



Bracke S35.a

Såddaggregat

Bracke S35.a monteras på ett markberedningsekipage och används för sådd i direkt anslutning till markberedningen.

Konstruktion

Bracke S35.a finns både som två- och treradigt och kan monteras på alla våra markberedare, såväl högläggare som harvar. Bracke S35.a känner av basmaskinens framryckning och reglerar frögivan efter hastigheten. Frömatningen synkroniseras med markberedningsaggregatet för att sådd endast ska ske på markberedd sträcka.

Maskinstyrning

Styrsystemet Bracke Growth Control är utvecklat på PLC-plattform och kommunicerar via CAN-bus. Såddaggregatet har givare som lämnar information till Bracke Growth Control om till exempel basmaskinens körhastighet. För de två eller tre såddkanalerna, eller såddrader som används,

ges information i realtid om antal sådda frön för varje individuell kanal. Från displayen ställer föraren in funktioner som antal sådda frön per meter och intermitterent sådd. Bracke Growth Control larmar om problem skulle uppstå i frömatningen. Inställningar och avläsning av information görs från displayen i hytten. Alla enheter kommunicerar via CAN-bus. Bracke Growth Control räknar antal sådda frön, både per kanal och totalt samt såddsträcka.

Precisionssädd

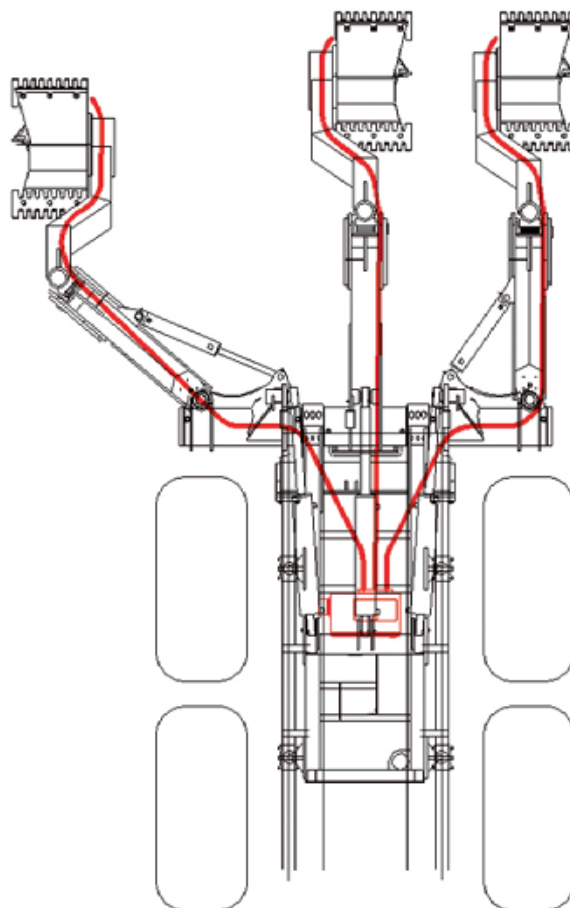
Bracke S35.a behandlar varje frö individuellt. Frögivans mängd justeras, baserat på grobarhet och frövik, beroende på vad markförhållandena kräver. Vid separatlyft på markberedaren stängs respektive kanal. Fröhanteringen gör att klumpsådd undviks liksom merkostnader i form av överflödigt fröåtgång som leder till onödigt stort röjningsbehov. Med Bracke S35.a utförs precisionssädd.

Tekniska data

Monteras på	Harvar och högläggare
Vikt	35 kg
Såddkanaler	Upp till 3 st
Elsystem	24V
Styrsystem	
Bracke Growth Control	PLC-baserat
Såddgiva	4 till 25 frön/meter



Bracke Growth Control är ett PLC-baserat styrsystem.



S35.a monteras på ett markberedningsaggregat och fröna matas ut i slangar till såddbädden. Individuella matarhjul kontrollerar flödet av frön till varje såddkanal.



Bracke S35.a kan monteras på en-, två- och tredriga markberedningsaggregat.



Mycket god produktion efter markberedning och sådd med S35.a.