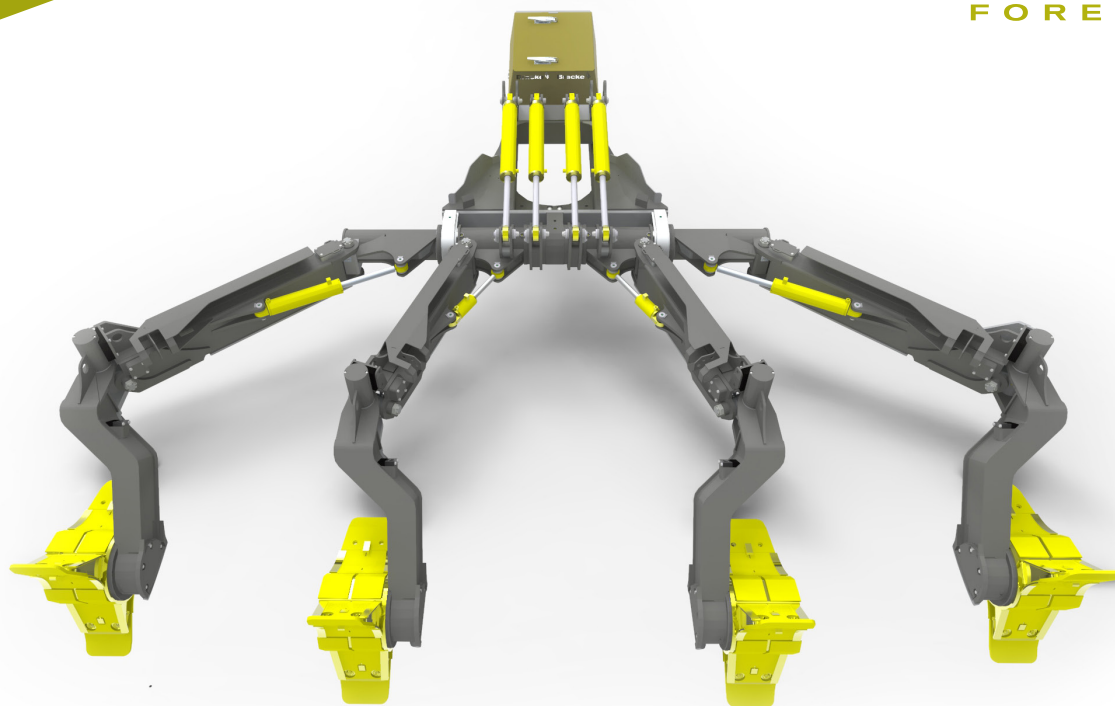




Bracke M46.b

Scarificateur à monticules à quatre rangées

Le Bracke M46.b est notre conditionneur de sol le plus productif à ce jour, avec une largeur de travail de 8,4 mètres. Il convient aux personnes qui privilégient une production élevée sans sacrifier la qualité ! Le Bracke M46.b est un scarificateur à monticules à quatre rangées qui peut être monté sur engin porteur de grande taille et convient aux engins de conditionnement de sol de taille moyenne et de grande taille. Grâce à sa flexibilité, le Bracke M46.b permet d'obtenir un bon résultat sur tous les types de sols de buttage.

Construction

Le Bracke M46.b a des bras articulés pour pouvoir éviter les obstacles fixes. Les bras peuvent être élargis en cas d'obstacles et soulevés séparément si nécessaire. Pour s'adapter aux différentes conditions de sol, le Bracke M46.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 monticules 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.

Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Suède

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

Guidage de la machine

Le système de commande a été développé sur une plate-forme PLC et communique via CAN-bus. Grâce à son nouvel afficheur, le système de commande est très convivial. Le scarificateur à monticules comporte un capteur qui transmet des informations concernant, par exemple, la vitesse de l'engin porteur et la position des roues de scarification au système de commande. Le système de commande comporte huit programmes de conduite paramétrables que l'opérateur peut sélectionner à l'aide d'une commande de manœuvre dans la cabine. 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.

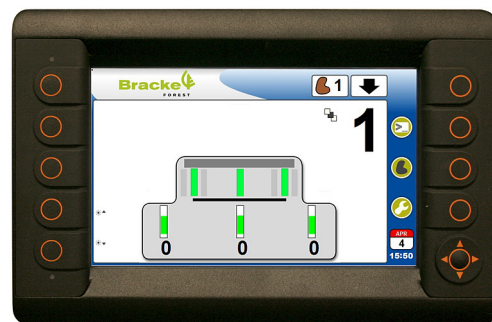
Conditionnement sol

Le conducteur contrôle le Bracke M46.b depuis la cabine à l'aide de la commande. En fonction des changements des conditions du site, l'un des programmes prédéfinis est sélectionné. Les roues de scarifications sont à commande hydraulique et la section d'excavation et leur rotation sont ajustées proportionnellement à la vitesse de conduite et au programme de conduite sélectionné. Le système de commande permet à l'opérateur de configurer le Bracke M46.a pour créer des monticules ou des patches de longueur variable selon les exigences du site.

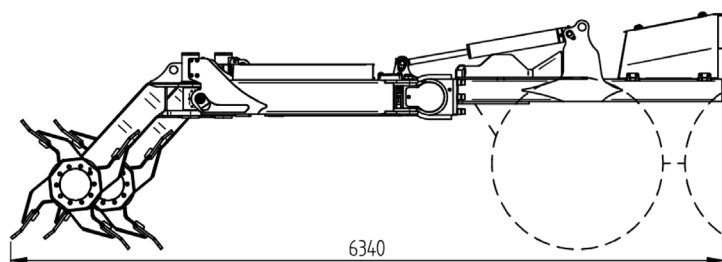
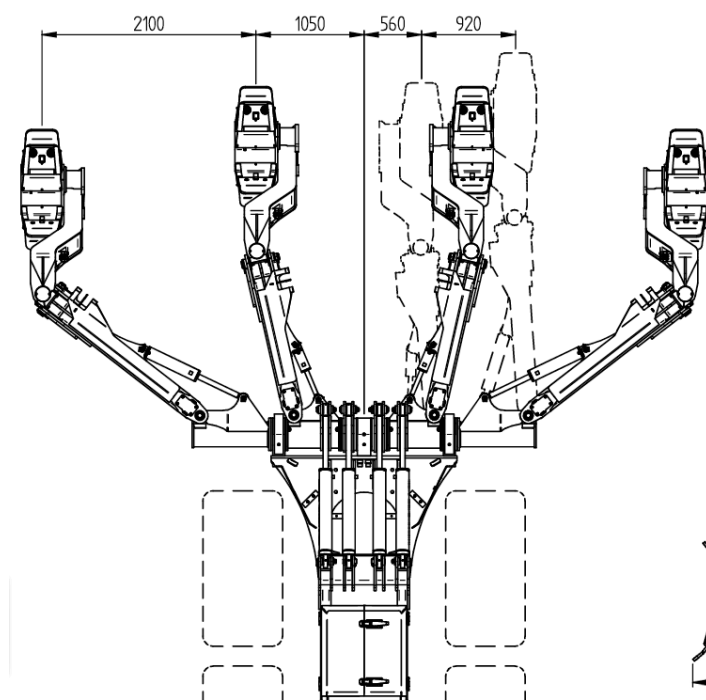
Les bras peuvent être contrôlés indépendamment les uns des autres de sorte qu'il est, si nécessaire, possible de conduire deux, trois ou quatre rangées.

Caractéristiques techniques

Engin porteur	Porteur / Débusqueur 18 - 25 tonnes
Poids	7 200 kg, trois pointes
Roue de scarification	Possibilité de choisir entre les modèles à trois ou quatre dents
Pression hydraulique	160 bars
Débit hydraulique	160 l/min
Système électrique	24V
Système de commande	Basé sur PLC



Système de commande basé sur PLC.



Le conditionnement de sol à l'aide du M46.a permet de garantir les meilleures conditions possibles pour la croissance des plantes et des graines et pour leur survie même en sol difficile.



Le Bracke M46.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