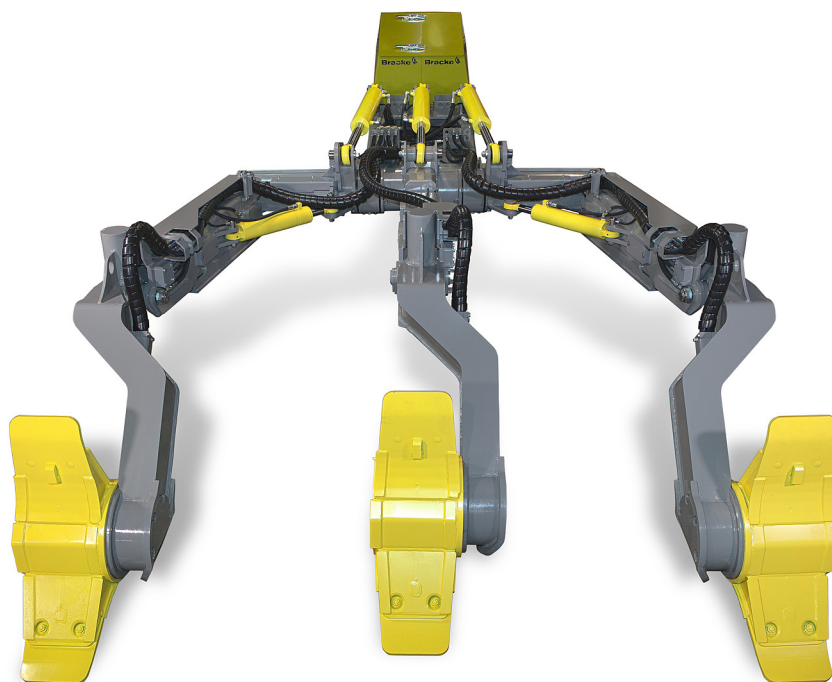




Bracke M36.b

Scarificateur à monticules à trois rangées

Le Bracke M36.b est un scarificateur à monticules à trois rangées monté sur un engin porteur volumineux et convient aux engins de conditionnement de sol plus petits et grands. Grâce à sa flexibilité, le Bracke M36.b donne un bon résultat sur tous les types de sols de buttage.

Construction

Le Bracke M36.b a des bras articulés pour pouvoir éviter les obstacles fixes. Les bras extérieurs ont une largeur moyenne réglable.

Pour s'adapter aux différentes conditions de sol, le Bracke M36.b peut être fourni avec des roues de scarification à trois ou quatre pointes. L'hydraulique détecte la charge et se connecte à l'engin porteur.

Roue de scarification

La construction de la roue de scarification en combinaison avec des plaques dentées facilement remplaçables offre une très bonne qualité de tas de plantation. La forme de la plaque dentée implique que le bord conserve sa netteté et que le résultat sur les tas est maintenu de manière optimale tout au long de la durée de vie de la plaque.

Guidage de la machine

Le Bracke M36.b a son propre système de commande, ce qui signifie qu'il peut être facilement monté sur porteur, quelle que soit la marque. L'afficheur rend le système très convivial et il est facile de comprendre toutes les fonctionnalités. Le scarificateur comporte un capteur qui transmet des informations concernant, par exemple, la vitesse de l'engin porteur et la position des roues de scarification à l'opérateur. Le système de commande dispose de huit programmes de fonctionnement paramétrables. Il est possible d'utiliser l'afficheur pour effectuer des réglages et lire les informations concernant l'engin de conditionnement de sol. Le système de commande compte le nombre de tas, à la fois par objet et au total, ainsi que la distance parcourue et les heures de travail.

Conditionnement de sol

L'opérateur guide le Bracke M36.b depuis la cabine. En fonction des changements des conditions du site, l'un des programmes prédéfinis est sélectionné.

Les roues de scarifications sont à commande hydraulique et leur rotation est ajustée proportionnellement à la vitesse de conduite et au programme de conduite sélectionné. Le système de commande permet à l'opérateur de configurer le Bracke M36.a pour créer des monticules ou des patches de longueur variable selon les exigences du site. Les bras peuvent être contrôlés indépendamment les uns des autres de sorte qu'il est, si nécessaire, possible de conduire une ou deux rangées.

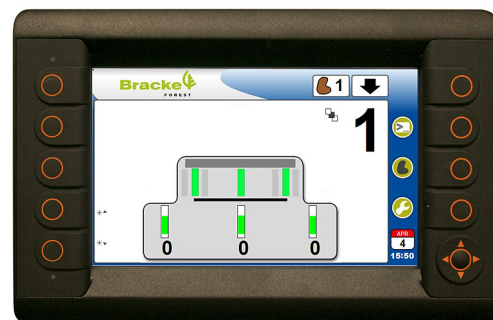
Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Suède

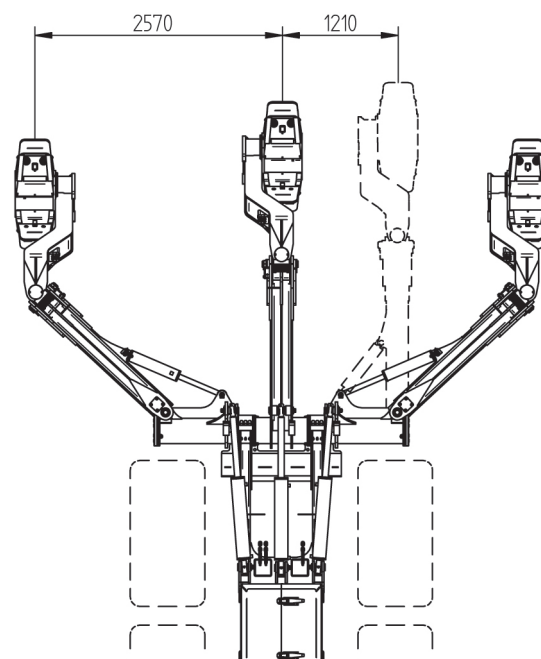
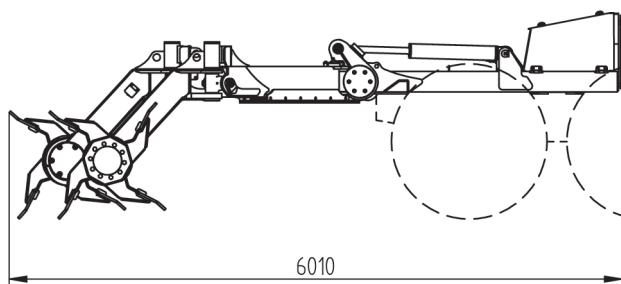
Tél. : 0046 (0)693 - 105 75, info@brackeforest.com, www.brackeforest.com

Caractéristiques techniques

Engin porteur	Porteur / Débusqueur 16 - 20 tonnes
Poids	5 200 kg
Roue de scarification	Possibilité de choisir entre les modèles à trois ou quatre dents
Rayon des roues de scarification	725 mm
Pression hydraulique	160 bars
Débit hydraulique	90 l/min
Système électrique	24 V
Système de commande	Basé sur PLC
Accessoire	Semoir S35.a Lubrification centrale



Système de commande basé sur PLC.



Le conditionnement de sol à l'aide du M36.a permet de garantir les meilleures conditions possibles pour la croissance des plantes et des graines et pour leur survie même en sol difficile.



La plantation en humus retourné après M36.b offre de bonnes conditions pour une production élevée.



Le Bracke M36.b forme des microsites de plantation d'humus retourné (T), de sol minéral sur humus retourné (H) et de sol minéral sur sol minéral (M).

Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Suède

Tél. : 0046 (0)693 - 105 75, info@brackeforest.com, www.brackeforest.com