohjaus

Ohjausjärjestelmä on kehitetty PLC-alustalle, ja sen tiedonsiirto tapahtuu CAN-väylän kautta. Kylvölaiteessa olevat anturit lähettävät ohjausjärjestelmälle tietoa esimerkiksi peruskoneen ajonopeudesta. Tieto kunkin kanavan kylvämästä siemenmäärästä annetaan reaaliajassa sekä kahta että kolmea kylvökanavaa tai kylvöriiviä käytettäessä.

Näytön kautta kuljettaja voi säätää toimintoja, kuten kylvettävien siementen määrän metriä kohden ja katkokylvön. Ohjausjärjestelmä hälyttää, jos siementen syötössä ilmenee ongelmia tai siemenet ovat loppu. Asetukset ja tietojen luku tehdään ohjaamossa olevalta näytöltä. Kaikkien yksiköiden tiedonsiirto tapahtuu CAN-väylän kautta. Bracke S35.a laskee kylvettyjen siementen lukumäärän sekä kohdekohtaisesti että yhteensä ja laskee kylvetyn matkan.

### Tarkkuuskylvö

Bracke S35.a käsittelee kutakin siementä erikseen. Kylvötiheys asetetaan itävyyden ja siemenpainon perusteella sekä maaperäolosuhteiden asettamien vaatimusten mukaan. Maanmuokkauslaitteen aisojen erillisnoston yhteydessä kyseinen kanava suljetaan. Tämän siementen käsittelytavan ansiosta vältetään siementen kasautuminen sekä lisäkustannukset, jotka aiheutuvat liiallisesta siemenmenekistä ja sen seurauksena syntyvästä tarpeettoman suuresta raivaustarpeesta. Bracke S35.a sopii erinomaisesti tarkkuuskylvöön, koska jokainen siemen käsitellään erikseen.

### Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Sweden

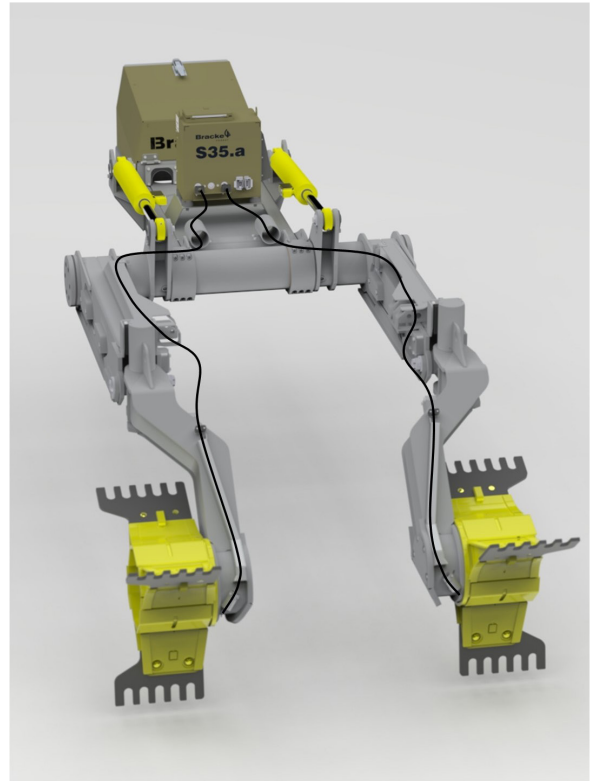
Puhelin: +46 (0) 693 105 75, [info@brackeforest.com](mailto:info@brackeforest.com), [www.brackeforest.com](http://www.brackeforest.com)

## Tekniset tiedot

Asennus	Metsä-äkeet ja mätäs-täjät
Paino	35 kg
Kylvökanavat	Jopa 3 kpl
Sähköjärjestelmä	24V
Ohjausjärjestelmä	PLC-pohjainen
Kylvötiheys	4-25 siementä/metri



PLC-pohjainen ohjausjärjestelmä.



S35.a asennetaan maanmuokauslaitteeseen, ja siemenet siirtyvät letkuja pitkin kylvökohteisiin. Erilliset siementen syöttöpyörät ohjaavat siementen kulkua kuhunkin kylvökanavaan.



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



Erittäin hyvä tuotanto S35.a:lla suoritettun maanmuokkauksen ja kylvön jälkeen.

## Valtuutettu jälleenmyyjä

Uittokalusto Oy  
Taitajantie 2, 57210 Savonlinna  
Myynti Timo Räikkönen:

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

