



## Bracke P12.b

### Planteur

Machine Bracke P12.b est une tête planteuse conçue pour les plantations dans des conditions chaudes et sèches. Elle convient à la plantation forestière et notamment aux plantations d'eucalyptus. La planteuse Bracke P12.b est montée à l'extrémité du bras d'une excavatrice ou de tout autre type d'unité de base.

#### Fonctionnement

La planteuse Bracke P12.b scarifie par sous-solage puis plante un semis dans le sol. L'accessoire pour le sous-solage et le pied de plantation ont été spécialement conçus pour créer le plateau de plantation idéal. Le semis est placé dans le sol puis maintenu en place à l'aide d'un pied de compression doux. Si des systèmes de fertilisation et d'irrigation équipent la planteuse P12.b un engrais granulé est libéré pendant la plantation, et l'irrigation intervient immédiatement après. Le magasin de plantes peut contenir 196 semis. Il peut accueillir divers types de semis et peut être rempli rapidement à l'aide d'une application de remplissage.



#### Irrigation et fertilisation

Les systèmes intégrés pour l'irrigation et la fertilisation sont des équipements en option sur la planteuse Bracke P12. L'irrigation est réalisée avec de l'eau ou du gel à base d'eau, appliqué sur le sol autour du semis lors de la plantation. La fertilisation peut être effectuée de diverses manières, selon l'option choisie. Elle peut être effectuée en utilisant un engrais granulé qui est injecté dans deux trous à côté du semis, ou en utilisant un engrais granulé à libération lente qui est injecté sous le semis.

#### Sous-solage et système d'inclinaison

Pour obtenir de bons plateaux de plantation, le sol doit être assoupli afin de favoriser l'enracinement. La planteuse Bracke P12.b peut être équipée de différents types de sous-soleuses. Pour s'assurer que les semis sont plantés verticalement lors d'une utilisation sur une pente, la planteuse est dotée d'un système d'inclinaison latérale qui la maintient en position horizontale.

#### Système de commande

Toutes les fonctions sont commandées depuis la cabine du conducteur. L'opérateur consulte l'écran pour obtenir des informations telles que la position du tube de plantation, le nombre de semis restants, l'irrigation, etc. La profondeur de plantation, la compression et d'autres variables peuvent être facilement réglées via l'écran. Le système de commande enregistre les données d'exploitation telles que le nombre de semis plantés, les heures de travail et le rendement horaire.



## Caractéristiques techniques

Machine de base	Excavatrice de 20 à 24 tonnes métriques	
Poids (selon les options)	1700 - 2100 kg	3748 - 4630 lb
Pression hydraulique	170 Bar	2466 psi
Débit hydraulique	170 l/min	45 gpm
Types de semis	Plants en conteneur	
Carrousel & tube de plantation		
– Standard	196 semis de 60 mm	
– Optionnel	100 semis de 75 mm	

### Système électrique

Alimentation 24V

### Accessoires

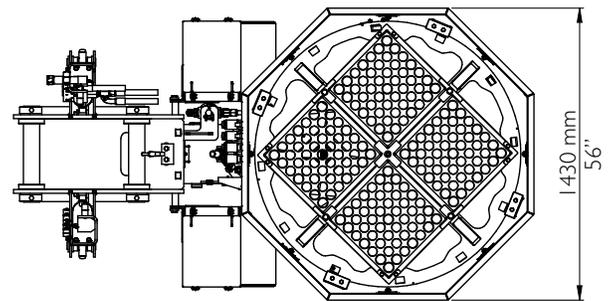
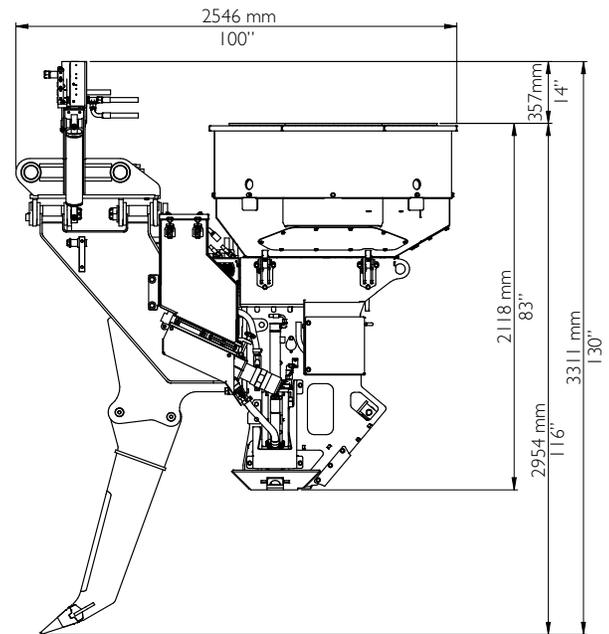
Outils de scarifiage 1 ou 3 tiges  
400-800 mm 16-31"

Fertilisation Applicateur à libération lente  
Engrais en profondeur

Irrigation Eau  
Gel à base d'eau

Inclinaison latérale

Boîtier de recharge rapide



La planteuse Bracke PI 2.b bénéficie d'une position de plantation basse qui permet de concentrer l'eau d'irrigation.



La planteuse Bracke PI 2.b est dotée d'une fonction d'inclinaison latérale qui permet de planter les semis en position verticale lors d'une utilisation sur une pente.

Distributeur Amérique du Nord

**Bracke Forest AB**  
www.brackeforest.com