

Semoirs pneumatiques trainés
AEROSEM VT

 **PÖTTINGER**

Préserve le sol, compact et maniable



Préservation du sol, compact et maniable



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.

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

Le meilleur sol	4
Pour un développement optimal de la plante	4
Préservation du sol, compact et maniable	6
Fonctionnement flexible	8
Combiné herse rotative – semoir	10
Rampes de semis pour des performances élevées	12
Tous les avantages en un coup d'œil	14
Automatismes et électronique	16
Terminaux de commande	16
Commande Profiline	18
Agrirouter – transfert de données	20
Options	22
Sélection de la roue de distribution	22
Autres équipements	23
Données techniques	24

Le meilleur sol

Pour un développement optimal de la plante



La base de votre réussite

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 assolements. Seule une dépose précise et régulière de la semence en relation avec un rappui du sol optimal garantit une levée homogène.

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

Le 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
- Une 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

Un peuplement optimal

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. Avec un entre-rangs de 12,5 cm, un développement optimal est assuré et la pression des adventices fortement réduite.

Placement précis de la semence

« 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. »

Famille Langhof
Agriculteurs
Stenderup | Danemark

Préservation du sol, compact et maniable



Préservation du sol par excellence

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

Rouleau à pneus avec bandes caoutchouc

Le rouleau à bandes caoutchouc de 800 mm de diamètre roule sur toute la largeur de la machine lors des manœuvres en bout de champ, 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.

Rouleau packer frontal à pneus

- Conception en 3 parties – la partie centrale est fixée sur le timon
- Relevage avec le même distributeur que le relevage bout de champ
- Il assure à la fois un rappui uniforme du sol et un guidage en profondeur de la herse rotative
- Le packer bénéficie d'un terrage hydraulique (500 kg par mètre de largeur de travail) et génère une réduction de la charge sur l'attelage et le rouleau à pneus arrière

Compacité

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



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.

Fonctionnement flexible



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. La trémie disposée en long, avec une capacité de 2 800 litres ou 4 600 litres, est divisée dans sa longueur avec une répartition 50:50. 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 composants peuvent être distribués en même temps avec une proportion maximale de 1:5. De plus, il est possible de gérer deux cartes d'application – une par distribution – et ainsi moduler les densités semées.

Trémie sous pression

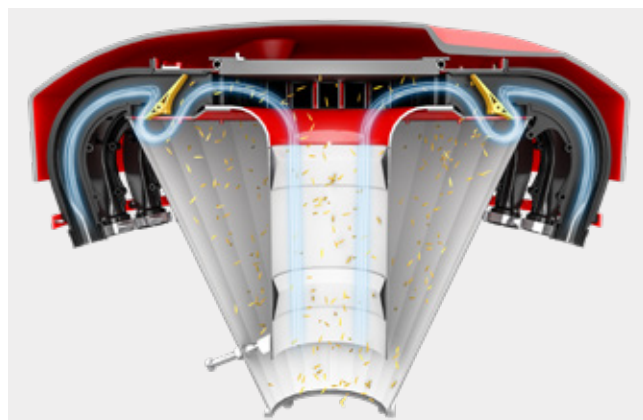
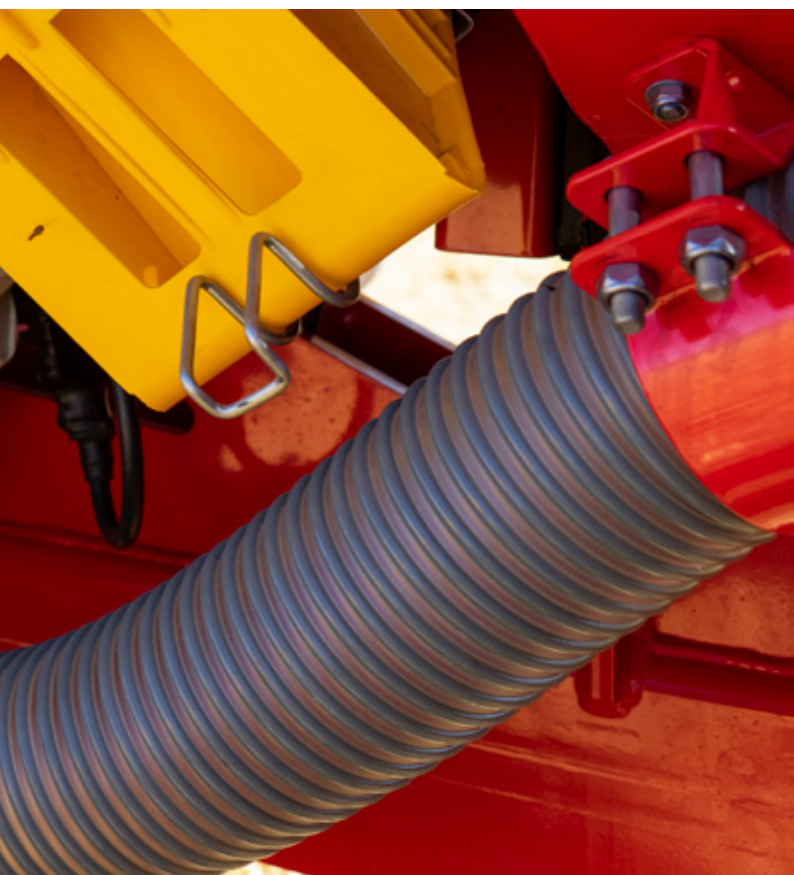
La distribution sous pression offre une très grande précision de dosage et de répartition entre les rangs, pour toutes les sortes de semences et dans les conditions les plus difficiles.

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 jalonage. Lorsque le jalonage 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.

Inserts pour têtes de répartitions

- Augmentation facile de l'entre-rang grâce à différents inserts
- Possibilité de multiplier par 2, 3 ou 4 l'entre-rang
- Plus de polyvalence pour les cultures binées
- Répartition efficace des graines avec séparation fiable du flux d'air et conservation de la capacité germinative
- Recommandation également pour la tête de répartition IDS en cas de fermeture permanente – moins de chocs pour les graines

Fiable et simple : fiable et simple

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 herse 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 la 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
- Choix simple de la roue 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

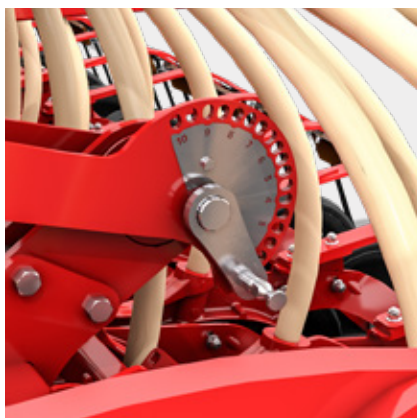
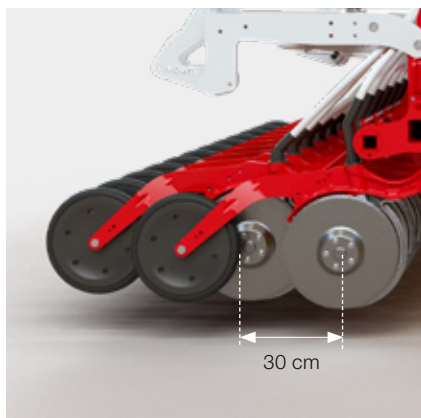
La rampe de semis en trois parties est reliée au rouleau à bandes caoutchouc par un parallélogramme séparé. Cela garantit un suivi optimal du sol, même dans les conditions les plus difficiles.

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.



Soc double disque DUAL DISC

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.



Vos 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 diamètres
- Terrage constant 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.

Tous les avantages en un coup d'œil



1 Attelage

Une articulation décalée vers l'arrière avec bras de relevage inférieurs Cat. 3 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 Trémie

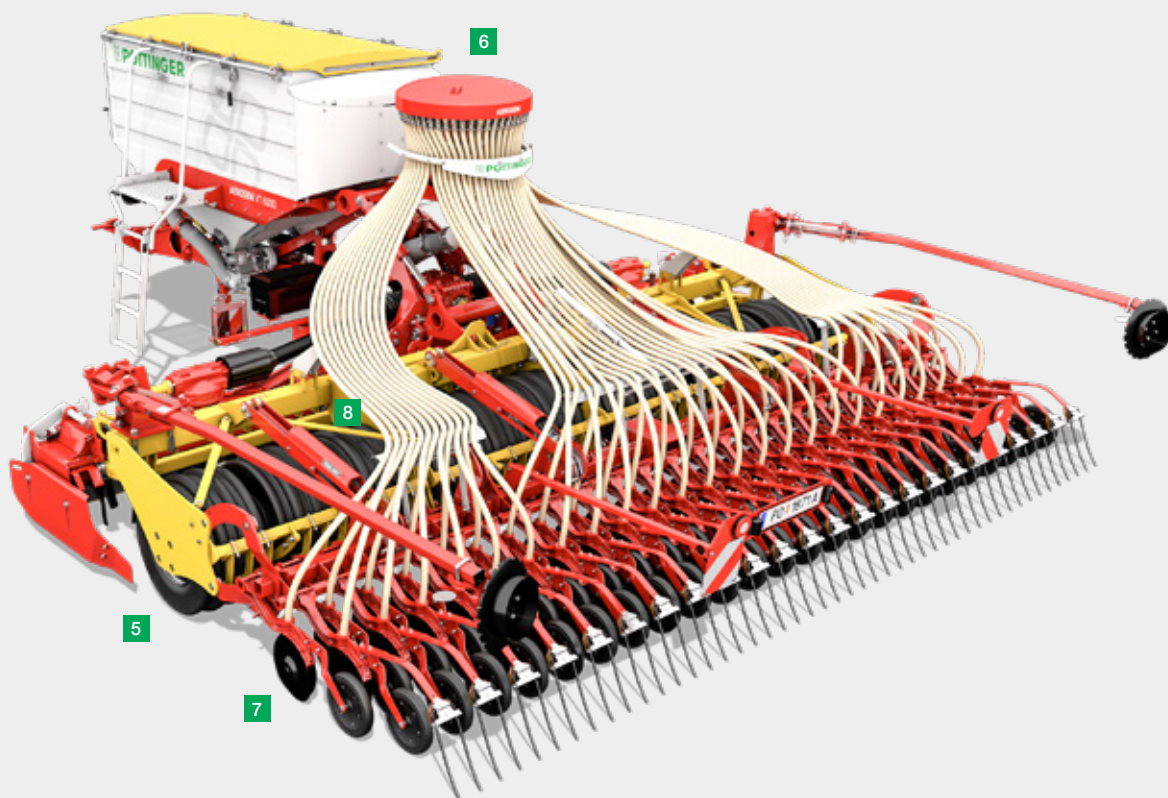
La trémie basse et compacte, est divisée à 50/50 au centre dans le sens de la longueur.

- Capacité de 2 800 l et 4 600 l
- Hauteur de remplissage de 2,17 à 2,57 m

4 Herse rotative

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

- Réglage hydraulique de la profondeur de travail
- La herse rotative répartie en 2 moitiés et le rouleau ainsi que la rampe en 3 parties permettent un suivi du sol optimal
- Accumulateurs sur boules d'azote afin de garantir une profondeur de travail homogène



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 Terrage des disques

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 disques adaptée, même en terrain vallonné

Automatismes et électronique

Terminaux de commande



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 coupe par tronçon peut se faire automatiquement. Vous bénéficiez ainsi de raccords propres, notamment en bout de champ.

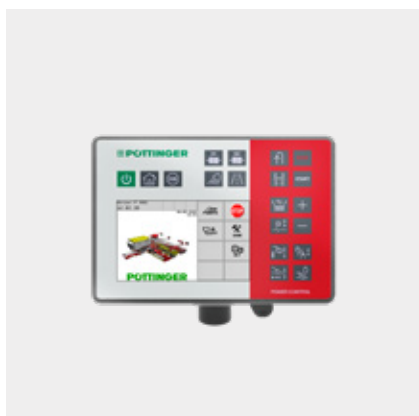
En évitant les chevauchements, vous économisez des intrants, évitez les différences de maturité et les passages en doublon. Vous réduisez les maladies, les adventices et les ravageurs.

Modulation de débit – SEED COMPLETE

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.

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.

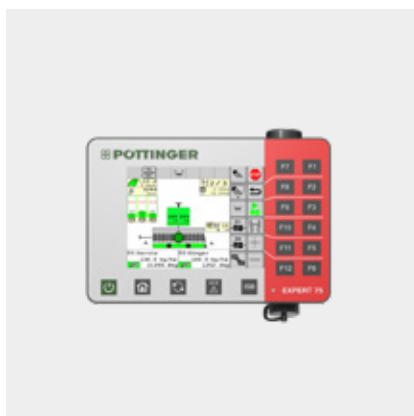


POWER CONTROL terminal électronique

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
- Ecran simple et fonctionnel
- Saisie de données par touches ou sur écran tactile
- Taille compacte sans 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
- Ecran 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 sans 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"
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Disposition portrait ou paysage au choix
- Grand affichage pour une facilité de lecture et de contrôle des fonctions de la machine
- Présentation individualisée
- Affichage multiple
- Dispositif de 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

Automatismes et électronique

Commande Profiline



Profiline correspond à une commande confort de toutes les fonctions hydrauliques d'un AEROSEM. Pour ce faire, les machines sont simplement alimentées en huile par le Load Sensing du tracteur et tous les outils sont commandés électro-hydrauliquement par un bloc hydraulique. La commande confort Profiline permet, en plus du réglage de la profondeur de la herse rotative, un réglage du terrage de l'AEROSEM pour le travail afin de s'adapter aux conditions de travail changeantes dans la parcelle.



Attelage rapide

Les machines équipées de la commande confort Profiline possèdent un flexible de pression, un retour libre ainsi qu'un flexible témoin de charge pour alimenter toutes les fonctions par le système Load Sensing du tracteur. L'attelage et le dételage de la machine se font en quelques minutes, ce qui permet de gagner du temps.

Confortable à utiliser

D'une part, les machines peuvent être commandées manuellement via un terminal compatible ISOBUS et, d'autre part, de manière automatisée avec Section et Variable Rate Control via l'ISOBUS. Tous les outils de travail sont alors positionnés automatiquement et avec exactitude. Le réglage de la turbine et de la pression des socs est automatique.



Contrôleur de tâches Geo

Grâce à la licence du contrôleur de tâches Geo, la commande de la machine peut se faire au travers de cartes d'applications. La profondeur de travail de la herse, le terrage et les débits de semence ou d'engrais sont modulés automatiquement dans la parcelle. Vous pouvez ainsi utiliser efficacement vos outils de travail et économiser de précieuses ressources.



Régler avec précision

Pendant le travail, les outils peuvent être adaptés avec précision aux différentes conditions.

Indépendamment du contrôle de section, il est également possible de régler les séquences de levage et de descente des outils en fonction du temps ou de la distance. Il est également possible de désactiver les outils isolément.



Contrôle en bout de champ (« Headland Control »)

La fonction de contrôle en bout de champ (« Headland Control ») permet un relevage et une rentrée en terre précis de la machine au niveau de la ligne de bout de champ. Sans contrôleur de tâches, l'utilisation se fait par simple pression sur un bouton. En cas d'utilisation des fonctions du contrôleur de tâches TC-GEO/TC-SC, la montée et la descente s'effectuent par signal GPS.



Gagner du temps

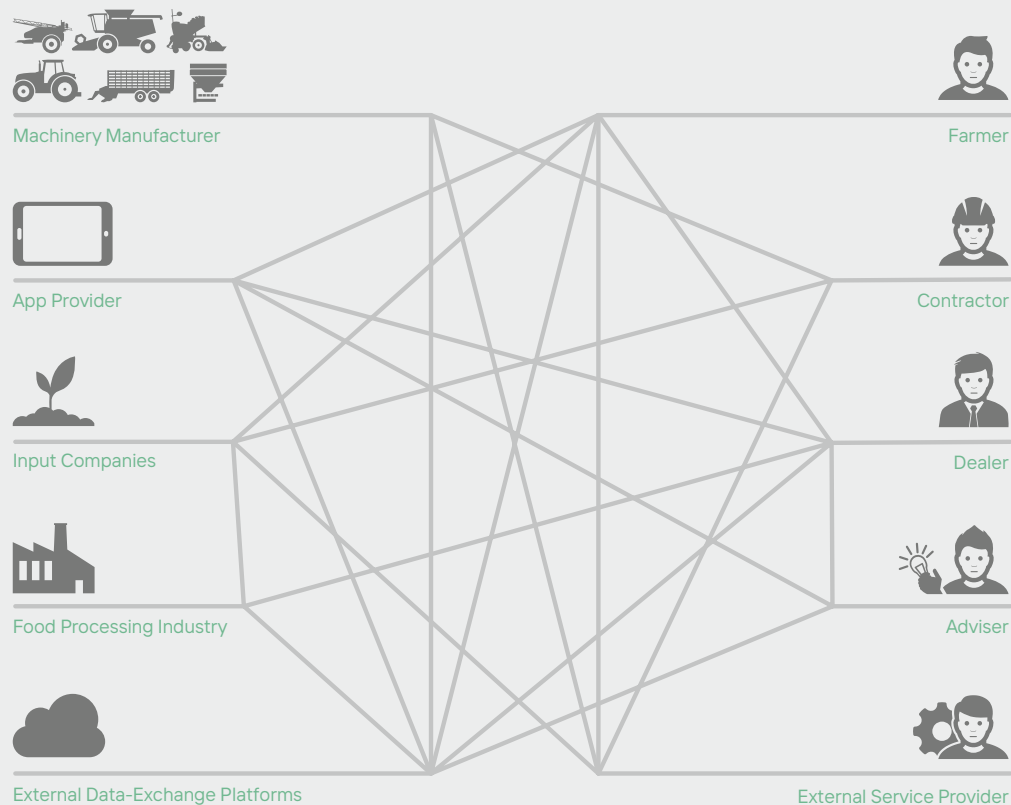
Grâce à la commande intelligente, les hauteurs de levée peuvent être limitées – les temps nécessaires au relèvement et l'abaissement étant plus courts, les manœuvres en bout de champ sont plus rapides.

Le contrôle par capteur permet à la machine de se replier de manière autonome.

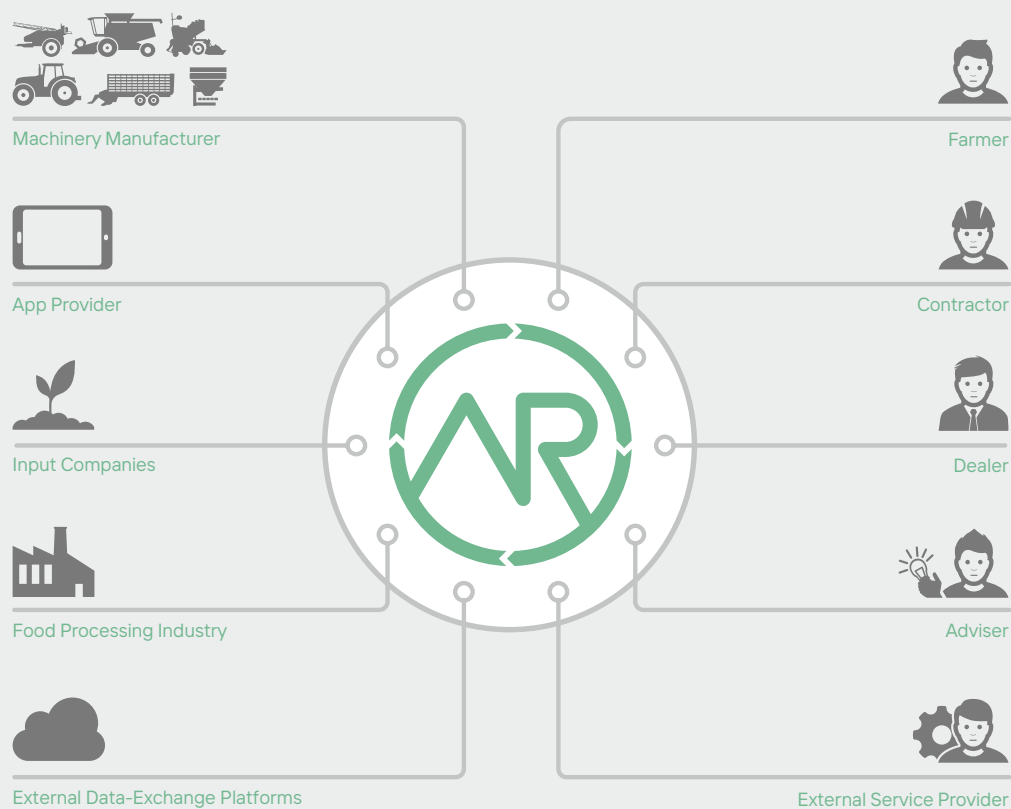
Automatismes et électronique

Agrirouter – transfert de données

Sans
agrirouter

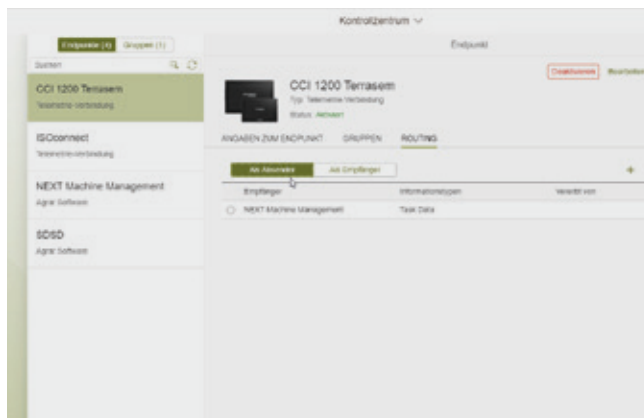


Avec
agrirouter



Échanges de données entre constructeurs et sans fil

Grâce à la normalisation ISOBUS, des machines de différents constructeurs peuvent communiquer et échanger facilement des données entre elles. Pour pouvoir utiliser ces données également après la phase de travail, il est judicieux de pouvoir les importer et les traiter dans votre logiciel de management de l'exploitation. Si l'échange des données est devenu facile entre les constructeurs de machines agricoles, il n'en est pas de même entre les machines et les logiciels de différents fournisseurs. Il manquait jusque là des standards. C'est la raison pour laquelle différents constructeurs, dont PÖTTINGER, se sont regroupés pour créer la plateforme agrirouter. Agrirouter permet un échange de données, sans fils et indépendamment des marques, entre la machine et des logiciels et réduit à son minimum le nombre d'interfaces de communication au sein de la branche agricole.



« Plateforme d'échange de données » agrirouter

Agrirouter est une plateforme d'échange de données basée sur le web. Avec un compte accessible gratuitement, vous pouvez transmettre des données telles que des cartographies directement vers le terminal CCI 1200. A l'inverse, des données de votre machine peuvent être transmises directement vers l'ordinateur de l'exploitation.

Transparence

Vous seul définissez les voies par lesquelles agrirouter va transporter vos données.

Sécurité des données

Agrirouter n'enregistre aucune donnée – vous gardez le contrôle.

Nous sommes prêts pour l'agrirouter

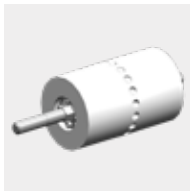
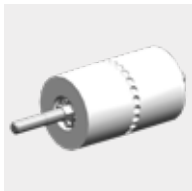
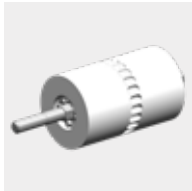
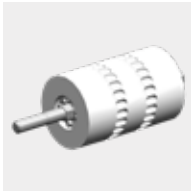
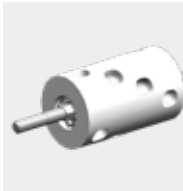
Un grand nombre de nos outils de travail du sol et de récolte, compatibles ISOBUS, peuvent être raccordés à agrirouter.

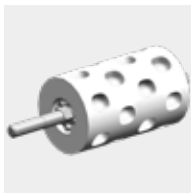
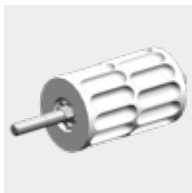
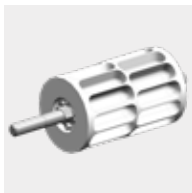
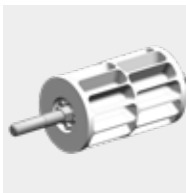
Ces machines sont capables de documenter et de mettre à disposition des données concernant leurs performances. Ces données doivent être exportées sans fil sous format « ISOXML » par le terminal CCI 1200 du tracteur vers le bureau. A l'inverse, vous pouvez envoyer des données de votre ordinateur vers le terminal CCI 1200 dans votre tracteur. Vous n'avez plus besoin de clé USB. Votre parc de machines de marques différentes ne pose aucun problème pour l'échange de données, à partir du moment où elles sont adhérentes au consortium agrirouter.

Plus d'informations sur www.my-agrirouter.com

Options

Sélection de la roue de distribution

						
	Roue de distribution 5 Oeillette (pavot)	Roue de 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	☐	☐	☐	☐	☐
	VT 6000 DD	☐	☐	☐	☐	☐

					
	Distribution 140 Maïs, tournesol, fourrage	Distribution 290 Pour hybrides ; blé, seigle	Roue de distribution 550 Blé, orge, avoine, seigle	Distribution 690 Pois, féverole, épautre	
	Densité par ha	20 – 30 kg	60 – 80 kg	95 – 275 kg	270 – 360 kg
	VT 5000 DD	☐	☐	☐	☐
	VT 6000 DD	☐	☐	☐	☐

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 ce calculateur, vous trouverez la bonne distribution en quelques clics.

Le QR code suivant vous permet d'accéder directement à l'application :

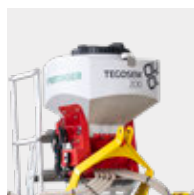


AEROSEM VT

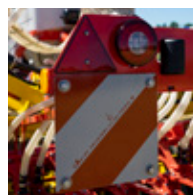
Autres équipements



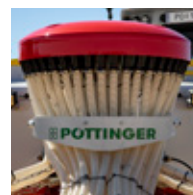
Double trémie



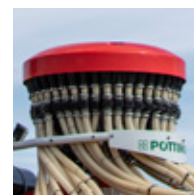
TEGOSEM



Signalisation et éclairage



IDS - INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM



Contrôleur de semis

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



fiable et simple



Commande de tronçons



Effaceurs de traces



Traceurs



Rouleau packer frontal à pneus

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

Autres équipements

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

■ = Standard, □ = Options

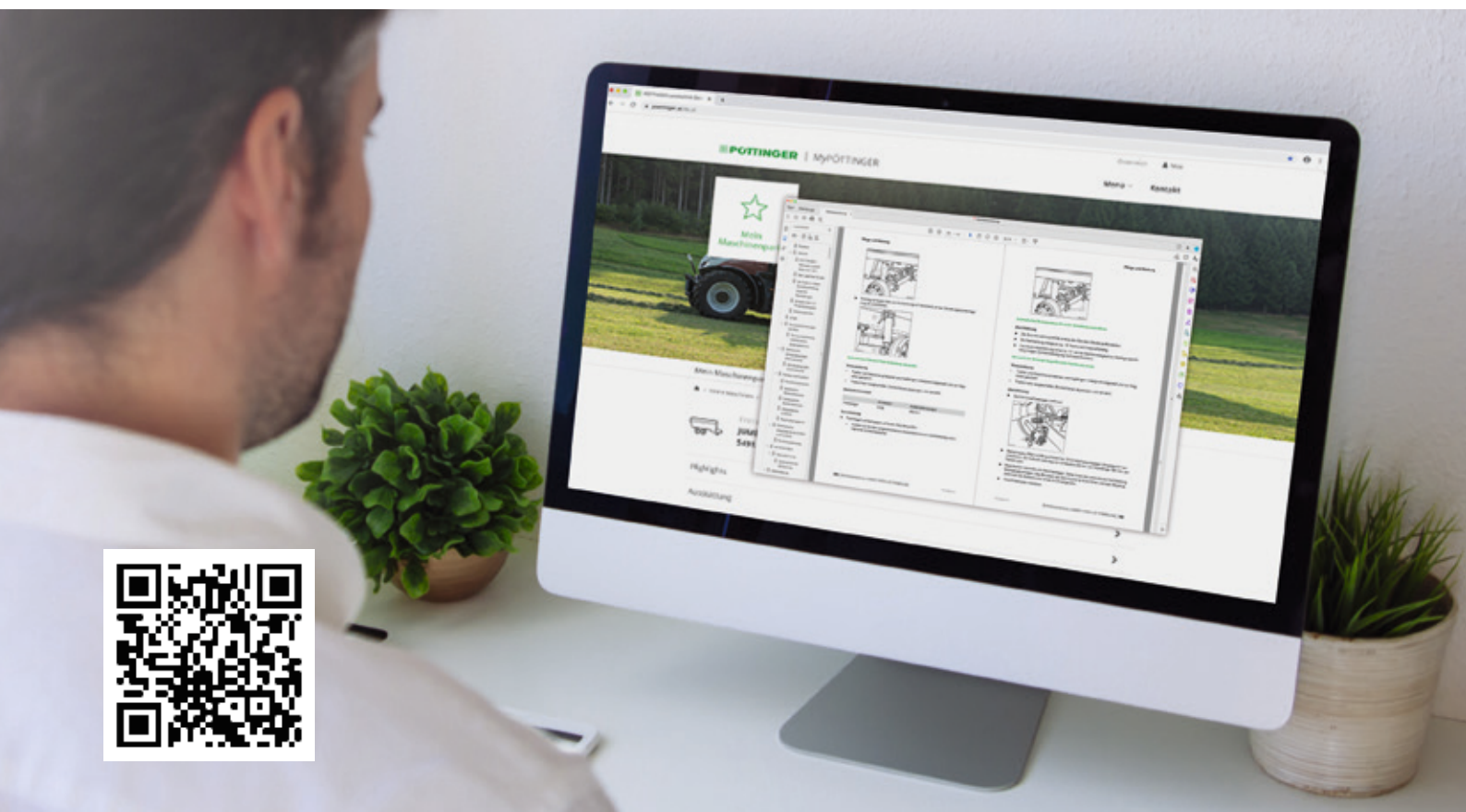
Données techniques



AEROSEM VT

AEROSEM Modèles	VT 5000 DD	VT 6000 DD
Largeur de travail	5,00 m	6,00 m
Volume de trémie	2 800 l	4 600 l
Répartition de la trémie	50 / 50	50 / 50
Hauteur de remplissage	2,17 m	2,57 m
Dimension d'ouverture de trémie	1,22 x 1,92 m	1,22 x 2,40 m
Nombres de rangs	40	48
Entre-rang de semis	12,5 cm	12,5 cm
Pression par disque	jusqu'à 60 kg	jusqu'à 60 kg
Diamètre des disques	350 mm	350 mm
Diamètre des roues plombeuses	330 mm	330 mm
Nombre de rotors	20	20
Dimension des dents	15 x 330 mm	18 x 340 mm
Nombre de roues du rouleau	10	12
Vitesse de rotation des rotors	342 tr/min	320 – 420 tr/min
Dimension des bandes caoutchoucs	400/50 R 15.5	400/50 R 15.5
Diamètre du rouleau	800 mm	800 mm
Largeur de transport	3,00 m	3,00 m
Hauteur de transport	3,00 m	3,70 m
Longueur au transport ¹	7,20 m / 7,50 m	7,90 m / 8,20 m
Puissance requise kW	147 kW	206 kW
Puissance requise ch	200 ch	280 ch
Poids	7 600 kg	9 400 kg

¹ Longueur de la machine avec TEGOSEM / avec marqueurs de prélevée



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.

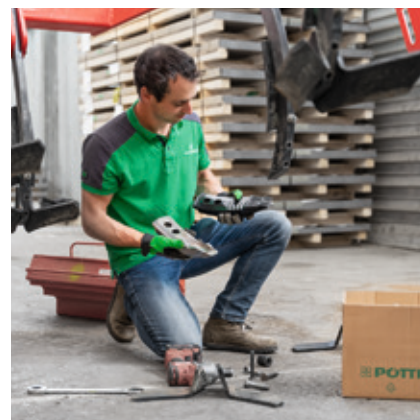
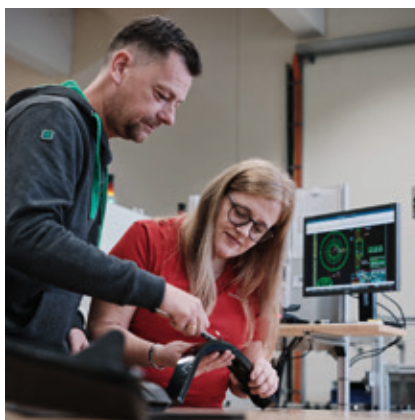
Mon parc machine

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.mypottinger.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.



Misez sur l'original

Les PÖTTINGER ORIGINAL PARTS 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 PÖTTINGER ORIGINAL PARTS 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 parfait grâce à la préservation du sol

- Polyvalence d'utilisation sur différents types de terres
- Meilleure préparation du lit de semences avec des hersees 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
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