



Bracke S35.a

Semoir forestier

Le semoir forestier Bracke S35.a se monte sur une tête de conditionnement du sol et s'utilise pour effectuer l'ensemencement en même temps que le conditionnement.

Construction

Le Bracke S35.a est disponible en version à deux et trois rangées et peut être monté sur tous nos préparateurs de sols, qu'il s'agisse des scarificateurs ou des scarificateurs à monticules. Le Bracke S35.a détecte la vitesse d'avance de l'engin porteur et régule le distributeur de graines en fonction de celle-ci. L'ensemencement peut également être synchronisé avec le conditionnement du sol de manière à n'être réalisé que sur la surface traitée.

Système de commande

Le système de commande Bracke Growth Control est basé sur une plateforme PLC et un bus CAN. Le semoir comporte des capteurs qui transmettent des informations au système Bracke Growth Control concernant, par exemple la vitesse de conduite de l'engin porteur. Pour les deux ou trois canaux d'ensemencement ou pour les rangées d'ensemencement qui sont utilisées, de l'information est

transmise en temps réel sur le nombre de graines semées pour chaque canal. L'écran dans la cabine permet de régler facilement des fonctions telles que le nombre de graines semées par mètre et l'ensemencement intermittent. Bracke Growth Control possède des fonctions d'alarme en cas de perturbations de l'ensemencement. L'écran dans la cabine permet d'effectuer les réglages et d'afficher les informations. Toutes les unités transmettent les informations par le bus CAN. Le système Bracke Growth Control compte le nombre de graines semées, par canal et au total, ainsi que la distance d'ensemencement parcourue.

Ensemencement de précision

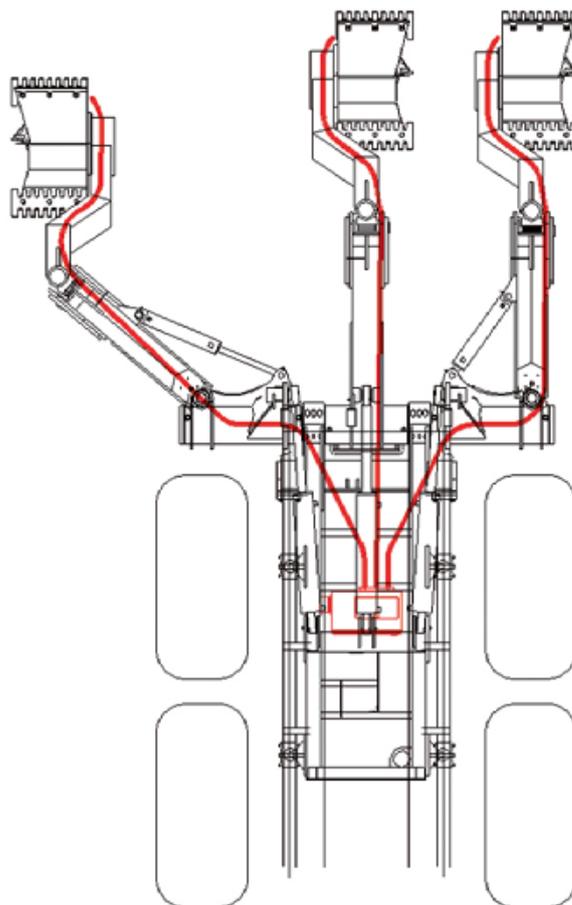
Le semoir Bracke S35.a traite chaque graine individuellement. L'intensité de l'ensemencement est réglée à partir du pouvoir germinatif et du poids des graines, en fonction des conditions du sol. Lors du levage séparé de l'engin de conditionnement du sol, le canal respectif se ferme, ce qui permet d'éviter la distribution de plusieurs graines à la fois et donc d'économiser les dépenses dues à la consommation excessive de graines qui entraîne, à long terme, des travaux d'éclaircie coûteux. Avec le semoir Bracke S35.a, l'ensemencement est précis et économique.

Caractéristiques techniques

Se monte sur	Scarificateur et scarificateur à monticules
Poids	35 kg
Canaux d'ensemencement	Jusqu'à 3
Système électrique	24V
Système de commande	
Bracke Growth Control	Basé sur PLC
Intensité d'ensemencement	4 à 25 graines/mètre



Le système de commande Bracke Growth Control est basé sur PLC.



Le semoir S35.a se monte sur une tête de conditionnement du sol et éjecte les graines dans les tuyaux jusqu'au lit de germination. Des roues individuelles pour l'alimentation en graines contrôlent le débit de graines dans chaque canal d'ensemencement.



Le Bracke S35.a peut être monté sur une tête de conditionnement du sol à une, deux ou trois rangées.



L'utilisation du Bracke S35.a pour le conditionnement du sol et l'ensemencement permet d'obtenir une excellente production.

Bracke se réserve le droit de procéder à des modifications. 2017-05-09

Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, SE-843 31 Bräcke, Suède

Tél. : +46 (0)693 - 105 75, info@brackeforest.com, www.brackeforest.com

Bracke
FOREST