



Bracke P12.b

Pflanzer

Der Bracke P12.b ist ein Pflanzkopf, der für das Pflanzen unter warmen und trockenen Bedingungen entwickelt wurde. Er eignet sich für die Plantagenforstwirtschaft, z.B. für Eukalyptusplantagen. Der Bracke P12.b wird an der Kranspitze eines Baggers oder eines anderen Trägertyps montiert.

Funktion

Der Bracke P12.b vertikutiert durch Unterbodenlockerung und pflanzt dann einen Setzling in den Boden. Sowohl der Unterbodenaufsatz als auch der Pflanzfuß wurden speziell entwickelt, um einen perfekten Pflanzplatz zu schaffen. Der Setzling wird in den Boden gesteckt und dann mit einem sanft komprimierenden Fuß fixiert. Ist der P12 mit Vorrichtungen zur Düngung und Bewässerung ausgestattet, wird beim Pflanzen granulierter Dünger freigesetzt, und die Bewässerung erfolgt direkt im Anschluss. Das Pflanzenmagazin enthält 196 Setzlinge. Es kann verschiedene Arten von Setzlingen verarbeiten und kann mit einer Füllvorrichtung schnell aufgefüllt werden.



Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Schweden

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

com

Bewässerung und Düngung

Integrierte Systeme zur Bewässerung und Düngung sind für die Bracke P12 optional. Die Bewässerung erfolgt entweder mit Wasser oder mit Gel auf Wasserbasis, das während der Pflanzung auf dem Boden um den Setzling herum verteilt wird. Die Düngung kann je nach gewählter Option auf unterschiedliche Weise erfolgen. Entweder durch Granulatdünger, der in zwei Löcher neben dem Setzling injiziert wird, oder durch Granulatlangzeitdünger, der unter den Setzling injiziert wird.

Unterbodenlockerungs- und Kippsystem

Um gute Pflanzstellen zu erhalten, muss der Boden gelockert werden, um eine gute Wurzelentwicklung zu fördern. Der Bracke P12.b kann mit unterschiedlichen Arten von Unterbodenlockern ausgestattet werden.

Um sicherzustellen, dass die Setzlinge vertikal gepflanzt werden, wenn an Hängen gearbeitet wird, verfügt der Pflanzkopf über ein seitliches Kippssystem, das den Pflanzkopf in einer horizontalen Position hält.

Steuerungssystem

Alle Funktionen werden von der Fahrerkabine aus über Tasten am Joystick und an der Steuerung gesteuert.

Der Bediener erhält Informationen wie die Position der Pflanzenrohre, die Anzahl der verbleibenden Setzlinge, die Bewässerung usw. über das Display in der Kabine. Pflanztiefe, Kompression und andere Variablen lassen sich einfach über das Display einstellen. Das Steuerungssystem speichert Betriebsdaten wie die Anzahl der gepflanzten Setzlinge, die Arbeitszeit und die Produktion pro Stunde.

Technische Daten

Basismaschine	Bagger 20 – 24 Tonnen
Gewicht	1.700 - 2.100 kg – je nach Ausstattung

Setzlingsmagazin	196 Zellen (60 mm Pflanzrohr)
------------------	-------------------------------

Anforderungen an die Hydraulik

Druck	170 BAR
Fluss	170 l/min

Elektrische Anlage

Strom	24 V
-------	------

Zubehör

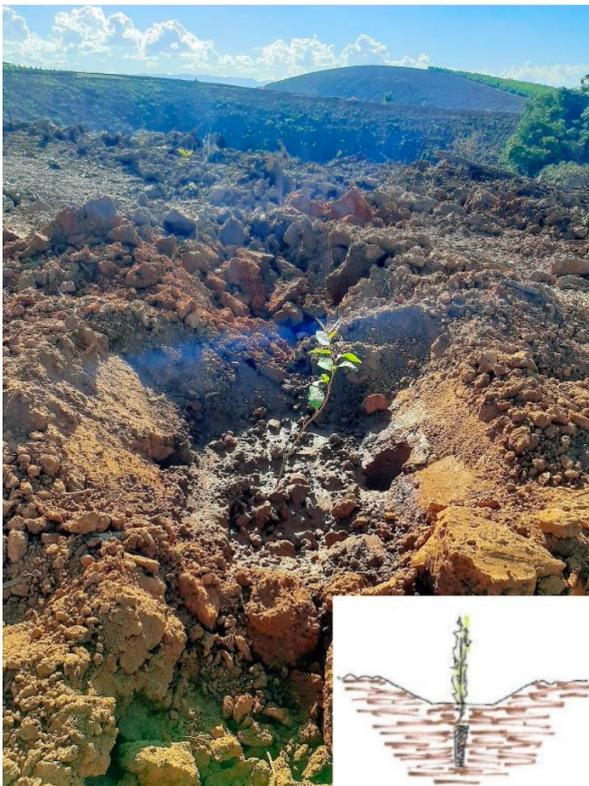
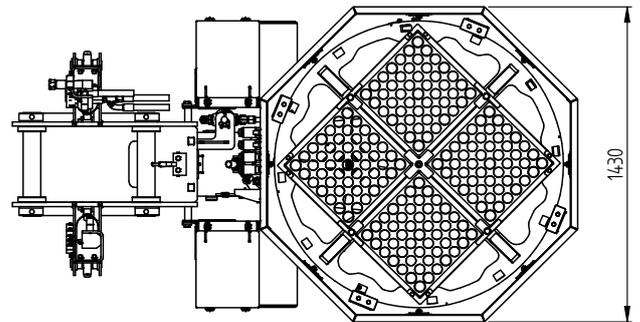
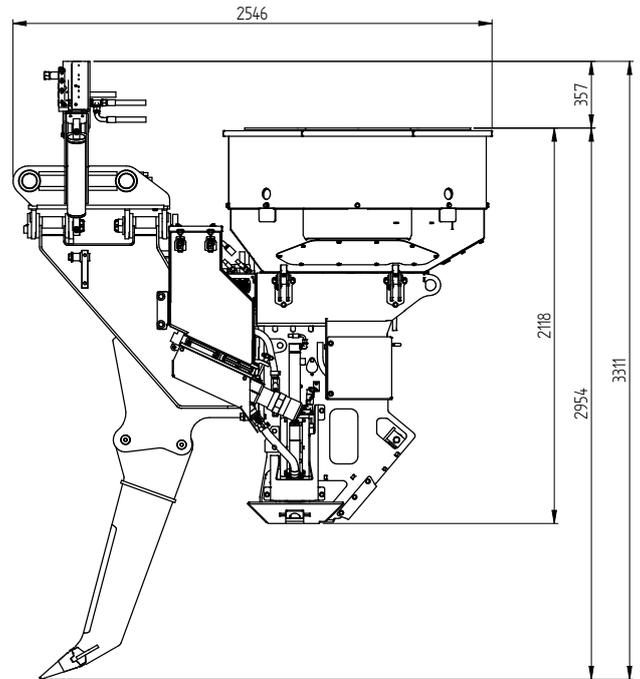
75 mm Pflanzrohr	Magazin mit 100 Zellen
Aufreißwerkzeuge	1 oder 3 Stangen 400 – 800 mm Tiefe

Optionale Systeme

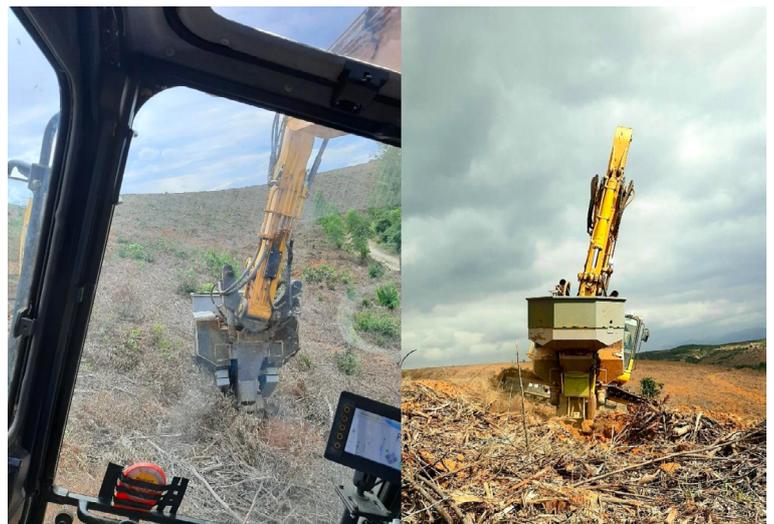
Düngung	Applikator mit langsamer Freigabe Seitendügevorrichtung Tiefendügevorrichtung
---------	---

Bewässerung	Wasser Gel auf Wasserbasis
-------------	-------------------------------

Seitliche Neigung



Der Bracke PI 2.b hat eine niedrige Pflanzposition, um das Bewässerungswasser zu konzentrieren



Der Bracke PI 2.b verfügt über eine seitliche Kippfunktion, die es ermöglicht, die Setzlinge bei der Arbeit in Hanglagen in aufrechter Position zu pflanzen.

Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Schweden

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

com