



Bracke T26.b

Scarificateur à disques à deux rangées

Le Bracke T26.b peut gérer des sols très difficiles avec de la pierre et des déchets coupés à blanc. Peut être monteur sur un engin porteur de taille moyenne ou de grande taille. Le conditionnement de sol à l'aide du Bracke T26.a permet de garantir les meilleures conditions possibles pour la croissance des plantes et des graines et pour leur survie même en sol difficile. La flexibilité du T26.a lui permet d'offrir d'excellents résultats sur tous les types de sols et plus particulièrement en cas d'importantes variations de sol.

Construction

Le Bracke T26.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. L'hydraulique détecte la charge et se connecte à l'engin porteur.

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

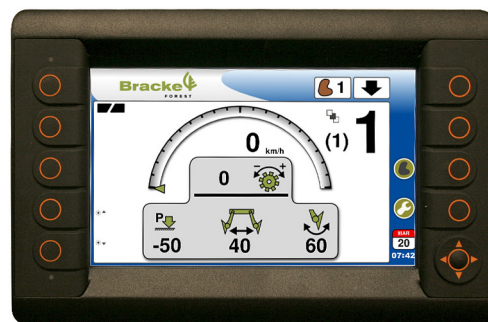
qui transmet au système des informations concernant, par exemple, la vitesse de l'engin porteur, l'angle des disques et la position des bras. Le système de commande comporte huit programmes de conduite paramétrables que l'opérateur peut sélectionner à l'aide d'une commande de manœuvre dans la cabine. Il est possible d'utiliser l'afficheur pour effectuer des réglages et lire les informations concernant le scarificateur. Le Bracke T26 b mesure la surface traitée et la distance parcourue, par objet et au total, ainsi que le temps de travail.

Conditionnement de sol

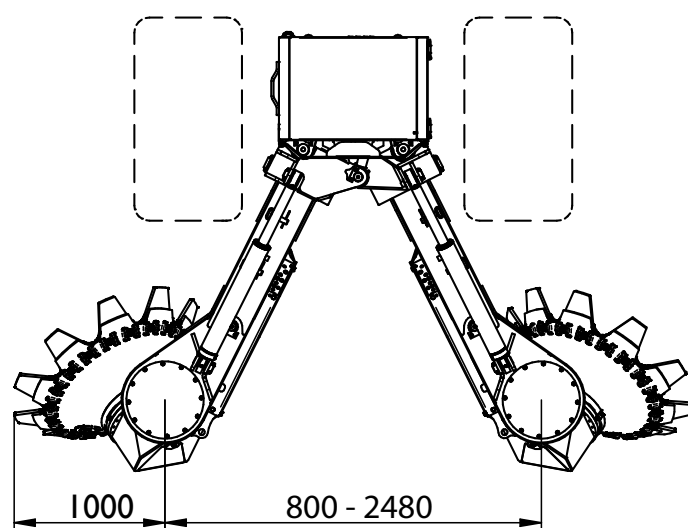
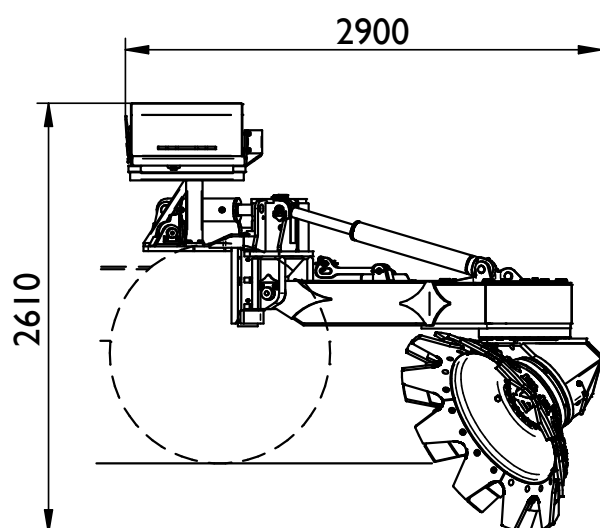
L'opérateur guide le Bracke T26.b depuis la cabine. En fonction des changements des conditions du site, l'un des huit programmes prédéfinis est sélectionné. Le système de commande offre à l'opérateur des options variées pour régler les bras et les disques à différentes largeurs et différents angles. Il est également possible de varier la pression au sol et la pression de dégagement ou de conduire en position flottante. Le Bracke T26.b peut être configuré pour fonctionner en continu ou par intermittence.

Caractéristiques techniques

Engin porteur	Porteur / Débusqueur 16 - 20 tonnes
Poids	3 600 kg
Diamètre des disques	1 000 mm, 1 400 mm avec dents, Dents remplaçables
Pression hydraulique	140 bars
Débit hydraulique	100 l/min
Système électrique	24V
Système de commande	Basé sur PLC
Accessoire	Semoir S35.a
	Refroidisseur d'huile supplémentaire



Système de commande basé sur PLC.



Bracke T26.b doit être sur un engin porteur de grande taille ou de taille moyenne.



Disques à dents remplaçables.



Le Bracke T26.a forme des microsites de plantation d'humus retourné (T), de sol minéral sur humus retourné (H) et de sol minéral sur sol minéral (M).

Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Suède

Tél. : 0046 (0)693 - 105 75, info@brackeforest.com, www.brackeforest.com