

Semoirs pneumatiques universels
TERRASEM

 **PÖTTINGER**

Semer parfaitement et efficacement



Semer parfaitement et efficacement



En dehors des conditions de sol et de météo optimales, l'essentiel pour une parfaite levée réside dans le choix du matériel adapté. Le concept de semoir universel TERRASEM de PÖTTINGER réunit les étapes de travail du sol, de rappui et de semis en une seule machine : la combinaison parfaite de la performance, d'une sécurité d'utilisation maximale et d'une dépose précise des semences pour répondre à vos besoins.

Sommaire

La troisième génération TERRASEM	4-5
Semoirs pneumatiques universels	6-7
Semis précis et efficace pour une levée parfaite	8-11
Lit de semence optimal	12-17
WAVE DISC – Agriculture de conservation grâce au travail du sol par bandes	18-21
L'expertise des socs pour un sillon parfait	22-23
Plage d'utilisation très large	24-29
Semoirs universels TERRASEM CLASSIC	30-35
Combinés de semis universels TERRASEM	36-42
Combinés de semis universels TERRASEM FERTILIZER	42-45
Semoirs TEGOSEM	46-47
Tous les avantages en un coup d'œil	48-49
Agriculture de précision	
Commande intelligente	50-51
Commande confort Profiline	52-53
Notre contribution – vos avantages	54-55
Accessoires / Données techniques	
Distribution précise pour chaque type de semence	56-57
Accessoires	58-59
Données techniques	60-61
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	62-63

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.

La troisième génération de TERRASEM



Notre réponse aux dernières exigences du marché

Les besoins des utilisateurs : une machine qui offre encore plus de sécurité d'utilisation et équipée pour offrir un grand confort d'utilisation pour l'utilisateur. De plus, la performance doit être maximale grâce à la très grande polyvalence du semoir.

Notre solution : La troisième génération de semoirs universels TERRASEM de PÖTTINGER. La nouvelle disposition en X des outils travaillant évite tout risque de traction latérale. La profondeur de semis se règle de manière centralisée et sans descendre du tracteur. De nouvelles trémies plus grandes pour plus de débit de chantier. Une seule machine et 3 possibilités différentes de distribution et de dépose pour une augmentation de la polyvalence.

TERRASEM – universel pour toutes les conditions

Les combinés de semis avec préparation passive du lit de semences conviennent par leur dosage universel précis et leur rampe de semis parfaite, qui garantit une dépose précise. La polyvalence d'utilisation est maximale avec la possibilité d'application en simultané de trois produits différents à des profondeurs différentes, le tout pour une levée optimale.

Les caractéristiques spécifiques du TERRASEM de PÖTTINGER augmentent votre potentiel de rendement. A la fin de la journée, vous augmentez ainsi votre profit.

- Grande polyvalence d'utilisation avec trémie sous pression pour des semis réussis
- Construction robuste avec un débit de chantier maximum
- Des rampes de semis reconnues pour de grandes performances et des sillons propres et réguliers
- Convient pour le semis sur mulch, sur terrains peu travaillés ou labourés
- Éléments travaillant sans entretien

Semoirs pneumatiques universels

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.



Témoignages clients : Igor Kunitskyi, DP Agrofirma Luga-Nova, Volhynia oblast, Ukraine

« Nous utilisons deux semoirs TERRASEM. Avec plus de 14 000 hectares sur l'exploitation, il est important pour nous que la machine soit facile à utiliser et fiable. Avec la nouvelle génération de TERRASEM, tous les réglages peuvent être effectués confortablement sur le terminal – Nous descendons uniquement du tracteur pour l'étalonnage. Tous les paramètres de fonctionnement sont affichés sur le moniteur et peuvent être ajustés en temps réel. La qualité des semis est préservée et la fertilisation est possible de deux manières, ce qui est très important pour nous dans l'environnement actuel. »

Polyvalence d'utilisation parfaite

Multiples variantes pour la distribution

Les distributions « Single Shoot », « Double Shoot » ou « Double Mix Shoot » sont la clé pour une levée parfaite. Un choix adapté à vos conditions et vos rotations de culture peut être fait parmi les nombreuses possibilités : semis d'une seule semence, d'une semence avec un engrais et autres composants supplémentaires tels que des micro-granulés, d'un couvert ou bien d'une deuxième semence.

- Single Shoot : Mélange de semences / engrais starter
- Double Shoot : Dépose sur deux rampes séparées
- Double Mix Shoot : Combinaison du système Single Shoot et Double Shoot

Semoirs universels traînes

Performance maximale

Les semoirs universels traînés sont disponibles dans des largeurs de travail allant de 3 à 9 mètres. Grâce au déchaumeur à disques comme outil préliminaire, les combinaisons de semis sont idéales pour le semis sur mulch et pour un travail minimal du sol.

Les surfaces à travailler au minimum et prêtes à être semées sont le domaine d'application des semoirs CLASSIC sans outils préliminaires.

Des vitesses de travail élevées avec une précision de dépose optimale et de grandes largeurs de travail, adaptées à vos conditions avec pour résultat : une machine efficace et polyvalente.

Semoir pneumatique universel



TERRASEM



Semis précis et efficace pour une levée parfaite :



Pour un semis réussi

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. Vous posez la première pierre pour une récolte réussie lors du semis avec votre TERRASEM.

Peuplement optimal

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.

Dépose précise de la semence

Même dans des conditions difficiles et à vitesse élevée, la relation entre rouleau, socs doubles disques et pression de rappui garantissent une dépose de semence très précise.

- Ecartement de 12,5 cm pour une répartition optimale des plantes (16,7 cm en option)
- Grand diamètre des disques de semis de 380 mm pour un sillon propre et une grande longévité
- Pas entre rangées de disques de 320 mm pour garantir une bonne dépose sans risques de bourrage, même dans les conditions difficiles avec beaucoup de résidus végétaux
- Jusqu'à 120 kg de pression sur les disques de semis et 180 kg sur les disques FERTILIZER PRO
- Montage sur parallélogramme pour un suivi du sol optimal, même dans les conditions les plus difficiles.



Rouleau packer à pneus polyvalent

Le packer à pneus larges et de grand diamètre est placé entre les disques de préparation et la rampe de semis. Les déplacements sur les fourrières se font sur l'intégralité du rouleau, alors que sur la route, seules deux paires de roues portent la machine. Le montage de la rampe de semis sur parallélogramme à l'arrière du rouleau permet un terrage constant sur toute la largeur de travail.

Sur les modèles repliables en trois parties à partir de 6 m de largeur de travail, le packer suit les contours du sol et permet ainsi une adaptation au sol précise dans toutes les positions, dans le sens de l'avancement comme sur la largeur.

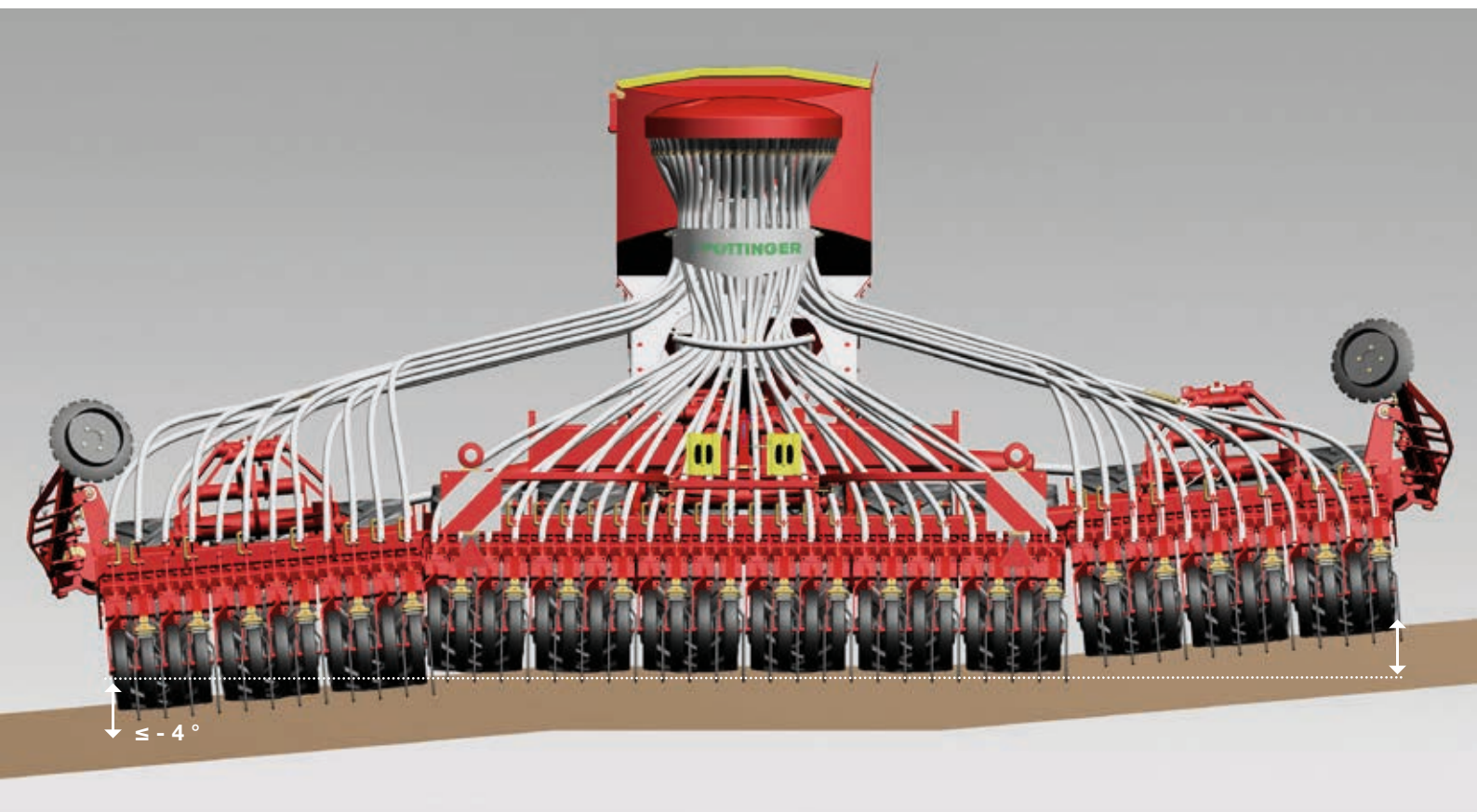
- Le packer à pneus est la pièce principale pour le suivi du sol sur tous les modèles
- Sur tous les semoirs repliables TERRASEM V à partir de 6m, les extensions sont montées sur boules d'azote
- Les extensions peuvent suivre le sol sans limite vers le haut et de 4° vers le bas
- La position Offset des roues du rouleau garantit une très bonne tenue aussi bien dans les champs que sur la route.

Préservation du sol en bout de champ

Dans la pratique, les semoirs universels TERRASEM sont synonymes de préservation du sol et d'une maniabilité maximale dans le champ.

- Rapprochement du lit de semence parfait par les roues larges de 17 pouces couvrant chacune 3 ou 4 rangs de semis
- Sur les fourrières, toutes les roues portent la machine – le châssis reste toujours dans la même position, seuls les disques déchaumeurs et la rampe de semis se relèvent
- Chaque roue est fixée individuellement et évite ainsi tout ripage lors des manœuvres en bout de champ
- Effet tandem grâce à la disposition OFFSET des roues
- Minimisation de l'effet Bulldozer grâce aux roues de 900 mm de diamètre

Semis précis et efficace pour une levée parfaite :



Suivi du sol – l'alpha et l'oméga

Notre technique de semis universelle séduit par son adaptation parfaite au sol. Les disques déchaumeurs, le rouleau et la rampe de semis intelligente suivent de manière optimale chaque contour du terrain. Le résultat : une adaptation au sol parfaite sur toute la largeur de travail.

Constitution en trois éléments

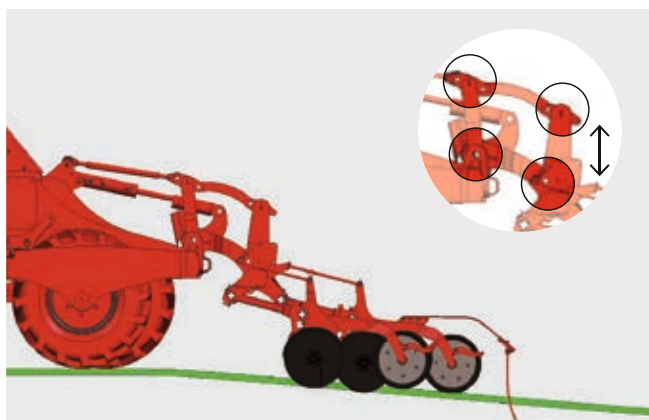
La disposition en trois éléments des TERRASEM V garantit un travail du sol propre et régulier sur toute la largeur de travail : Section centrale – extension gauche – extension droite.

Suivi du sol précis

Les extensions sont montées sur accumulateurs à boules d'azote pour une répartition des charges sur toute la largeur et dans toutes les positions. Grâce à la suspension, la machine peut s'adapter de manière optimale aux contours du sol.

Sur les modèles TERRASEM de 6 m et plus, des roues de jauge proposées en option permettent un guidage précis des extensions pour une profondeur de semis précise.

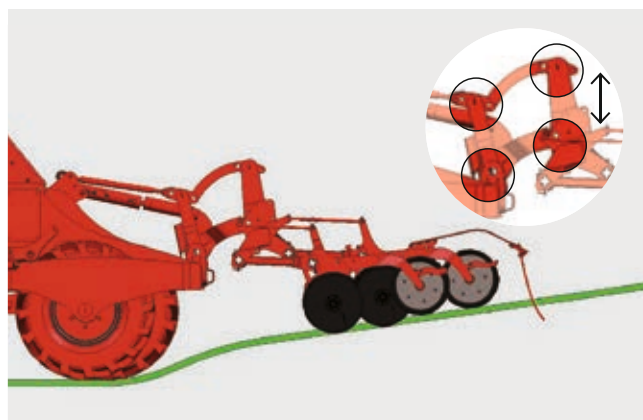
- Profondeur de travail constante sur toute la largeur de travail
- Une profondeur de travail de la rampe de semis constante est permise grâce à sa fixation sur une attelage 3 points..



Adaptation aux contours à la perfection

La fixation individuelle des rampes de semis sur le rouleau à pneus au travers d'un attelage 3 points leur permet un suivi précis des contours.

- Suivi parfait des contours dans le sens de l'avancement.
- Lors du passage sur une butte, la rampe de semis ne se relève pas mais continue à suivre le sol pour conserver une profondeur de semis constante.
- La pression reste elle aussi constante.



Un parallélogramme pour une totale indépendance

Le montage sur parallélogramme de la rampe de semis à l'arrière du rouleau à pneus permet une adaptation indépendante de la rampe de semis à chaque contour.

La rampe de semis bénéficie d'une grande liberté de mouvement, même dans les conditions les plus difficiles.

- Conditions de germination optimales
- Pression et profondeur de semis constantes – même sur des terrains accidentés
- Peuplement homogène avec pour conséquence des rendements plus élevés

Lit de semence optimal



Lit de semence optimal

Vous pouvez intégrer les TERRASEM de PÖTTINGER dans tous les concepts de préparation de lit de semence – le suivi du terrain unique et une profondeur de semis régulière seront toujours garantis.

Outils de travail du sol : tout ce dont vous avez besoin et encore plus

Un choix large d'équipement vous permet d'adapter la machine à vos besoins.

- Le déchaumeur à disques pour le semis sur mulch vous est proposé au choix avec disques lisses ou crénelés
- Pour un travail par bande, économe en eau, vous avez la possibilité de choisir le WAVE DISC.

Si vous n'avez pas besoin de travailler le sol suite à une préparation au préalable, le TERRASEM CLASSIC représente la solution idéale pour vous.



Travail intensif et précis

Pour une rentabilité maximale : l'intensité de travail des disques permet la préparation d'un lit de semence de qualité.

- Une profondeur de travail uniforme est une condition préalable pour une levée optimale.
- Même dans les terres lourdes et en présence importante de résidus végétaux, les disques travailleront sans problèmes. Enfouissement et émiettement sont en première ligne.

Adaptation au sol précise dans le sens de l'avancement et sur la largeur

Une adaptation au sol optimale représente un facteur essentiel du travail du sol. Le guidage par le packer et la pression sur les extensions réglable permettent une adaptation au sol parfaite sur toute la largeur de travail et dans toutes les positions.

- Parfaite adaptation au sol grâce au suivi des contours par le packer et la pression prédéfinie sur la rampe de semis.
- Les outils de travail du sol sont portés et guidés parfaitement par le packer à pneus.

Lit de semence optimal



Déchaumeur à disques haut de gamme pour un travail parfait

Sur nos combinaisons de semis universelles TERRASEM, la préparation du sol est assurée par un déchaumeur à deux rangées de disques lisses ou crantés.

Les disques de diamètre 510 mm, sans entretien et montés individuellement sur silentblocs travaillent sur toute la largeur et ameublissent le sol en surface. Les disques disposés en biais, avec des angles de $+15^\circ$ dans le sens de l'avancement et $+7^\circ$ par rapport à la verticale, déposent une structure fine dans l'horizon de semis et réalisent un lit de semence optimal. De grosses quantités de résidus végétaux sont mélangés à la terre, réduisant du même coup la pression des adventices.

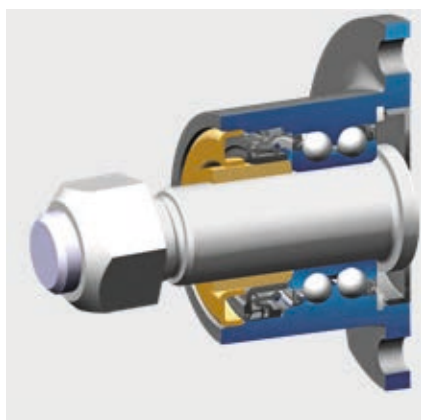
Travail confortable, sans traction latérale

La nouvelle disposition des outils de travail assure un travail de la machine 100 % en ligne droite. De la même manière, les disques déchaumeurs, les éléments FERTILIZER PRO (modèles FERTILIZER) et les éléments semeurs sont disposés en X.

Un disque WAVE DISC supplémentaire, disposé au milieu de la rangée de disques arrières, garantit un travail sur toute la largeur.

Autres avantages :

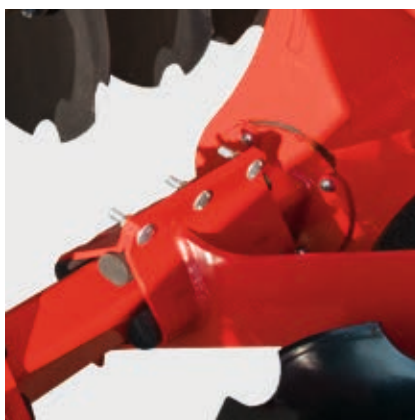
- Réglage hydraulique et en continu de la profondeur de travail – la première rangée de disques peut se régler indépendamment de la deuxième.
- Les tôles de bordures, montées sur ressort et disposées de chaque côté assurent un travail régulier et parfaitement nivelé.



Paliers de disques sans entretien

Les roulements spéciaux à doubles rangées de billes à contact oblique proviennent de l'industrie. Ils garantissent robustesse et fiabilité. Les pointes d'effort sont parfaitement absorbées.

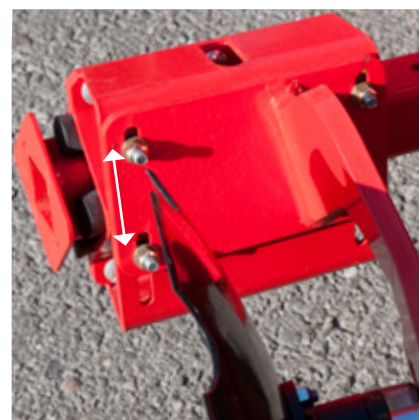
- Les roulements à doubles rangées de billes à contact oblique sont totalement sans entretien.
- Un joint à cassette protège efficacement le roulement.
- De plus, un cache métallique vient protéger le joint à cassette



Sécurité NONSTOP pour plus de sécurité et de longévité

Eprouvé depuis de nombreuses années et sans entretien.

- Montage sur boudins caoutchoucs de 40 mm
- Les brides sont vissées sur une poutre robuste
- Quatre boudins caoutchoucs assurent une grande précontrainte pour garantir la pénétration des disques



Effaces traces à disques pour les traces de roues

En option, les deux paires de disques disposées derrière les traces de roues sont réglables en profondeur.

- Ainsi, les traces de roues compactées sont travaillées plus intensivement pour un nivellement du sol parfait
- Réglage facile de la profondeur de travail
- Sécurité NONSTOP
- Relèvement simultané avec les disques en bout de champ

Lit de semence optimal



Accessoires pour un nivellement parfait

Des effaceurs de traces, proposés en option, permettent un éclatement des traces de roues de tracteur.

Pour niveler devant les disques déchaumeurs, un Frontboard peut être monté en option. Un peigne de nivellement, proposé en option et disposé derrière les disques déchaumeurs réalise en plus du nivellement, le freinage du flux de terre devant le rouleau.

Effaceurs de traces à ressorts pour une meilleure qualité de travail

Solution performante pour l'éclatement et l'effacement des traces de roues de tracteurs compactées.

- Le soc est muni d'un rechargement dur DURASTAR dans la zone d'usure.
- Chaque effaceur est monté individuellement sur ressort
- La profondeur de travail des effaceurs se règle facilement
- Relèvement simultané avec les disques en bout de champ
- La présence des effaceurs permet de réduire l'intensité de travail des disques dans des terres avec un lit de semence bien préparé – économie de puissance
- Grande longévité grâce au rechargement dur DURASTAR
- 3 variantes avec 1, 2 ou 3 dents par côté en fonction de la largeur des pneus ou en cas de roues jumelées



Le Frontboard

- Le Frontboard, disposé devant les disques déchaumeurs, assure un nivellement parfait dans les terres labourées
- Meilleur passage de grosses quantités de résidus végétaux
- Réglage hydraulique en continu avec une profondeur de travail maximale de 40 mm



Le peigne de nivellement

- Le peigne de nivellement disposé à l'avant du rouleau accentue l'émiettement
- Le flux de terre derrière les disques se retrouve freiné et rabattu vers le sol devant le packer à pneus



Herse de nivellement derrière rouleau

- Il nivelle les buttes se formant entre les roues dans les terres légères et sableuses
- L'angle et la hauteur des dents peuvent être réglés individuellement
- Réglage sans outillage
- Insensible aux pierres et résidus végétaux – dents montées individuellement sur ressort
- Relevé au transport sur route ou en bout de champ

WAVE DISC – agriculture de conservation grâce à un travail du sol par bandes



Très grande polyvalence d'utilisation

Economique, extrêmement polyvalent et confortable d'utilisation, c'est ainsi que se définit le dispositif WAVE DISC de PÖTTINGER lors de la préparation du lit de semence.

Que ce soit dans les régions humides ou sèches, les WAVE DISC mettent tous leurs avantages en avant et offrent un exemple idéal de préparation du sol minimale avec en même temps une augmentation du potentiel de rendement. Tout à fait dans le style de l'agriculture de conservation – avec une méthode de travail similaire au strip-till, le sol n'étant ameubli que par bandes.

Performant également dans les conditions difficiles

Le principe du WAVE DISC de PÖTTINGER est idéalement adapté aux conditions de travail difficiles, nécessitant un travail du sol restreint. La profondeur de travail prédéfinie et parfaitement respectée permet une dépose précise de la graine.

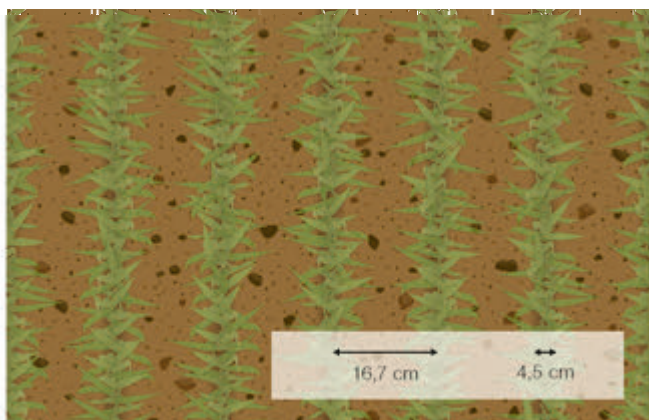
WAVE DISC – pour une préparation du sol minimale

Les disques gaufrés WAVE DISC permettent un travail du sol par bandes d'environ 45 mm de large, réduisant l'évaporation de l'eau. L'humidité résiduelle présente dans la partie non travaillée favorise la bonne levée de la graine.

Pour plus de confort au travail

La profondeur de travail des disques WAVE DISC est réglable en continu hydrauliquement. Le réglage des paires de disques effaceurs de traces disposés derrière les roues du tracteur peut être adapté précisément à la profondeur de semis et des traces de roues.

- 5 positions de réglage
- Réglage sans outil
- Prise en main confortable du bras porte disque pour le réglage
- Quatre disques par trace



Adapté à toutes les conditions

Les disques gaufrés sans entretien WAVE DISC ont un diamètre de 510 mm et sont proposés avec des entre-rangs de 12,5 cm ou 16,7 cm. Un écartement de 16,7 cm est préconisé dans les conditions de terres extrêmes : lourdes, humides, collantes. L'espacement plus important entre les rangs crée un environnement bénéfique au sein de la culture, et qui peut être avantageux contre les ravageurs. Les disques WAVE DISC sont idéaux pour une utilisation sur des sols après un gel hivernal ou une période sèche, en revanche ce n'est pas un semoir direct classique.

- Au choix 12,5 cm ou 16,7 cm d'entre-rang
- Des disques de grand diamètre pour un travail efficace

Flexibilité d'utilisation avec un travail du sol minimal

Le principe du WAVE DISC de PÖTTINGER est idéalement adapté aux conditions de travail difficiles, nécessitant un travail du sol restreint. Grâce à la faible intensité de travail du sol, il est plus facile d'intervenir à un moment idéal. L'amélioration des conditions du sol permet de bonnes conditions de germination et une levée optimale des graines, même avec des semis tardifs. La surface non travaillée offre une meilleure portance et retient mieux l'humidité du sol.

Régions sèches :

- Travail par bandes (strip-till) économisant l'eau : seule la zone de la ligne de semis est travaillée
- Limitation de l'évaporation grâce aux surfaces non travaillées

Régions humides

- Réduction du déplacement de terre et surtout de terre humide
- Réchauffement et ressuyage plus rapides de la ligne de semis – conditions de germination améliorées
- Pas d'outils de travail profond dans l'horizon de semis évitant ainsi toute formation de semelle

WAVE DISC – une agriculture de conservation grâce à un travail du sol par bandes



Santé du sol – un défi croissant

Les grandes cultures sont de plus en plus au centre de l'attention, les résistances et la réduction des matières actives homologuées exigent de plus en plus d'alternatives. Pour continuer de cultiver dans ce contexte, il est important de disposer de différentes techniques. Grâce au travail par bandes, les graminées résistantes et les repousses de colza ne sont pas enfouies et donc n'entrent pas en dormance. Le traitement phytosanitaire comme l'herbicide reste sur les bandes non travaillées, ce qui permet de prolonger son efficacité.

Une date de semis plus tardive permet de lutter de manière ciblée contre le vulpin lors de la première levée et d'endiguer autant que possible une deuxième vague grâce à un travail réduit du sol.

Travailler économiquement

- Moins tirant grâce à la réduction de l'intensité de travail
- Réduction de la puissance requise car moins de terre en mouvement
- Réduction de l'érosion – préservation de la structure
- Meilleure condition de travail au printemps grâce à une capacité de traction améliorée
- Un principe économe en eau

Réduction de l'érosion

Le travail du sol par bandes et l'intensité de travail réduite laissent moins de terre meuble. Sur la surface non travaillée, la structure du sol reste intacte et peut ainsi mieux absorber et stocker l'eau. Le paillis qui reste en surface favorise la vie du sol et protège en cas de fortes pluies.

- Moins de coulées de boue lors de fortes précipitations
- Moins d'érosion éolienne



« Préserver l'eau dans le sol »

« Nous exploitons 250 ha et semons en entreprise 700 ha. Nous utilisons pour cela un semoir TERRASEM C6 WAVE DISC sur différents types de sols et de manière très polyvalente. Lors des semis de printemps, nous avons obtenu une germination homogène, malgré les conditions très humides et surtout dans les terres argileuses. Avec le WAVE DISC nous préservons l'eau présente dans le sol et le film de désherbant présent en surface. »

Earl Cadieu Florent
Agriculteur
Charnizay | Indre-et-Loire | France

Polyvalence remarquable

Les possibilités d'utilisation de la machine sont multiples, puisque l'on peut même semer plusieurs semences simultanément. L'exploitation de Florent Cadieu sème par exemple de l'orge à 12,5 cm d'écartement avec de la luzerne à 25 cm. L'objectif étant de récolter la première année l'orge et l'année suivante en première coupe la luzerne.

Florent Cadieu, rajoute également de l'engrais lors du semis d'autres céréales pour stimuler le développement racinaire. Il garantit ainsi une meilleure résistance de la plante en cas de période sèche prolongée.

WAVE DISC en comparaison

« J'aime le principe du WAVE DISC, car il est plus polyvalent que le semis direct et convient également mieux aux champs pierreux, car il s'use moins. On conserve plus d'humidité dans le sol par rapport au TERRASEM avec des disques agressifs. » – indique Florent Cadieu.

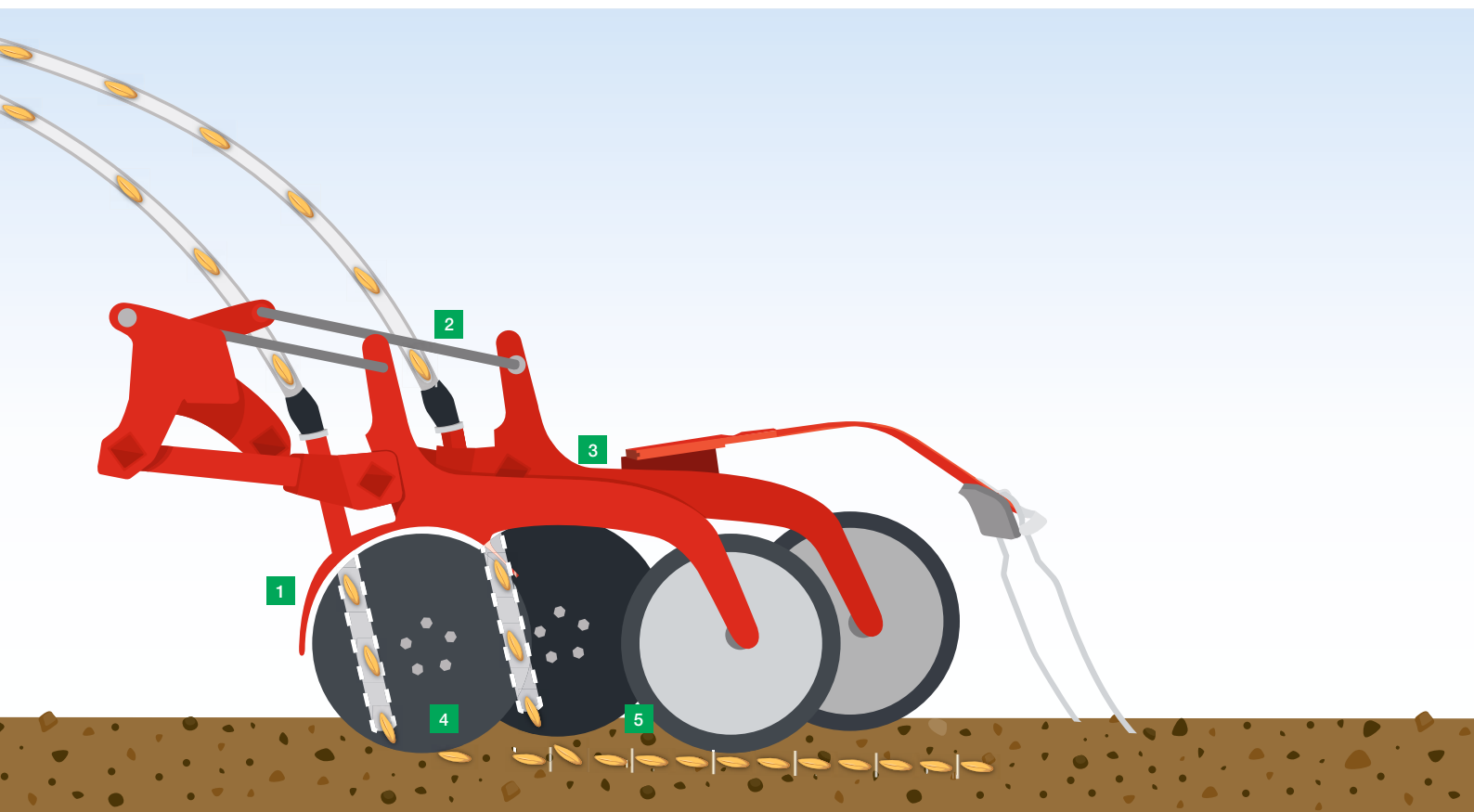
« J'ai divisé par deux ma consommation de carburant par hectare, entre un TERRASEM C4 que j'ai utilisé par le passé et mon TERRASEM C6 WAVE DISC. Le tout en semant toujours entre 12 à 14 km/h. » – indique Florent Cadieu.

Avantages dans les grandes cultures pour Florent Cadieu

- Ameublissement du sol par bandes en strip-till – moins de risque de coulées de boue en terrain vallonné
- Les herbicides déjà appliqués sont préservés
- L'humidité est maintenue dans le sol, ce qui est particulièrement important dans les régions sèches
- Dépose optimale des semences sur un horizon humide
- Germination plus homogène et meilleure levée des semences au printemps

Ce sont justement les conditions de sol difficiles qui demandent un degré d'attention particulier ; trouver le moment optimal pour travailler le sol est un défi. Le WAVE DISC permet de conserver une grande partie de la structure du sol et d'améliorer sa portance.

Le disque parfait pour un sillon parfait



Le disque parfait pour un sillon parfait

Un semis précis nécessite des outils parfaitement adaptés l'un à l'autre pour l'ouverture du sillon, la dépose de la semence et son recouvrement. Un sillon bien réalisé est indispensable pour un semis réussi.

Garantie d'une dépose optimale et une levée régulière – PÖTTINGER vous propose les bons socs à doubles disques répondant à vos besoins. Les résidus de récolte sont efficacement tranchés, même à vitesse élevée, grâce à la position décalée des doubles disques de semis.

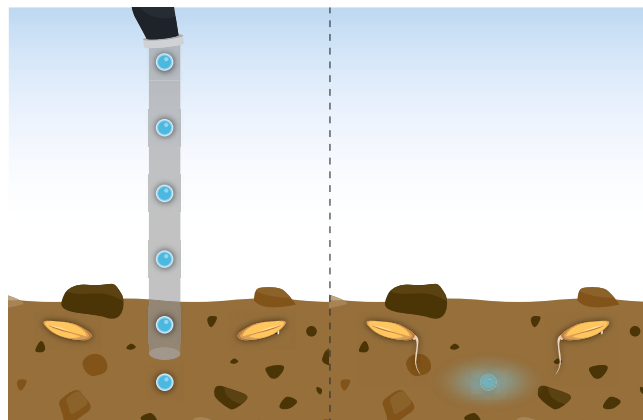
Soc double disque DUAL DISC

Les double-disques DUAL DISC surdimensionnés, de diamètre 380 mm, coupent les résidus végétaux et forment un sillon régulier et propre.

- Positionnement en X des socs – disposition symétrique
- Dépose précise dans un sillon propre
- Pas entre rangs de 320 mm avec un grand dégagement pour un flux de matière sans encombres, même en présence importante de résidus végétaux
- Position décalée des doubles disques de semis pour garantir la formation d'un sillon étroit et le respect de la profondeur de semis
- Réglage centralisé et en continu de la pression de 40 à 120 kg
- Des bras portes socs de longueurs identiques garantissent un terrage identique pour tous les rangs
- Ecartement de 12,5 cm ou 16,7 cm pour une répartition optimale des plantes
- Rampe de semis 100 % sans entretien
- Réglage hydraulique centralisé et confortable de la pression et de la profondeur de semis

TERRASEM & TERRASEM Z

- 1 Jusqu'à 120 kg de pression
- 2 Guidage par parallélogramme pour une profondeur de travail précise
- 3 Terrage uniforme grâce aux bras portes-disques de longueur identique
- 4 Pas entre rang avant et arrière de 320 mm pour un travail sans risque de bourrage
- 5 Guidage en profondeur précis et rappui



Roues plumbeuses pour une profondeur de dépose régulière

Chaque disque de semis est monté individuellement sur parallélogramme et s'adapte ainsi parfaitement aux inégalités du terrain.

- Roues plumbeuses surdimensionnées avec un diamètre de 380 mm.
- Tous les disques sont guidés en profondeur par une roue plumbeuse pour garantir une profondeur de semis précise et régulière
- Les roues plumbeuses assurent en plus le rappui et le plombage précis de la graine.

Soc FERTILIZER PRO pour l'engrais ou des cultures associées

L'apport d'engrais ou d'une deuxième variété de semences se fait sur les semoirs universels TERRASEM (Z) FERTILIZER par le biais du soc fertiliseur monodisque PRO qui ne nécessite aucun entretien. La dépose précise de l'engrais a lieu juste derrière les disques déchaumeurs, entre deux lignes de semis (Midrow banding).

- Le soc monodisque FERTILIZER PRO dépose l'engrais entre les rangs de semis dans l'espace racinaire – de larges brides munies de boudins caoutchouc fixent les éléments sur la rampe et garantissent le respect de l'entre-rang, pas de décalage latéral.
- Une dépose ciblée réduit les apports improductifs et favorisent le développement racinaire pour des rendements élevés.
- Les profondeurs de dépose de l'engrais et de la semence sont réglés séparément. Il en est de même en cas de semis d'une deuxième espèce.
- A la place de l'engrais, la rampe FERTILIZER PRO permet le semis d'une autre culture.

Large spectre d'utilisation



Deux systèmes de distribution

Selon le choix de la machine, deux systèmes de distribution différents sont disponibles. Les machines avec une seule trémie disposent d'une distribution standard – les modèles TERRASEM 3000 D jusqu'à

V 6000 D, V 8000 D et V 9000 D et tous les TERRASEM CLASSIC sans outils de préparation du sol et sans incorporation d'engrais.

Tous les modèles TERRASEM FERTILIZER à trémie double sont équipés du système de trémie sous pression. La trémie double avec une répartition 60:40 peut également être remplie avec 100 % de semence. La fiabilité du système est garantie par des capteurs intégrés de différence de pression.

Single Shoot – Double Shoot – Double Shoot-Mix

Les machines avec deux trémies sous pression peuvent semer deux produits différents, soit semence/semence ou semence/engrais. De plus, avec un TEGOSEM, un troisième produit peut-être semé.

Distribution avec précision maximale

La distribution des TERRASEM est conçue pour offrir 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.

- Les modèles TERRASEM 3000 D à V 6000 D ont une seule distribution et les V 8000 D / V 9000 D deux distributions.
- Tous les modèles à trémie double bénéficient de deux distributions.
- Selon les débits souhaités, les roues distributrices, individuellement référencées, peuvent être échangées facilement et rapidement. Une application PÖTSEM peut vous aider dans votre choix
- L'entraînement de la distribution se fait électriquement avec gestion par radar ou par signal ISOBUS du tracteur
- Le réglage du débit de 1,5 kg à 420 kg/ha jusqu'à 12km/h est facile et confortable à modifier depuis le siège du tracteur.
- L'entraînement automatique de la distribution avec démarrage et arrêt anticipé fourni de série assure un semis régulier



Flux d'air optimal

Des grands volumes d'air et des vitesses faibles préservent la semence et leur enrobage. Les distributions précises et les grandes têtes de répartition réalisent une dépose régulière de la semence.

- La garantie de rendements élevés et d'une réussite économique
- Des caches obturateurs spéciaux permettent de semer avec différents entre-rangs.
- Avant le repliage des TERRASEM 8 et 9 mètres, les têtes de répartition s'abaissent automatiquement et hydrauliquement.

Répartition parfaite

La semence est transportée par air au travers du long tube ascensionnel vers la tête de répartition. Le grand diamètre de la tête de répartition garantit une répartition précise entre les différents rangs.

Simple comme jamais

Chez PÖTTINGER, la facilité d'utilisation revêt une très grande importance. Le réglage de débit est par conséquent très simple.

- Sac de pesée pratique
- La trappe de réglage de débit est contrôlée par un capteur
- Une trappe permet la vidange confortable de la trémie.
- Réduction automatique des débits lors du jalonnage
- Réglage de débit par simple pression sur une touche
- Réglage du débit précis et en continu
- Roues distributrices interchangeables pour tous les types de semences
- Mesure du niveau de remplissage avec indication en centimètres sur le terminal
- Contrôle de la turbine et de la distribution
- Distribution anticipée de la distribution en fourrière
- Bibliothèque de semences

Large spectre d'utilisation



IDS – une polyvalence rentable

Le dispositif unique IDS (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM), proposé en option, commande toutes les sorties par une communication BUS. Cela ouvre de multiples possibilités de jalonnage ou d'interligne – des conditions idéales pour une utilisation en ETA ou en CUMA.

Tous les réglages concernant le jalonnage se font simplement et confortablement sur le terminal depuis la cabine tracteur – pas besoin d'inverser de tuyaux.

Sélection au choix des :

- Cadences de jalonnage
- Voies
- Cadences de jalonnage spéciales
- Fermeture d'un rang sur deux pour un écartement entre rang de 25 cm
- Coupure demi-semoir côté gauche ou droit.
- Libre choix des cadences de jalonnage indépendamment des largeurs des machines

Contrôleur de semis pour un grand confort et une sécurité d'utilisation

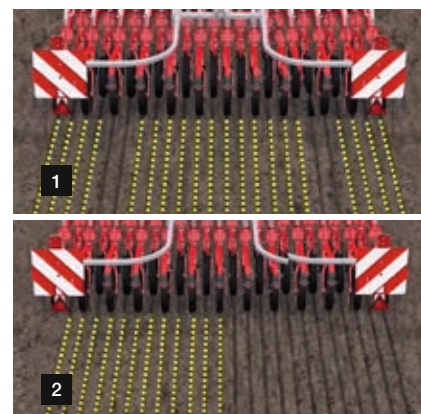
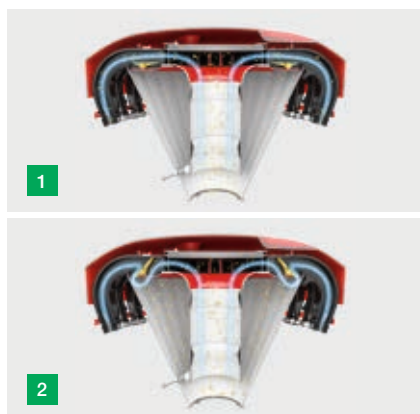
Le contrôleur de semis, disponible en option, est positionné après la tête de distribution. La sensibilité du capteur peut être adaptée en fonction de la semence sur plusieurs niveaux.

Information sur le flux de semence en continu et sûre au niveau du terminal.

Indication du statut du tube de descente par LED directement sur le capteur :

- VERT : Capteur actif et rang OK
- ROUGE clignotant : rang bouché
- Indication du rang concerné sur le terminal

IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM



Le cœur du dispositif

Le débit uniforme et constant sur tous les rangs grâce à la nouvelle tête de répartition permet une levée régulière.

- 1 Le tube ascensionnel muni d'un cône de récupération transporte la semence au travers de la tête de répartition vers les sorties.
 - 2 Le retour de la semence dans le flux d'air a lieu au niveau du cône de récupération breveté grâce aux sorties motorisées.
- 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 parfaite de la semence, même avec le jalonnage activé

Entres rangs multiples

Avec un entre rangs standardisé de 12,5 cm, vous pouvez obtenir différents entres rangs grâce aux caches obturateurs.

- Utilisation dans les cultures sarclées
- Extensible pour des entres rangs de 25 cm / 37,5 cm / 50 cm / 75 cm selon le modèle de semoir et le type de semence
- Polyvalence d'utilisation de la machine dans différentes cultures
- Préservation de la semence qui ne passe qu'une seule fois dans le tête de répartition et conserve ainsi toute sa capacité de germination – légumineuses par exemple

Plus de possibilités : fiable et simple

- 1 Selon l'équipement de la tête de répartition, possibilité de jalonnage symétrique, asymétrique et cadences spéciales. libre choix des cadences de jalonnage avec de 2 à 6 rangs fermés par côté.
- Une tête de répartition complète IDS est équipée de sorties motorisées pour tous les rangs de semis.

Coupure demi-semoir

- 2 Pour une polyvalence maximale même avec des cadences paires et un jalonnage symétrique, PÖTTINGER vous propose les solutions suivantes :
- Demi-coupure à droite ou à gauche avec l'option tête IDS (toutes les sorties motorisées)
 - Demi-coupure uniquement à droite – seul le côté droit de la tête de répartition est équipé de sorties motorisées.
 - Activation de la demi-coupure depuis le terminal
 - La correction du débit de la distribution se fait automatiquement

Large spectre d'utilisation



Sécurité lors du transport sur route

Les semoirs TERRASEM montrent leurs performances non seulement au travail mais aussi lors du transport confortable et sûr. Avec une largeur de transport de 3 mètres, les réglementations de circulations sont entièrement respectées.

Au transport sur route, la machine est portée par 4 roues et les 2 roues centrales se relèvent pour une meilleure stabilité, même sur les chemins accidentés. Des vitesses de transport sur route élevées sont parfaitement possibles en toute sécurité.

Sécurité d'utilisation dans toutes les conditions

La disposition en offset des roues (15 cm de décalage) confère à la machine un grand confort de conduite. Les irrégularités aussi bien sur la route que dans les champs sont compensées par l'effet tandem, évitant tout tangage de la machine.

Selon les pays, ces roues porteuses peuvent bénéficier d'un freinage hydraulique ou pneumatique, en standard ou en option, avec une vitesse maximale pouvant aller jusqu'à 40 km/h.



Grande maniabilité sur les fourrières

Cette géométrie d'attelage optimisée permet des angles de braquage très serrés, pouvant aller jusqu'à 90°, sur les fourrières et au transport. Le timon télescopique est également disponible avec l'attelage à la barre oscillante ou l'attelage US. Ainsi les machines s'adaptent à tous les types de tracteurs.

- L'option timon télescopique permettant de rallonger de 500 mm le timon, rend possible le travail avec des roues larges ou jumelées
- En présence d'effaceurs de traces, nous conseillons le timon télescopique

Trémie gros volume pour un grand débit de chantier

Le remplissage se fait facilement par chargeur frontal, big-bag ou vis d'alimentation (option).

Une bâche à enrouleur sur les Terrasem à trémie simple, assure une étanchéité parfaite à l'eau et à la poussière. Les trémie sous pression est munie d'un couvercle métallique étanche.

- La plate-forme latérale de chargement, fournie de série, permet une ouverture et un contrôle visuel du niveau de semence facile et en toute sécurité.
- Une grille, fournie de série, protège la distribution des corps étrangers.
- Le contrôle du niveau de semence en centimètre est de série.
- Distribution standard : En position enroulée, la bâche ne gêne aucunement le remplissage de la trémie.
- Trémie sous pression : Pour faciliter le remplissage par les deux côtés, les deux couvercles métalliques se rabattent le long de la trémie – brevet PÖTTINGER

Vis de remplissage efficace et pratique

Une vis de remplissage universelle à entraînement hydraulique pour la semence et l'engrais est proposée en option.

- Maniement très confortable pour le remplissage – vis montée sur articulation cardanique pour des manœuvres très faciles
- Le volume de trémie disponible peut être efficacement utilisé grâce au déplacement de la vis sur toute la surface d'ouverture de la trémie.
- Pour le transport, la vis est relevée hydrauliquement et verrouillée au dessus de la trémie
- Grand débit de 470 l/mn
- Conception en inox, économique et résistante à la corrosion

Semoirs universels



TERRASEM V CLASSIC



Semoirs universels



Pour un semis rapide dans des conditions parfaites

L'objectif principal lors du développement des modèles TERRASEM V CLASSIC a été de proposer de la performance avec un minimum de puissance aux exploitations qui réalisent la préparation du sol lors d'un passage à part avant le semis.

Avantages agronomiques

La gamme TERRASEM V CLASSIC peut effectuer, grâce aux pressions importantes sur les disques de semis, les disques FERTILIZER PRO ou le Frontboard en option, un semis aussi bien sur mulch que suite à une préparation du sol conventionnelle. La performance de semis peut être augmentée avec une même puissance disponible par l'augmentation de la largeur de travail.

Méthode culturale à deux étapes

Le temps disponible pour le ressuyage du sol entre la préparation du lit de semence et le semis est rallongé grâce à cette méthode culturale à deux étapes. Pas de lissage du sillon de semis. De plus, cette préparation anticipée permet un traitement mécanique contre les adventices plus ciblé.

Performance

Avec des volumes de trémie allant jusqu'à 5.600 l (en option) et des vitesses de travail plus élevées, les fenêtres climatiques pour le semis peuvent être mieux exploitées.

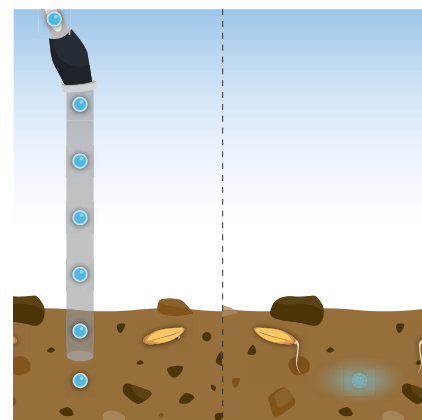
TERRASEM V CLASSIC



Semis sur sols labourés

Frontboard en option pour un nivellement optimal

- Le nivellement supplémentaire réalisé par le Frontboard disposé devant le rouleau, permet le travail sur sols labourés
- Adaptation optimale aux différentes conditions d'utilisation grâce au réglage hydraulique de la profondeur.
- Les mottes sont rappuyées et émiettées
- Les surfaces sont nivelées



Utilisation polyvalente grâce à la puissance requise plus faible

La gamme TERRASEM V CLASSIC nécessite moins de puissance grâce à son poids plus faible. Des tracteurs moins puissants peuvent être utilisés pour le semis, augmentant ainsi la flexibilité de l'exploitation. Les tracteurs plus puissants pouvant réaliser en même temps des travaux de préparation des sols plus lourds.

Puissances nécessaires :

- V 4000 CLASSIC à partir de 110 ch
- V 6000 CLASSIC à partir de 150 ch
- V 6000 Z CLASSIC à partir de 160 ch
- V 8000 Z CLASSIC à partir de 220 ch
- V 9000 Z CLASSIC à partir de 250 ch

Une technique de semis économe en eau

Semis direct dans des couverts végétaux à la sortie de l'hivers.

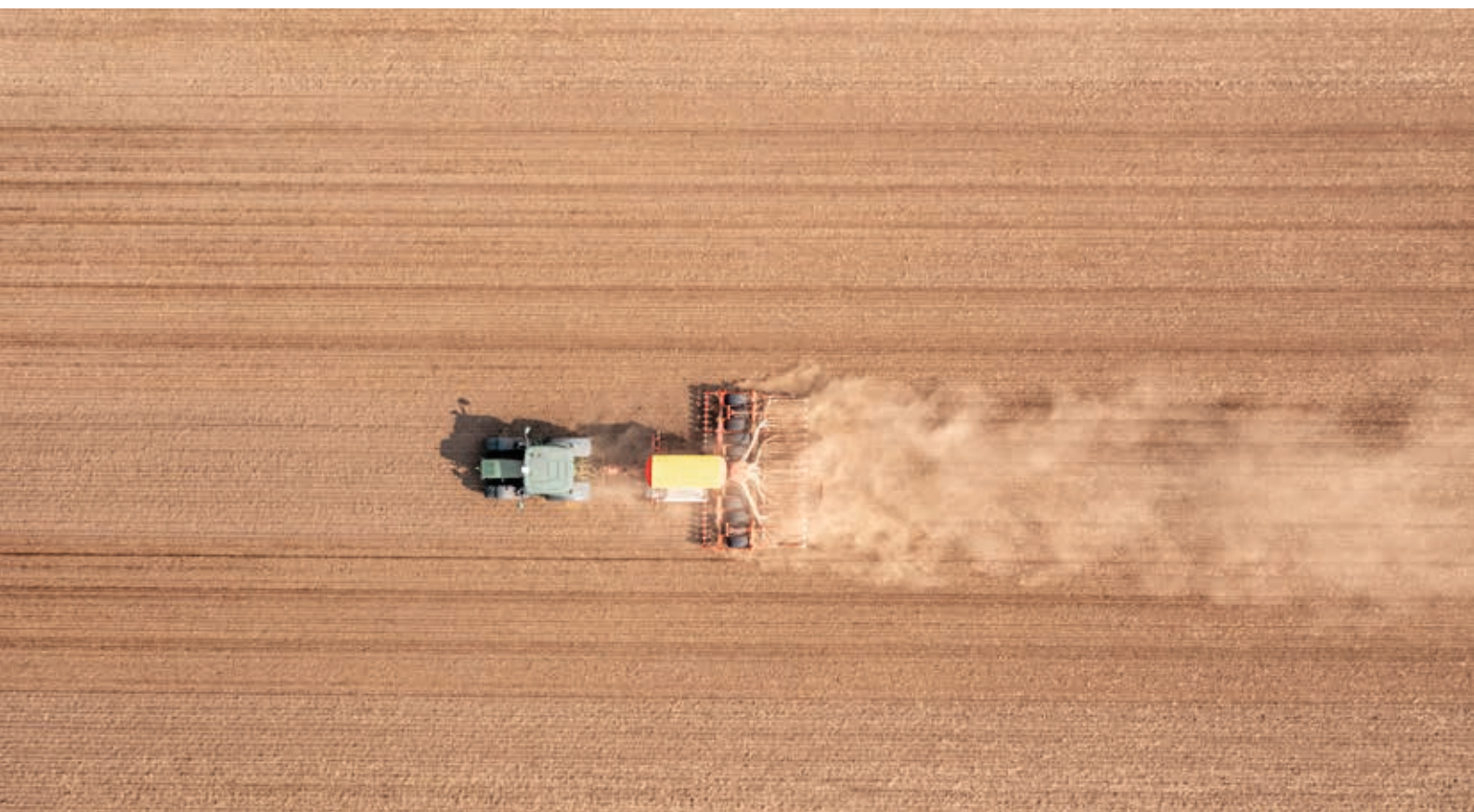
- La pression jusqu'à 120 kg par soc permet un semis direct sous condition au printemps
- Réduction des pertes en eau grâce au recouvrement du sol et une évaporation limitée
- Possibilité d'incorporation d'engrais ou de semis de cultures associées sur les modèles FERTILIZER

Disque FERTILIZER PRO pour un développement optimal de la jeune plante

L'incorporation d'engrais a lieu entre les deux lignes de semis (midrow banding)

- Approvisionnement optimal de la plante dans la phase de démarrage
- Pénétration garantie du soc monodisque crénelé grâce à la pression allant jusqu'à 180 kg
- Réglage hydraulique indépendant de la profondeur pour un placement optimal de l'engrais en dessous du niveau de la graine
- Pré-découpage des résidus végétaux importants avant la rampe de semis

Semoirs universels



Plus léger, rapide et performant.

Avec les TERRASEM V CLASSIC, PÖTTINGER propose une technique performante ne nécessitant que peu de puissance. La gamme est dépourvue de disques déchaumeurs et correspond parfaitement aux exploitations séparant la préparation du lit de semence et le semis.

TERRASEM CLASSIC	Largeur de travail	Volumes de trémie	Volumes de trémie en option	Écartement entre-rangs	Nombres de rangs en 12,5 cm
V 4000 CLASSIC	4,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm	32
V 6000 CLASSIC	6,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm	48
V 8000 CLASSIC	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	64
V 9000 CLASSIC	9,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	72

TERRASEM CLASSIC avec incorporeur d'engrais	Largeur de travail	Volumes de trémie	Volumes de trémie en option	Écartement entre-rangs	Disques de semis / disques engrais en 12,5 cm
V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm	32 / 16
V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm	48 / 24
V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	64 / 32
V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	72 / 36

TERRASEM V CLASSIC



Le rouleau à pneus assure le rappuyage nécessaire avant la rampe de semis pour disposer de conditions de semis parfaites. Cette étape de rappuyage est indispensable, car la terre intensément ameublie et émiettée doit être remise en contact avec la couche inférieure humide pour permettre la remontée par capillarité de l'eau, offrant l'humidité nécessaire à la germination de la graine.

Nombres de rangs en 16,7 cm	Pression par disque	Puissances requises kW	Puissances requises ch	Poids
24	40 – 120 kg	81 – 118 kW	110 – 160 ch	4 831 kg
36	40 – 120 kg	110 – 177 kW	150 – 240 ch	6 381 kg
48	40 – 120 kg	147 – 258 kW	210 – 350 ch	7 751 kg
54	40 – 120 kg	177 – 287 kW	240 – 390 ch	8 631 kg

Disques de semis / disques engrais en 16,7 cm	Pression par disque semis / engrais	Puissances requises kW	Puissances requises ch	Poids
24 / 12	40 – 120 kg / jusqu'à 180 kg	88 – 125 kW	120 – 170 ch	6 091 kg
36 / 18	40 – 120 kg / jusqu'à 180 kg	118 – 184 kW	160 – 250 ch	8 881 kg
48 / 24	40 – 120 kg / jusqu'à 180 kg	162 – 265 kW	220 – 360 ch	10 101 kg
54 / 27	40 – 120 kg / jusqu'à 180 kg	184 – 294 kW	250 – 400 ch	11 161 kg

Combinés de semis universels



TERRASEM



Combinés de semis universels



Un concept adapté à toutes les situations

Sur les combinés de semis universels rigides de PÖTTINGER, un déchaumeur à double rangées de disques ou une unité de disques WAVE DISC se charge du travail du sol. Sur les modèles fixes (R), la largeur de transport est identique à la largeur de travail soit 3,0 m ou 4,0 m.

Sur les combinés de semis universels repliables, la structure en trois parties assure un suivi parfait du sol. Les éléments extérieurs bénéficient d'une grande liberté de mouvement. Pour respecter une largeur de transport de 3,0 m, les extensions des TERRASEM V se replient à la verticale.

TERRASEM & TERRASEM V



Réglage centralisé pour travailler toujours à la bonne profondeur de travail

- Réglage hydraulique et en continu de la profondeur des disques déchaumeurs
- Une réglette permet au chauffeur de lire depuis son siège la profondeur de travail des disques.
- Les vérins à mémoire permettent de revenir systématiquement à la même profondeur de travail après les manœuvres.
- Des tôles de bordure montées sur ressorts sont fournies de série pour laisser une surface plane.



Travail sûr grâce à la sécurité NONSTOP

La sécurité au travail est garantie grâce à la sécurité NONSTOP éprouvée et sans entretien, réalisée par les boudins caoutchoucs de 40 mm de diamètre.

- Les brides sont vissées sur une poutre robuste
- Le serrage des brides larges sur les quatre boudins caoutchoucs assure une grande précontrainte garantissant la pénétration des disques

Combinés de semis universels



Utilisation performante

Les combinés de semis universels TERRASEM peuvent être intégrés à moindre coût dans n'importe quel concept de travail – avec la troisième génération, une capacité de trémie encore plus grande est disponible. De série, les modèles de 3 à 6 m de large bénéficient de volumes de 3 600 l, 4 700 l en option pour encore plus d'autonomie.

Les modèles de 8 et 9 m ont de série 5 600 l de volume.

TERRASEM	Largeur de travail	Volumes de trémie	Volumes de trémie en option	Écartement entre-rangs
3000 D	3,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
4000 D	4,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 4000 D	4,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 6000 D	6,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 8000 D	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm
V 9000 D	9,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm

TERRASEM & TERRASEM V



Semoirs standards TERRASEM

Modèles fixes

TERRASEM 3000 D / 4000 D

Modèles repliables

TERRASEM V 4000 D – V 9000 D

Remplissage de trémie

La trémie des TERRASEM rigides ou repliables peut être remplie confortablement en position de travail par godet ou Big Bag.

La bache des modèles à trémie standard s'enroule automatiquement après verrouillage pour dégager de l'espace et faciliter le remplissage.

Disques de semis 12,5 cm / 16,7 cm	Pression par disque	Puissances requises kW	Puissances requises ch	Poids
24 / 18	40 – 120 kg	81 – 125 kW	110 – 170 ch	5 400 kg
32 / 24	40 – 120 kg	103 – 176 kW	140 – 240 ch	6 900 kg
32 / 24	40 – 120 kg	103 – 176 kW	140 – 240 ch	7 200 kg
48 / 36	40 – 120 kg	140 – 243 kW	190 – 330 ch	9 750 kg
64 / 48	40 – 120 kg	221 – 294 kW	300 – 400 ch	11 300 kg
72 / 54	40 – 120 kg	243 – 368 kW	330 – 500 ch	13 600 kg

Combinés de semis universels



Pour un semis réussi

Par le développement du TERRASEM FERTILIZER PRO, PÖTTINGER répond à la demande toujours croissante des agriculteurs. Des prix de l'engrais en constante hausse, de nouvelles formes d'engrais ainsi que de nouvelles réglementations dans l'apport d'engrais et la protection de l'environnement imposent de plus en plus un management précis des apports fractionnés en fonction des analyses et des bilans.

Trémie sous pression et divisée

Sur les modèles FERTILIZER, la trémie est divisée en 2 et sous pression. La répartition est obligatoirement de 60 : 40. 100 % du volume peut recevoir le même produit.

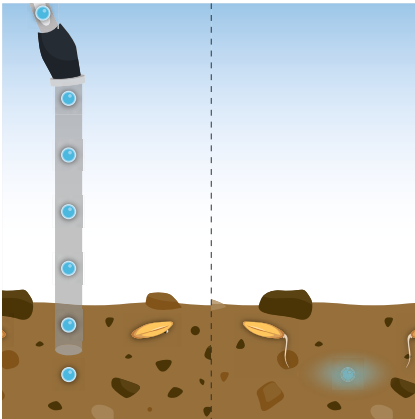
TERRASEM FERTILIZER



Confort de commande

Les TERRASEM FERTILIZER sont munis de série de cette passerelle latérale. La passerelle latérale se relève automatiquement en position de transport lors du repliage de l'outil.

La profondeur de dépose de l'engrais ou de la culture associée se règle hydrauliquement. Elle s'affiche sur le terminal.



Distribution simultanée et précise

Le TERRASEM FERTILIZER possède des unités de dosage et des têtes de distribution séparées pour l'engrais et les semences. Incorporation d'engrais et semis en un seul passage et avec précision. La distribution engrais peut également être utilisée pour une culture associée ou intermédiaire. Commande et contrôle de l'incorporeur et du semis par un seul terminal.

- L'engrais ou la deuxième semence est déposée sur un rang entre deux rangs de semis
- Profondeur variable jusqu'à 10 cm
- Terrage important assurant la pénétration des socs monodisques

Disque FERTILIZER PRO pour votre semis réussi

Le couteau en carbure, disposé contre le disque droit crénelé, déplace moins de terre et pénètre ainsi plus facilement, même dans les conditions difficiles et sèches.

Une sécurité par cisaillement évite tout risque d'endommagement dans les conditions extrêmes.

Autres avantages du soc monodisque FERTILIZER PRO

- Disque droit avec paliers sans entretien
- 410 mm de diamètre
- 25 cm ou 33 cm d'entre-rang
- Jusqu'à 180 kg de pression
- Réglage hydraulique de la profondeur de dépose de l'engrais ou de la seconde semence
- Grand dégagement latéral
- Pas de bouleversement du flux de terre

Combinés de semis universels



Performance énorme avec des largeurs de travail de 3 à 9 m.

L'utilisation d'un semoir avec incorporateur permet simultanément le semis et l'incorporation d'engrais. Il permet ainsi la mise en place de conditions de levées optimales et augmente la capacité germinative de la graine. Sur les modèles TERRASEM FERTILIZER de PÖTTINGER, les profondeurs de dépose différentes pour l'engrais et la semence peuvent être réglées depuis la cabine du tracteur. La deuxième distribution peut également être utilisée pour d'autres semences, ce qui augmente encore la performance et la rentabilité des combinés de semis universels FERTILIZER.

TERRASEM FERTILIZER PRO	Largeur de travail	Volume de trémie	Volume de trémie en option	Écartement entre-rangs
3000 D Z	3,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
4000 D Z	4,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 4000 D Z	4,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 6000 D Z	6,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 8000 D Z	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm
V 9000 D Z	9,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm

TERRASEM FERTILIZER



TERRASEM FERTILIZER avec incorporateur d'engrais ou pour une culture associée

Modèles FERTILIZER fixes

TERRASEM 3000 D Z, TERRASEM 4000 D Z

Modèle repliable :

TERRASEM V 4000 D Z, V 6000 D Z,
V 8000 D Z, V 9000 D Z

Trémie avec grand volume

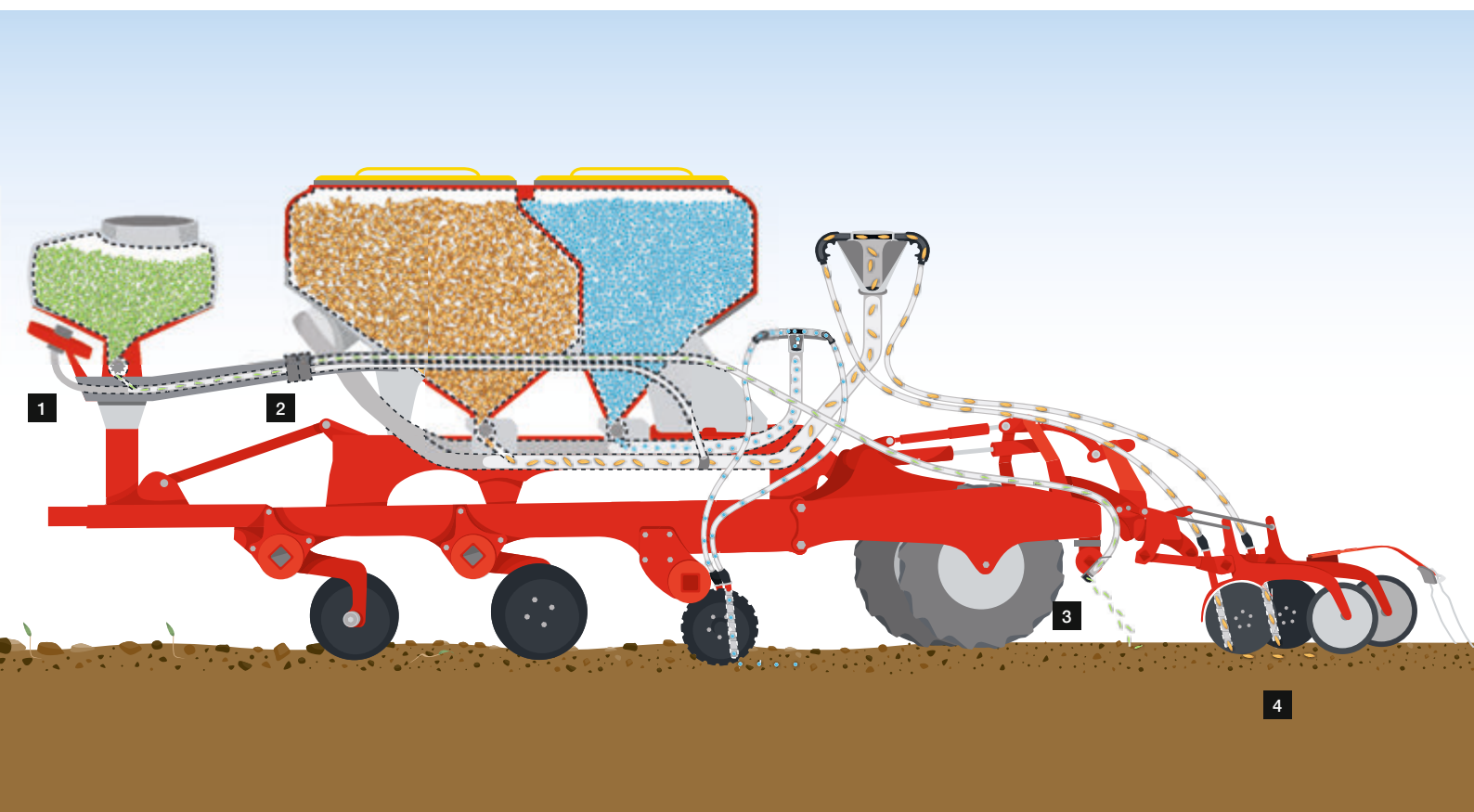
Avec des volumes de 4 200 l ou 5 600 l, les TERRASEM FERTILIZER bénéficient d'une grande autonomie.

De plus, les trémies sont équipées de série de capteurs de niveau. Le niveau de semence apparaît au centimètre près sur le terminal.

Disques de semis 12,5 cm / 16,7 cm	Nombre de disques engrais 25 cm / 33 cm	Pression par disque	Puissance requis kW	Puissance requis ch	Poids
24 / 18	12 / 9	40 – 120 kg	99 – 132 kW	135 – 180 ch	5 600 kg
32 / 24	16 / 12	40 – 120 kg	118 – 199 kW	160 – 270 ch	7 150 kg
32 / 24	16 / 12	40 – 120 kg	118 – 199 kW	160 – 270 ch	7 900 kg
48 / 36	24 / 18	40 – 120 kg	169 – 243 kW	230 – 330 ch	10 400 kg
64 / 48	32 / 24	40 – 120 kg	220 – 368 kW	300 – 500 ch	13 000 kg
72 / 54	36 / 27	40 – 120 kg	243 – 368 kW	330 – 500 ch	15 600 kg

Trémies polyvalentes

Pour le mélange de plusieurs composants



Multiples possibilités d'association

Le semoir TEGOSEM 500 permet la distribution supplémentaire de composantssur la gamme TERRASEM. Econome en place, très accessible grâce à la passerelle et positionné devant le trémie, ce semoir pneumatique trouve de nombreuses applications.

- Couverts végétaux (herbe par ex.) avec semis à la volée par la rampe d'épandage
- Engrais de contact ou microgranulés injectés en Single Shoot avec la semence sur le rang

Vos avantages avec le TEGOSEM :

- La répartition du produit se fait pneumatiquement soit au niveau de la rampe d'épandage, soit au niveau de la tête de répartition du TERRASEM vers les disques de semis
- En plus de la distribution de semence ou d'engrais au niveau des disques de semis ou disques FERTILIZER, le TEGOSEM permet de semer un produit supplémentaire.

Possibilité de combiner le semoir TEGOSEM avec le TERRASEM

	Type de machine	Accessoire	Entrainement de turbine	Positionnement	Capacité de trémie (litres)	Poids
TEGOSEM 500	Tous les modèles TERRASEM	Montage ultérieur possible	Entrainement de turbine hydraulique	Timon	500	116 kg

Semoir polyvalent TEGOSEM

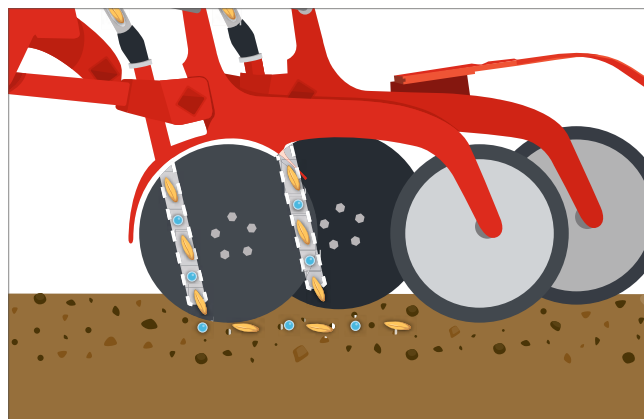
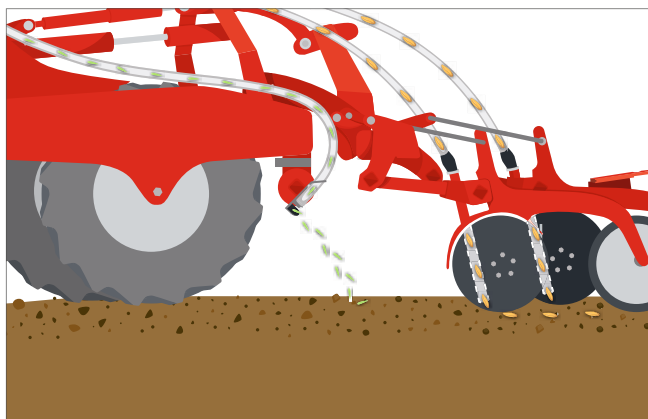


1 Entraînement hydraulique de la turbine et de la distribution

- Le régime de turbine est réglé par la pression hydraulique et un clapet régulateur de débit
- Adaptation optimale du régime de la turbine respectivement à chaque type de semence
- Deux roues de distribution fournies de série permettent le semis de petites et grosses graines.

2 Orientation des semences

- Selon la position du répartiteur, le produit est dirigé vers les diffuseurs de la rampe d'épandage ou au travers de la tête de répartition en Single Shoot vers la rampe de semis arrière
- Un répartiteur par côté
- Commande des répartiteurs facile et accessible par le côté



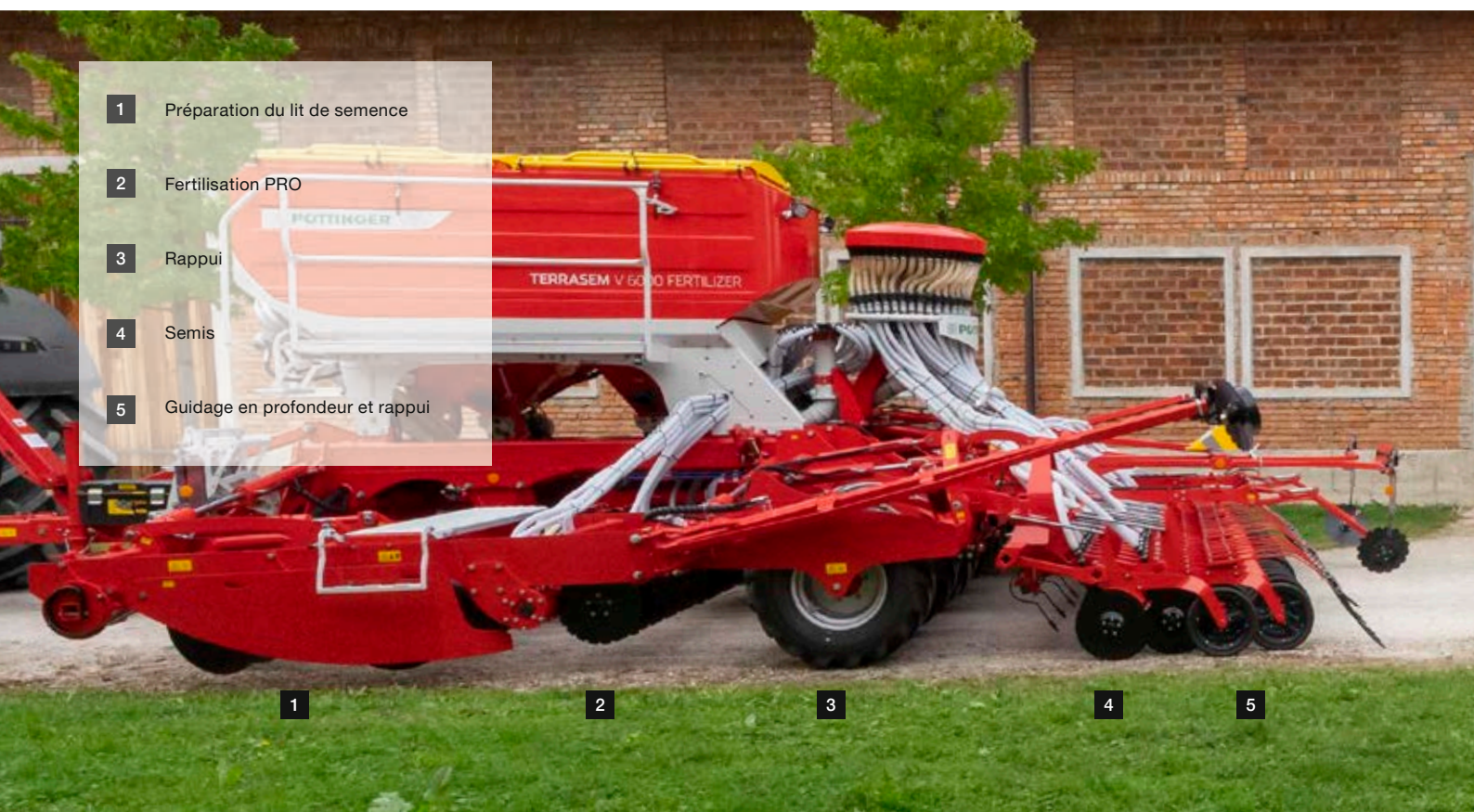
3 Epandage par diffuseurs

- Huit diffuseurs (16 sur C8 et C9) répartissent la semence à l'arrière du rouleau à pneus
- Répartition optimale de la semence
- Insensible au vent grâce à la proximité avec le sol

4 Distribution selon le principe Single Shoot

- Incorporation d'une semence ou d'un engrais contact directement dans le flux de semence du TERRASEM par déviation dans la distribution
- Dépose précise de l'engrais ou de la semence grâce aux disques de semis
- Pas de soucis de qualité de mélange des différents composants dans la trémie

Vos avantages en un coup d'oeil



La réussite garantie avec le TERRASEM

Le concept des semoirs universels TERRASEM de PÖTTINGER est bien pensé, de la barre d'attelage à la herse de recouvrement. Les semoirs universels avec des largeurs de travail de 3 à 9 m s'intègrent à moindre coût dans n'importe quel concept de travail, qu'il s'agisse de semis sur mulch, sur terrains peu préparés ou plus classique sur terrains labourés.

Utilisation universelle

Le déchaumeur à disques haut de gamme, le rouleau à pneus performant et la rampe de semis parfaite permettent à PÖTTINGER de réaliser en un passage le travail du sol, le rappui et le semis. La dépose précise de la graine est garantie grâce au guidage parallèle des socs DUAL DISC par la roue plumbeuse arrière. Ils garantissent une profondeur de semis régulière et un suivi unique du terrain.

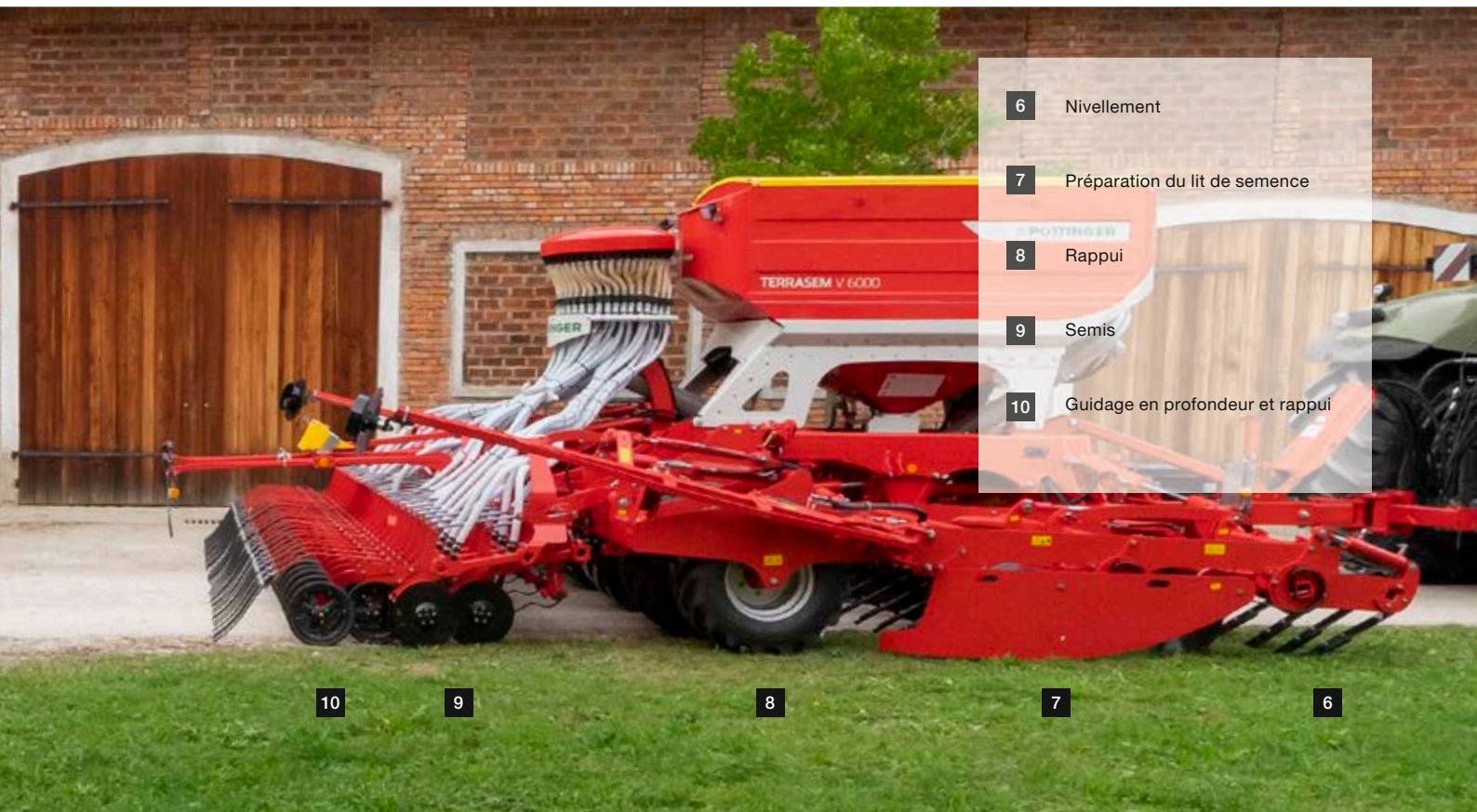
Préparation du lit de semence

Une bonne préparation du lit de semence représente le fondement d'un rendement maximal. Pour cela, un horizon de travail régulier avec un enfouissement optimal est indispensable.

Un déchaumeur à disques à deux rangées, facile à tracter et disposé en X, assure le meilleur émiettement et le meilleur mélange du sol sur les combinés de semis universels. Le tout sans aucune traction latérale.

Pour les exploitations pratiquant un semis conventionnel, PÖTTINGER propose également une alternative performante. Les semoirs TERRASEM CLASSIC travaillent sans déchaumeur à disques et utilisent en option un frontboard.

TERRASEM D & TERRASEM D Z



- 6 Nivellement
- 7 Préparation du lit de semence
- 8 Rappui
- 9 Semis
- 10 Guidage en profondeur et rappui

10

9

8

7

6

Rappui optimal

Sur tous les TERRASEM, le rouleau packer à pneus garantit un sol parfaitement rappuyé.

En plus de la position Offset des roues de ce rouleau, cette machine se distingue par sa géométrie d'attelage optimisée et sa conception compacte. Maniabilité maximale et stabilité exemplaire aussi bien sur les fourrières que sur la route en sont les conséquences.

Semis précis

Les doubles disques sans entretien sont guidés individuellement par parallélogramme et forment les sillons.

Grâce au pas important entre socs avant et arrière, avec des bras de soc de même longueur, le semoir universel TERRASEM est insensible aux quantités importantes de résidus de récolte.

Pour une profondeur de travail régulière, tous les socs sont montés sur parallélogramme munis de boudins caoutchouc et guidés en profondeur par des grandes roues plumbeuses, réalisant ainsi un suivi du sol parfait sur toute la largeur de travail.

Commandes intelligentes



POWER CONTROL – terminal électronique

Avec le terminal d'entrée de gamme POWER CONTROL, vous pouvez commander de nombreuses machines compatibles ISOBUS de PÖTTINGER. Les touches imprimées avec les symboles des fonctions de la machine représentent une caractéristique essentielle permettant une conduite intuitive, sans formation préalable du chauffeur. L'écran tactile couleur de 5" permet la commande de fonctions supplémentaires et la saisie de données. L'écran spécial lisible de jour comme de nuit vous informe efficacement des réglages et positions de la machine.

Le semoir TERRASEM peut être commandé de manière entièrement hydraulique. Tous les paramètres apparaissent à l'écran, tels que les profondeurs de dépose des disques Fertilizer et semis, la pression et les niveaux de semence.



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
- Commande confortable à une seule main avec prise d'appui à l'arrière côté droit
- 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

L'électronique embarquée sur les machines agricoles



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
- Grand affichage pour une facilité de lecture et de contrôle des fonctions de la machine
- Présentation individualisée
- Affichage multiple
- Bibliothèque de semence
- Dispositif de contrôle complet de la machine
- Compatible 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



SEED COMPLETE

- Le Terminal CCI 1200 ISOBUS en combinaison avec l'APP TC-GEO (modulation de débit) et l'APP TC-SC (Section Control) représente la base d'une gestion moderne et ciblée des débits de semis.
- SEED COMPLETE proposé avec ou sans kit antenne.

Autres avantages du SEED COMPLETE :

- Augmentation des rendements et de la rentabilité – adaptation du nombre de graines / m² -> optimisation des rendements selon les parcelles
- Lors du semis, prendre en compte les différences de sol et de potentiel de rendement au sein d'une même parcelle
- Confort : Travail facilité pour le chauffeur grâce à l'arrêt et le redémarrage automatique de la distribution
- Augmentation de l'efficacité et de la rentabilité de l'exploitation – économie de produits
- Réduction des recroisements ou manquants pendant le semis et l'incorporation d'engrais
- Agrirouter – plateforme d'échange de données

Commande Profiline



Profiline correspond à une commande confort de toutes les fonctions hydrauliques d'un TERRASEM. 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 s'effectue par pression sur une touche du terminal ou de manière automatisée par le contrôleur de tâches via Section et Variable Rate Control.



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.

Agriculture de précision



Contrôleur de tâches Geo

Grâce aux activations Task Controller Geo et Section Control, il est possible de commander la machine via des cartes d'application. La profondeur de travail du déchaumeur à disques, la pression d'enterrage des socs et les quantités de semences et d'engrais sont alors commandées en fonction des différentes zones de la parcelle. Vous pouvez ainsi utiliser efficacement vos outils de travail et économiser de précieuses ressources.



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 via leur signal.



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.

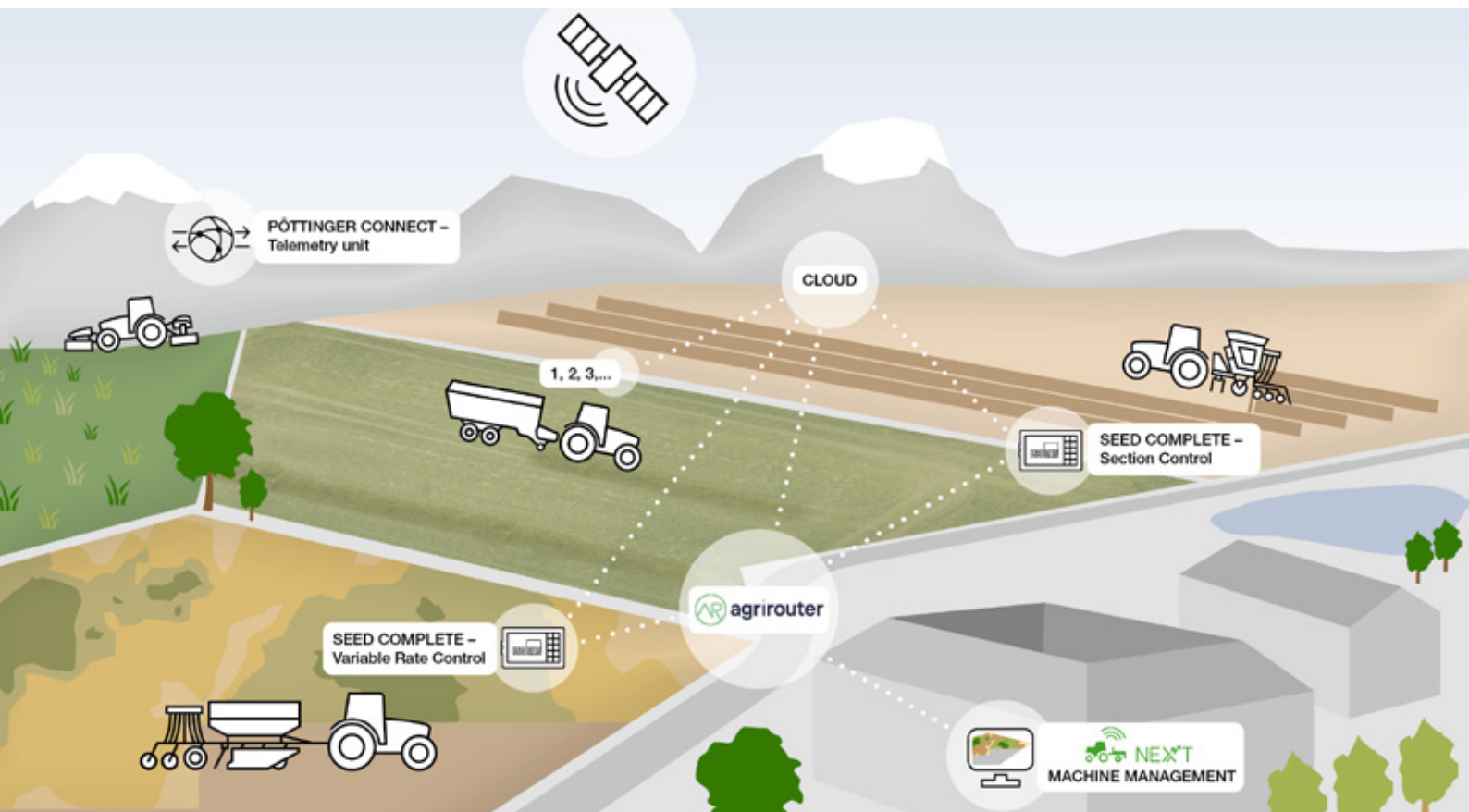


Gagner du temps

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.

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.

Notre clientèle profite depuis des années de terminaux de commande intelligents ainsi que de solutions dans le domaine de l'agriculture de précision pour le sol et les semences, les prairies et les techniques de 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.

TERRASEM – 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)

L'électronique embarquée 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 l'ordinateur de l'exploitation.

Un débit variable constitue un pas de plus vers une optimisation des rendements.

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

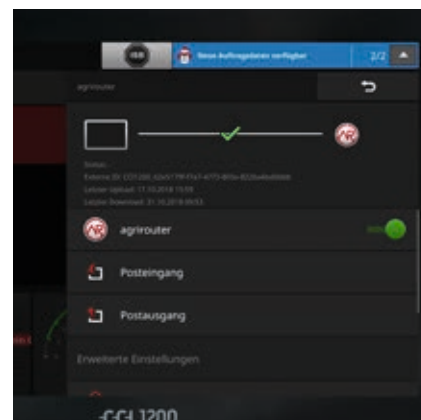


Optimisation du potentiel de rendement

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 / m² 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, avec de nombreux autres constructeurs de machines agricoles, membre du programme agrirouter. Agrirouter sert de plateforme d'échange de données entre l'homme, la machine et le logiciel agricole, quel que soit le constructeur.

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



Modèles TERRASEM

Distribution 5
Oeillette (pavot)

Distribution 7
Oeillette (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
3000 D / 3000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
4000 D / 4000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 4000 D / V 4000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 6000 D / V 6000 D Z	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 8000 D	□	□	□	□	□
V 9000 D	□	□	□	□	□



Modèles TERRASEM

Double distri 14
Oeillette (pavot)

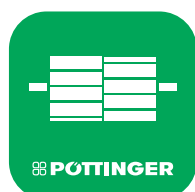
Double distri 28
Oeillette (pavot), colza

Double distri 56
Phacélie, moutarde

Double distri 140
Maïs, tournesol

Double distri 280
Maïs, tournesol

Densité par ha	0,8 – 3 kg	3 – 8 kg	8 – 17 kg	8 – 20 kg	20 – 30 kg
V 8000 D Z / V 8000 Z CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
V 8000 D Z / V 9000 Z CLASSIC	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □



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. À l'aide de cette application, vous trouverez la bonne roue de distribution en quelques clics.





Distribution 140
maïs, tournesol,
fourrage



Distribution 290
pour hybrides ; blé,
seigle



**Roue de
distribution 550**
Blé, orge
avoine, seigle



Distribution 690
Pois, féverole,
épautre

20 – 30 kg	60 – 80 kg	95 – 275 kg	270 – 360 kg
□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
□	□	□	□
□	□	□	□



Double distri 430
Céréales hybrides,
Engrais



Double distri 830
Céréales, engrais



Double distri 1020
Pois, féveroles,
Engrais

60 – 80 kg	95 – 280 kg	270 – 420 kg
□ / □	□ / □	□ / □
□ / □	□ / □	□ / □

■ = standard, □ = option

Accessoires



Semoirs universels / Semoirs universels avec FERTILIZER



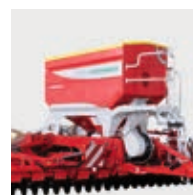
Radar pour la distribution



Timon télescopique



Entrainement de turbine Load Sensing



Turbine intégrée dans la trémie

3000 D / 3000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
4000 D / 4000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 4000 D / V 4000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 4000 CLASSIC / Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 6000 D / V 6000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 6000 CLASSIC / Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 8000 D / V 8000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -
V 8000 CLASSIC / Z	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	- / -
V 9000 D / V 9000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -
V 9000 CLASSIC / Z	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	- / -



Semoirs universels / Semoirs universels avec FERTILIZER



Herse de nivellement derrière rouleau



Jalonnage symétrique – asymétrique



Coupure demi-semoir



Contrôleur de semis

3000 D / 3000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐
4000 D / 4000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 4000 D / V 4000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 4000 CLASSIC / Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 6000 D / V 6000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 6000 CLASSIC / Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 8000 D / V 8000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 8000 CLASSIC / Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐
V 9000 D / V 9000 D Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
V 9000 CLASSIC / Z	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐

Autres équipements

- Centrale hydraulique pour PDF
- Plateforme latérale de chargement sur TERRASEM standard
- Roues distributrices spéciales
- Racleurs de roues plombeuses
- Peson (de série en France)

Accessoires



Kit phares de travail LED



Réglage indépendant des disques dans les traces de roues



Effaceurs de traces à ressorts



FRONTBOARD



Peigne de nivellement



Traceurs

☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐



Marqueurs de prélevée



Cache obturateur pour entre-rang 25 / 37,5 / 50 / 75 cm



Roues plombeuses avec jantes tôles



Roue de jauge



Décrottoirs de roues pneus



Freinage pneumatique / hydraulique

☐ / ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ - ☐ -	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ - ☐ -	☐ / ☐	- / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ - ☐ -	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐
☐ / ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ / ☐	☐ / -	☐ / ☐	☐ / ☐

■ = standard, □ = option

Données techniques

TERRASEM Modèles	3000 D / 3000 D Z	4000 D / 4000 D Z	V 4000 D / V 4000 D Z
Largeur de travail	3,0 m	4,0 m	4,0 m
Volume de trémie		3 600 l / 4 200 l	
Volume de la trémie en option		4 700 l / 5 600 l	
Nombre de disques déchaumeurs	24	32	32
Entre-rangs WAVE DISC	12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm
Diamètre des disques déchaumeurs	510 mm	510 mm	510 mm
Angle des disques	+15° sens de marche / +7° vertical		
Diamètre des WAVE DISC	510 mm	510 mm	510 mm
Tête de répartition céréales / engrais	1 / 1 + 1	1 / 1 + 1	1 / 1 + 1
Disque de semis en 12,5 cm	24	32	32
Disque engrais en 12,5 cm	12	16	16
Disque de semis en 16,7 cm	18	24	24
Disque engrais en 16,7 cm	9	12	12
Diamètre disques de semis	380 mm	380 mm	380 mm
Diamètre des roues plombeuses	380 mm	380 mm	380 mm
Diamètre disques engrais	380 mm	380 mm	380 mm
Pas entre rangs	320 mm	320 mm	320 mm
Terrage disque de semis	40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg
Terrage disque engrais	jusqu'à 180 kg	jusqu'à 180 kg	jusqu'à 180 kg
Longueur	8,35 m – 10,20 m		
Largeur de transport	3,00 m	4,00 m	3,00 m
Hauteur de transport	2,98 m / 3,28 m	2,98 m / 3,28 m	2,98 m / 3,28 m
Hauteur de chargement	2,88 m / 2,88 m	2,88 m / 2,88 m	2,88 m / 2,88 m
Hauteur de chargement avec rehausse	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m
Nombre de roues pneus	6	8	8
Puissance requise kW	81-125 / 99-132 kW	103-176 / 118-199 kW	103-176 / 118-199 kW
Puissance requise ch	110-170 / 135-180 ch	140-240 / 160-270 ch	140-240 / 160-270 ch
Poids	5 400 / 5 600 kg	6 900 / 7 150 kg	7 200 / 7 900 kg

V 6000 D / V 6000 D Z	V 8000 D / V 8000 D Z	V 9000 D / V 9000 D Z
6,0 m	8,0 m	9,0 m
3 600 l / 4 200 l	5 600 l	
4 700 l / 5 600 l	–	
48	64	72
12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm
510 mm	510 mm	510 mm
+15° sens de marche / +7° vertical		
510 mm	510 mm	510 mm
1 / 1 + 1	2 / 2 + 1	2 / 2 + 1
48	64	72
24	32	36
36	48	54
18	24	27
380 mm	380 mm	380 mm
380 mm	380 mm	380 mm
380 mm	380 mm	380 mm
320 mm	320 mm	320 mm
40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg
jusqu'à 180 kg	jusqu'à 180 kg	jusqu'à 180 kg
8,35 m – 10,20 m		
3,00 m	3,00 m	3,00 m
2,98 m / 3,28 m	3,98 m	4,45 m
2,88 m / 2,88 m	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m
3,20 m / 3,20 m	–	–
12	16	18
140-243 / 169-243 kW	221-294 / 221-368 kW	243-368 / 243-368 kW
190-330 / 230-330 ch	300-400 / 300-500 ch	330-500 / 330-500 ch
9 750 / 10 400 kg	11 300 / 13 000 kg	13 600 / 15 600 kg



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.

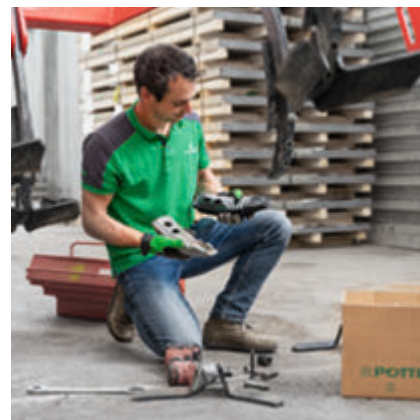
Mon parc machine

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, 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 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

Semis précis et efficace pour une levée parfaite

- Les opérations de travail du sol, de rappui, de semis, voir d'incorporation d'engrais et semis de couvert végétal, avec une seule machine
- Utilisation universelle – qu'il s'agisse d'un semis sur mulch, d'un semis conventionnel ou d'un semis sur sol peu travaillé
- Adaptation au sol optimale et profondeur de travail régulière garanties
- Une polyvalence rentable avec l'IDS – Intelligent Distribution System
- Economique, extrêmement polyvalent et facile à utiliser

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