

Bracke T35.b

Scarificateur à disques à deux rangées

Le Bracke T35.b est notre scarificateur le plus puissant, conçu pour fonctionner sur les grands sites de conditionnement. Le Bracke T35.b se monte sur un engin porteur de grande taille. Grâce à sa flexibilité, le Bracke T35.b permet d'obtenir d'excellents résultats sur tous les types de sites. Le scarificateur Bracke T35.b permet d'optimiser les ressources en matière de personnel et de machines.

Construction

Grâce à sa conception articulée, le scarificateur Bracke T35.b se manœuvre en souplesse, quelles que soient les variations du terrain. Son système hydraulique lui permet des mouvements latéraux des bras et la rotation des disques autour de leur axe en cas de surcharge. Ce système comporte des vannes à détection de charge qui se raccordent à l'engin porteur. Le Bracke T35.b est livré avec un système de graissage centralisé standard.

Système de commande

Le système de commande Bracke Growth Control est basé sur une plateforme PLC et un bus CAN. Grâce au nouvel écran, le système de commande est très facile à utiliser. Le scarificateur à disques comporte un capteur qui transmet

au système Bracke Growth Control 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 contrôlés à l'aide d'une commande de manœuvre dans la cabine. L'écran dans la cabine permet d'effectuer les réglages et d'afficher les informations du conditionneur de sol. Le système Bracke Growth Control mesure la surface traitée et la distance parcourue, par site et au total, ainsi que la totalité du temps de travail.

Conditionnement du sol

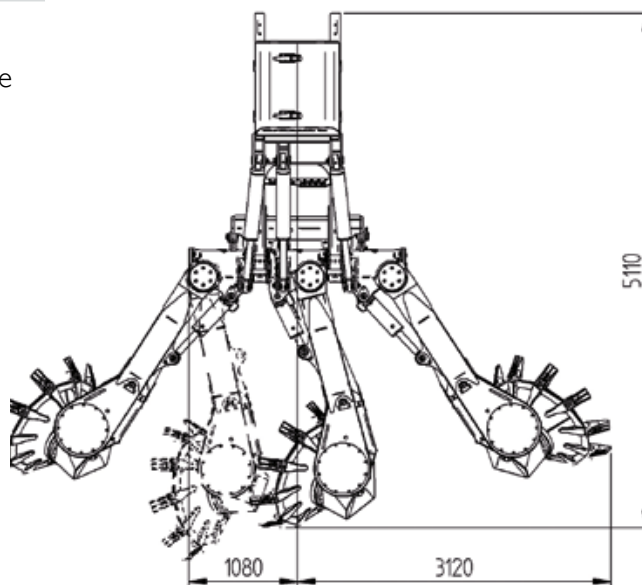
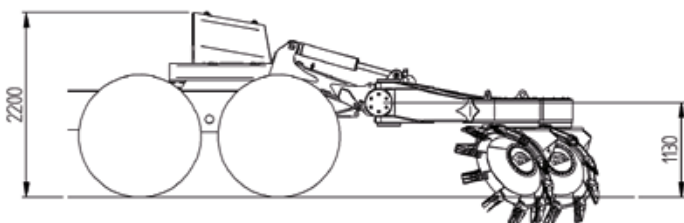
Le chauffeur contrôle le scarificateur Bracke T35.b depuis la cabine à l'aide du système de commande Bracke Growth Control. Selon les changements dans les conditions du site, il choisira un des huit programmes de conduite paramétrables. Grâce au système Bracke Growth Control, le chauffeur peut ajuster les bras et les disques en largeur et selon des angles divers. Au besoin, les bras peuvent être levés séparément. Le chauffeur peut également varier la pression au sol et la pression de dégagement ou encore conduire en position flottante. Le scarificateur Bracke T35.b peut être réglé pour travailler en continu ou de façon intermittente.

Caractéristiques techniques

Engin porteur	Débusqueurs / Débardeurs de 19 à 24 tonnes
Poids	5 500 kg
Diamètre des disques	1 000 mm, 1 400 mm dents incluses Dents remplaçables
Pression hydraulique	170 bar
Débit hydraulique	120 l/min
Système électrique	24V
Système de commande	
Bracke Growth Control	Basé sur PLC
Accessoires	Semoir S35.a Refroidisseur d'huile supplémentaire



Le système de commande Growth Control est basé sur un système de commande 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 est idéal pour les grands sites de conditionnement et peut se monter sur un engin porteur de grande taille.