

PLASTISEMEUSE

Cette machine permet d'assurer le semis des graines à travers un film de paillage. Accouplée derrière une dérouleuse, équipée de préférence d'un localisateur d'engrais, d'un distributeur de micro granulés et d'un dévidoir goutte à goutte ; l'ensemble des opérations se fait en un seul passage.

L'ensemble distribution mise en terre a été conçu et réalisé avec un grand souci de précision, de fiabilité et de compacité et ceci grâce à l'utilisation d'une distribution pneumatique. Le godet de semis assure non seulement la perforation du film plastique, la mise en terre mais aussi le recouvrement de la graine.

Les éléments de réglage sont facilement accessibles.

La sécurité n'a pas été oubliée pour autant, puisque la turbine mue par le moteur hydraulique est alimentée par 2 flexibles directement branchés sur le tracteur ce qui évite toute transmission par cardan. (pompe hydraulique séparé du relevage)

Le contrôle de la dépression et pression est assuré par des manomètres pouvant être visualisés à tout moment.

AVANTAGE DU SEMIS DIRECT

- Pas de logistique de transport et de manutention des plans
- Pas de stress du plan lié aux conditions climatiques
- Coût de mise en culture divisé par deux (voir plus)
- Coût en personnel qualifié diminué de façon importante (voir tableau de performances)
- Excellent système racinaire : le pivot est profond et permet de palier à certaines conditions climatiques.
- Pas de terrage nécessaire
- Possibilité de semer 1 ou 2 graines par trous
- Entre-axe de plantation : 60 cm et 50 cm (en option).

Semences utilisables :

- Cornichon
- Courge
- Courgette
- Melon
- Pastèque ...



Tableau de performances

Ref.	Colisage			Poids	Performance
	Longueur	Largeur	Hauteur		
PLDR	3,50	2,00	1,50	400Kg	1 chauffeur 1 opérateur Entre axe de plantation = 60 cm Vitesse d'avancement = 2,5 à 4 km/h Surface plantée = 3 à 5 ha/j Puissance tracteur = 70 CV Sortie indépendante du relevage 22 litres/min