



Bracke M46.b

Scarificateur à monticules à quatre rangées

Le Bracke M46.b est notre scarificateur le plus productif à ce jour, avec une largeur de travail de 8,4 m (28'). Il permet une production élevée sans sacrifier la qualité! Le M46.b est un scarificateur à monticules à quatre rangées pour engin porteur de grande taille et convient autant aux moyennes qu'aux grandes parcelles. Grâce à sa flexibilité, le M46.b donne de très bons résultats sur tous types de terrain.

Construction

Le Bracke M46.b a des bras articulés pour pouvoir éviter les obstacles. 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. Le système hydraulique est à détection de charge.

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.

Guidage de la machine

Le Bracke M46.b 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.

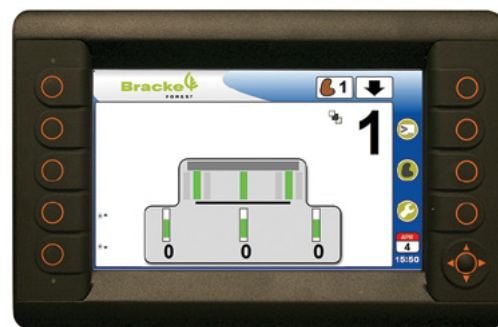
Scarifiage

L'opérateur contrôle le M46.b 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 scarifications 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 les uns des autres permettant, si nécessaire, d'opérer sur seulement deux ou trois rangs.

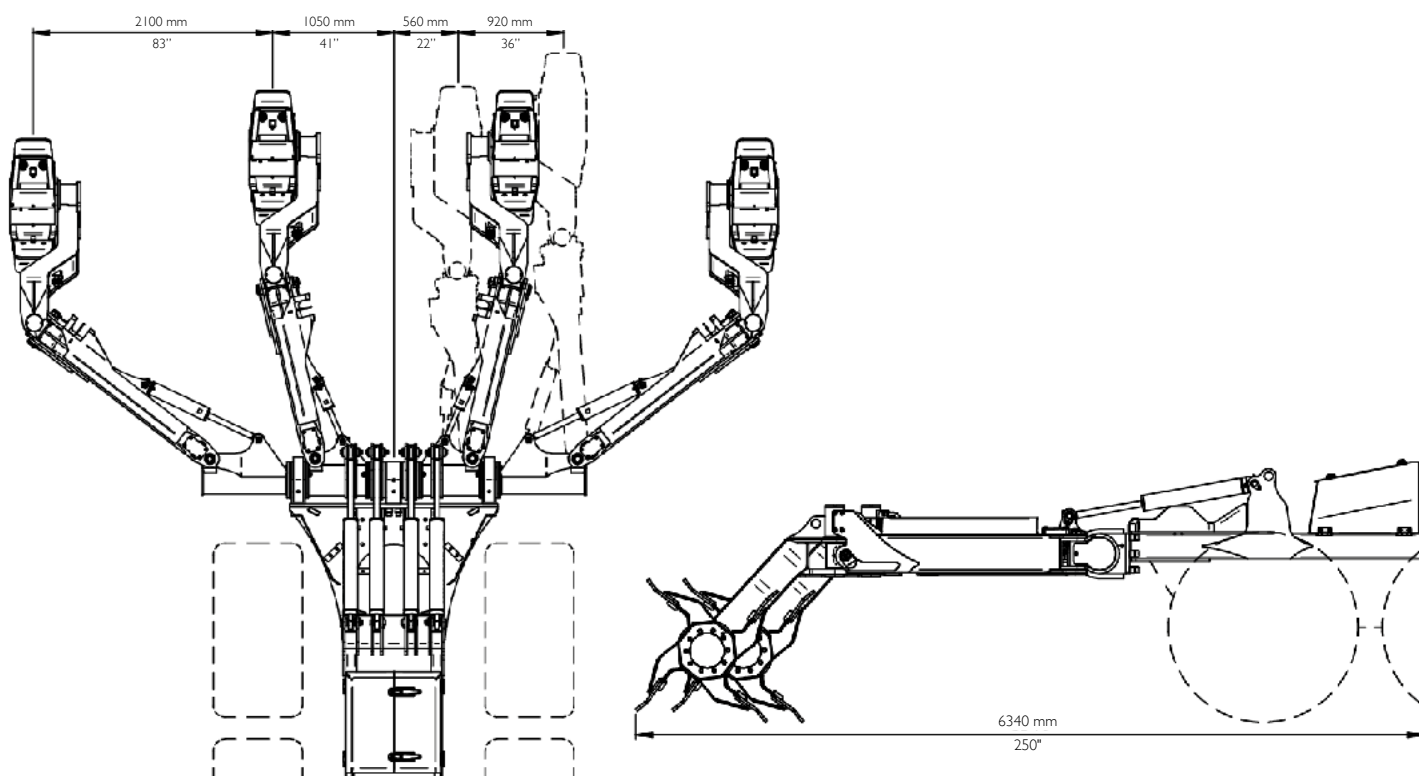


Caractéristiques techniques

Prime mover	Débusqueuse/porteur 18 à 25 tonnes	
Weight	7200 kg	15873 lb
	trois pointes	
Roue de scarification	Choix de trois- ou quatre-pointes	
Rayon des roues de scarification	725 mm	29"
Pression hydraulique	160 bar	2321 psi
Débit hydraulique	160 l/min	42 gpm
Système électrique	24V	
Système de commande	Basé sur PLC	
Accessoire	Semoir S35.a	



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).

Distributeur Amérique du Nord

Bracke Forest AB
www.brackeforest.com