

## Semoir modèle 83

**Egedal**



### **EGEDAL – Le semoir modèle 83**

est une machine solide de grande qualité qui sème en lignes avec pour caractéristique un semis précis et constant favorisant la bonne pousse de la graine.

Le semoir peut aussi bien être utilisé pour les petites graines (différentes variétés de roses) que pour les grandes (au maximum le hêtre). Elle est conçue pour que la graine soit mise en place à la profondeur choisie afin d'obtenir la meilleure germination possible. Le sillon semé doit ensuite être recouvert de sable ou de tout autre matériau approprié.

#### **Données Techniques:**

Largeur de travail :	1100 mm
Largeur totale :	1700 mm
Hauteur :	1150 mm
Poids 4 rangs :	105 kg
5 rangs :	115 kg

La trémie est en acier plat sans joint sur la partie inférieure. Le couvercle est monté sur ressorts. Les roues de la machine sont de dimensions 4.00-8 à profil agricole. Par l'intermédiaire d'une chaîne cette roue entraîne la boîte de distribution et les distributeurs coniques.

Le système possède 160 possibilités de réglage différent pour une calibration parfaite. Un premier réglage s'effectue au niveau de la boîte de distribution, le réglage fin est réalisé par la sélection de la vitesse des distributeurs coniques.

Sans risque de dommages, les grains sont acheminés de la trémie aux tuyaux télescopiques par l'intermédiaire de clapets en nylon montés sur ressorts et réglables dans 10 positions différentes suivant la taille de la semence.

Même à une vitesse d'avance variable, les grains sont déposés régulièrement grâce à l'entraînement par la roue en contact avec le sol.

Le siège fixé sur la machine permet de surveiller le semis.

Les unités de distribution sont montées sur un arbre ajustable en hauteur, elles peuvent aussi coulissées sur cet arbre afin de modifier aisément la largeur inter-rang. Afin de garantir une profondeur de semis régulière et adaptée, les unités sont indépendantes les unes des autres. Les roues d'appui suivent la surface du terrain et dirige ainsi le soc à la profondeur voulue.

Lors de la vidange du réservoir, les clapets sont entièrement ouverts et la semence est récupérée dans un contenant.

La trémie possède 9 sorties qui peuvent être obturées individuellement.

La machine peut ainsi être livrée avec le nombre d'unités de distribution et de largeur inter-rang souhaitée avec un maximum de 9 rangs.



Toutes modifications techniques réservées