

## Bracke M36.b

### Kolmirivinen mätästää

Bracke M36.b on tehokas, suuriin vetokoneisiin asennettava mätästää. Monipuolisuutensa ansiosta M36.a soveltuu sekä pienille, että suurille muokkauskohteille. Bracke M36.b:llä päästään hyviin uudistustuloksiin kaikenlaisilla muokkausaloilla. Parhaiten M36.b toimii monipuolisuutensa ansiosta muokkauskohteissa, joissa muokkausolosuhteiden vaihtelu on suuri.

#### Rakenne

M36.b:n aisat on nivelletty vaaka- ja pystysuoraan, jolloin laite väistää kannot, kivet tai muut esteet ja muokkausjälki pysyy hyvänä. M36.b aisojen välistä leveyttä voidaan muuttaa, jolloin istutuspaikkojen lukumäärä/ha on helposti säädettävissä. Bracke M36.b toimitetaan keskusvoitelujärjestelmällä varustettuna.

#### Mätäspyörät

M36.b mätäspyörän rakenne yhdessä helposti vaihdettavien muokkauslevyjen kanssa takaa erittäin korkealaatuiset istutusmätät tai laikut. Muokkauslevyn muoto ei muutu kuluessaan, joten mätäiden tai laikkujen laatu säilyy parhaana mahdollisena muokkauslevyn koko käyttöiän ajan.

#### Muokkausohjelmien säätö

Bracke M25.a:ta hallitaan ohjaamosta tietokonepohjaisen ohjausjärjestelmän ja kuormantuntevan hydraulikan välityksellä. PLC

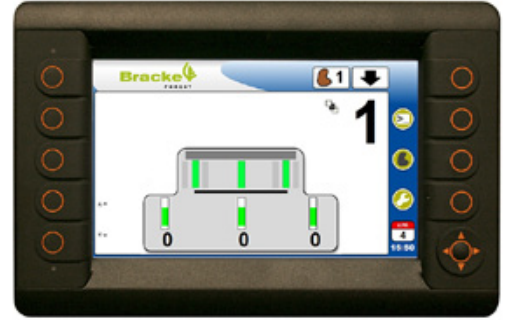
pohjaisessa Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmässä on kahdeksan erilaisten kasvupaikkatekijöiden mukaan esiohjelmoitua muokkausohjelmaa. Istutuspaikat tehdään ajosuunnan mukaisesti, aina samalle etäisyydelle toisistaan vetokoneen nopeudesta tai maaston vaihteluista riippumatta. Mätäspyöriä ohjataan hydraulisesti tietokoneen välityksellä ja mätäspyörien pyörintä/jarrutus suhteutetaan aina ajonopeuteen ja matkaan. Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmän monipuolisten säätömahdollisuuksien ansiosta kuljettaja voi asettaa M36.b mätästäjän tekemään mätäitä tai laikkuja. Mätäiden tai laikkujen pituus, määrä/ha, muoto ja koko voidaan säätää portaattomasti.

#### Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmä

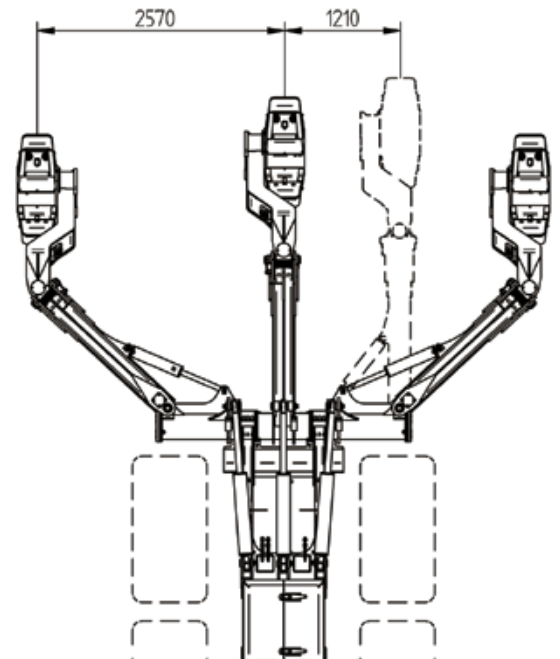
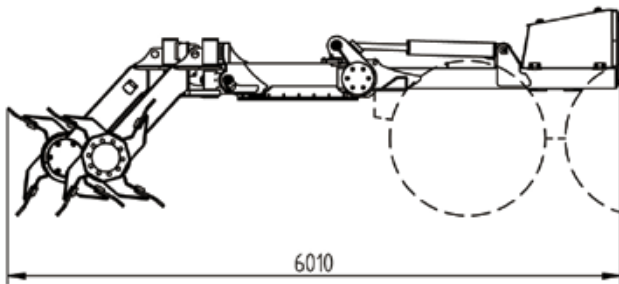
Kehittynyt PLC pohjainen Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmä käyttää modernia CAN-bus-tekniikkaa. Mätästäjässä olevat anturit lähettävät Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmälle tietoja esimerkiksi vetokoneen ajonopeudesta ja mätäspyörien pyörimisestä. Näytöltä ja ohjauslaitteistosta tulevat tiedot siirtyvät digitaalisesti CAN-bus-kaapelin välityksellä ohjaamon ja maanmuokauslaitteen tietokoneen välillä. Asetukset ja tietojen luku tehdään ohjaamossa olevalta näytöltä. Bracke Growth Control -ohjausjärjestelmä laskee mätäiden lukumäärän sekä työmaakohtaisesti että kausikohtaisesti, ajatun matkan sekä työajan. Ohjausjärjestelmässä on kahdeksan vapaasti ohjelmoitavaa muokkausohjelmaa, joita käytetään ohjaamon ohjauslaitteistolla.

## Tekniset tiedot

Vetokone	Kuormatraktori/juontotraktori 16-20 t
Paino	5 200 kg
Mätästyspyörät	Valittavana 3- ja 4-sakaraiset mätästyspyörät
Mätästyspyörien säde	725 mm
Tarvittava hydraulikka	160 bar, 90 l/min
Sähköjärjestelmä	24V
Ohjaujärjestelmä	
Bracke Growth Control	PLC-pohjainen hallintajärjestelmä
Lisätarvikkeet	S35.a kylvölaite



PLC-pohjainen Bracke Growth Control -hallintajärjestelmä



Maanmuokkaus M36.b:llä takaa taimille ja siemenille parhaat kasvuedellytykset kaikilla maatyypeillä.



Istutus M36.b:n tekemään mättäeseen.



Bracke M36.b muodostaa istutuspaikat kaksinkerroin käännettystä kunnasta (T), kaksinkerroin käännettystä kunnasta ja kivennäismaasta (H) tai kivennäismaasta (M).

## Valtuutettu jälleenmyyjä

Uittokalusto Oy  
Taitajantie 2, 57210 Savonlinna  
Myynti Timo Räikkönen:

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

