

Bracke M24.a

Scarificateur à monticules à deux rangées

Le Bracke M24.a est un petit scarificateur à monticules pour moyen porteur qui convient aux petites parcelles, où la manœuvrabilité est une priorité. Le M24.a crée des microsites de différents types pour optimiser la semence ou le plant. Le M24.a donne de bons résultats sur tous les terrains, particulièrement sur terrains où les conditions varient considérablement.

Construction

Sur le Bracke M24.a, les bras sont articulés latéralement pour s'écarter des obstacles et créer des microsites à côté. Les charnières des bras de levage sont d'une nouvelle conception qui offre une grande hauteur de levage et la possibilité de lever les bras séparément. Le Bracke M24.a est livré avec un espacement de 1,8 ou 2,3 m et des roues Mattock à 3- ou 4-pointes, selon les marchés. Le système hydraulique est à détection de charge.

Roue de scarification

Les plaques boulonnées de la roue de scarification fournissent de bons microsites de plantation avec la couverture de sol minéral. Le monticule peut être tassé et l'impact sur le sol sera minimal. La forme de la plaque dentée implique que le bord conserve sa netteté et que le résultat sur les monticules est maintenu de manière optimale tout au long de la durée de vie de la plaque. Le remplacement des plaques dentées est facile et sûr.

Guidage de la machine

Le Bracke M24.a est doté de son propre système de commande, ce qui signifie qu'il peut être facilement monté sur tout porteur, quelle que soit la marque. Basé sur PLC et CAN-bus, il est très convivial. Des capteurs transmettent à l'opérateur la vitesse de déplacement, la vitesse de rotation des roues de scarification, etc. Huit profils d'opération peuvent être paramétrés, directement à l'écran. Le système enregistre le nombre de monticules individuels et au total, ainsi que la distance parcourue et les heures travaillées.

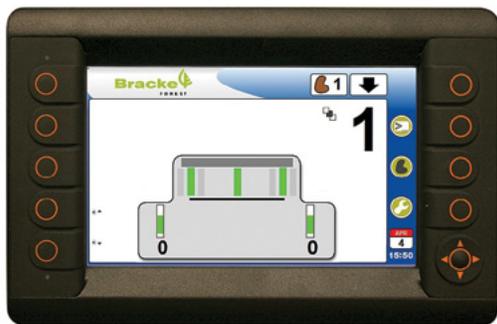
Scarifiage

L'opérateur contrôle le M24.a depuis la cabine. Pour obtenir les meilleurs microsites de plantation en fonction des conditions du terrain, l'un des profils prédéfinis est sélectionné. Les roues de scarification sont à commande hydraulique et leur rotation est proportionnelle à la vitesse de déplacement et au profil d'opération sélectionné. Le système permet de former des monticules de longueur variable. Les bras sont contrôlés indépendamment l'un de l'autre permettant, si nécessaire, d'opérer sur seulement un rang.

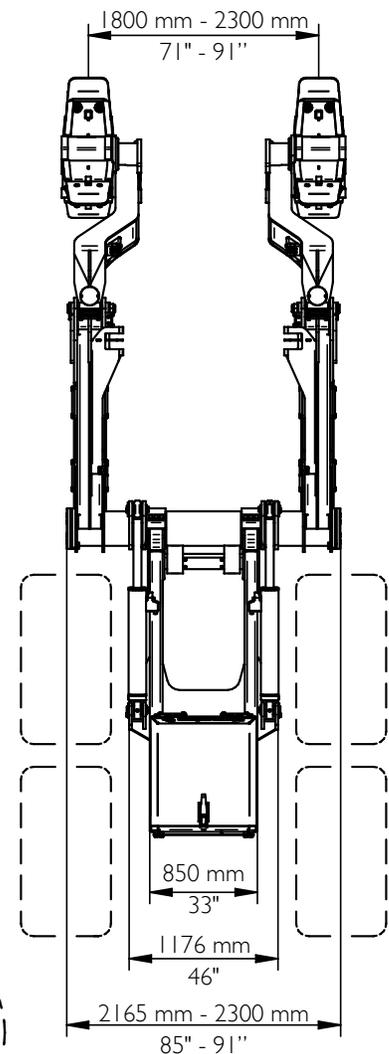
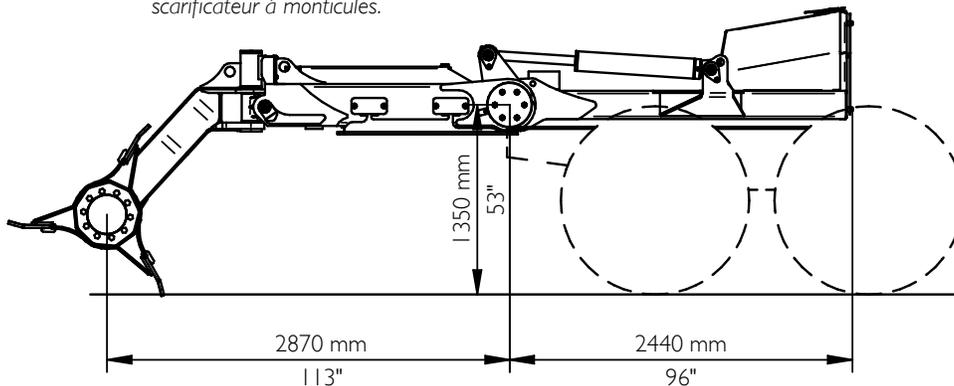


Caractéristiques techniques

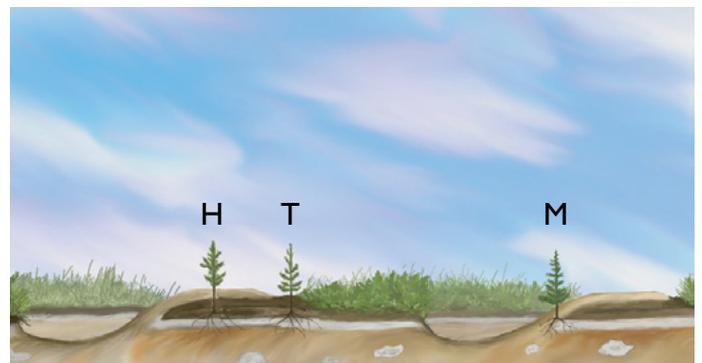
Engin porteur	Porteur / Débusqueur 16 - 20 tonnes	
Poids	3800 - 3950 kg	8378 - 8708 lb
Espacement des roues	1800 / 2300 mm	71" / 91"
Rayon des roues de scarification	725 mm	29"
Pression hydraulique	150 bar	2176 psi
Débit hydraulique	60 l/min	16 gpm
Système électrique	24V	
Système de commande	Basé sur PLC	
Accessoire	Semoir S35.a	



Afficheur de paramètres et commande du scarificateur à monticules.



Le Bracke M24.a sur un porteur de taille moyenne donne un très bon résultat de conditionnement du sol sur tous types de terrain.



Le Bracke M24.a forme des microsites de plantation d'humus retourné (T), de tas de sol minéral sur humus retourné (H) et de tas de sol minéral sur sol minéral (M).

Distributeur Amérique du Nord

Bracke Forest AB
www.brackeforest.com