

# Nouveaux semoirs mécaniques VITASEM / VITASEM A



97+291.03.1009



# Précision graine par grain VITASEM / VITASEM A –

## Leurs avantages en un coup d'œil

### Nouvelle distribution VITASEM

- Roue à 3 rangées d'ergots combinée à une roue à faible débit séparée.
- Trappes de fermeture séparées pour un passage rapide de débit normal à débit très faible
- Variateur à bain d'huile avec démultiplication pour une réduction des tours de manivelle

### Trémie à grande capacité

- Grande ouverture de remplissage
- Grande passerelle
- Les distributions sont disposées centrées sous les carters en forme d'entonnoir.

### Carter de distribution en entonnoir

- Un carter par distribution
- Guidage précis vers la distribution jusqu'à la dernière graine
- Faible quantité résiduelle dans la trémie
- Pas de transfert latéral de la semence dans les pentes
- Pas besoin d'insère pour le colza

### Dépose précise de la graine

- Socs traînants avec béquille anti-bourrage ou soc monodisque avec décrotoir rotatif
- Adapté au semis sur mulch avec un terrage jusqu'à 25 kg
- Roues plombeuses en option pour socs monodisques mais aussi pour socs traînants
- 2 nouvelles herses de recouvrement
- Nouveaux traceurs pouvant également se fixer sur la herse rotative
- Nouveau jalonnage électronique Compass avec adaptation rapide aux différentes voies de tracteurs.
- Nouveau design



## Distribution mécanique unique

2 roues distributrices indépendantes, disposées dans le même carter de distribution, permettent le semis de toutes les sortes de graines. L'utilité de ce principe innovant réside dans l'amélioration de la précision de semis pour les petites graines et la simplification des modifications en fonction des semences. Les principaux objectifs du semis moderne, c'est à dire la réduction des doses et optimisation de la disposition sur le rang, sont totalement atteints.

2 principes de distributions indépendants sont rassemblés dans un même carter. Les roues distributrices sont entraînées par un seul arbre. L'avantage réside qu'il n'est plus nécessaire d'arrêter l'une ou l'autre roue distributrice. La paroi de séparation intégrée sur le linguet évite le glissement latéral de la semence. La fermeture ou l'ouverture d'une des 2 trappes de fermetures indépendantes permet le passage de débits normaux aux débits très faibles. Cette transformation est simple et ultra rapide.

# ne Serie 102



## Distribution précise

La forme optimisée des ergots préserve la semence. Le semis de colza avec un minimum de graines par mètre carré se fait avec une très bonne répartition sur le rang.

La forme en entonnoir des carters de fond de trémie assurent un semis jusqu'à la dernière graine et permet le semis de colza par exemple avec un minimum de semence dans la trémie. L'angle d'ouverture des linguets permet une vidange facile et intégrale de la trémie.

## Une technique de semis unique sur les semoirs mécaniques

« Distribution par le haut » : Pour les semences fines, le sens de rotation de l'arbre de distribution est inversé par simple permutation de deux bagues. De petites cavités situées dans le dos des ergots prennent une graine à la fois pour la déposer par le dessus dans les entonnoirs des tubes de semis.

Principe : le semis monograine.



## Nouveau combiné de semis – une paire impressionnante...

- Le semoir intégré se fixe directement et rapidement sur le packer. Le 3ème point forme un parallélogramme avec les bras du packer pour un guidage parallèle du semoir. Le packer et le semoir ne font plus qu'un.
- Combinaison très compacte pour une position très avancée du centre de gravité.
- Entraînement par roue à crampons côté gauche, disposée à l'intérieur de la largeur de travail.
- Réglage centralisé du terrage côté gauche du semoir. Terrage identique sur rangs avant et arrières. Terrage maximum 25 kg par rang.
- Charnières de fixation des bras portes socs larges et robustes avec bagues interchangeables, serrage par coincement.
- Roues plombeuses en option pour socs traînants et socs monodisques avec réglage rapide de la profondeur par broche. Montage et démontage très rapide.

VITASEM	252	302	402	252 A	302 A	402 A
Largeur travail	2,50 m	3,0 m	4,0 m	2,50 m	3,0 m	4,0 m
Nombre de rangs	21	25	33	21	24	32
Capacité de trémie	480 l	600 (1000) l	850 (1400) l	480 l	600 (1000) l	850 (1400) l
Terrage jusqu'à	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg

Données sans engagement



**Alois Pöttinger**  
**Maschinenfabrik GmbH**  
 Industriegelände 1  
 A-4710 Grieskirchen  
 Telefon +43 (0) 7248/600-0

**Pöttinger France**  
 129b, la Chapelle  
 F-68650 Le Bonhomme  
 Tél.: 03.89.47.28.30  
 www.pottinger.fr

**Pöttinger AG**  
 Mellingerstrasse 11  
 CH-5413 Birmenstorf, Kt. Aargau  
 Tél.: +41 (0) 56 201 41 60  
 www.poettinger.ch

[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

Travail du sol pour la Suisse:  
**Althaus AG Ersigen**  
 Burgdorfstrasse 12  
 CH-3423 Ersigen  
 Tél.: +41 (0) 34 448 80 00  
 www.althaus.ch

Vente & Service pour le Canada  
**Poettinger Canada Inc.**  
 650, Route 112  
 St-Cesaire, J0L 1 T0, PQ CANADA  
 Tél.: (450) 469-5594  
 www.poettinger.ca

Importateur pour la Belgique:  
**Gaspart S.A.**  
 Z.4. Broekooi 190  
 B-1730 Asse  
 Tél.: 02/467.38.11  
 www.gaspart.be

