



Bracke T35.b

Scarificateur à disques à trois rangées

Le Bracke T35.b est le scarificateur à disques le plus grand et le plus puissant, adapté aux grandes parcelles. Il se monte sur des engins porteurs de grande taille. Grâce à sa flexibilité, le Bracke T35.b apporte un bon résultat sur tous les types de scarificateurs. Le Bracke T35.b permet d'optimiser les ressources humaines et mécaniques.

Construction

Le Bracke T35.b est conçu pour suivre les variations du sol. En cas de surcharge, l'hydraulique de la machine permet de faire bouger les bras latéralement et de faire tourner le disque autour de son axe vertical. Le système hydraulique est à détection de charge. La lubrification centrale est standard sur le Bracke T35.b.

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 disques comporte un capteur qui transmet au système des informations concernant, par exemple, la vitesse de l'engin porteur, l'angle des disques et la position des bras.

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 de l'engin de conditionnement de sol. Tous les appareils communiquent via CAN-bus. Le Bracke T35.b mesure la surface traitée et la distance parcourue, par objet et au total, ainsi que le temps de travail.

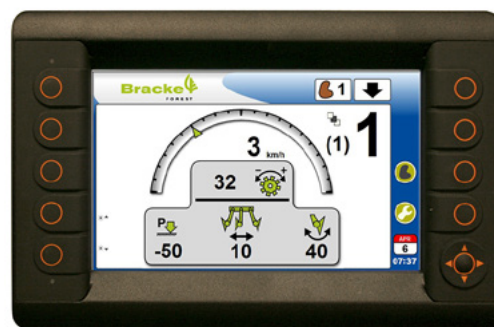
Scarifiage

L'opérateur contrôle le Bracke T35.b depuis la cabine. En fonction des changements des conditions du site, l'un des huit programmes prédéfinis est sélectionné. Le système de commande offre à l'opérateur des options variées pour régler les bras et les disques à différentes largeurs et différents angles. Si nécessaire, les bras peuvent être levés séparément. Il est également possible de varier la pression au sol et la pression de dégagement ou de conduire en position flottante. Le Bracke T35.b peut être configuré pour travailler en continu ou par intermittence.

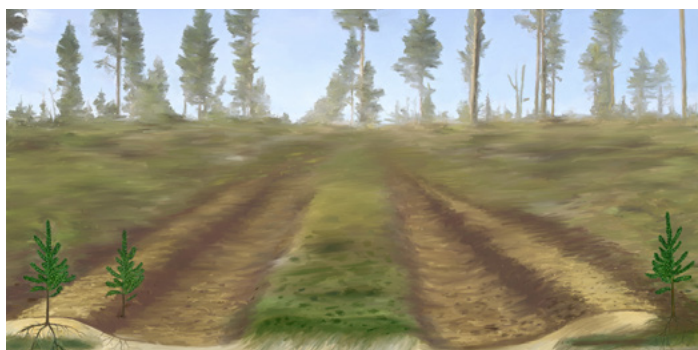
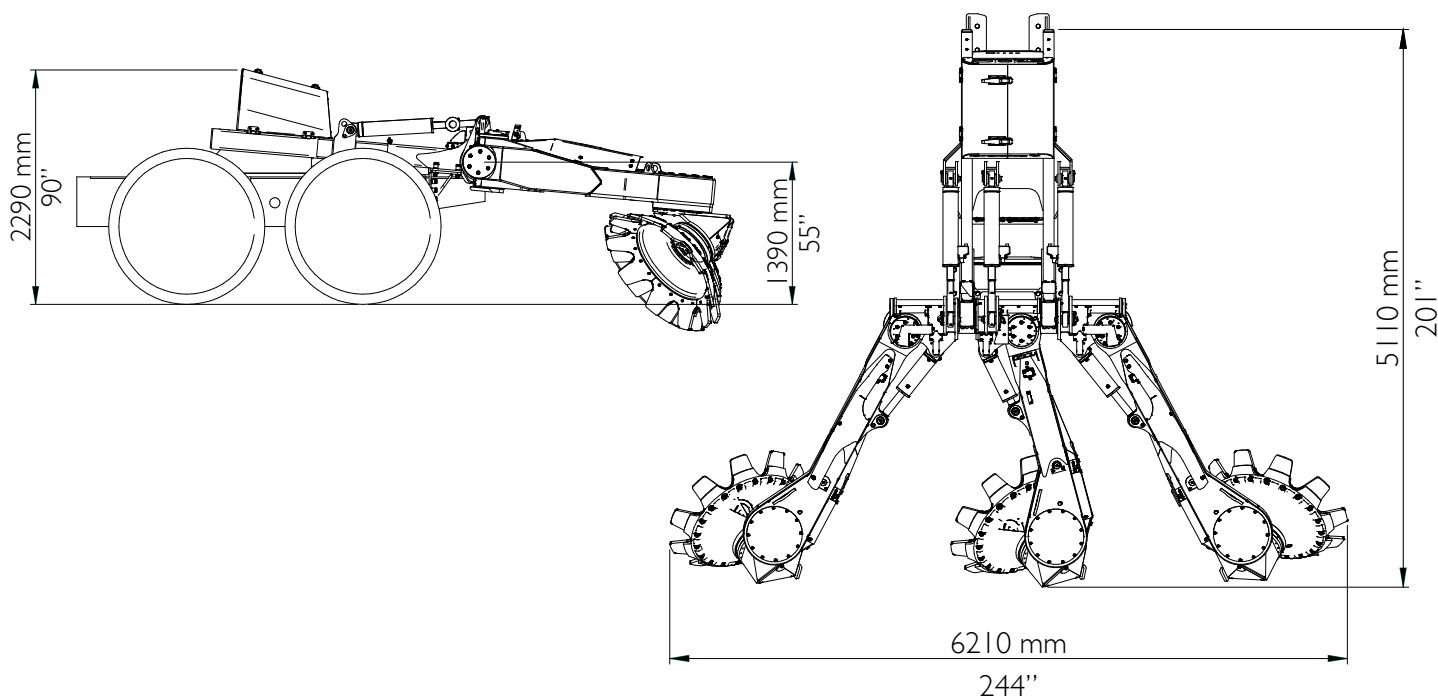


Caractéristiques techniques

Engin porteur	Débusqueuse/porteur 18 à 25 tonnes	
Poids	6800 kg	14991 lb
Dia. disque incl. dents	1000 mm, 1400 mm	39", 55"
	Dents remplaçables	
Pression hydraulique	170 bar	2466 psi
Débit hydraulique	160 l/min	42 gpm
Système électrique	24 V	
Système de commande	Basé sur PLC	
Accessoire	Semoir S35.a Refroidisseur d'huile supplémentaire	



Système de commande basé sur PLC.



Le Bracke T35.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).



Le Bracke T35.b convient aux grandes parcelles et s'installe sur des engins porteurs de grande taille.

Distributeur Amérique du Nord