



## Bracke S35.a

### Semoir

Le Bracke S35.a se monte sur un engin 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 deux et trois rangées et peut être monté sur tous nos conditionneurs de sol, scarificateurs à monticules et autres scarificateurs. Le Bracke S35.a détecte la progression de l'engin porteur et régule le flux des graines en fonction de la vitesse. L'ensemencement peut également être synchronisé avec l'appareil de conditionnement de sol de manière à n'être réalisé que sur la surface traitée.

#### Guidage de la machine

Le système de commande a été développé sur une plateforme PLC et communique via CAN-bus. Le semoir comporte un capteur qui transmet des informations concernant, par exemple, la vitesse de l'engin porteur au système de commande. Pour les deux ou trois canaux d'ensemencement, ou rangs d'ensemencement utilisés, des informations en temps réel sont fournies sur le nombre de graines semées pour chaque canal.

À partir de l'afficheur, le conducteur définit les caractéristiques telles que le nombre de graines semées au mètre et l'ensemencement intermittent. Le système de commande alerte l'opérateur si des problèmes surviennent dans l'alimentation des semences. L'écran dans la cabine permet d'effectuer les réglages et d'afficher les informations. Tous les appareils communiquent via CAN-bus. Le Bracke S35.a compte le nombre de graines semées, à la fois par canal et au total, ainsi que la distance d'ensemencement.

#### Ensemencement de précision

Le Bracke S35.a traite chaque graine individuellement. La quantité de graines est ajustée en fonction de la germination et du poids des graines, en fonction des conditions du sol. En cas de levage séparé sur l'engin de conditionnement de sol, le canal d'ensemencement concerné sera fermé. La gestion des semences évite l'ensemencement en vrac ainsi que les coûts supplémentaires sous forme d'une consommation excessive de graines qui entraîne des besoins de défrichage inutilement volumineux. Le Bracke S35.a permet un ensemencement de précision.

#### Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Suède

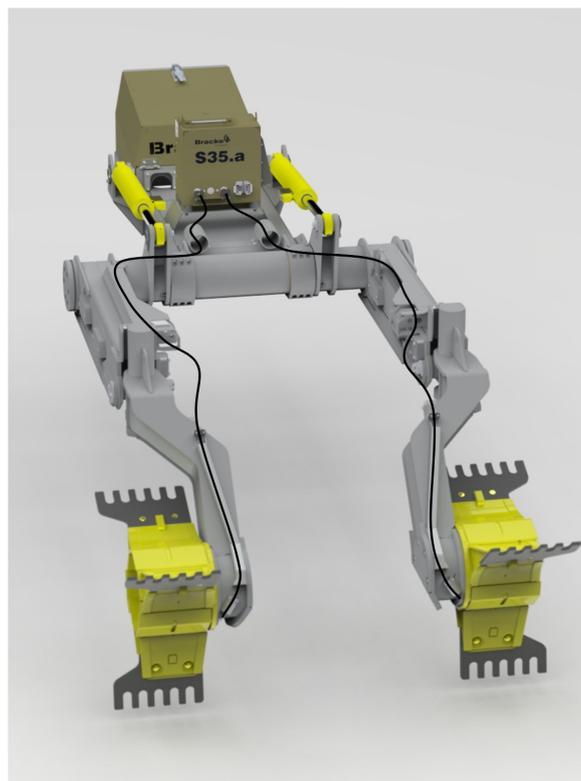
Tél. : 0046 (0)693 - 105 75, [info@brackeforest.com](mailto:info@brackeforest.com), [www.brackeforest.com](http://www.brackeforest.com)

## Caractéristiques techniques

Peut être monté sur	Scarificateurs et scarificateurs à monticules
Poids	35 kg
Canaux d'ensemencement	Jusqu'à 3 canaux
Système électrique	24V
Système de commande	Basé sur PLC
Ensemencement	4 à 25 graines/mètre



Système de commande basé sur PLC.



Le S35.a peut être monté sur un appareil de conditionnement de sol et éjecte les graines dans des tuyaux jusqu'au lit de germination. Des roues individuelles d'alimentation en graines contrôlent le débit de graines dans chaque canal d'ensemencement.



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



Très bonne production après conditionnement de sol et ensemencement avec le S35.a.

## Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Suède

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