

Petit semoir manuel

Une à quatre rangées

*Semoirs pour
le jardinier et le jardinier amateur,
qui souhaite parvenir à des résultats professionnels.*



K 1



K 4

Le **semis en lignes** comparé au semis à la volée a pour avantage que les plantes peuvent mieux se développer. Elles ont plus d'espace et de lumière.

Économie de semences par la mise en terre précise de la graine.

Rendement plus élevé grâce à des plantes vigoureuses. Traitement du sol facilité lors de la levée et de l'ameublissement pendant la croissance.

Technique d'ensemencement éprouvée à un même écartement et à une profondeur constante. Pas de rainure de semences à tirer car le soc se charge de ce travail. Le soc d'ensemencement veille d'autre part à ce que les graines tombent protégées du vent.

La **mise en terre de la semence** se fait à l'aide d'un arbre d'ensemencement, qui traverse la trémie à grains et qui est entraîné par deux roues d'entraînement.

Selon le type de semences, leur taille et la quantité ensemencée souhaitée, le réglage se fait en poussant l'arbre d'ensemencement et en vissant plus haut et plus bas la coulisse à pinceau. Les rainures d'ensemencement sont tirées avec le soc rapporté et la graine mise en terre se recouvre de terre d'elle-même. L'empatement marque la prochaine rangée. Un marqueur existe en plus pour des écartements de rangs plus importants.

Types de graines pouvant être semées avec les machines : Semences potagères et florales, herbes aromatiques ainsi que diverses semences forestières, des plus petites tailles comme la marjolaine, le pavot, le clarkia, le godétia, la digitale par exemple en passant par la pensée, l'œillet, ainsi que la laitue, la scarole, tous les types de choux, la carotte, le persil, le poireau jusqu'aux radis noir, radis, épinard et bien d'autres encore.

Les **machines d'ensemencement** sont entièrement en métal, de construction robuste, galvanisées et donc indestructibles. Leur utilisation ne requiert pas de facultés spéciales.

D'un point de vue **technique de travail**, les petits semoirs présentent l'avantage de pouvoir travailler debout en position droite, sans solliciter le dos.

Les **arbres d'ensemencement** possèdent plusieurs rangées perforées de trous de différentes dimensions. Sur le modèle K1, deux arbres font partie de l'équipement de série.

Pour l'**ensemencement**, un bon lit de semence finement préparé est recommandé. Pour parvenir à un succès optimal, il est nécessaire, avant l'ensemencement, de déterminer la quantité de semences souhaitée par superficie ou mètre courant en procédant à une **rotation test**. La méthode est décrite dans le mode d'emploi fourni.

Données techniques	K1	K4
Poids	1 kg	1.2 kg
Système	Shaft with holes	Shaft with holes
Nombre de rangs	1	4
Espacement inter-rangs	-	from 5.5 to 16.5 cm
Largeur de travail maxi	-	17 cm
Distances inter-graines	2.6 to 5.5 cm	2.6 to 3.4 cm
Hauteur de chute a l'abri du vent	6 cm	6 cm
Profondeur du semins	de 0 à 3 cm	de 0 à 3 cm
Volume du réservoir	250 ml	300 ml
Vitesse du travail	2.0 km/h	2.0 km/h
Particularité	2 shafts	1 shaft
	6 différents calibres de graines	4 différents calibres de graines

Équipements supplémentaires:

K1 – Marqueur pour écartements de rangs de 14 – 32 cm.

K 4 – Trémie : Volume de la trémie à semences agrandi de 250 cm³

Expédition sans guidon (22 mm de diamètre)

Arbre perforé K1

Arbre perforé A (petit trou)

Trou d (mm)	3	3,5	4
Espacement d'ensemencement env. (cm)	2,6	2,6	2,6
Convient à :	Pensées	Radis	Radis
	Chou-rave	Carotte	Mâche
	Chou-fleur	Aneth	Persil



Image: Arbre perforé A (petit trou)

Arbre perforé B (grand trou)

Trou d (mm)	5	7	10
Espacement d'ensemencement env. (cm)	2,6	3,4	5,5
Convient à :	Radis noir Mâche Aneth	Épinard Betterave Cresson	Petits pois

Arbre perforé K4

Arbre perforé A (petit trou)

Trou d (mm)	3,0	4,0	5,0	6,5
Espacement d'ensemencement env. (cm)	2,6	2,6	2,6	3,4
Convient à :	Pensée Chou-rave Chou-fleur	Radis Mâche Persil	Radis noir Mâche Aneth	Épinard Betterave Cresson

Fabricant:

Sembdner Maschinenbau GmbH
Liebigstr. 16
D – 82256 Fürstenfeldbruck
Tel.: +49 8141 818 51-0
Fax: + 49 8141 818 51-14
Mail: info@sembdner.com
www.sembdner.com