



Bracke T28.a

Scarificateur à disques à deux rangées

Le BrackeT28.a est un scarificateur à disques robuste et flexible dont les angles peuvent être ajustés pour épandre de la tourbe du même côté, à droite ou à gauche, ou du côté opposé. Le BrackeT28.a est le scarificateur le plus puissant conçu pour fonctionner sur les terrains les plus difficiles, encombrés de pierres et de débris de coupe.

Le conditionnement de sol avec le BrackeT28.a permet un grand nombre d'emplacements de plants et de graines, peu importe le type de terrain. Il est monté sur un engin porteur de taille moyenne ou de grande taille.

Système de commande

Comme il est doté de son propre système de commande, le BrackeT28.a peut facilement être monté sur différents types d'engins porteurs. Grâce à l'écran, le système est très facile à utiliser. Le chauffeur peut facilement contrôler les fonctions du scarificateur depuis sa cabine. Le capteur transmet des informations concernant, par exemple, l'inclinaison de l'engin porteur, l'angle des disques et la position des bras. Il est possible de choisir si c'est le système de commande qui ajuste automatiquement l'angle des disques selon l'inclinaison ou encore de le régler manuellement. Le BrackeT28.a est doté de huit programmes de conduite paramétrables. Le système de commande mesure la surface traitée et la distance parcourue, par site et au total, ainsi que la totalité du temps de travail. Le BrackeT28.a peut être réglé pour travailler en continu ou de façon intermittente.

Construction

Le BrackeT28.a est construit avec un centre de traction bas au niveau des bras, ce qui lui permet de suivre en toute souplesse les variations du terrain. En cas de surcharge, les bras effectuent des mouvements latéraux et les disques tournent autour de leur axe vertical. Le carter de moteur des disques est orienté au moyen d'un moteur hydraulique par le biais d'un engrenage à vis sans fin. Grâce à un capteur qui détecte la position du carter de moteur, le disque conserve son angle. Le BrackeT28.a peut être doté d'un système de graissage centralisé.

Nouveaux disques, Bracke TD10.b

Les nouveaux disques ont été conçus pour offrir une qualité supérieure de conditionnement du sol, une meilleure économie dans son ensemble et un remplacement des pièces usagées plus simple que sur les modèles précédents. Les disques sont symétriques et peuvent par conséquent épandre de la tourbe des deux côtés. Les nouveaux disques dentés peuvent épandre une plus grande quantité de terre sur les tourbes, ce qui permet d'obtenir d'excellents emplacements de plants. Les disques dentés ont une longue durée de vie et sont fixés au moyen de vis, ce qui facilite leur remplacement en toute sécurité.



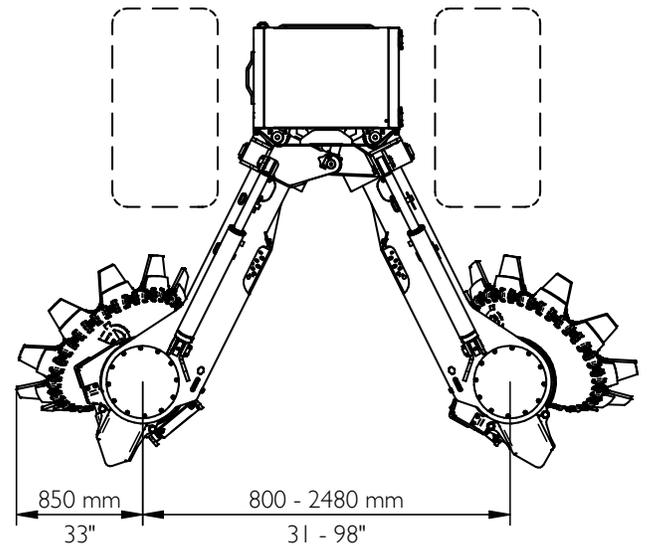
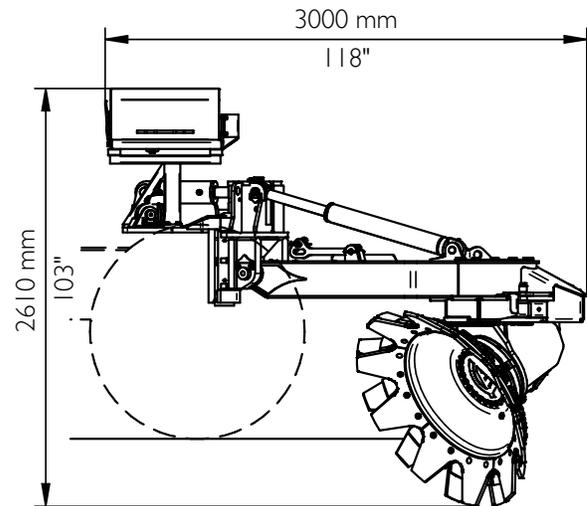
Conditionnement du sol

La nouvelle technologie, qui permet d'épandre les tourbes du même côté, présente de nombreux avantages. Par exemple:

- Plus grande possibilité de conduire la machine en position d'inclinaison latérale. Le résultat est amélioré de façon considérable quand les deux disques peuvent épandre la tourbe vers le bas. L'engin porteur sert à équilibrer la charge et empêche par conséquent la machine de glisser latéralement.
- La conduite en position d'inclinaison latérale plutôt que le long d'une pente permet de minimiser l'érosion du sol.
- Même sur un terrain plat, il est possible d'obtenir un résultat plus uniforme.
- Il est possible d'obtenir une meilleure exposition en direction du soleil.
- La sensation visuelle est meilleure.

Caractéristiques techniques

Engin porteur	Débusqueuse/porteur 6 à 20 tonnes	
Poids	3900 kg	8598 lb
Dia. disque incl. dents	1000 mm, 1400 mm	39", 55"
	Dents remplaçables	
Pression hydraulique	140 bar	2031 psi
Débit hydraulique	100 l/min	26 gpm
Système électrique	24V	
Système de commande	Basé sur PLC	
Accessoires	Système de graissage centralisé Semoir S35.a Refroidisseur d'huile supplémentaire	



Système de commande basé sur PLC.



Le Bracke T28.b peut se monter sur un engin porteur de taille moyenne ou de grande taille.



Les dents des disques sont remplaçables.



Le Bracke T28.b forme des microsites de plantation d'humus retourné (T), de sol minéral sur humus retourné (H) et de sol minéral

Distributeur Amérique du Nord