

Semoirs pneumatiques trainés  
AEROSEM VT

 **PÖTINGER**

# Préservation du sol, compact et maniable



## Préservation du sol, compact et maniable



Le concept de semoir traîné de PÖTTINGER, avec préparation active du sol, assure performance et flexibilité. La première des priorités est de préserver le sol tout en assurant une dépose parfaite de la semence. Nous vous garantissons cela avec notre distribution universelle et précise, ainsi que nos rampes de semis performantes et fiables. Le nouveau combiné herse rotative et semoir vous offre la possibilité de semer en même temps plusieurs cultures associées.

## Sommaire

	<b>Meilleur sol – meilleur semis</b>	4-5
	<b>Combiné de semis pneumatique traîné</b>	6-7
	<b>Préservation du sol, compact et maniable</b>	8-9
	<b>Polyvalence d'utilisation</b>	10-11
	<b>Combinaison herse rotative – semoir</b>	12-13
	Rampe de semis éprouvée pour de hauts rendements	14-15
	<b>Utilisation confortable</b>	16-17
	<b>Tous les avantages en un coup d'œil</b>	18-19
	Électronique et automatismes	20-21
	Distributions précises pour chaque type de semence / accessoires	22-23
	Données techniques	24-25
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	26-27

Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. ainsi que les photographies sont communiqués à titre indicatif, sous réserve d'erreurs typographiques et sont sans engagement. Les machines photographiées ne sont pas équipées spécifiquement pour un pays, et peuvent ainsi présenter des équipements non proposés dans le pays. Votre concessionnaire PÖTTINGER vous informera volontiers.

# Meilleur sol / meilleur semis



## AEROSEM – Sécurité d'utilisation à la perfection pour une dépose précise de la semence

Le nouveau concept de semoir, avec préparation active du lit de semence par une herse rotative, convainc grâce à sa distribution précise et universelle ainsi que ses éléments de semis totalement sans entretien, garantissant ainsi une dépose précise de la semence. Le semis est particulièrement rentable avec une performance très élevée et une puissance requise minimale, pour une préservation optimale des sols.

Les caractéristiques spécifiques de l'AEROSEM VT de PÖTTINGER augmentent votre potentiel de rendement. A la fin de la journée, vous augmentez ainsi votre profit.

- La meilleure adaptation au sol pour des semis réussis
- Une construction compacte avec un rouleau qui préserve le sol
- Préparation idéale du lit de semences grâce aux herse rotatives LION mi lourdes ou lourdes
- Des rampes de semis reconnues pour de grandes performances et des sillons propres et réguliers
- Trémie sous pression pour une plus grande polyvalence d'utilisation

## Pour un semis réussi

### Une régularité de peuplement de semis optimale

Un peuplement optimal est essentiel à chaque culture. La croissance de la culture est conditionnée par les conditions du sol, de la lumière, de l'eau et des nutriments. En semant avec votre semoir AEROSEM, vous posez les bases d'une récolte réussie.

La rampe de semis éprouvée, avec éléments doubles disques décalés DUAL DISC, assure un peuplement idéal pour vos plantes cultivées. Avec un entre-rangs de 12,5 cm, un développement optimal est assuré et la pression des adventices fortement réduite.

# Combiné de semis pneumatique traîné

Le sol représente l'un des facteurs les plus importants pour les exploitations agricoles et forestières avec des ressources disponibles sur la planète limitées. La terre est essentielle à la vie car elle est indispensable pour la production d'aliments pour les animaux et les hommes. Un sol sain est indispensable pour optimiser vos rendements.

Lors du semis, de nombreux facteurs entrent en jeu. La période optimale de semis dépend aussi bien du type de plante que de la durée d'ensoleillement et de la température. Ces facteurs influencent entre autre le choix de la culture, de la variété et des assollements. Seule une dépose précise et régulière de la semence en relation avec un rappui du sol optimal garantit une levée homogène.



## Témoignages clients :

### Fam. Langhoff, Stenderup, Danemark

« Nous avons choisi un semoir efficace et en même temps simple dont la maniabilité est unique. Le faible besoin en puissance est surprenant, ce qui se traduit par une consommation de carburant nettement réduite. La herse rotative prépare de manière optimale les sols, même très lourds. La rampe de semis assure un placement parfait des semences et leur germination optimale. Le système Single Shoot nous offre de grands avantages lorsque les plantes ont une germination idéale avec une croissance rapide. PÖTTINGER continue de convaincre par son service après vente et ses prestations dans tous les domaines. »

## Préservation du sol

### Grand rouleau à pneus avec bandes caoutchouc de grand diamètre

Le sol est le bien le plus précieux des agriculteurs, il doit donc être protégé au mieux. Le rouleau à pneus avec bandes caoutchouc de grand diamètre réduit la pression sur le sol et la résistance au roulement, évitant une compaction du sol. De plus, le rouleau est amorti hydrauliquement, ce qui stabilise la machine pendant le semis et permet des vitesses élevées dans différentes conditions de travail.

## Semoir traîné

### Faibles puissances requises

Grâce à la combinaison traînée herse rotative-semoir, la force de relevage nécessaire au tracteur est réduite. Portée par le rouleau et attelée aux bras de relevage du tracteur, la répartition des charges est uniforme. Le résultat : une machine peu tirante.

# Combiné de semis pneumatique traîné





# Préservation du sol, compact et maniable



## Préservation du sol par excellence

Le nouveau concept d'AEROSEM préserve le sol à la perfection avec un rouleau de grand diamètre à disposition centrale. Peu d'effort sur le relevage du tracteur.

### Rouleau à pneus avec bandes caoutchouc

Lors des manœuvres en bout de champ, le combiné roule sur toute la largeur du rouleau à bandes caoutchouc de 800 mm de diamètre, préservant ainsi les sols. Grâce au diamètre très important, la résistance au roulement est minimisée et l'effet de bulldozer est évité.

Une grande surface de contact, combinée avec le profil par bande spécial, assure en même temps un rappui optimal des rangs de semis.

## Compacité

Le semoir avec marqueurs de prélevée ne mesure que 7,5 m de long en 5 m, et 8,2 m en 6 m de largeur de travail. Conception courte avec un centre de gravité bas grâce au positionnement de la trémie sur le timon. Le résultat : une machine épurée.

### Trémie partagée dans sa longueur

La conception de la trémie sous pression avec une capacité de 2 800 ou 4 600 litres a été entièrement revue, avec un partage dans le sens de la longueur. La trémie est partagée dans le sens d'avancement avec un rapport de 50 : 50, ainsi la semence et l'engrais ou deux types de semences peuvent être distribués facilement. Une grande attention a été portée à une meilleure accessibilité à la trémie.



## Maniabilité

Une conception extrêmement courte, la disposition intelligente de la trémie et l'utilisation de tracteurs compacts garantissent une grande maniabilité du semoir. Même avec des roues jumelées, il est possible de tourner pour prendre le passage à côté. La construction compacte et basse de la trémie ainsi que l'intégration du rouleau au châssis permettent des manœuvres rapides et économes en place en bout de champs.

- Attelage pendulaire avec articulation décalée vers l'arrière pour un bon suivi derrière le tracteur
- Barre d'attelage contre-coudée libérant de l'espace pour le cardan et permettre un angle de braquage jusqu'à 90°

## Stable en bout de champ

En bout de champ, l'ensemble de l'outil se déplace sur le rouleau après relèvement hydraulique de la herse rotative et de la rampe de semis. La herse rotative et la rampe de semis sont abaissées ou relevées l'une après l'autre en bout de champ, avec guidage par parallélogramme. La garde au sol de la herse rotative de 27 cm est conséquente.

Grâce à l'intégration de la herse rotative avec le châssis, le nombre de pièces en mouvement est réduit, ce qui facilite l'entretien.

# Polyvalence d'utilisation



## Polyvalence d'utilisation avec le Single Shoot

La conception du combiné de semis traîné, avec une trémie divisée et sous pression, offre une polyvalence d'utilisation inégalée. Chaque partie de la trémie bénéficie de sa propre distribution, mais par la suite le transport s'effectue dans une seule conduite (Single Shoot).

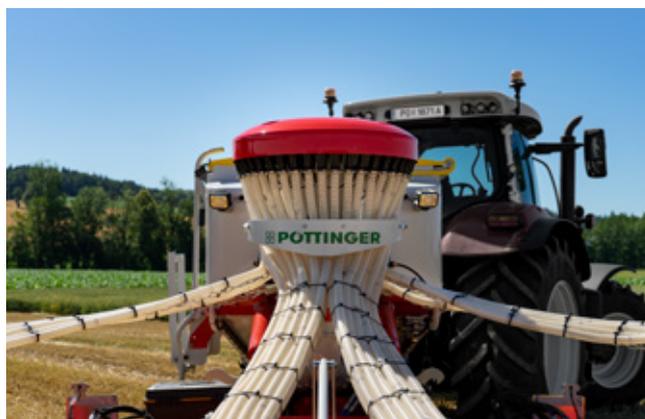
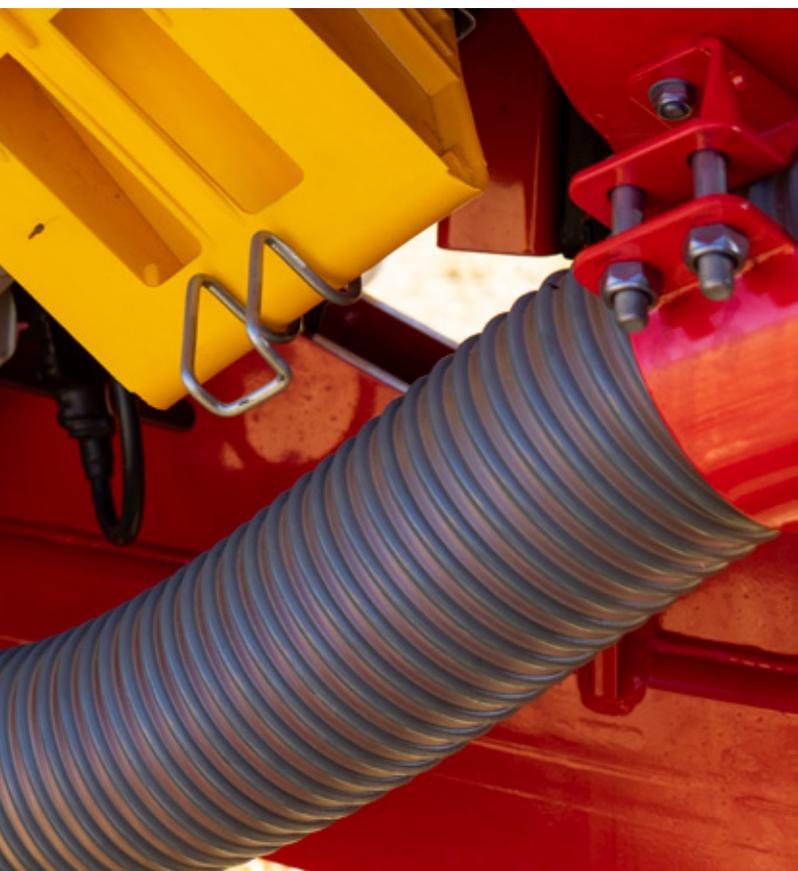
Chaque distribution est pour cela réglable individuellement. Deux produits différents peuvent être mis en terre en un seul passage. De plus, à partir de deux cartes d'application, il est possible de fractionner le semis des parcelles.

## Trémie sous pression

La conception de trémie sous pression offre une très grande précision de dosage et de répartition entre les rangs pour toutes les sortes de semences et dans les conditions les plus difficiles.

## Avantages agronomiques

- Apport minéral localisé sur le rang, par exemple : engrais soufrée pour le blé, engrais starter pour l'orge de brasserie, etc.
- Mélange de semence certifiée et fermière ou enrobages de qualités différentes
- Utilisation avec mélange efficace des céréales et des cultures associées
- Semis de plusieurs couverts végétaux avec des tailles de graines très différentes



## Tête de répartition IDS

Le dispositif unique IDS (Intelligent Distribution System), proposé en option, commande toutes les sorties par une communication BUS. Il donne accès à de toutes nouvelles possibilités de gestion des rangs de semis et du jalonnage. Lorsque le jalonnage est en cours, la vitesse de rotation de la distribution est automatiquement réduite – pour une économie de semence jusqu'à 6 %.

## Répartition précise et uniforme sur tous les rangs

La semence est transportée par un flux d'air à travers un long tube ascensionnel vers la tête de répartition. Le grand diamètre de la tête de répartition garantit une répartition transversale précise.

## Fiable et simple : Jalonnage

Le jalonnage est commandé par des moteurs électriques. Le réglage et le contrôle se font facilement via le terminal – pas besoin d'intervenir des tuyaux.

Possibilité de jalonnage symétrique, asymétrique ou spécial.

- Des trappes sur la tête de répartition réinjectent la semence dans le flux d'air et le régime de la distribution est réduit proportionnellement – économies jusqu'à 6 % de semence.
- Grâce au libre choix de la voie, du rythme et de la cadence de jalonnage, les semoirs AEROSEM sont parfaitement adaptés aux ETA et CUMA.
- Coupure manuelle demi-semoir coté gauche ou droit.

# Combiné herse rotative – semoir



## Herses rotatives LION

L'objectif premier de la préparation du lit de semence est la réalisation de conditions idéales pour la germination et la croissance de la plante pour obtenir une levée régulière. PÖTTINGER atteint cet objectif grâce à l'utilisation de herses rotatives LION mi lourdes ou lourdes.

Grâce à la technologie éprouvée des lamiers avec porte dents intégrés, aux boîtiers largement dimensionnés, la LION crée un lit de semence optimal.

L'intégration du châssis de repliage au-dessus de la herse rotative permet une position linéaire des cardans d'entraînement entre les boîtiers. Conçus pour une fiabilité maximale, les boîtiers latéraux sont protégés par un embrayage à cames.

## Montage hydraulique simple

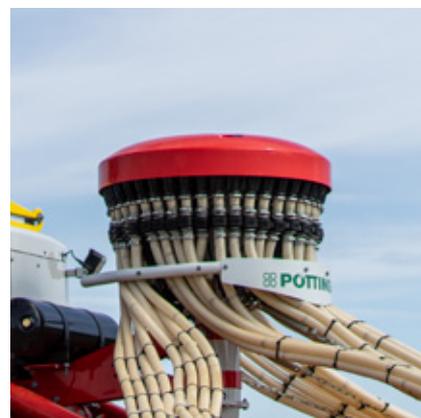
L'AEROSEM VT impressionne par sa conception hydraulique simple. Trois distributeurs DE suffisent pour commander toutes les fonctions de la machine. En outre, un distributeur SE avec retour libre est nécessaire pour la turbine.

Pour la montée / descente de la machine, le réglage de la profondeur de travail, ainsi que la présélection, trois distributeurs double effet suffisent. La sélection sur le terminal permet de commander le repliage, les marqueurs de prélevée et les traceurs.



## Trémie avec grand volume

- Double trémie de grand volume avec une répartition de 50 : 50 avec 2 800 litres (VT 5000) ou 4 600 litres (VT 6000) et toujours avec deux distributions.
- Trémie sous pression pour une performance maximale
- Le couvercle de la trémie s'ouvre sur le côté et sa cinématique est facilitée.
- Capteurs de niveau de semence à ultrasons de série
- Eclairage intérieur de trémie de série



## Manipulation confortable

- Meilleure accessibilité et visibilité grâce à la trémie montée longitudinalement
- Le couvercle de la trémie peut être poussé sur le côté
- Faible hauteur de remplissage : 2,17 m ou 2,57 m
- Grande ouverture de trémie : 1,22 x 1,92 m ou 1,22 x 2,40 m
- Bonne accessibilité grâce à la passerelle de chargement repliable
- Vidange de la trémie très facile et accessible sur le côté

## Distribution facile à utiliser

- Contrôle de débit facile grâce aux distributions très accessibles et rotation automatique par pression sur une touche
- Les distributions sont disposées devant la herse rotative pour les protéger de la poussière
- Pas de pollution dans le système de distribution grâce à la turbine intégrée dans la paroi frontale de la trémie
- Moteur d'entraînement de la distribution avec une large plage de régime – pas besoin de réduction supplémentaire
- Trappe guillotine pour un remplacement facile de la roue de distribution
- Choix simple de la roue de distribution (individuellement référencée) via l'application METERING WHEEL ASSIST ou le terminal
- Caisse à outils pour le peson, sac de pesée et les différentes roues de distribution

## Surveillance fiable du flux de semences

Grâce au contrôleur de semis proposé en option, vous bénéficiez d'informations fiables et en continu sur le flux de semence dans les tuyaux. Chaque tuyau est muni d'un capteur directement après la sortie de la tête de répartition, garantissant ainsi une alimentation de tous les rangs. La sensibilité peut être adaptée à chaque semence. Si le flux n'est pas reconnu par le capteur, le numéro de la rangée s'affiche automatiquement sur le terminal. De plus, un voyant LED rouge ou vert apparaît directement sur le capteur.

# Rampes de semis pour des performances élevées



## Rampes de semis pour des performances élevées

Un semis réussi nécessite des outils parfaitement adaptés l'un à l'autre pour former un sillon propre, pour déposer uniformément la graine et garantir son recouvrement. Un sillon bien réalisé est indispensable pour un semis réussi.

PÖTTINGER vous fournit précisément le bon soc adapté à vos besoins – nos doubles disques décalés sont garantis pour la dépose optimale de la semence et une levée régulière. Ils démontrent une dépose précise des semences, même dans les conditions les plus difficiles.

## Fixation intelligente de la rampe de semis

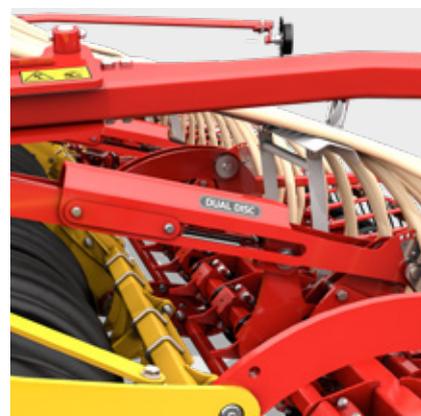
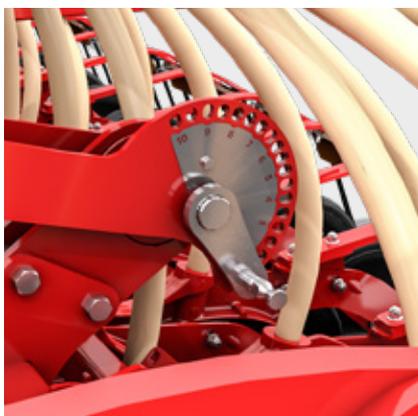
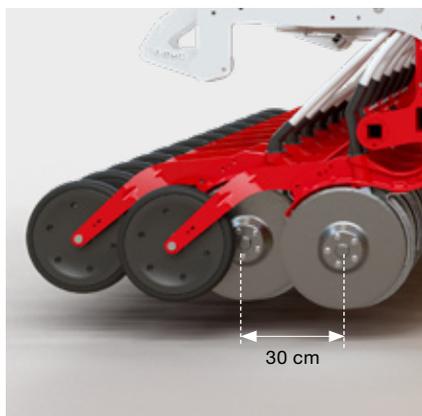
La rampe de semis en trois parties est reliée au rouleau à bandes caoutchouc par un parallélogramme séparé. Cela garantit un suivi optimal du sol, même dans les conditions les plus difficiles.

En plus de la profondeur de semis, les mêmes vérins règlent également la pression des éléments semeurs. De série, le réglage de la pression s'effectue par un clapet limiteur de pression. Le limiteur de débit est couplé à l'hydraulique de la turbine – une pression homogène des éléments est obtenue même sur les terrains accidentés. La rampe de semis est automatiquement précontrainte lors de l'activation de la turbine.



## DUAL DISC élément semeur double disque

Les deux disques surdimensionnés formant le soc double-disque sont légèrement décalés (position Off-set) pour former un sillon régulier et propre. De plus, les bras porte-disques, sans entretien et de longueur uniforme, avec un pas entre-rangs avant et arrière de 30 cm, garantissent un travail efficace et sûr, même en présence de quantités importantes de résidus végétaux. Avec une pression allant jusqu'à 60 kg, le sillon est formé correctement. Ainsi, un maintien de la graine dans le sillon en forme de V est garanti.



### Leurs avantages :

- Aucun risque de bourrage grâce au pas entre rangs avant et arrière de 30 cm
- Semis sur mulch efficace grâce aux disques en position Offset de 350 mm de diamètre
- Pression constante grâce aux bras portes disques de même longueur
- Répartition optimale avec un entre-rang de 12,5 cm
- Contrôle de profondeur optimal grâce aux roues plombeuses surdimensionnées
- Sécurité d'utilisation dans les conditions extrêmes grâce aux décrottoirs rechargés, intégrés dans les disques
- Réglage centralisé de la pression

### Réglage de la profondeur de semis

La profondeur est réglée simplement et de manière très accessible par un bouton poussoir, au niveau du vérin disposé sur chaque partie de la rampe de semis. Grâce à la clé fournie de série, réglez la profondeur de semis avec précision grâce à une matrice de 19 trous. La course de réglage est de 0 à 8 cm

### Pression homogène sur les éléments semeurs

En plus du relevage de la rampe de semis, les mêmes vérins sont responsables de la mise sous pression des éléments semeurs. Les éléments semeurs de même longueur sont précontraints par des éléments en caoutchouc sans entretien, et par rotation de la fixation des éléments semeurs.

Le couplage de la pression de la rampe de semis avec la turbine permet d'adapter la pression de manière autonome en cas d'irrégularités du champ. En cas de surpression dans les vérins de la rampe de semis, celle-ci est évacuée par le retour libre de la turbine.

# Utilisation pratique



## Travailler en préservant les ressources

Afin de pouvoir semer avec précision et efficacité, même lors de longues journées de travail, le contrôle de section et la modulation de dose sont disponibles de série sur la machine. Le contrôle de section comprend l'ouverture/fermeture automatique de toute la largeur de la machine.

En combinaison avec la tête IDS et un terminal ISOBUS avec Section Control, la coupure d'un demi semoir peut se faire automatiquement. Vous bénéficiez ainsi de raccords propres, notamment en bout de champ.

En évitant les chevauchements, vous économisez des intrants, évitez les différences de maturité et les passages en doublon. Vous réduisez les maladies, les adventices et les ravageurs.

## Densité de semis spécifique intra parcellaire

Avec la modulation de dose, la dose de semence est ajustée en fonction de la parcelle grâce à des cartes d'application créées au préalable. L'AEROSEM VT est capable de gérer les deux dosages indépendamment l'un de l'autre avec deux cartes d'application différentes.

Grâce à une gestion spécifique de la parcelle, les semences et les engrais sont appliqués en tenant compte des potentiels du sol. Cela permet d'exploiter au mieux le potentiel de rendement de votre parcelle.



## POWER CONTROL Terminal de commande électronique

Avec le terminal POWER CONTROL, vous pouvez commander de nombreuses machines compatibles ISOBUS de PÖTTINGER. Les touches imprimées facilitent l'utilisation des fonctions de la machine.

Le terminal a été optimisé en termes d'ergonomie et de compacité.

- Écran tactile couleur haute définition de 5"
- Les touches imprimées avec les fonctions de la machine
- Utilisation pratique d'une seule main
- Double rangée de touches disposée côté droit
- Écran simple et fonctionnel
- Saisie de données par touches ou sur écran tactile
- Taille compacte – pas perte de surface de lecture
- Capteur de luminosité et touches rétro-éclairées
- Affichage de la profondeur de travail de la herse rotative



## EXPERT 75 Terminal ISOBUS

Le terminal ISOBUS EXPERT 75 de PÖTTINGER permet une commande professionnelle de toutes les machines ISOBUS des différents constructeurs.

Cette nouvelle présentation de terminal est plus ergonomique et claire et vous offre de nombreux avantages.

- Écran tactile couleur haute définition de 5,6"
- Coque robuste et moderne
- Utilisation pratique d'une seule main
- Double rangée de touches disposée côté droit
- Écran simple et fonctionnel
- Saisie de données par touches ou sur écran tactile
- Scroll avec fonctions de validation pour une saisie ou modification directe
- Taille compacte – pas perte de surface de lecture
- Capteur de luminosité et touches rétro-éclairées



## CCI 1200 Terminal ISOBUS

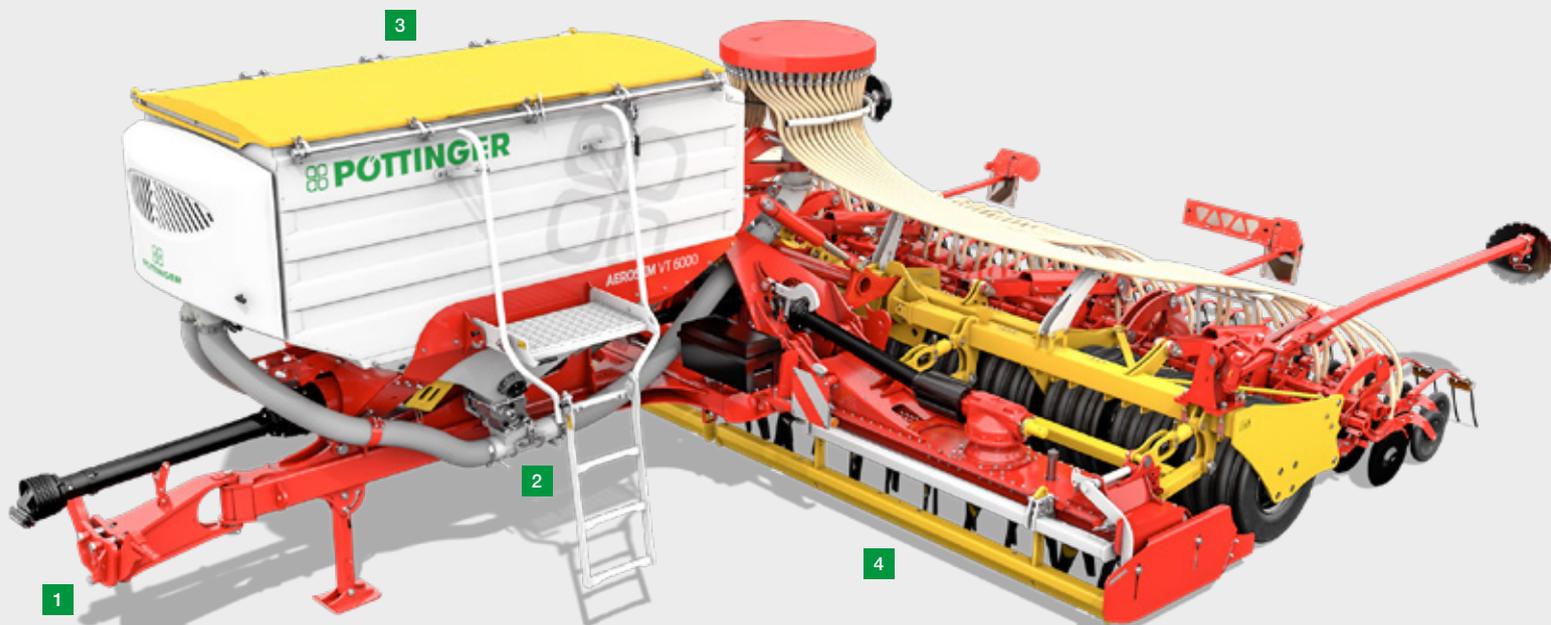
Ce terminal ISOBUS permet une commande professionnelle de toutes les machines ISOBUS de différents constructeurs.

- Écran tactile couleur haute définition de 12"
- Écran simple et fonctionnel
- Disposition portrait ou paysage au choix
- Grosse définition pour une facilité de lecture et de contrôle des fonctions de la machine
- Présentation individualisée
- Affichage multiple
- Contrôle complet de la machine
- Terminal multi BOOM
- Coupure de section et modulation de dose intra parcellaire possible avec le SEED COMPLETE

Affichage simultané de plusieurs fonctions :

- Images, vidéos et fonctions de la machine en un coup d'œil
- Possibilité de commande de plusieurs machines ISOBUS en même temps

# Tous les avantages en un coup d'oeil :



## 1 Attelage

Une articulation décalée vers l'arrière avec bras de relevage inférieurs Cat. III permet des manœuvres serrées. La position des bras inférieurs, relevée, offre un grand dégagement pour le cardan.

- Angle de braquage jusqu'à 90°
- Pas de collision avec le cardan

## 2 Distribution

L'AEROSEM VT est équipé de la trémie sous pression. Deux distributions avec entraînement électrique assurent une flexibilité maximale. L'accès latéral pratique permet de gagner du temps lors de l'étalonnage.

- Single Shoot
- Conçu pour des densités de semis élevées

## 3 Réservoir de semences

La trémie basse et compacte, est divisée à 50 / 50 au centre dans le sens de la longueur.

- Capacité de 2 800 l et 4 600 l
- Hauteur de remplissage de 2.17m à 2.57m

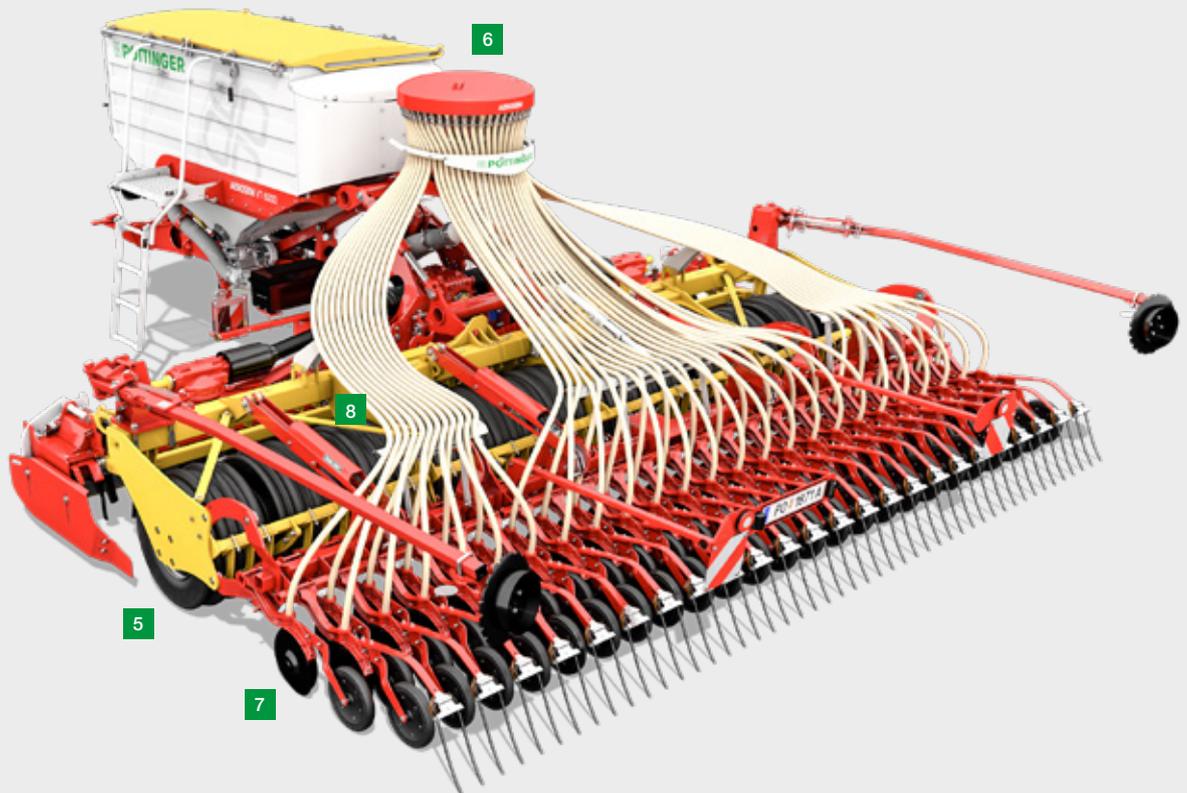
## 4 Herse rotative

La LION réalise un lit de semence finement émiété répondant aux exigences les plus élevées.

- Repliage en deux parties avec un débattement de 5° (env. 20 cm) vers le haut - 2° (env. 10 cm) vers le bas
- Accumulateurs sur boules d'azote afin de garantir une profondeur de travail homogène
- Réglage hydraulique de la profondeur de travail

# PÖTTINGER – AEROSEM VT

## Combiné de semis pneumatique traîné



### 5 Rouleau

Le rouleau à bandes caoutchouc sert au transport. Au travail et dans les fourrières, la machine se déplace sur la totalité de la largeur du rouleau.

- Pas de compactage des fourrières
- Pas de lissage de la couche supérieure du sol
- Rappui optimal des lignes de semis
- Dimension de 400/50 R 15.5 avec 800 mm de diamètre

### 6 Tête de répartition

Une tête de répartition en position très avancée réalise une très bonne répartition. Les tuyaux sont de longueur similaire pour une distribution uniforme des graines.

- Distribution uniforme pour une précision maximale
- Libre choix de la cadence de jalonnage indépendamment de la largeur de la machine avec la tête IDS

### 7 Rampe de semis

La rampe de semis DUAL DISC éprouvée, avec doubles disques décalés a été intégrée sur le semoir. Un sillon étroit assure un placement de la semence précis et une levée régulière.

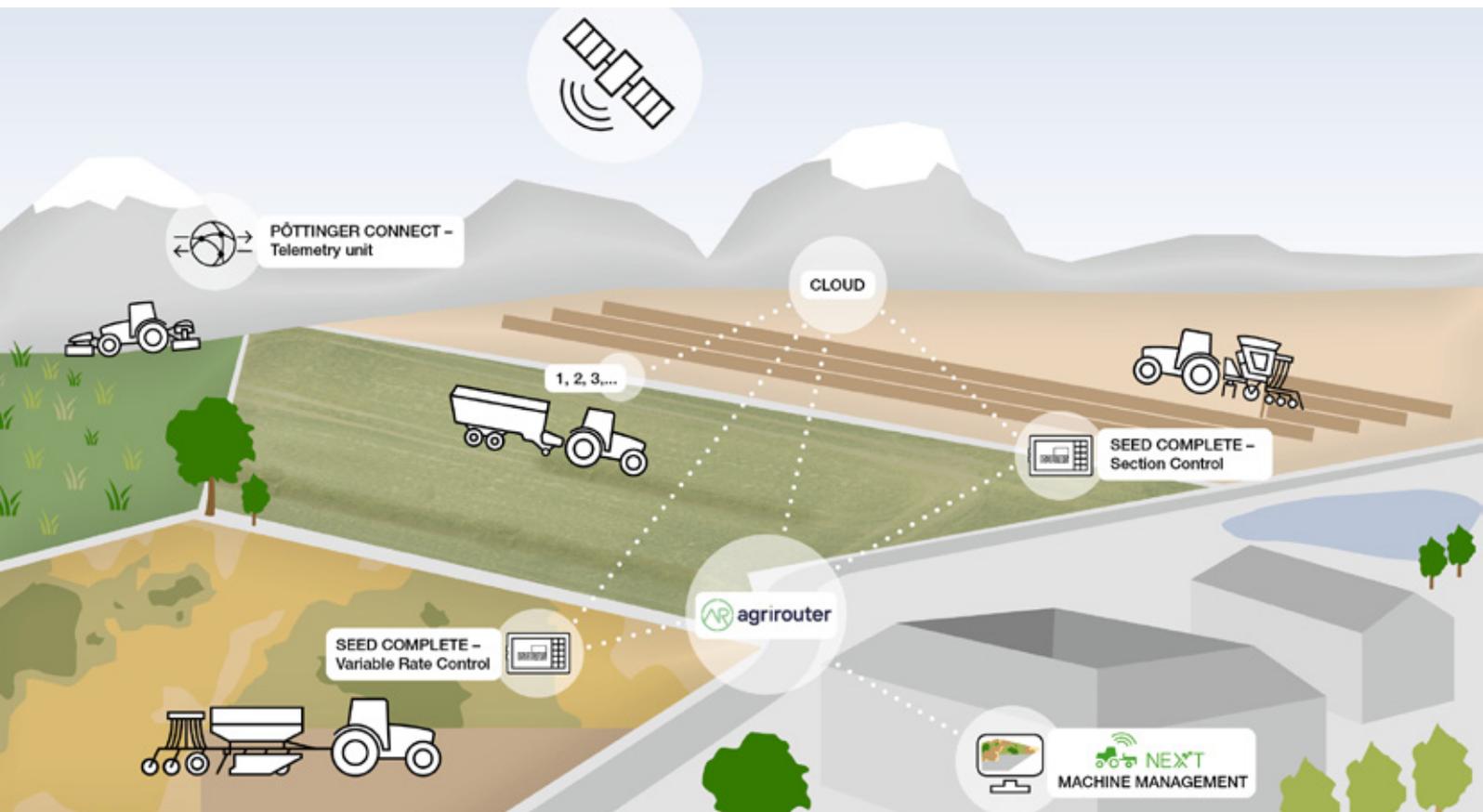
- Double disque décalé de 350 mm de diamètre
- Interligne de 12.5 cm
- 30 cm entre rangées

### 8 Pression des éléments semeurs

Pour pouvoir semer précisément dans toutes les conditions et dans un parcellaire hétérogène, il faut une pression sur les éléments semeurs réglable.

- Jusqu'à 60 kg de pression
- Pression des socs adaptée, même en terrain vallonné

# Notre contribution – votre bénéfice



## Compétence dans la digitalisation – facilitez-vous votre travail au quotidien

PÖTTINGER vous propose de nombreuses possibilités dans le domaine de la digitalisation qui vous faciliteront votre travail jour après jour et vous permettront un travail plus efficace et confortable.

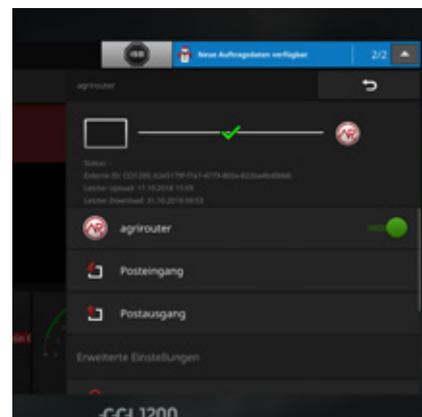
Nos clients profitent depuis de nombreuses années de terminaux de commande performants et de solutions technologiques d'avant garde pour une agriculture de précision aussi bien en travail du sol, en semis, en fenaison et en récolte. Une exploitation moderne et connectée devient réalité avec PÖTTINGER.

Il ne s'agit en réalité de rien d'autre que de simplifier votre travail et de vous permettre d'apprécier les avantages économiques que vous apportent l'utilisation de technologies intelligentes. Cela se traduit par plus de confort, de temps et de profit.

## AEROSEM – distribution et fonctions électroniques

- Démarrage et arrêt anticipé de la distribution
- Entraînement électrique de la distribution pour le réglage du débit
- Réglage du débit en continu
- Mesure du niveau de semence
- Contrôle de la turbine et de la distribution
- Bibliothèque de semences
- Contrôleur de semis (en option)

# Automatismes et électronique sur les machines agricoles



## SEED COMPLETE – Precision Farming

Pour optimiser l'exploitation de vos surfaces agricoles, PÖTTINGER vous propose avec le SEED COMPLETE, Section Control et modulation de dose, des outils pour votre réussite.

Le débit est adapté précisément et automatiquement aux conditions et aux parcelles grâce aux cartographies enregistrées au préalable sur l'ordinateur de la ferme. Pour une bonne traçabilité, les données peuvent être modulées sur de longues périodes sur le PC de l'exploitation.

Un débit variable constitue un pas de plus vers une optimisation des rendements. La bonne dose au bon endroit.

Les doses et surfaces effectivement travaillées peuvent à tout moment être transférées sur le PC de l'exploitation.

## Optimisation du potentiel de rendement

Il est possible d'activer ou de couper la distribution automatiquement par GPS pour éviter des parties non semées ou sursemées.

Lors du semis, prise en compte des différences de sol et de potentiel de rendement au sein d'une même parcelle. Vous choisissez le nombre de graines / m<sup>2</sup> adapté à la parcelle pour une optimisation maximale de vos rendements.

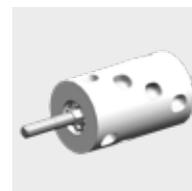
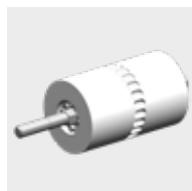
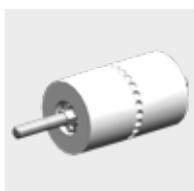
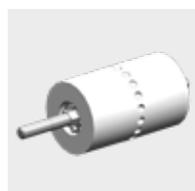
La maîtrise ciblée des techniques de semis, de fertilisation et de traitement phytosanitaire permet des économies jusqu'à 5 %.

## Agrirouter et NEXT Machine Management

PÖTTINGER est associé au programme Agrirouter avec d'autres constructeurs de machines agricoles. Agrirouter sert de plateforme d'échange de données, indépendante des constructeurs, entre l'agriculteur, les machines et les logiciels agricoles.

Avec NEXT Machine Management, votre machine PÖTTINGER est connectée au reste de votre parc de matériels. Données de commande, données machines, cartes d'application, etc. peuvent ainsi être communiquées facilement entre la machine et les logiciels de management de l'exploitation grâce à l'Agrirouter. Cela réduit vos contraintes administratives journalières.

# Distribution précise pour chaque type de semence



**Distribution 5**  
Oeillette (pavot)

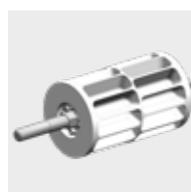
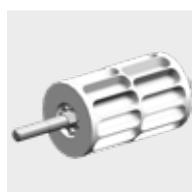
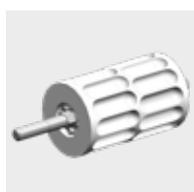
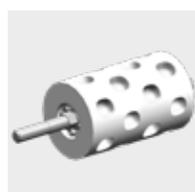
**Distribution 7**  
Œillette (pavot), colza

**Distribution 14**  
Colza, phacélie

**Distribution 28**  
Phacélie, moutarde

**Distribution 70**  
Maïs, tournesol

Densité par ha	0,8 - 3 kg	1 - 3,5 kg	3 - 8 kg	7 - 17 kg	6 - 20 kg
VT 5000 DD	<input type="checkbox"/>				
VT 6000 DD	<input type="checkbox"/>				



**Distribution 140**  
maïs, tournesol,  
fourrage

**Distribution 290**  
pour hybrides; blé,  
seigle

**Distribution 550**  
pour blé, orge,  
avoine, seigle

**Distribution 690**  
Pois, féveroles,  
épeautre

Densité par ha	20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
VT 5000 DD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VT 6000 DD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



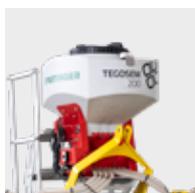
## Choix de la roue de distribution par une application

Pour vous permettre de définir la bonne roue de distribution pour votre semis, nous avons développé une application : METERING WHEEL ASSIST. A l'aide de cette application, vous trouverez la bonne roue de distribution en quelques clics.





**Double trémie**



**TEGOSEM**



**Signalisation et éclairage**

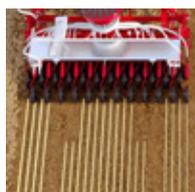


**IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM**

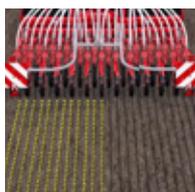


**Contrôleur de semis**

VT 5000 DD	■	□	■	□	□
VT 6000 DD	■	□	■	□	□



**Jalonnage**



**Coupure demi semoir**



**Effaceurs de traces**



**Traceurs**



**Décrotteurs pour marche arrière du rouleau packer à pneus**

VT 5000 DD	□	□	□	□	■
VT 6000 DD	□	□	□	□	■

## Autres équipements en option

- Marqueur de pré-levée
- Lame de nivellement arrière
- Différentes roues de distribution
- Racleurs de roues plumbeuses
- Peson (de série en France)

■ = standard, □ = option



# Données techniques

<b>AEROSEM</b>	<b>VT 5000 DD</b>	<b>VT 6000 DD</b>
Largeurs de travail	5,00 m	6,00 m
Volumes de trémie	2 800 l	4 600 l
Répartition de la trémie	50 : 50	50 : 50
Hauteurs de remplissage	2,17 m	2,57 m
Dimensions d'ouverture de trémie	1,22 x 1,92 m	1,22 x 2,40 m
Nombres de rangs	40	48
Entre-rangs de semis	12,5 cm	12,5 cm
Pression par disque	jusqu'à 60 kg	jusqu'à 60 kg
Diamètres des disques	350 mm	350 mm
Diamètres des roues plombeuses	330 mm	330 mm
Nombres de rotors	20	20
Dimensions des dents	15 x 330 mm	18 x 340 mm
Nombres de roues du rouleau	10	12
Vitesses de rotation des rotors	342 tr/mn	320 - 420 tr/min
Dimensions des bandes caoutchoucs	400/50 R 15.5	400/50 R 15.5
Diamètres du rouleau	800 mm	800 mm
Largeurs de transport	3,00 m	3,00 m
Hauteurs de transport	3,00 m	3,70 m
Longueurs au transport <sup>1</sup>	7,20 m / 7,50 m	7,90 m / 8,20 m
Puissances requises kW	147 kW	206 kW
Puissances requises ch	200 ch	280 PS
Poids	7 600 kg	9 400 kg

<sup>1</sup> Longueur de la machine avec TEGOSEM / et marqueurs de pré-levée



## MyPÖTTINGER – Tout simplement. À chaque instant. Partout.

### Profitez des nombreux avantages

MyPÖTTINGER correspond à notre portail client, qui vous propose des informations précieuses sur votre machine PÖTTINGER.

Accédez à des informations individuelles et des astuces utiles sur vos machines PÖTTINGER dans "mon parc machine". Ou informez-vous sur la gamme PÖTTINGER.

### Mon parc machine

Rajoutez vos machines PÖTTINGER dans le parc machine et donnez lui un nom. Vous accédez à des informations précieuses telles que : astuces utiles, notices d'utilisation, catalogues pièces, informations d'entretien, ainsi que tous les détails techniques et documentations.

### Informations sur la gamme de produits

MyPÖTTINGER vous propose pour toutes les machines à partir de l'année modèle 1997 des informations ciblées et spécifiques.

Scannez le QR-Code sur la plaque constructeur avec le smartphone ou la tablette ou saisissez confortablement sous [www.mypoettinger.com](http://www.mypoettinger.com), le numéro de série de votre machine depuis votre domicile. Vous obtiendrez de suite une multitude d'informations sur votre machine telles que : notices d'utilisation, informations sur les équipements, prospectus, photos et vidéos.



CLASSIC

**DURASTAR**

**DURASTAR PLUS**

## Misez sur l'original

Les pièces d'origine PÖTTINGER se distinguent par leur fonctionnalités exemplaires, leur sécurité d'utilisation et leur performance. Chez PÖTTINGER, nous nous sommes imposés ces exigences.

C'est pour cela que nos pièces originales PÖTTINGER sont conçues avec des matériaux de haute qualité. Chaque pièce de rechange et pièce d'usure est adaptée aux performances de la machine. Car différentes conditions d'utilisation et de sols nécessitent une adaptation individuelle.

Nous sommes aux côtés de nos clients et proposons avec les trois gammes de pièces d'usure CLASSIC, DURASTAR et DURASTAR PLUS, la bonne solution répondant à tous leurs besoins. Les pièces d'origine sont rentables car le savoir-faire ne se laisse pas copier !

## Leurs avantages

- Disponibilité immédiate et à long terme
- Longévité maximale grâce à des procédés de fabrication innovants et l'utilisation de matériaux de qualité
- Ajustement parfait évitant tout problème de fonctionnement
- Qualité de travail maximale grâce à l'adaptation optimale aux fonctionnalités de la machine
- Baisse des coûts et gain de temps grâce à des intervalles de remplacement des pièces d'usure plus longs
- Contrôle qualité strict
- Évolution continue par la recherche et le développement
- Fourniture de pièces dans le monde entier
- Prix attractifs et conformes au marché pour toutes les pièces d'usure

## Gammes de pièces

CLASSIC désigne la gamme de pièces d'usure standard. Nous définissons ainsi la référence pour les pièces originales PÖTTINGER en matière de qualité, rapport qualité / prix et fiabilité. DURASTAR – l'innovation sur le marché de la pièce d'usure – résistance, qualité, performance et fiabilité.

Conditions d'utilisation et sollicitations extrêmes de la machine sont tout à fait normales pour vous ? Alors, la gamme DURASTAR PLUS est la solution pour vous.



## Réussissez avec PÖTTINGER

- Une entreprise familiale depuis 1871
- Votre partenaire fiable
- Spécialiste des cultures et de la récolte
- Des innovations pertinentes pour un résultat exceptionnel
- Des racines en Autriche, mais présent dans le monde entier

## Un semis respectueux du sol pour un semis parfait

- Polyvalence d'utilisation sur différents types de terres
- Meilleure préparation du lit de semences avec des herse rotatives mi lourdes ou lourdes
- Rappui parfait grâce au rouleau à bandes caoutchouc surdimensionné
- Placement idéal de la semence grâce à la rampe de semis AEROSEM ADD
- Suivi du sol hors pair de la herse rotative, du rouleau et de la rampe de semis

## Informez-vous :

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Autriche  
Tél. +43 7248 600-0  
info@poettinger.at  
www.poettinger.at

### **PÖTTINGER France S.a.r.l.**

129b, la Chapelle  
68650 Le Bonhomme  
France  
Tél. +33 389 47 28 30  
info@poettinger.fr  
www.poettinger.fr

### **POETTINGER Canada Inc.**

460 Rue Robinson Sud  
Granby, QC, J2G 7N6  
Canada  
Tél. +1 450 372 5595  
Fax +1 866 417 1683  
info@poettinger.ca  
www.poettinger.ca

### **PÖTTINGER Belgium BV.**

Adolphe Lacomblelaan, 69-71 B5  
1030 Brussel  
Belgique  
Tél. +32 2894 4161  
info@poettinger.be  
www.poettinger.be

### **PÖTTINGER AG**

Mellingerstrasse 11  
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)  
Suisse  
Tél. +41 56 201 41 60  
info@poettinger.ch  
www.poettinger.ch