

Bracke M24.a

Scarificateur à deux rangées

Le Bracke M24.a est un scarificateur à monticules souple et léger qui se monte sur un engin porteur de taille moyenne. Il est idéal pour les travaux mineurs sur les sites où une excellente manœuvrabilité est une priorité. Le Bracke M24.a forme des monticules avec une couverture de sol minéral, ce qui optimise les emplacements de plants. Il est possible de varier la méthode de travail, par exemple, pour le conditionnement d'un sol destiné à l'ensemencement localisé ou pour un terrain rocaillieux. Le Bracke M24.a donne d'excellents résultats sur tous les types de sols de scarification et plus particulièrement en cas d'importantes variations de terrains.

Construction

Les bras du Bracke M24.a sont articulés vers l'intérieur afin d'éviter les obstacles et former des emplacements de plants de chaque côté de ceux-ci. De conception entièrement nouvelle, les bras de levage offrent une excellente hauteur de levage et la possibilité de lever les bras séparément. Pour répondre aux diverses exigences du marché, le Bracke M24.a peut être livré avec des roues de scarification à trois ou quatre pointes (MW3 et MW4). Le système hydraulique est à détection de charge.

Roues de scarification

Les disques dentés de la roue de scarification permettent d'obtenir des résultats précis pour les emplacements de plants dans la couche de sol minéral. Même si les monticules sont aplatis, l'impact sur le sol est minimal. Grâce à la forme du disque denté, le tranchant garde sa précision pendant toute la manœuvre et

donne des résultats de monticules optimaux pendant toute la durée de vie du disque. Le remplacement des disques dentés est facile et s'effectue en toute sécurité.

Système de commande

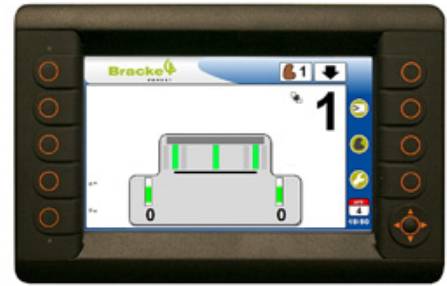
Comme il est doté de son propre système de commande, le Bracke M24.a peut facilement être monté sur une débusqueuse, peu importe la marque. Grâce à l'écran, le système est très facile à utiliser et toutes les fonctions, faciles à comprendre. Le scarificateur est doté d'un capteur qui transmet des informations au chauffeur concernant, par exemple, la vitesse de l'engin porteur et la position des roues de scarification. Le système de commande comporte huit programmes de conduite paramétrables. L'écran permet d'effectuer des réglages dans le système de commande et d'afficher les informations sur le scarificateur. Le système de commande compte le nombre de monticules, par site et au total, la surface traitée, la distance parcourue et le temps de travail.

Conditionnement du sol

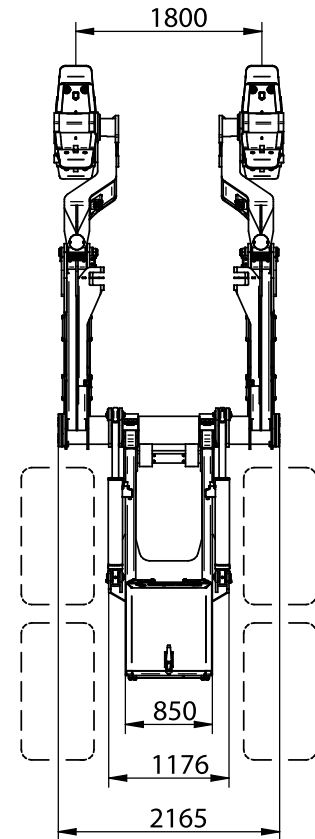
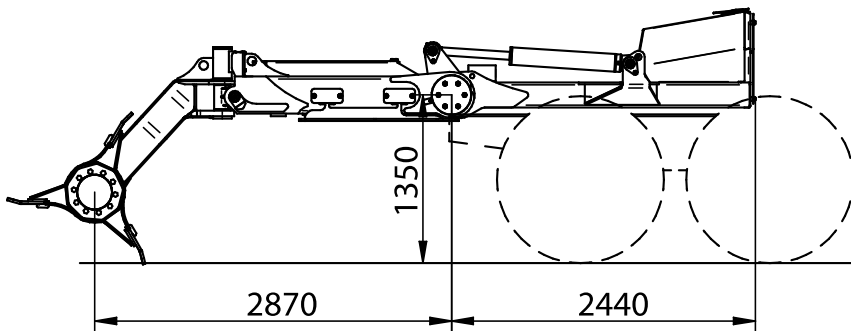
Le chauffeur manœuvre le Bracke M24.a depuis la cabine. Il lui suffit d'appuyer sur quelques touches pour choisir parmi les huit programmes de conduite paramétrables et ainsi adapter le mode de fonctionnement de la machine. Ceci pour obtenir les meilleurs emplacements de plants selon les conditions de sites environnantes. Les roues de scarification sont à commande hydraulique et leur rotation s'adapte proportionnellement à la vitesse de conduite et au programme choisi. Grâce au système de commande, le chauffeur peut régler le Bracke M24.a pour former des monticules ou des placettes de longueur variable selon les conditions.

Caractéristiques techniques

Engin porteur	Débusqueuse/remorque forestière 16 à 20 tonnes
Poids	3 000 kg
Roues de scarification	Possibilité de choisir entre les modèles à trois ou quatre pointes
Rayon des roues de scarification	725 mm
Pression hydraulique	150 bar
Débit hydraulique	60 l/min
Système électrique	24V
Système de commande	Basé sur PLC
Accessoires	Semoir S35.a



Écran pour réglage et contrôle du scarificateur.



Le conditionnement du sol à l'aide du Bracke M24.a permet de garantir les meilleures conditions possibles pour la croissance et la survie des plantes et des graines, peu importe le terrain.



Monté sur une débusqueuse de taille moyenne, le Bracke M24.a permet d'obtenir d'excellents résultats de conditionnement de sol sur tous les types de sols de scarification.



Le Bracke M24.a 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 se réserve le droit de procéder à des modifications. 2017-06-13

Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, SE-843 31 Bräcke, Suède

Tél.: +46 693-105 75, info@brackeforest.com, www.brackeforest.com

Bracke
FOREST