

Bracke M36.b

Treradig högläggare

Bracke M36.b är en treradig högläggare som monteras på en stor basmaskin och är lämplig för både mindre och större markberedningsobjekt. Tack vare sin flexibilitet ger Bracke M36.b ett mycket bra resultat på alla typer av höglägningsmarker.

Konstruktion

Bracke M36.b har armar som är ledade för att kunna väja för fasta hinder. Ytterarmarna har justerbar mellanbredd. För anpassning till olika markförhållanden kan Bracke M36.b levereras med tre- eller fyruddiga rihjul. Hydrauliken är lastkännande och ansluts till basmaskinen. Centralsmörjning är standard på Bracke M36.b.

Rihjul

Rihjulets konstruktion i kombination med enkelt utbytbara tandplattor ger ett mycket bra resultat på planteringshögarna. Utformningen av tandplattan gör att eggen behåller skärpan vid körning och resultatet på högarna hålls optimalt hela plattans livslängd.

Maskinstyrning

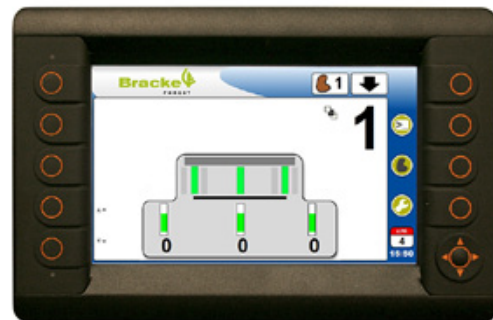
Styrsystemet Bracke Growth Control är utvecklat på PLC-plattform och kommunicerar via CAN-bus. Med den nya displayen är styrsystemet mycket användarvänligt. Högläggaren har givare som lämnar information till Bracke Growth Control om till exempel basmaskinens körhastighet och rihjulets rotation. Styrsystemet har åtta fritt programmerbara körprogram som väljs från manöverreglaget i förarhytten. Displayen används för att göra inställningar i styrsystemet och läsa av information från markberedaren. Bracke Growth Control räknar antal högar, både per objekt och totalt samt körd sträcka och arbetstid.

Markberedning

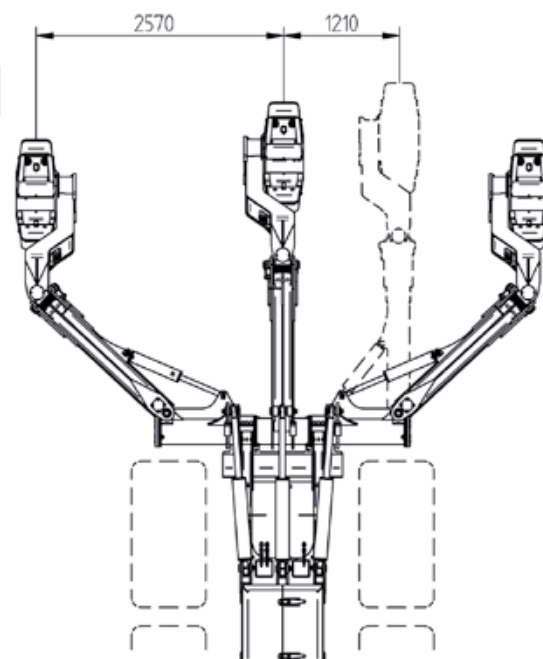
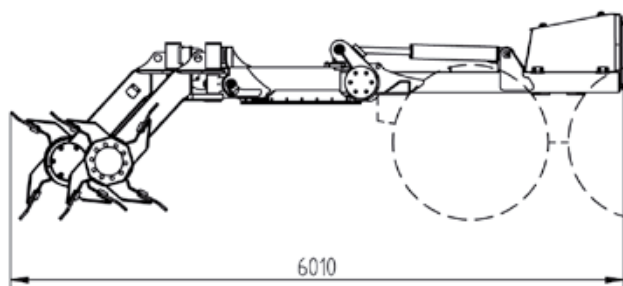
Föraren styr Bracke M36.b från hytten via Bracke Growth Control. Beroende på förändringar i ståndortsförhållandena väljs något av de förinställda programmen. Rihjulen är hydrauliskt styrda och rotationen anpassas proportionellt till körhastigheten och valt körprogram. Bracke Growth Control ger föraren möjlighet att ställa in Bracke M36.b att göra högar eller fläckar av varierande längd beroende på vad omgivningen kräver. Armarna går att styra oberoende av varandra så att det vid behov går att köra en- eller tvåradigt.

Tekniska data

Basmaskin	Skotare/lunnare 16 – 20 ton
Vikt	5 200 kg
Rivhjul	Möjlighet att välja mellan tre- och fyruddigt
Rivhjulsradie	725 mm
Hydraultryck	160 bar
Hydraulflöde	90 l/min
Elsystem	24V
Styrsystem	
Bracke Growth Control	PLC-baserat
Tillbehör	Såddaggregatet S35.a



Bracke Growth Control är ett PLC-baserat styrsystem.



Markberedning med M36.b ger plantor och frön bästa möjliga förutsättningar att växa och överleva oavsett terräng.



Plantering i omvänd torva efter M36.b ger bra förutsättningar för hög produktion.



Bracke M36.b skapar planteringsställen med omvänd torva (T), mineraljordshög på omvänd torva (H) samt mineraljordshög på mineraljord (M).

Bracke förbehåller sig rätten till ändringar. 2017-06-19

Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Sweden

Tfn: 0693 - 105 75, info@brackeforest.com, www.brackeforest.com

Bracke
FOREST