



Bracke P12.a Planteringsaggregat

Bracke P12.a är avsedd för plantering i torra och varma förhållanden. Den passar i plantageskogsbruk med till exempel eukalyptusodling. Bracke P12.a kan utföra hela arbetet med markberedning och plantering, eller enbart plantera.

Nytt plantmagasin

P12:an är utrustad med vårt nya, större, plantmagasin. Istället för de 62, 72 eller 88 plantor som de gamla magasinerna kan laddas med, laddar man det nya med hela 196 plantor vilket ger en viktig produktionsökning.

Bevattning och gödning

Inbyggda system för bevattning och gödning erbjuds som extrautrustning till Bracke P12.a. Bevattning kan ske antingen med vattengel eller med vatten via plantröret. Gödning sker med gödselgranulat via två rör som placeras på var sida om plantröret.

Funktion

Bracke P12.a gör en planteringspunkt i botten av en grop. Gropen formas av en speciellt utformad fot, plantan sätts i

botten av gropen och, om P12:an är utrustad med gödning, släpps samtidigt gödselgranulat ut genom de två separata rören. Bevattning kan ske antingen med vattengel samtidigt som plantan sätts eller genom att vatten tillförs kring plantan under planteringsfasen.

För att kunna åstadkomma en bra planteringspunkt måste jorden luckras upp. Detta kan ske i förväg med någon form av markberedare, t.ex. en ripper. Bracke P12.a kan utrustas med en sub-soiler med vilken uppluckring kan göras med aggregatet för varje planteringspunkt.

Styrsystem

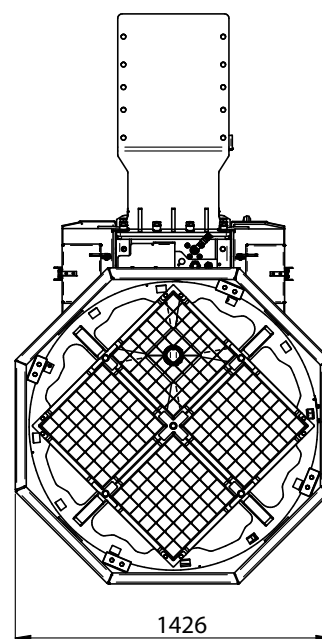
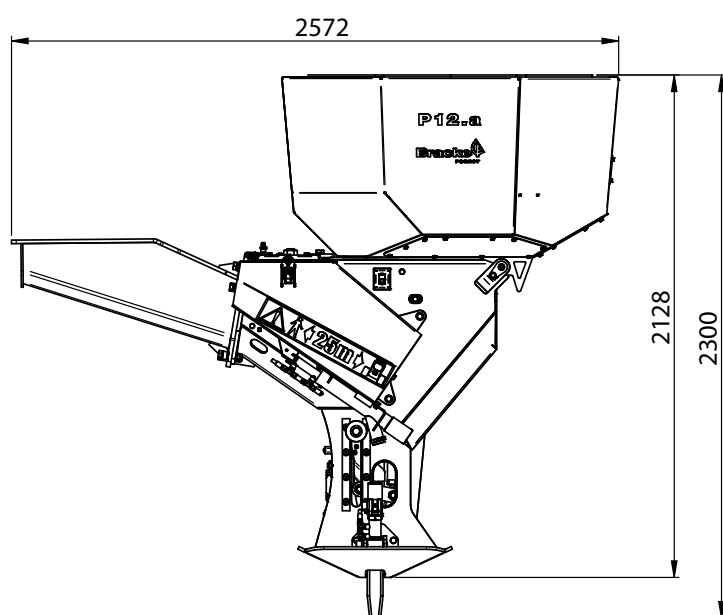
Alla funktioner styrs från förarhytten med systemets dator. Information kommuniceras till föraren via displayen i hytten, om till exempel plantrörets läge, antal plantor kvar i magasin, vattenförbrukning, etc. Planteringsdjup, tilltryckning och övriga variabler justeras enkelt från displayen. I styrsystemet lagras kör-data såsom antal planterade plantor, arbetstid och produktion per timma. I displayen finns även verktyg för diagnostik såsom lista på inträffade störningar och funktioner för felsökning.

Tekniska data

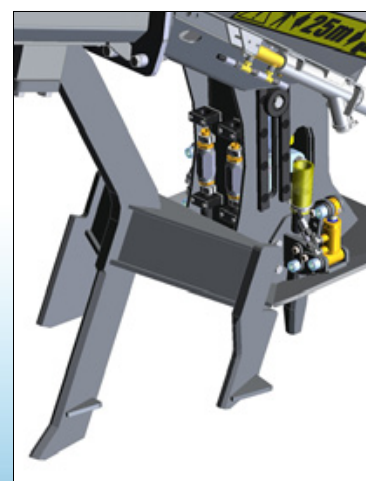
Basmaskin	Grävmaskin från 16 ton
Vikt	1 100 – 1 500 kg beroende på utrustning
Hydraultryck	150 bar
Hydraulflöde	125 l/min
Plantmagasin	196 plantor
Elsystem	24V
Tillbehör	Bevattningssystem Gödslingssystem Markberedningsutrustning



Displayen är hjärtat i styrsystemet. Här får föraren information från aggregatet och kan göra inställningar.



Bracke P12.a gör en låg planteringspunkt.



Sub-soilingverktyg för markberedning.