

# VITASEM

Semoirs mécaniques





POTTINGER

LION 30332

POTTINGER

00906

# Meilleur semis – meilleure récolte

Les semoirs PÖTTINGER se distinguent par leur fonctionnalité exemplaire, leur sécurité d'utilisation et leur performance. Principes de distribution uniques, dépose de semence régulière et confort d'utilisation les caractérisent parfaitement.

## **VITASEM / VITASEM CLASSIC**

Semoirs mécaniques portés.

## **VITASEM A / VITASEM A CLASSIC**

Semoirs mécaniques intégrés.

## **VITASEM ADD**

Semoirs mécaniques intégrés avec socs doubles-disques DUAL DISC.

## Table des matières

	Page
Semoirs portés	5
Semoirs intégrés	7 - 9
Distributions	10 - 15
Socs	16 - 21
Détails techniques	22 - 27
Données techniques / Équipements	28 - 31

Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. sont communiqués à titre indicatif, sous réserve d'erreurs typographiques et sont sans engagement.



# VITASEM VITASEM CLASSIC

Semoirs portés



**Les semoirs mécaniques portés VITASEM peuvent être utilisés soit en solo, soit en combinaison avec un outil de travail du sol.**

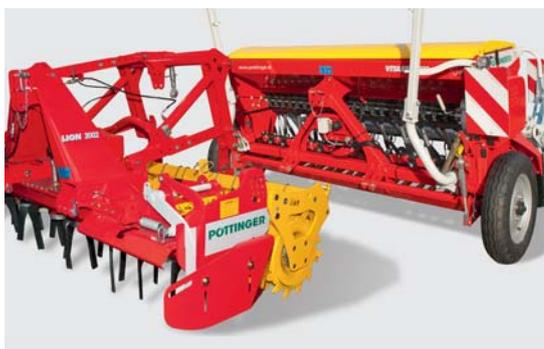
## Semoirs mécaniques portés VITASEM

Les roues de grand diamètre entraînent avec précision la distribution et réduisent la pression au sol. Les décroisseurs de roues sont montés de série.

- L'attelage en chape cat. Il robuste et les deux points de fixation du 3ème point permettent d'atteler rapidement le semoir.
- La tête d'attelage sert de point d'appui pour la trémie pour une robustesse maximale.

### Équipements en option

- Effaceurs de traces pour roues de tracteurs.
- Attelage pendulaire pour l'utilisation en solo.
- Effaceurs de traces pour roues du semoir : l'angle et la profondeur de la dent sont réglables. L'effaceur peut être relevé. **(1)**
- Pour le transport sur route, l'effaceur peut être replié pour passer sous les 3 ou 4 m de largeur de transport.



## VITASEM CLASSIC

- Sur les VITASEM CLASSIC, la trémie est 6 cm plus basse.
- Avec une trémie plus petite et des traceurs à relevage manuel, cette variante offre un poids plus faible pour des tracteurs plus légers.



# VITASEM A VITASEM A CLASSIC VITASEM ADD

Semoirs mécaniques intégrés



**Au travail, le semoir s'appuie directement sur le rouleau. La herse rotative ou tout autre outil de travail du sol reste par conséquent entièrement libre et mobile pour passer facilement par-dessus les pierres.**

Combiné à une herse rotative LION ou à un combiné compact FOX, le centre de gravité reste en position très avancée. Le poids supplémentaire sur le rouleau garantit un tassement parfait du lit de semence.

La distance rampe de semis et rouleau de herse est toujours réduite au maximum – construction compacte.



## VITASEM A / VITASEM A CLASSIC

- Socs traînants ou monodisques.
- Roues plumbeuses en option pour socs traînants ou monodisques.
- Terrage jusqu'à 25 kg.

Les VITASEM A CLASSIC sont équipés d'une trémie plus petite. Ils sont donc plus légers et correspondent parfaitement aux exploitations équipées de tracteurs 4 cylindres légers. La trémie peu haute dégage une parfaite visibilité vers l'arrière.



## VITASEM ADD

Les socs doubles disques DUAL DISC surdimensionnés permettent une grande vitesse de travail pour le semis sur mulch, même sur terres lourdes et sèches.

- Diamètre des disques 350 mm.
- Terrage jusqu'à 50 kg/rang.



## Attelage facile et rapide

**Les semoirs intégrés VITASEM A se montent et se démontent facilement et rapidement sur l'outil de travail du sol.**

**Le montage est aussi simple :**

- Reculer sous le semoir et relever l'outil de travail du sol.
- Monter les verrous pour fixer le semoir. **(1)**
- Retirer la broche de verrouillage du packer pour permettre un guidage par parallélogramme du semoir.
- Fixer le 3ème point.



## Guidage par parallélogramme

Le semoir intégré repose sur le packer et se trouve guidé par le 3ème point – guidage par parallélogramme. **(2)**

- Packer et semoir ne font plus qu'un.
- Cela permet la modification de la profondeur de travail de la herse (modification du réglage du rouleau) sans avoir à modifier la longueur du 3ème point.



Combinaison compacte pour une position du centre de gravité proche du tracteur

**En option, le vérin hydraulique ramène le semoir vers la herse. (3)**

- Transfert optimal du centre de gravité vers le tracteur.
- Le grand dégagement au sol des socs permet une utilisation de la herse en solo pour un nivellement des raies de labour. (4)



Travailler le sol

Rappuyer

Déposer, plomber

Niveler

Travail superficiel  
Travail profond

# Trémie



## Trémie pratique

La tête d'attelage intégrée à la trémie sert de point d'appui pour la trémie pour une robustesse maximale. Des parois de séparation empêchent un transfert latéral de la semence dans les pentes. Le témoin de remplissage est de série.

### **Couvercle de trémie robuste et léger avec joints d'étanchéité et vérins amortisseurs**

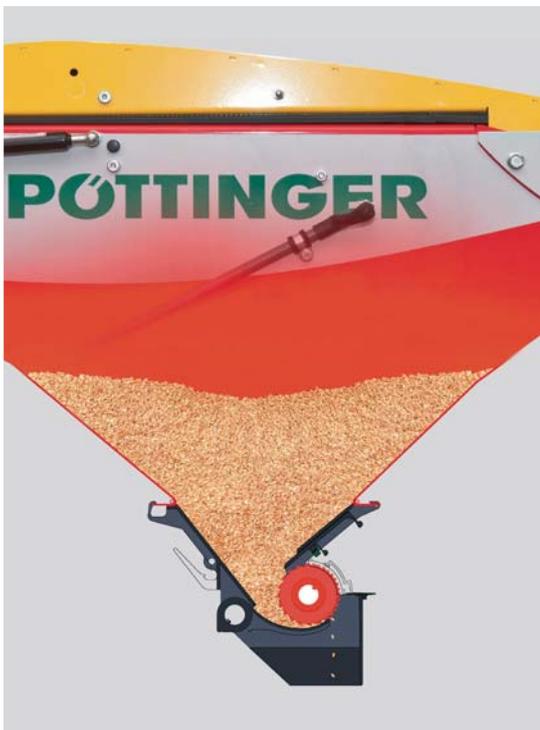
Deux positions d'ouverture avec butée (85° ou 103° pour le remplissage par big-bag).

Sa conception unique dans la machine agricole est issue de l'automobile. En effet, la tôle arrondie n'est pas soudée mais collée sur les supports et renforts, évitant ainsi toute déformation visible sur le couvercle.

### **Arbres agitateurs**

Les pentes importantes de parois de trémie des VITASEM permettent l'écoulement régulier de toutes les semences, même sans arbre agitateur.

- Un arbre agitateur rotatif est toutefois proposé en option.
- Mais c'est surtout l'arbre agitateur pendulaire, également proposé en option, qui offre une solution efficace et unique pour les semences à mauvaise capacité d'écoulement comme les graminées par exemple – une exclusivité PÖTTINGER.
- Embayage ou débrayage de l'arbre agitateur en un tour de main.



## Écoulement de la semence

L'écoulement de la semence se fait directement par le bas des carters de distribution coniques. Ainsi, le débit reste constant entre les montées et descentes.

### **Vidange intégrale sans efforts**

Des carters coniques, disposés au-dessus de chaque distribution assurent un transfert régulier de la semence, jusqu'à la dernière graine. Ceci permet de semer avec un minimum de semence dans la trémie et évite l'utilisation d'insères.

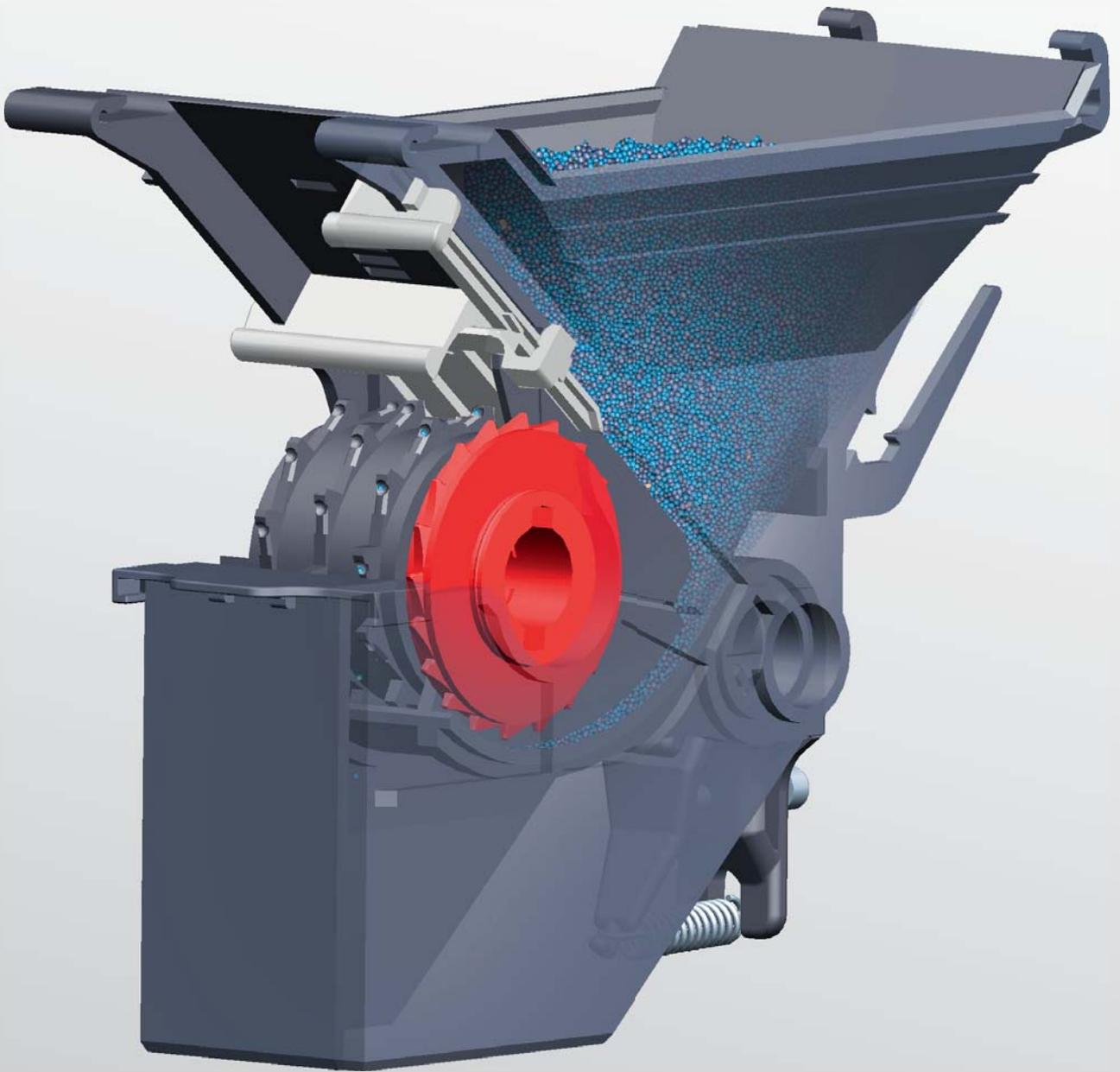
L'angle d'ouverture important des linguets permet une vidange facile et intégrale de la trémie.

## Passerelle large

Marche-pied repliable sur le côté gauche du semoir et main courante le long de la trémie. Sur VITASEM A, un marche-pied d'accès à la remorque est proposé en option.

La main courante robuste est fixée directement à la trémie et non au couvercle de trémie. Une sécurité absolue.

La forme de la paroi arrière de la trémie et la main courante offrent une large surface de dépose pour le sac de semence.



# Multi-distribution



## La perfection, graine par graine

**Cette distribution unique représente la particularité des semoirs VITASEM.**

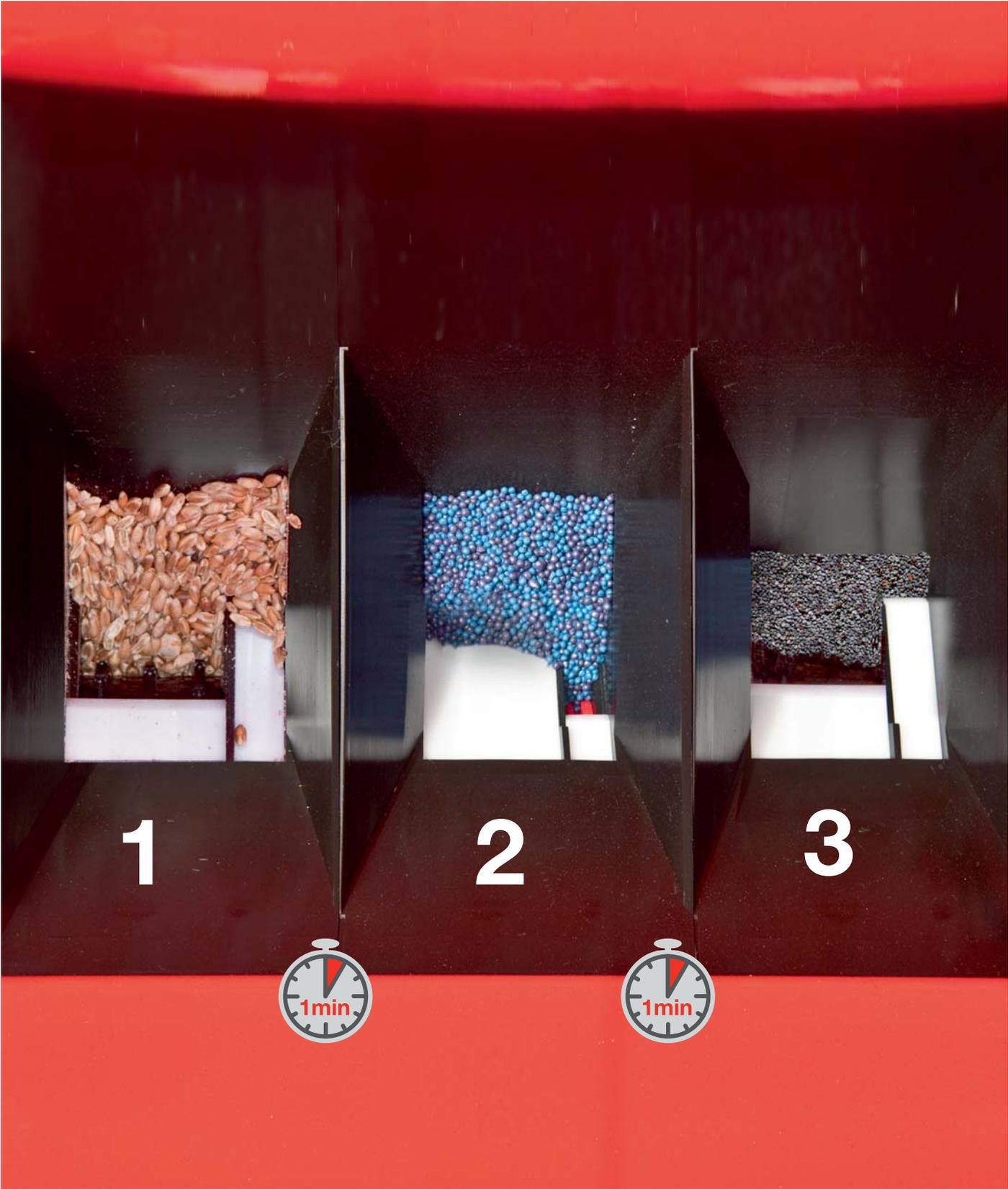
Deux roues distributrices indépendantes sont disposées dans un même carter. Elles sont montées côte à côte sur le même arbre de distribution. L'avantage réside dans le fait qu'il n'y a pas besoin d'embrayer ou débrayer telle ou telle distribution.

Réglage centralisé des linguets. Les linguets, réglables et montés individuellement sur ressorts, peuvent légèrement s'effacer en cas de corps étrangers.

La paroi de séparation intégrée sur le linguet évite tout transfert latéral de semence de la distribution petites graines vers la roue normale, garantissant ainsi une gestion précise des débits. Cette paroi empêche le transfert des petites graines vers la roue distributrice normale, garantissant ainsi une gestion précise des débits.

- Elles conviennent à l'ensemble des semences courantes.
- La multi-distribution sème avec précision tous les types de semence pour des débits de 0,7 à 400 kg/ha.
- 2 roues distributrices indépendantes, disposées dans le même carter de distribution, permettent un passage très rapide d'un semis de graines normales au semis de petites 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.



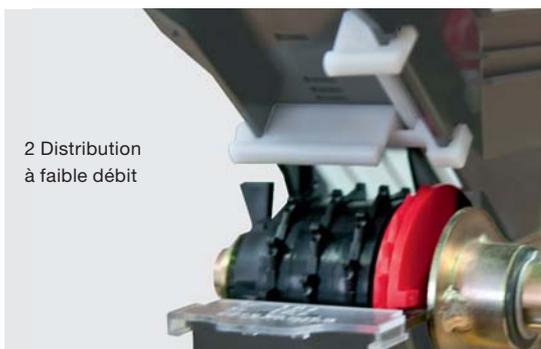
# Multi-distribution 3 en 1



1 - le matin des céréales

2 - à midi du colza

3 - le soir du pavot...



### Distribution par le bas

#### **Distribution normale, distribution à faible débit**

La fermeture ou l'ouverture d'une des 2 trappes de fermeture indépendantes permet le passage de débits normaux aux débits très faibles. Cette transformation est simple et ultra rapide.

La forme optimisée des ergots préserve au maximum la semence. Le semis du colza avec un nombre de graines par m<sup>2</sup> très faible s'effectue avec une parfaite répartition grâce aux roues distributrices dentées rouges.



### Distribution par le haut

#### **Un principe monograine pour le colza (à très faible débit), le pavot et le trèfle**

Une technique de semis unique sur les semoirs mécaniques. 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. Très faibles débits inférieurs à 1 kg/ha.



# VITASEM / VITASEM A

Socs traînants / socs monodisques



## Dépose parfaite garantie

Le rendement est fortement influencé par une dépose précise des graines. Sur terres légères, lourdes, sèches ou humides, une dépose optimale de la semence reste toujours un facteur essentiel pour un bon rendement.

### Réglage centralisé du terrage avec réglette (1)

### Dispositif de terrage constant (2)

pour un terrage identique à l'avant et à l'arrière.

### Sillon parfait – contrôle de profondeur précis (3)

### Entre-rang régulier

Fixation des porte-socs sur la rampe par brides sur-dimensionnées. Paliers larges avec bagues interchangeableables. Débattement jusqu'à 18 cm vers le haut en cas d'obstacle.

Le pas entre-rangs avant et arrière de 30 cm dégage des grands passages pour un travail sans risque de bourrage. Sans roues plumbeuses, la profondeur de semis se règle par le terrage.

### Le soc monodisque PÖTTINGER pour une parfaite levée de la semence.

Pour le semis sur mulch ou en présence importante de masses organiques, le soc monodisque offre la meilleure solution. Le disque concave, disposé en biais par rapport à l'avancement ouvre le sol en repoussant les résidus végétaux. Le soc en fonte, disposé dans le creux du disque réalise un sillon propre pouvant accueillir la semence dans les meilleures conditions. Une levée régulière est ainsi garantie.

# VITASEM / VITASEM A

## Rampe de semis performante



### Formes de socs optimisées

Différentes formes de socs avec des pas entre rangée de dents de 30 cm garantissent un travail sans bourrage même en présence importante de résidus végétaux.

#### **Socs mono-disques**

Socs mono-disques concaves, diamètre 320 mm avec roulement à double rangée de billes à contact oblique et joints spéciaux.

Les décrotoirs rotatifs sont réglables et disposés à l'arrière pour dégager un maximum d'espace pour éviter tout risque de bourrage, même en présence de grosses mottes.

- Socs en fonte, disposés dans le creux du disque et résistants à l'usure.

#### **Socs traïnants**

Le soc traïnant est adapté à la plupart des types de terres, tant qu'il n'y a pas trop de résidus végétaux.

Une béquille anti-bourrage se rabat automatiquement sous le soc en cas de mouvement en marche arrière.

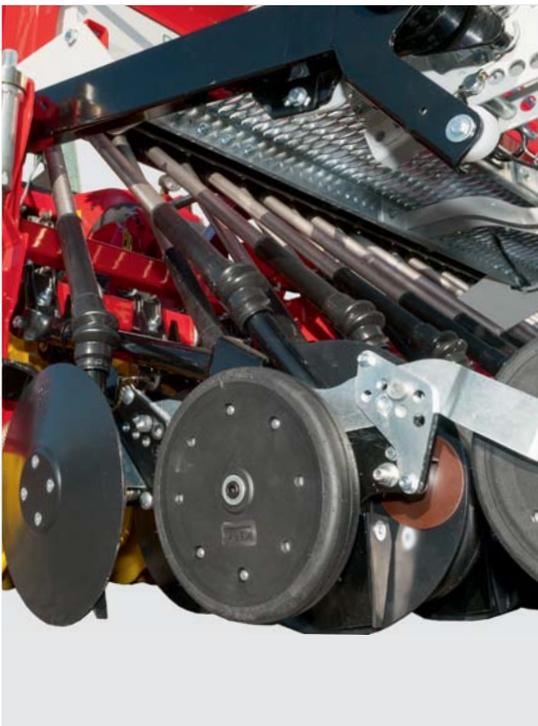
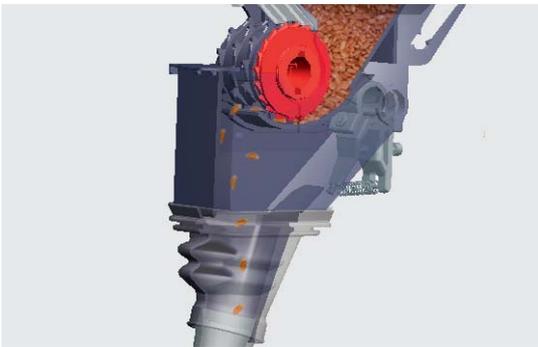
Une articulation maintenue par ressort protège les pièces contre les contraintes.

- Soc en fonte résistant à l'usure.

#### **Roues plombeuses**

Des roues plombeuses (250 x 40 mm) sont proposées en option pour le contrôle de profondeur et le rappui de la graine. Réglage facile par broche. Montage et démontage rapide et sans outillage par crochet de fixation.

- Profondeur de semis régulière même sur terres hétérogènes.
- Rappui pour une structure optimale du sol. Germination garantie même sur terres sèches.



## Carter d'écoulement sur-dimensionnés

- Les carters d'écoulement sur-dimensionnés garantissent un transfert sûr de la semence vers les tubes de descente.
- Les soufflets des carters d'écoulement assurent une mobilité maximale du tube de descente pour un transfert sûr de la semence depuis la distribution vers le soc.

## Tubes télescopiques – qualité de matériau exceptionnelle

Les descentes sont en inox dans leur partie supérieure et en plastique dans le bas – faible résistance de frottement. Cette combinaison permet d'éviter de charger la semence en électricité statique.



# VITASEM ADD

## Soc double-disque DUAL DISC



Les socs double-disques DUAL DISC surdimensionnés coupent les résidus végétaux et forment un sillon régulier et propre. Les résidus de récolte ne sont pas enfoncés dans le sol. La combinaison avec le soc disposé entre les disques permet une dépose précise et sûre au fond du sillon propre. Une technologie remarquable pour les exploitations modernes.

### DUAL DISC

- Diamètre de disque 350 mm, jusqu'à 50 kg de pression.
- Écartement entre rangs de 12,5 cm, pour un peuplement optimal.
- Écartement entre rangs de 15 cm, pour les conditions de sol difficiles.
- Rampe de semis sans entretien.
- Bras porte-socs en aluminium pour un gain de poids.
- Bras porte-socs de longueur identique à l'avant et l'arrière pour une pression au sol uniforme.
- Tous les socs sont guidés en profondeur par une roue plumbeuse de diamètre 330 mm.
- Pas entre rangs avant et arrière de 300 mm, conférant un grand dégagement pour un travail sans risques de bourrage, même en présence importante de résidus végétaux.



Un sillon bien réalisé est indispensable pour un semis réussi. C'est la garantie d'une dépose optimale et d'une levée régulière. En combinaison avec l'organe semeur intégré, les graines sont déposées régulièrement, recouvertes de terre fine et appuyées par la roue plumbeuse.

#### Réglage simple de la profondeur de travail

Réglage rapide de la profondeur de semis avec une clé à cliquet à l'avant de chaque côté de la machine.

Une réglette garantit un réglage uniforme.

# Semis parfait



## Types de herse de recouvrement

Les dents robustes de 10 mm de diamètre, munies de spires, réalisent un très bon travail. Le montage sur boudins caoutchouc sans entretien apporte de la souplesse d'utilisation. L'articulation apporte une sécurité supplémentaire en cas de recul.

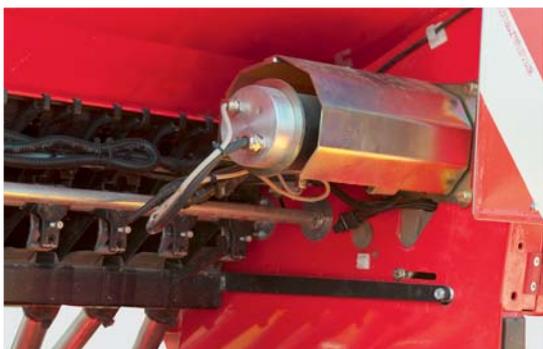
- Réglage centralisé de l'inclinaison.
- Réglage simplifié de la profondeur et du terrage.
- Dents extérieures coulissantes pour des largeurs de transport inférieures à 3 ou 4 m.
- Pas besoin de rallonge en présence de roues plumbeuses.

## Herse dents droites

- Les dents sont systématiquement disposées entre 2 socs.
- Sur les côtés, des dents coudées évitent la formation de billons.
- Les dents courbes travaillent sans risque de bourrage, même en présence importante de masses organiques.

## Herse flexi-dent

- La herse flexi-dent assure un nivellement intensif.
- Des dents courtes et longues sont montées alternativement pour niveler la terre sur toute la surface.
- Recouvrement garanti de la graine, même en cas de dépose à faible profondeur, pour une levée uniforme de chaque graine. Ainsi une levée uniforme est garantie pour chaque type de semence.



## Variateur à bain d'huile

### Entraînement précis

- Sur les VITASEM A, la roue à crampons roule à l'intérieur de la largeur de travail – pas besoin de la démonter pour le transport.
- Le grand diamètre de la roue garantit un entraînement régulier et précis. Relevage hydraulique proposé en option.
- Le variateur à bain d'huile, réglable en continu, tourne sans à-coup, même à faible régime pour une distribution régulière de la semence.
- Réglage précis et rapide du régime de rotation de la distribution par basculement du levier devant une réglette graduée.
- Réduction du nombre de tours de manivelle lors du réglage de débit (-50%).

## Entraînement électrique de la distribution

### Pour VITASEM A / VITASEM ADD

- En option, l'entraînement de la distribution se fait électriquement avec gestion par terminal POWER CONTROL ou CCI ISOBUS.
- Le signal de vitesse provient d'un capteur DGPS ou du radar du tracteur.
- Pas de roue à crampons.
- La modulation du débit peut être commandée confortablement depuis le siège du tracteur.
- Réglage de débit par simple pression sur un bouton.

# Réglage facile



## Commandes « à gauche »

**Tous les réglages se font sur le côté gauche ou par l'arrière du semoir. Des déplacements courts font gagner du temps. Les réglages sont très accessibles et ergonomiques.**

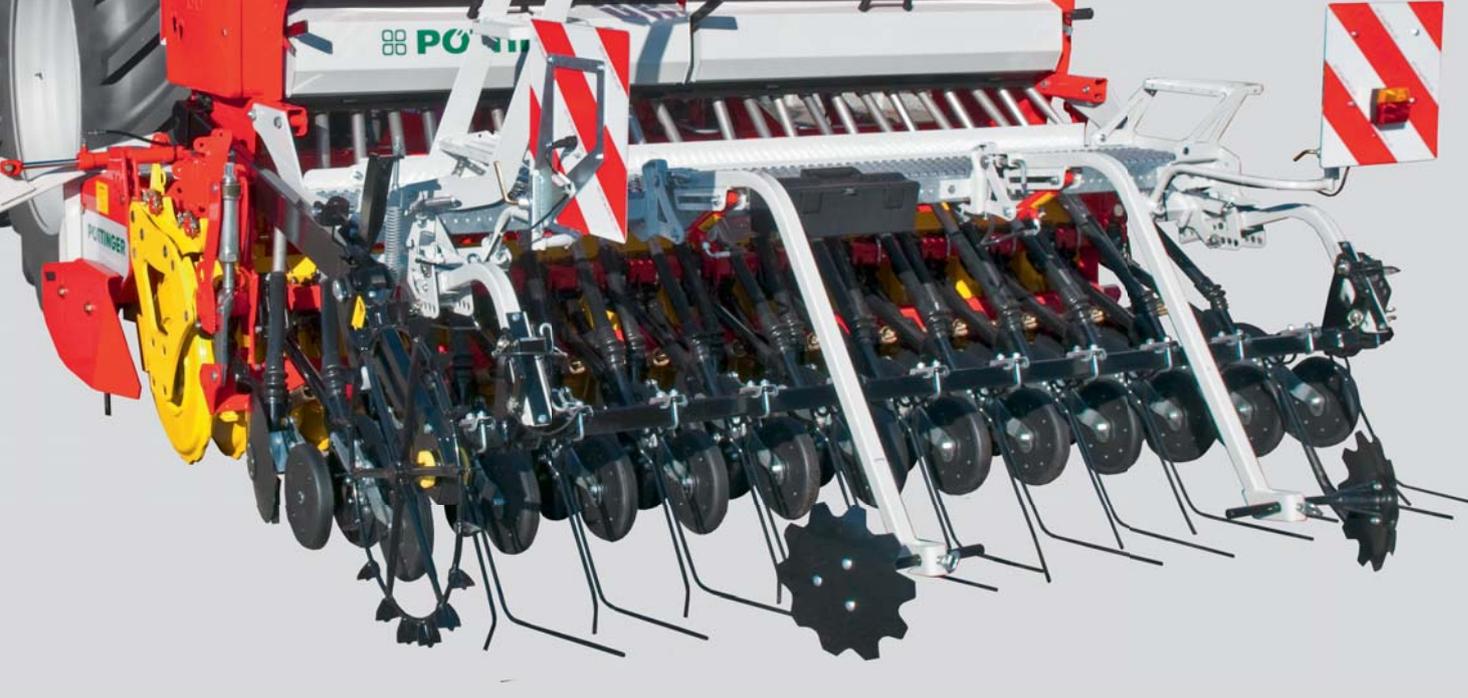


## Réglage centralisé du terrage

Le réglage centralisé du terrage se fait depuis le côté gauche de la machine (présence d'une réglette). La parfaite adaptation de la force du ressort assure un terrage identique sur les rangs avant et arrière

- Terrage jusqu'à 25 kg sur VITASEM **(1)** et VITASEM A **(2)**
- Réglage hydraulique du terrage en option.
- Réglage centralisé du terrage sur VITASEM ADD avec une pression jusqu'à 50 kg. **(3)**





## Traceurs

### Traceurs à disques crénelés en option (1)

- Diamètre 400 mm pour une trace bien visible au milieu du tracteur.
- Commande par clapet inverseur hydraulique, verrouillage de transport mécanique.
- Sécurité à boulon de cisaillement.



## Réglage de débit

**Depuis le réglage du débit, en passant par l'utilisation du semoir jusqu'à la vidange de la trémie – un concept réussi.**

- Essais à poste fixe et semoir posé au sol grâce à la roue libre. (2)
- Dispositif de réglage de débit.
- Le marche-pied d'accès à la passerelle et la roue à crampons sont disposés côté gauche du semoir.



## Modulation électrique du dosage

La modulation électrique permet de modifier le débit depuis le siège du tracteur et sans devoir s'arrêter.

# COMPASS

Confort de commande



## Terminal COMPASS

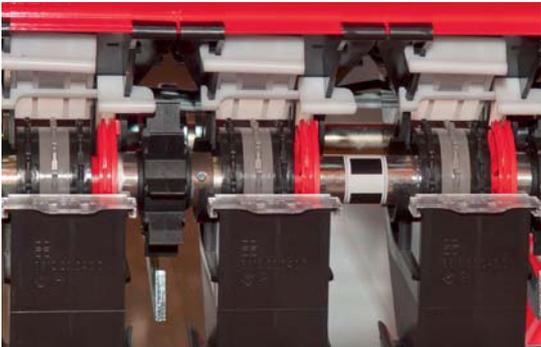
COMPASS, le terminal électronique proposé en option facilite l'utilisation du semoir et garantit un contrôle efficace des fonctions. Écran moderne avec affichage multiple et touches rétro-éclairées.

- Gestion automatique du jalonnage avec possibilité de blocage du comptage.
- Indication de vitesse.
- Compteur d'hectares partiel et total.
- En complément du COMPASS, le contrôle du niveau de semence et de la rotation de la distribution et la modulation électrique du débit sont proposés en option.
- Terminal POWER CONTROL en option sur VITASEM A et VITASEM ADD avec entraînement électrique de la distribution.
- Terminal CCI ISOBUS en option – ce terminal permet une commande professionnelle de toutes les machines ISOBUS de différents fabricants. De plus, il permet l'utilisation du dispositif SEED COMPLETE.



## Réglage de débit avec le COMPASS :

- Indiquer le débit souhaité et la position actuelle du variateur.
- Effectuer les tours de manivelle pour 1/10, 1/20, 1/40 ou 1/100 d'ha.
- Le terminal les compte pour vous et émet un signal qui retentit à 5 tours de la fin.
- Indiquer la quantité pesée, la bonne position du variateur est calculée automatiquement.
- 10 langues, étalonnage sur 100 m, test des capteurs.



## Commande de jalonnage :

**La commande du jalonnage se fait par le terminal COMPASS.**

- Un moteur électrique bloque par l'action d'un levier les roues distributrices concernées.
- Jusqu'à cinq rangs par côté peuvent être bloqués.
- Vous saisissez la largeur de traitement et la cadence de jalonnage se calcule automatiquement.
- Un jalonnage asymétrique et des rythmes spéciaux sont également possibles.
- Différentes voies de jalonnage sont possibles sur une même machine. Idéal pour les CUMA ou les ETA.

### **VITASEM**

Capteur sur le variateur ou sur l'inverseur des traceurs.

### **VITASEM A / ADD avec entraînement mécanique**

Capteur sur la roue à crampons, sur le variateur ou sur l'inverseur des traceurs.

### **VITASEM A / ADD avec entraînement électrique**

Capteur par prise signal ou roue signal.

## Marqueurs de pré-levée

### **Marqueurs de pré-levée en option**

La commande se fait en même temps que le jalonnage.



# Données techniques

VITASEM	252 CLASSIC	252	302 CLASSIC	302	402
Largeurs de travail	2,50 m	2,50 m	3,0 m	3,0 m	4,0 m
Largeurs de transport	2,50 m	2,50 m	3,0 m	3,0 m	4,0 m
Socs	21	21	25	21 / 25	27 / 33
Écartements entre les rangs	12 cm	12 cm	12 cm	14,3 / 12 cm	14,8 / 12 cm
Trémie	360 l	480 l	450 l	600 l	850 l
Trémie en option	–	–	–	1 000 l	1 400 l
Hauteurs de remplissage	1,30 m	1,36 m	1,30 m	1,36 / 1,55 m	1,36 / 1,55 m
Diamètres des disques	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Pas entre rangs	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Terrage / soc	jusqu'à 25 kg	jusqu'à 25 kg	jusqu'à 25 kg	jusqu'à 25 kg	jusqu'à 25 kg
Pneumatiques	6.00-16	6.00-16	6.00-16	6.00-16 / 10/75-15,3	10/75-15,3
Poids avec socs trainants	525 kg	545 kg	587 kg	580 / 609 kg	785 / 828 kg
Poids avec socs monodisques	590 kg	610 kg	663 kg	645 / 685 kg	867 / 927 kg



<b>VITASEM</b>	<b>252 A CLASSIC</b>	<b>252 A</b>	<b>302 A CLASSIC</b>	<b>302 A</b>	<b>402 A</b>
Largeurs de travail	2,50 m	2,50 m	3,0 m	3,0 m	4,0 m
Largeurs de transport	2,50 m	2,50 m	3,0 m	3,0 m	4,0 m
Socs	20	20	24	20 / 24	26 / 32
Écartement entre les rangs	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	15 / 12,5 cm	15 / 12,5 cm
Trémie	360 l	480 l	450 l	600 l	850 l
trémies en option	–	–	–	1 000 l	1 400 l
Hauteurs de remplissage	1,30 m	1,61 m	1,30 m	1,61 / 1,80 m	1,61 / 1,80 m
Diamètre des disques	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Pas entre rangs	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Terrage / soc	jusqu'à 25 kg	jusqu'à 25 kg	jusqu'à 25 kg	jusqu'à 25 kg	jusqu'à 25 kg
Poids avec socs traînants	500 kg	520 kg	558 kg	546 / 575 kg	701 / 743 kg
Poids avec socs monodisques	559 kg	579 kg	627 kg	605 / 644 kg	777 / 836 kg

<b>VITASEM</b>	<b>302 ADD</b>	<b>402 ADD</b>
Largeurs de travail	3,0 m	4,0 m
Largeurs de transport	3,0 m	4,0 m
Socs	20 / 24	26 / 32
Écartements entre les rangs	15 / 12,5 cm	15 / 12,5 cm
Trémie	600 l	850 l
Trémies en option	1 000 l	1 400 l
Hauteur de remplissage	1,61 / 1,80 m	1,61 / 1,80 m
Diamètre DUAL DISC	350 mm	350 mm
Pas entre rangs	300 mm	300 mm
Terrage / soc	jusqu'à 50 kg	jusqu'à 50 kg
Poids avec DUAL DISC	902 / 981 kg	1 051 / 1 157 kg

# Équipements



## VITASEM

### Terminal COMPASS

### Terminal POWER CONTROL

### Terminal CCI ISOBUS

### Terminal SEED COMPLETE

252 / 302 CLASSIC	<input type="checkbox"/>	-	-	-
252 A / 302 A CLASSIC	<input type="checkbox"/>	-	-	-
252 / 302 / 402	<input type="checkbox"/>	-	-	-
252 A / 302 A / 402 A	<input type="checkbox"/>	- / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
302 ADD / 402 ADD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## VITASEM

### Passerelle Marche-pied

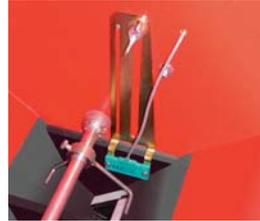
### Effaceurs de traces des roues du tracteur

### Effaceurs de traces des roues du semoir

### Traceurs hydrauliques

252 / 302 CLASSIC	■ AT, DE / -	- / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- / <input type="checkbox"/>
252 A / 302 A CLASSIC	■ AT, DE / <input type="checkbox"/>	-	-	- / <input type="checkbox"/>
252 / 302 / 402	■ AT, DE / -	- / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
252 A / 302 A / 402 A	■ AT, DE / <input type="checkbox"/>	-	-	- / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
302 ADD / 402 ADD	■ AT, DE / <input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>

■ = standard,  = option



**Entraînement électrique de la distribution**

**Jalonnage**

**Dispositif de contrôle du niveau de semence et rotation de la distribution**

**Modulation électrique du débit**

**Arbre agitateur rotatif ou pendulaire**

-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Roues plumbeuses**

**Herse flexi-dent ci-dessus ou herse à dents droites**

**Marqueurs de pré-levée**

**Relevage hydraulique de la roue à crampons**

**Panneaux de signalisation et éclairage**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> CH
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> CH
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> CH
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> CH
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> CH

**Autres options :**

- 3ème point mécanique pour VITASEM A / ADD
- 3ème point hydraulique pour VITASEM A / ADD
- Distribution pour pois
- Carter de réduction
- Cache pour distribution
- Entraînement pour semis par le haut
- Attelage pendulaire
- Roues 10/75-15,3 pour VITASEM 302

- Réglage hydraulique du terrage
- Compteur d'hectares mécanique
- Extension de jalonnage
- Protection de flexi-dents
- Décrottoirs de roues plumbeuses pour VITASEM ADD



## PÖTTPRO

### Votre machine accessible sur internet

Toutes les informations concernant votre matériel :  
**simple – 24 h / 24 – partout**

Scanner le QR-code de la **plaque constructeur** avec votre smartphone ou votre tablette ou saisir le numéro de série de votre machine sur [www.poettinger.at/poetpro](http://www.poettinger.at/poetpro). Vous accédez immédiatement à de nombreuses informations concernant votre machine.

- Notices d'utilisation.
- Informations sur les équipements.
- Prospectus.
- Photos et vidéos.



## Original **24**

### Le service pièces détachées PÖTTINGER

- Réseau mondial de partenaires commerciaux et de services après-vente.
- Disponibilité de pièces détachées et pièces d'usure pendant des décennies.
- Possibilité de commande en ligne de pièces Original PÖTTINGER 24 heures sur 24.

#### PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Autriche  
Tél. +43 7248 600-0  
Fax +43 7248 600-2511  
[info@poettinger.at](mailto:info@poettinger.at)  
[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

#### PÖTTINGER France S.a.r.l.

129b, la Chapelle  
68650 Le Bonhomme  
France  
Tél. +33 (0)3 89 47 28 30  
Fax +33 (0)3 89 47 28 39  
[france@poettinger.fr](mailto:france@poettinger.fr)  
[www.poettinger.fr](http://www.poettinger.fr)

#### POETTINGER Canada Inc.

650, Route 112  
St-Cesaire, PQ J0L 1T0  
Canada  
Tél. +1 450 469 5594  
Fax +1 866 417 1683  
[sales.canada@poettinger.ca](mailto:sales.canada@poettinger.ca)  
[www.poettinger.ca](http://www.poettinger.ca)

#### PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.

Avenue Adolphe Lacomblé 69-71  
1030 Bruxelles  
Belgique  
Tél. +32 2 894 41 61  
[info@poettinger.be](mailto:info@poettinger.be)  
[www.poettinger.be](http://www.poettinger.be)

#### PÖTTINGER AG

Mellingerstrasse 11  
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)  
Schweiz  
Telefon +41 56 201 41 60  
Fax +41 56 201 41 61  
[info@poettinger.ch](mailto:info@poettinger.ch)  
[www.poettinger.ch](http://www.poettinger.ch)

  
**PÖTTINGER**