

Semoirs universels traînés
TERRASEM

 **PÖTTINGER**

Semer parfaitement et efficacement



Très grande polyvalence d'utilisation



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 allie la préparation d'un lit de semence, son rappui et le semis dans une seule machine; la combinaison parfaite entre performance, sécurité d'utilisation maximale et dépose précise de la semence adaptée à vos besoins.

Sommaire

Le nouveau TERRASEM	4-5
Semoirs pneumatiques universels TERRASEM	6-7
Semer efficacement – pour une levée parfaite	8-11
Lit de semence optimal	12-17
WAVE DISC – polyvalence d'utilisation pour une optimisation maximale	18-21
Soc étudié pour un sillon parfait	22-23
Plage d'utilisation très large	24-29
TERRASEM CLASSIC	
Semoir universel sans disques déchaumeurs	30-35
Semoir universel TERRASEM	36-39
TERRASEM FERTILIZER avec incorporateur d'engrais	40-45
Semoirs pour couverts végétaux TEGOSEM	46-47
Tous les avantages en un coup d'œil	48-49
L'électronique embarquée sur les machines agricoles	
Notre contribution – vos avantages	50-51
Commande intelligente	52 -53
Accessoires / Données techniques	
Distribution précise pour chaque type de semence	54-55
Options	56-57
Données techniques	58-59
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	60-61

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 nouveau 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 : Les nouveaux semoirs 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 – un semoir pour toutes les utilisations

Le nouveau semoir – avec ou sans préparation du lit de semence – convainc grâce à sa distribution précise et universelle ainsi que ses éléments semeurs performants garantissant une dépose précise de la semence. La polyvalence d'utilisation est maximale, avec l'application de jusqu'à trois éléments différents en simultanément. De plus, jusqu'à trois profondeurs différentes sont possibles. Des performances au top 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
- Rampes de semis reconnues pour de grandes performances et des sillons propres et des levées régulières
- Adapté pour le semis sur mulch ou après labour
- Éléments travaillant sans entretien

Semoirs 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 d'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 – il ne faut plus descendre du tracteur que pour la pesée.

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 possibilité de fertilisation est complétée par deux options, ce qui est très important pour nous dans l'environnement actuel ».

Polyvalence d'utilisation parfaite

De multiples variantes pour la distribution

Les distributions « Single Shoot », « Double Shoot » ou « Double Mix Shoot » sont la clé pour une levée parfaite. Avec les modèles TERRASEM FERTILIZER, un choix adapté aux conditions et à la rotation de culture des utilisateurs peut être fait parmi les nombreuses possibilités : semis d'une seule semence, d'une semence avec un engrais et d'éléments 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 traînés

Performance maximale

Les semoirs traînés sont disponibles dans des largeurs de travail comprises entre 3 et 9 mètres. Les disques déchaumeurs à l'avant permettent un semis sur mulch efficace.

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.

Semoirs universels



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. Le semis de vos cultures avec le TERRASEM vous apporte les bases de la réussite de votre récolte.

Une régularité de peuplement de semis optimale

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

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 garantie 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.

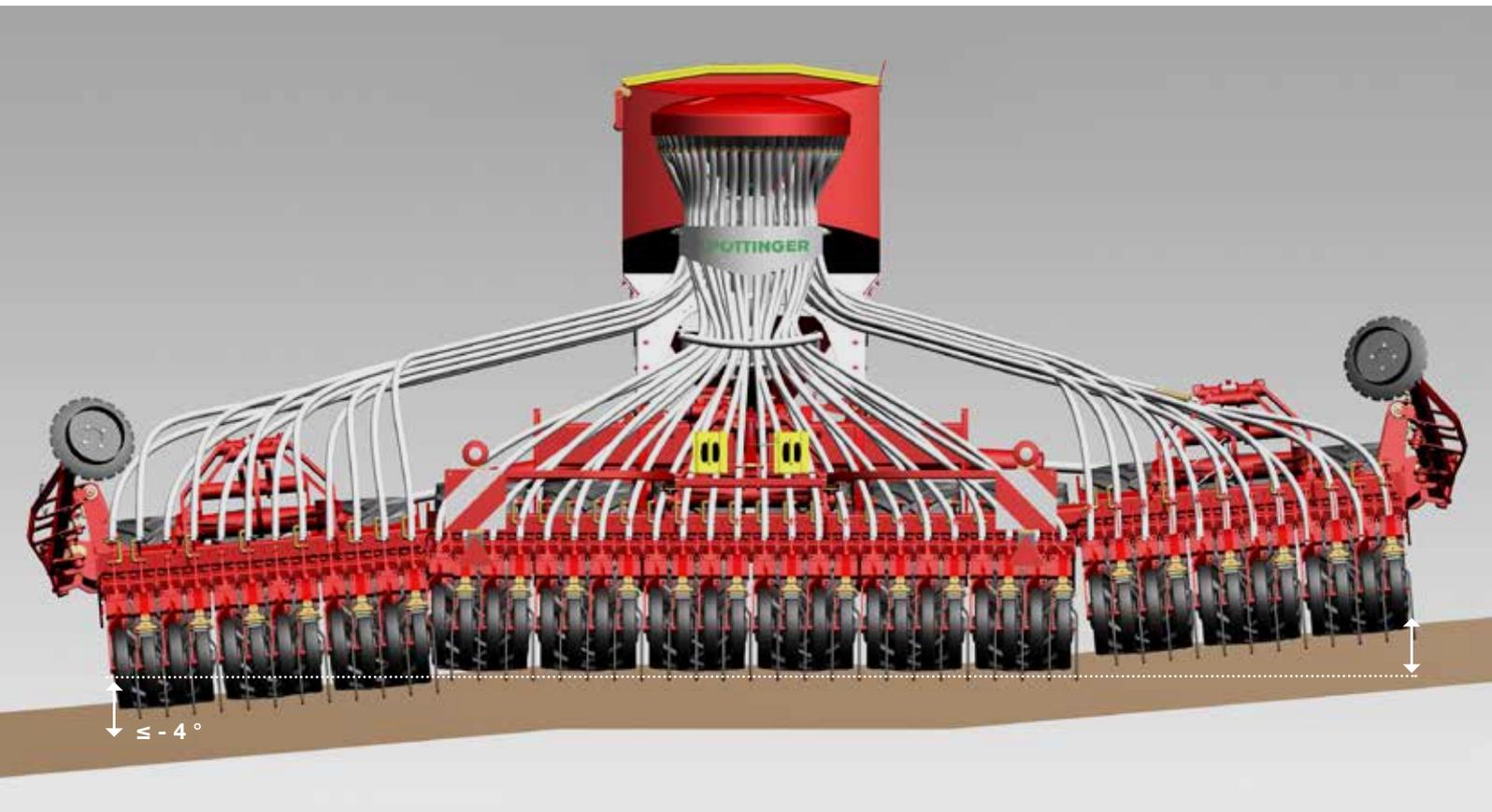
- Le packer à pneus est la pièce principale pour le suivi du sol sur tous les modèles
- Sur tous les semoirs repliables TERRASEM V, les extensions sont montées sur boules d'azote
- Les extensions peuvent suivre le sol sans limite vers le haut et de 4° vers le bas
- La position Offset des roues du rouleau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

Préservation du sol en bout de champ

Dans la pratique, le semoir universel TERRASEM trouve beaucoup de partisans grâce à sa très grande polyvalence et maniabilité.

- 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

Nos semoirs universels PÖTTINGER se distinguent en première ligne par leur adaptation au sol parfaite. 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.

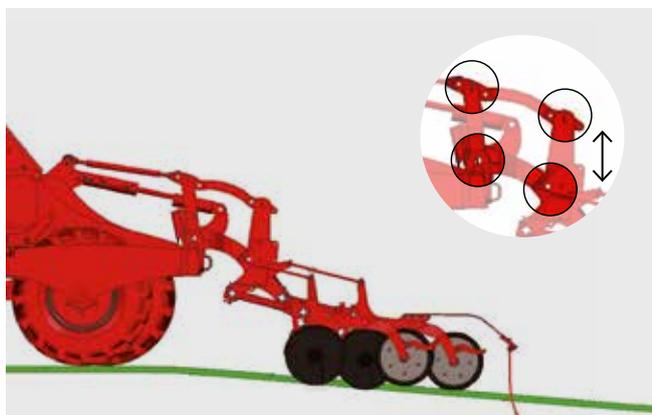
Suivi du sol précis

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.

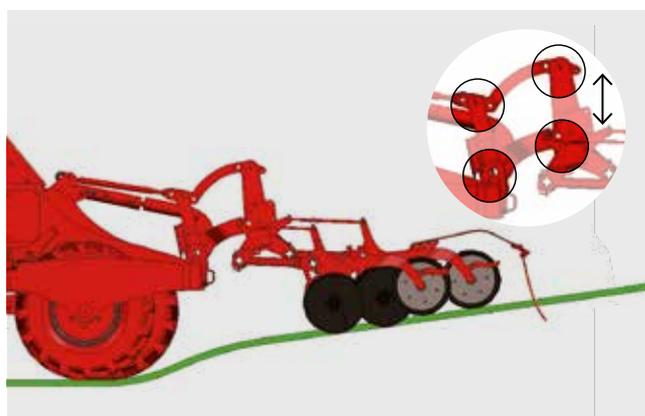
- Profondeur de travail constante sur toute la largeur de travail
- Une profondeur de travail de la rampe de semis constante est permise grâce à sa fixation sur un attelage 3 point



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

Le travail du sol est réalisé sur le semoir universel TERRASEM par un déchaumeur à 2 rangées de disques lisses ou crénelés.

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° dans le sens de l'avancement et +7° 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.

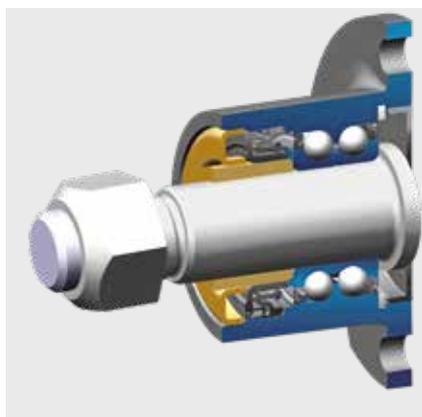
Travail confortable, sans traction latérale

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 de 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



Réglage des disques indépendant dans 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 mélange du flux de terre devant le rouleau.

Effaceurs de traces à ressorts pour une meilleure qualité de travail

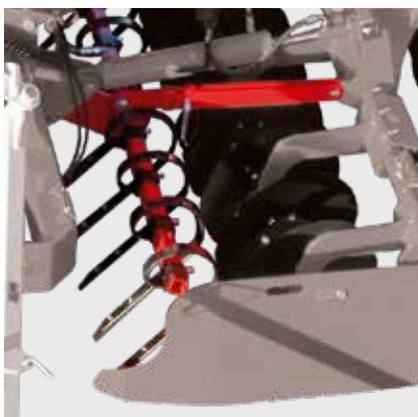
Solution performante pour l'éclatement et l'effacement des traces de roues de tracteurs compactées.

- 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 coupé 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 – low disturbance par un travail vertical du sol



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 restreinte avec simultanément une augmentation des rendements. Totalement dans le style de la FAIBLE PERTURBATION avec une préparation du sol verticale.

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



« 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 humide 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 prolongées..

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 est moins usant que les disques standard. Il conserve plus d'humidité dans le sol par rapport au TERRASEM avec des disques agressifs ». – indique Florent Cadieau.

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.

Avantages dans les grandes cultures pour Florent Cadieu

- Ameublissement du sol par bandes – bon dégagement de la ligne de semis et moins d'érosion
- 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

WAVE DISC – low disturbance par un travail vertical du sol



Travailler économiquement

- Moins tirant grâce à la réduction de l'intensité de travail
- Réduction de la puissance requise – moins de terre en mouvement
- Réduction de l'érosion – préservation de la structure
- Possibilité d'avancer la période de semis au printemps, même dans des conditions humides
- Un principe préservant l'eau

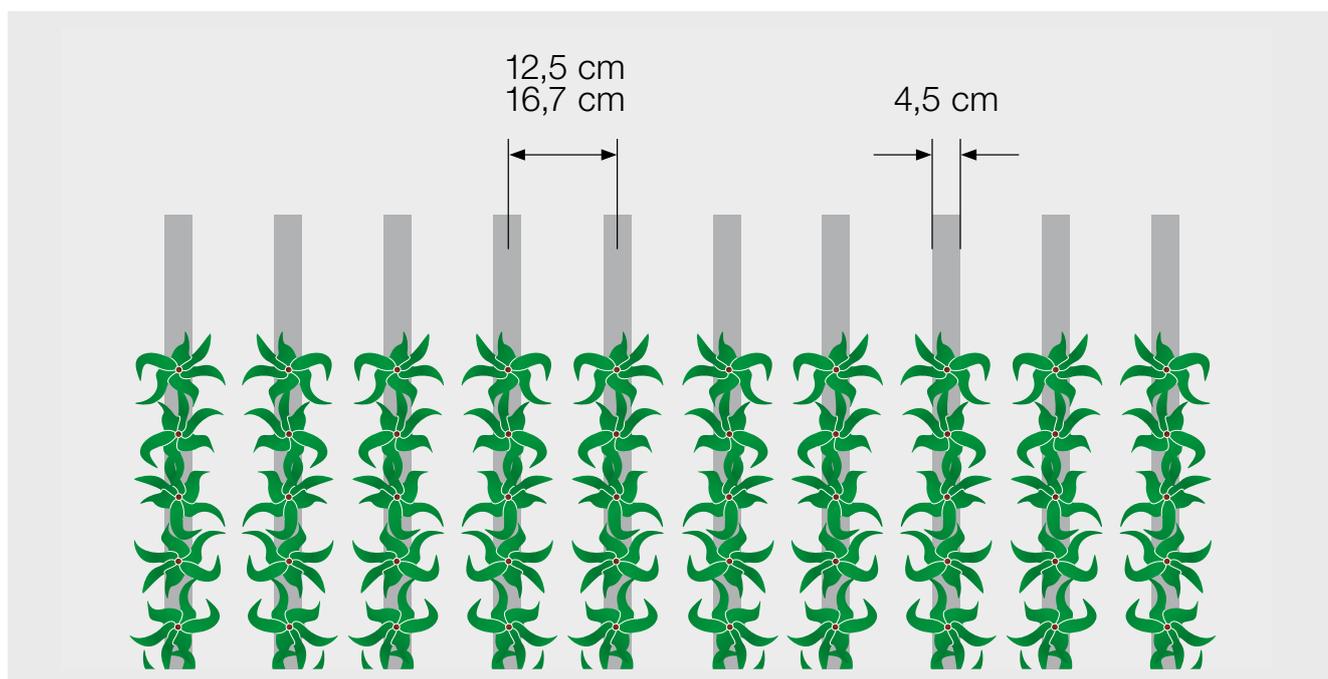
Réduction de l'érosion

Un travail du sol limité laisse moins de terre ameublie.

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

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.





Polyvalence d'utilisation avec LOW DISTURBANCE

Le principe du WAVE DISC de PÖTTINGER est idéalement adapté aux conditions de travail difficiles, nécessitant un travail du sol restreint.

Régions sèches :

- Travail du sol par bande économe en eau : seule la ligne de semis est travaillée.
- Limitation de l'évaporation grâce aux surfaces non travaillées

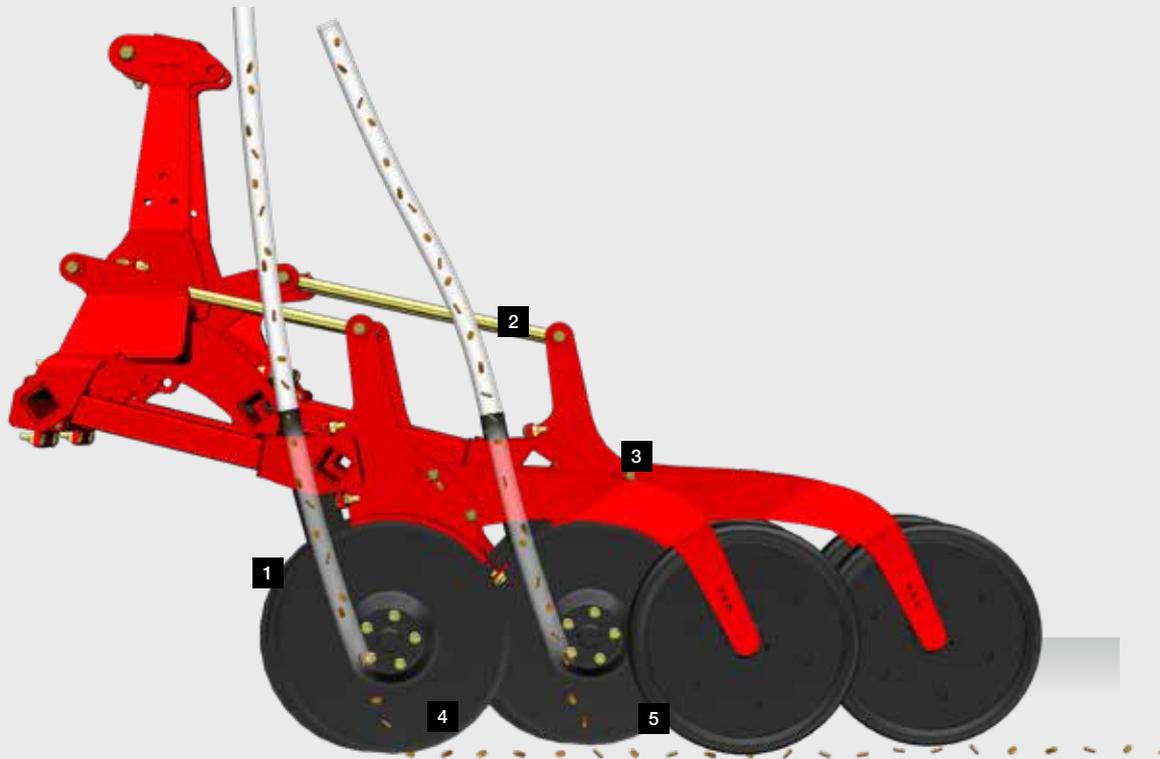
Régions humides

- Réduction du déplacement de terre et surtout de terre humide
- Pas d'outils de travail profond dans l'horizon de semis évitant ainsi toute formation de semelle

Hygiène dans le sol – une nouvelle exigence

- Le faible déplacement de terre limite la germination des adventices ayant besoin de lumière pour germer comme le vulpin ou le brome par exemple.
- Réduction de l'utilisation d'herbicides, limitant également leur résistance
- Les herbicides restent dans le sol non travaillé.
- Préservation des ressources par la réduction du nombre de passages.

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.

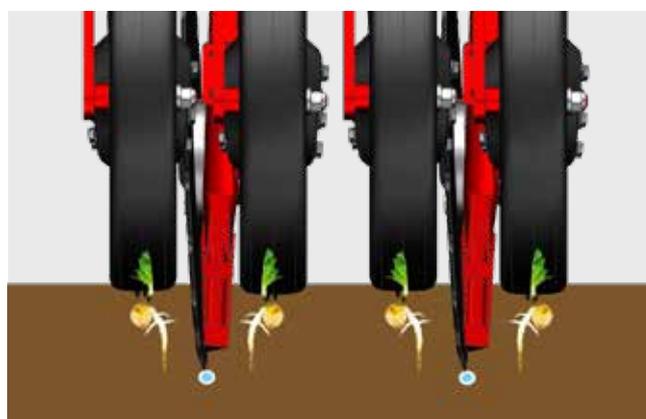
Garantie d'une dépose optimale et une levée régulière – PÖTTINGER vous propose les bons socs à doubles disques répondant à vos besoins. Les résidus de récolte sont efficacement tranchés, même à vitesse élevée, grâce à la position décalée des doubles disques de semis.

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

- 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'incorporation des engrais ou le semis de cultures associées sur le TERRASEM FERTILIZER est réalisée par les socs monodisques PRO sans 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 jusqu'à V 6000, V 8000 et V 900 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 à V 6000 ont une seule distribution et les V 8000 / V 9000 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 est continu de 0,8 kg à 420 kg/ha 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 semence
- 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. Il donne accès à de nouvelles possibilités de gestion des rangs de semis et du jalonnage. Une solution idéale pour l'utilisation en entreprise 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 droite
- Libre choix des cadences de jalonnage indépendamment des largeurs des machines

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

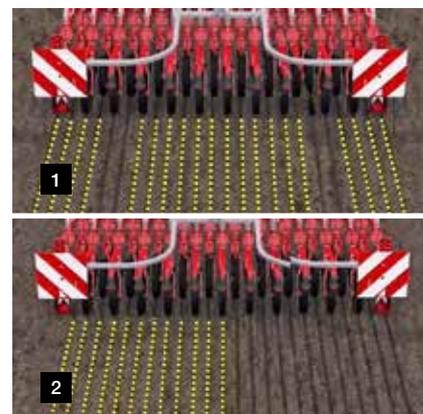
Le contrôleur de semis, disponible en option, est positionné après la tête de distribution. La sensibilité des capteurs est réglable en trois niveaux en fonction des types de semence.

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 : Jalonnage

- 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

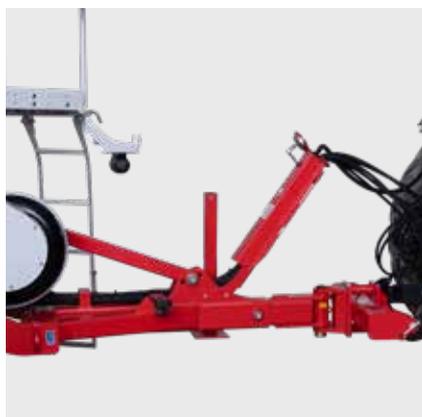
Les semoirs TERRASEM montrent leurs performances non seulement au travail mais aussi lors du transport confortable et sûr. Avec une largeur de transport de 3 mètres, les réglementations de circulations sont entièrement respectées.

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 de niveau de semence dans la trémie 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

Semoir universel sans travail du sol



TERRASEM V CLASSIC



Semoir universel sans travail du sol



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.

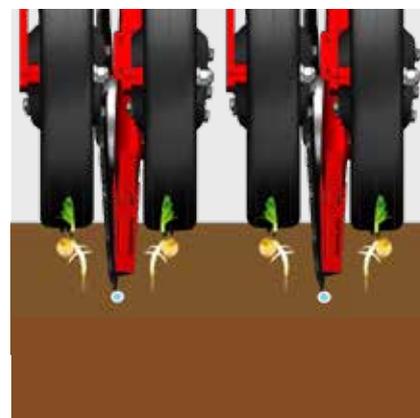
TERRASEM V CLASSIC



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 FERTILIZER CLASSIC à partir de 160 ch
- V 8000 FERTILIZER CLASSIC à partir de 220 ch
- V 9000 FERTILIZER CLASSIC à partir de 250 ch

Une technique de semis économe en eau

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

- 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

Semoir universel sans travail du sol



Plus léger, rapide et performant

Avec les nouveaux TERRASEM V CLASSIC, PÖTTINGER propose une solution performante sur les grandes surfaces avec moins de puissance consommée. La gamme est dépourvue de disques déchaumeurs et correspond parfaitement aux exploitations séparant la préparation du lit de semence et le semis.

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

TERRASEM CLASSIC avec incorporateur d'engrais	Largeurs de travail	Volumes de trémie	Volumes de trémie en option	Écartements entre-rangs.	Disques de semis / disques engrais en 12,5 cm
V 4000 FERTILIZER	4,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm	32 / 16
V 6000 FERTILIZER	6,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm	48 / 24
V 8000 FERTILIZER	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	64 / 32
V 9000 FERTILIZER	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 émiétée 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

Semoirs universels standards



Un concept adapté à toutes les situations

Sur les semoirs universels de PÖTTINGER, une double rangée de disques concaves ou de WAVE DISC assure la préparation 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 semoirs universels repliables de PÖTTINGER, la constitution en 3 éléments garantit un très bon suivi 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

Semoirs universels standards



Utilisation performante

Les semoirs universels TERRASEM s'intègrent parfaitement dans tous les concepts de préparation du sol – la nouvelle génération offre encore des volumes de trémie plus importants. 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	Largeurs de travail	Volumes de trémie	Volume de la trémie en option	Écartements entre-rangs.
3000	3,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
4000	4,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 4000	4,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 6000	6,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 8000	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm
V 9000	9,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm

TERRASEM & TERRASEM V



Semoirs standards TERRASEM

Modèles fixes

TERRASEM 3000 / 4000

Modèles repliables

TERRASEM V 4000 – V 9000

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

FERTILIZER PRO avec incorporateur d'engrais ou culture associée



TERRASEM FERTILIZER



FERTILIZER PRO avec incorporateur d'engrais ou culture associée



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.

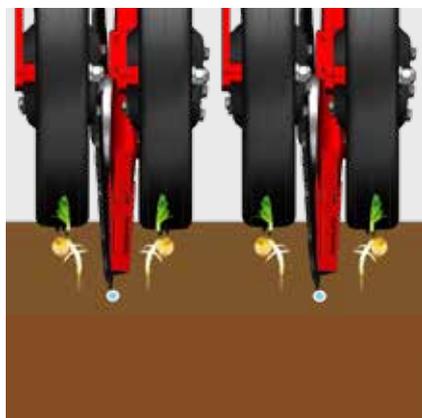
TERRASEM FERTILIZER



Confort d'utilisation

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 coutre 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
- 420 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

FERTILIZER PRO avec incorporateur d'engrais ou culture associée



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 permet également le semis d'une culture intermédiaire, augmentant ainsi la performance et la rentabilité du FERTILIZER.

TERRASEM FERTILIZER PRO	Largeurs de travail	Volumes de trémie	Volume de la trémie en option	Écartements entre-rangs.
3000 FERTILIZER	3,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
4000 FERTILIZER	4,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 4000 FERTILIZER	4,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 6000 FERTILIZER	6,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 8000 FERTILIZER	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm
V 9000 FERTILIZER	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 FERTILIZER, TERRASEM 4000
FERTILIZER

Modèles repliables

TERRASEM V 4000 FERTILIZER, V 6000 FERTILIZER,
V 8000, FERTILIZER, V 9000 FERTILIZER

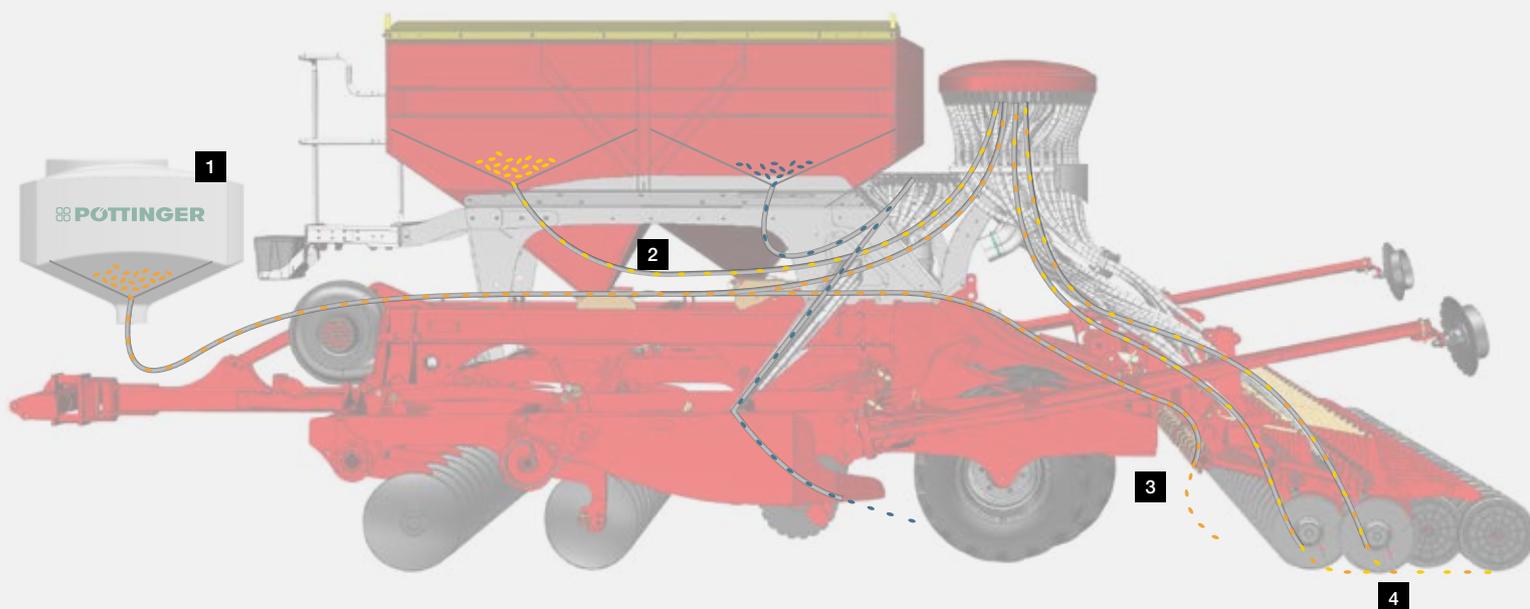
Trémie avec grand volume

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	Puissances requises kW	Puissances requises 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

Semoirs pour couverts végétaux pour la distribution de produits associés



Multiplés possibilités d'association

Le semoir TEGOSEM permet la distribution supplémentaire de produits associés avec les TERRASEM. Economique 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 contact ou microgranulés injectés en Single Shoot avec la semence sur le rang

Vos avantages avec TEGOSEM sur TERRASEM :

- La répartition du produit se fait pneumatiquement soit un 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.

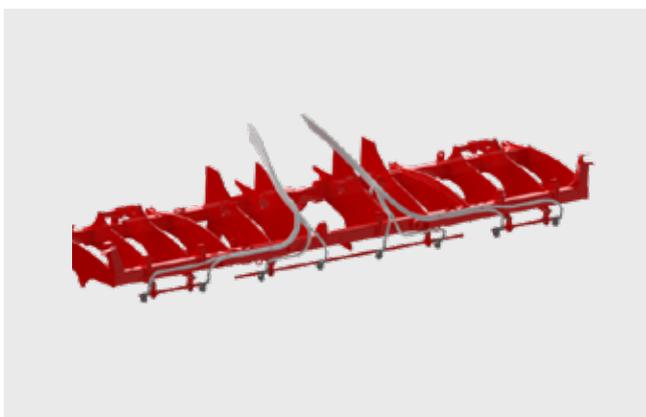
Combinaison possibles des semoirs TEGOSEM et TERRASEM

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



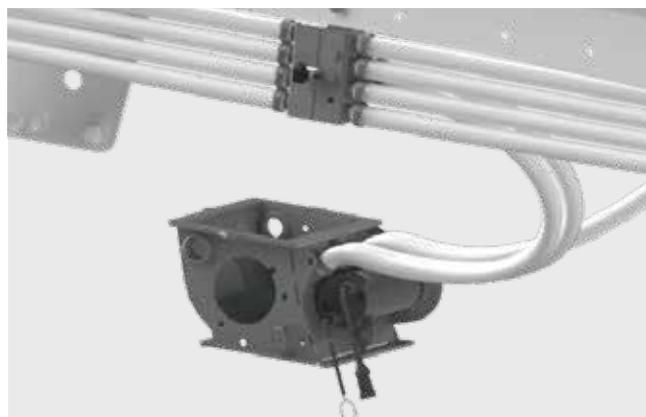
1 Entraînement hydraulique de la turbine et de la distribution

- 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
- Nécessite un distributeur SE avec retour libre
- Un retour libre direct dans le réservoir du tracteur est conseillé
- Deux roues de distribution fournies de série permettent le semis de petites et grosses graines.



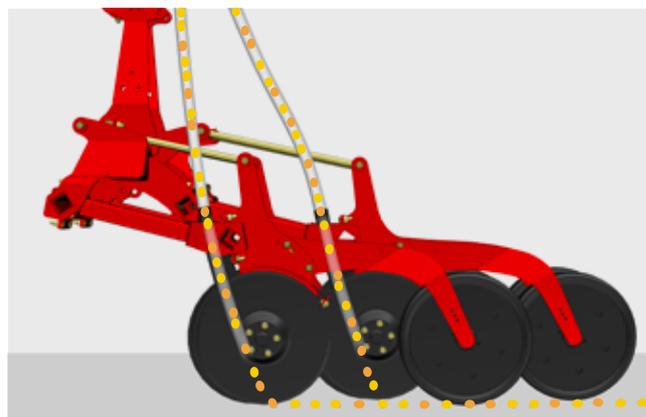
3 Epandage par diffuseurs

- 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



2 Orientation des semences

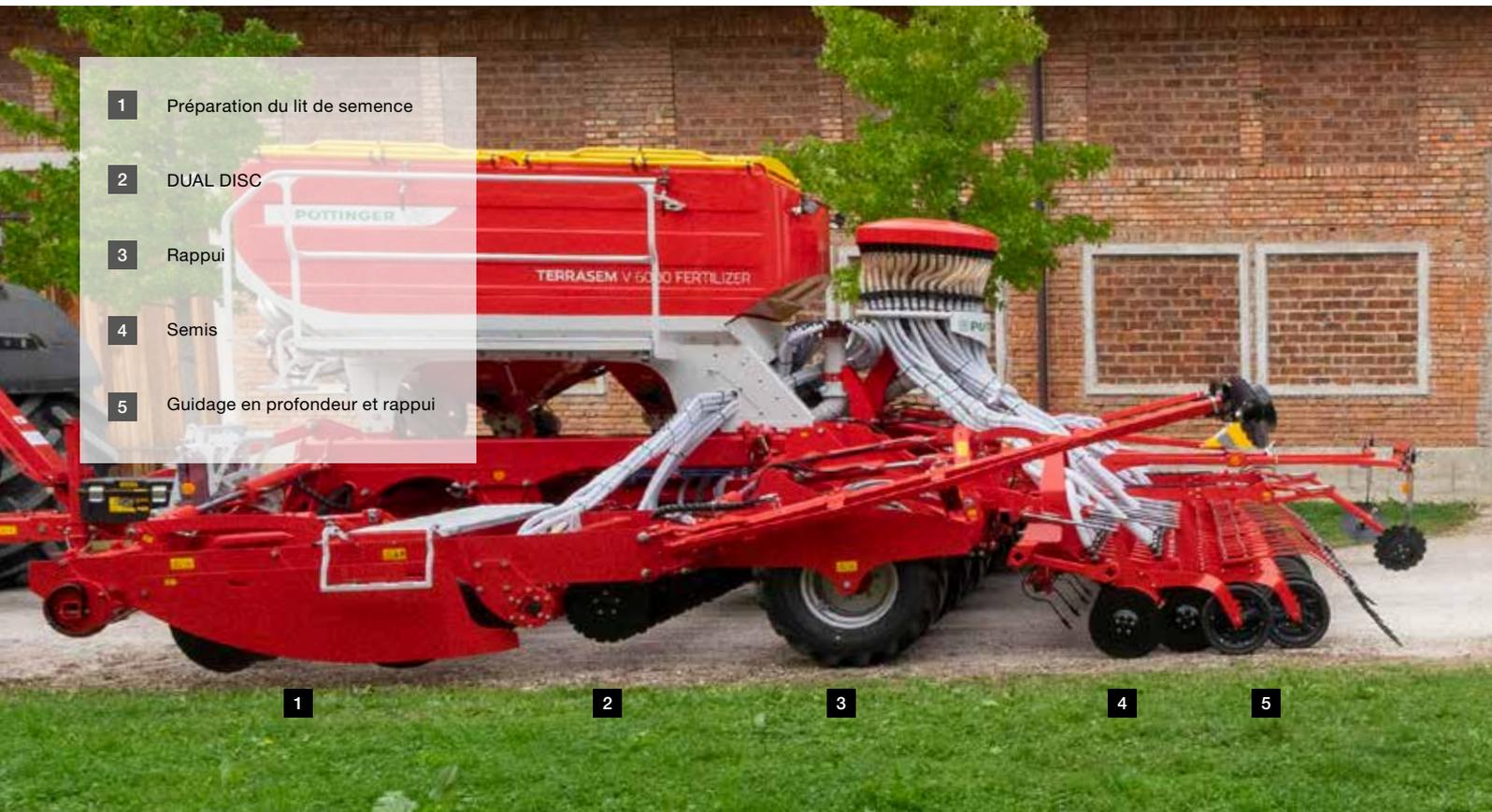
- Selon la position du répartiteur, le produit est dirigé vers les diffuseurs de la rampe d'épandage ou au travers de la tête de répartition en Single Shoot vers la rampe de semis arrière
- Un répartiteur par côté
- Commande des répartiteurs facile et accessible par le côté



4 Distribution selon le principe Single Shoot

- Incorporation d'une semence ou d'un engrais de 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 une réussite depuis le timon jusqu'à la herse de recouvrement. Les semoirs universels TERRASEM de 3 à 9 m de largeur de travail s'intègrent parfaitement dans tous les concepts de préparation du sol économiques, qu'ils soient sur mulch, directs ou conventionnels.

Utilisation universelle

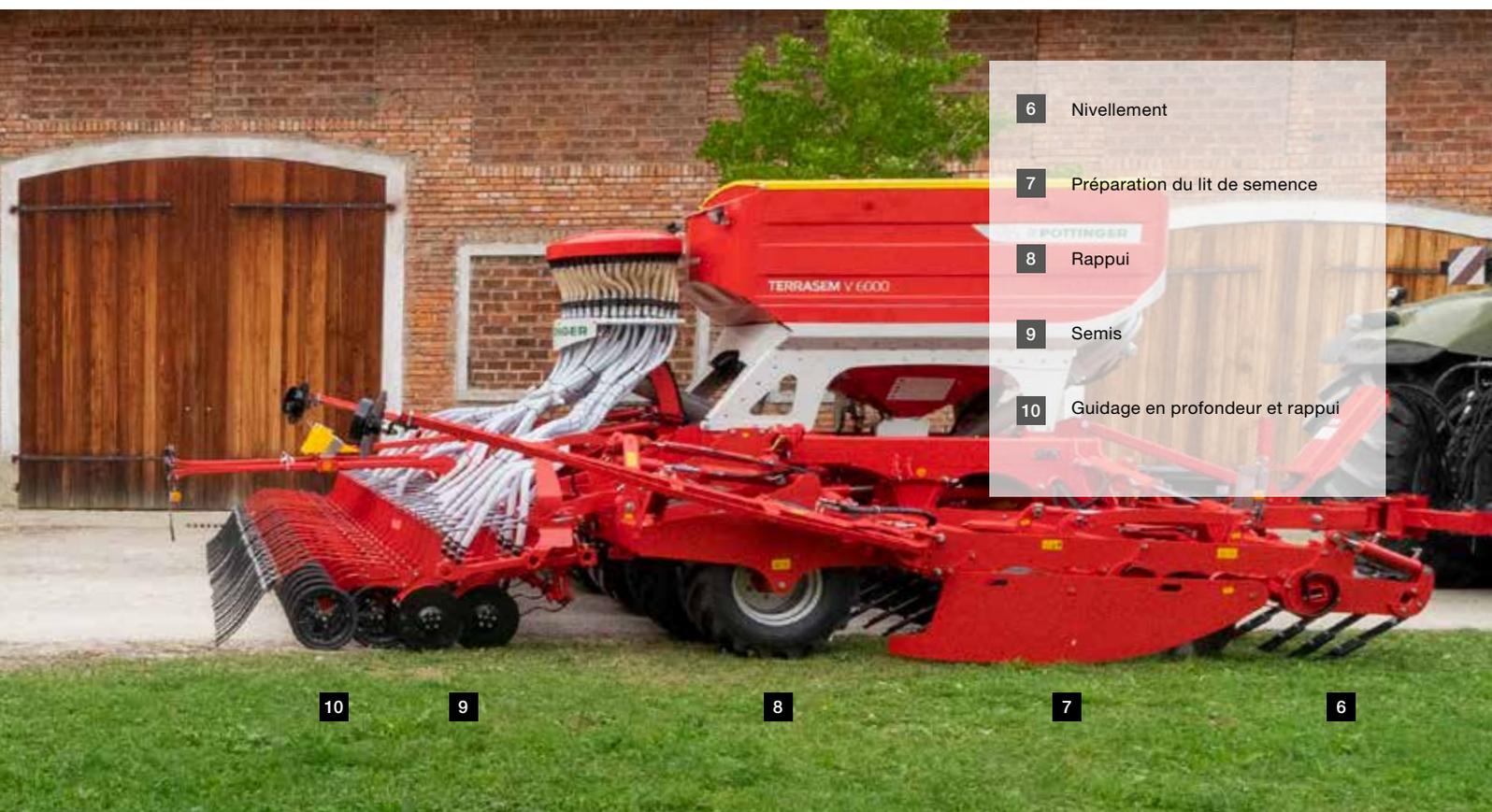
Le déchaumeur à disques haut de gamme, le rouleau à pneus performant et la rampe de semis parfaite permettent à PÖTTINGER de réaliser en un passage le travail du sol, le rappui et le semis. La dépose précise de la graine est garantie grâce au guidage parallèle des socs DUAL DISC par la roue plumbeuse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

Le déchaumeur à disques, disposés en X et peu tirant, garantit un émiettement du sol et enfouissement parfaits. Le tout sans aucune traction latérale

Pour les exploitations pratiquant un semis conventionnel, PÖTTINGER propose également une alternative performante. La gamme TERRASEM CLASSIC est dépourvue de disques déchaumeurs mais peut bénéficier d'un Frontboard en option pour le nivellement.



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 semoirs universels TERRASEM, le rouleau à pneu assure à la fois le transport sur route et le rappui du lit de semence.

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.

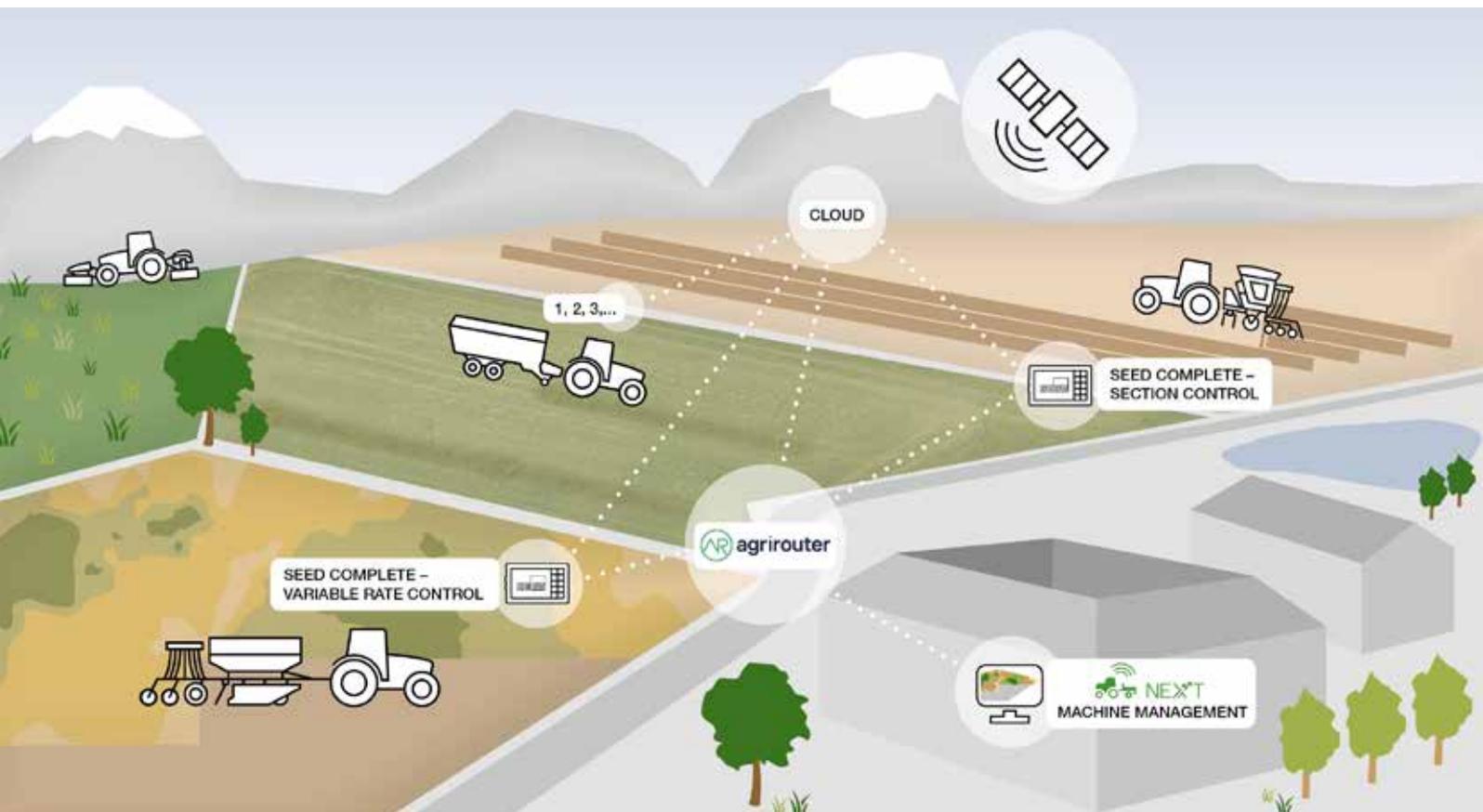
Semis précis

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

Grâce au dégagement important entre les deux lignes de semis, malgré des bras d'élément semeur de longueur identique, le semoir universel TERRASEM est insensible aux grosses quantités de résidus végétaux.

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 plombeuses, réalisant ainsi un suivi du sol parfait sur toute la largeur de travail.

Notre contribution – votre bénéfice



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

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

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

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

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



Commandes et fonctions hydrauliques

Une présélection électrique sur le terminal permet la commande des fonctions hydrauliques.

Présélection facile

- Commandes de toutes les fonctions par trois distributeurs double effet
- Entraînement de la turbine par un distributeur simple effet avec retour libre ou Load-Sensing
- En plus de la montée / descente de la machine et le réglage de la profondeur de travail, toutes les fonctions se commandent par une présélection

SEED COMPLETE – Precision Farming

Pour optimiser l'exploitation de vos surfaces agricoles, PÖTTINGER vous propose avec le SEED COMPLETE un outil pour votre réussite.

Avec le SECTION CONTROL et RATE CONTROL, les débits et les coupures de tronçons sont gérés par GPS pour éviter des recroisements inutiles et optimiser la consommation de semence et les rendements. Grâce aux cartographies enregistrées au préalable, vous pouvez adapter précisément le semis à vos parcelles pour en retirer un rendement maximal.

- Les débits et surfaces effectivement travaillés peuvent à tout moment être transférés sur le PC de l'exploitation.
- Un débit variable constitue un pas de plus vers une optimisation des rendements. La bonne dose au bon endroit.

Optimisation du potentiel de rendement

- Start/stop de la distribution en bout de champ commandé par GPS
- Lors du semis, prise en compte des différences de sol et de potentiel de rendement au sein d'une même parcelle.
- Distribution d'un nombre de graines / m² adapté à la parcelle pour un rendement optimum
- La maîtrise ciblée des techniques de semis, de fertilisation et de traitement phytosanitaire permet des économies jusqu'à 5 %.

Commande intelligente



Terminal POWER CONTROL

Avec le nouveau terminal 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.

Les semoirs TERRASEM se commandent en tout 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, plus ergonomique et claire, 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
- Grosse définition 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 : Confort 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

Distribution précise pour chaque type de semence



Modèles TERRASEM

	Distribution 5 Céillette (pavot), colza	Distribution 7 Colza	Distribution 14 Colza, phacélie	Distribution 28 Phacélie, moutarde	Distribution 68 Maïs, tournesol
--	---	--------------------------------	---	--	---

3000 / 3000 FERTILIZER	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>				
4000 / 4000 FERTILIZER	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>				
V 4000 / V 4000 FERTILIZER	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>				
V 6000 / V 6000 FERTILIZER	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>				
V 8000	<input type="checkbox"/>				
V 9000	<input type="checkbox"/>				



Modèles TERRASEM

	Double distri. 28 Céillette (pavot), colza	Double distri. 56 Phacélie, moutarde	Double distri. 136 Maïs, tournesol	Double distri. 272 Maïs, tournesol	Double distri. 430 Céréales hybrides,, Engrais
--	--	--	--	--	---

V 8000 FERTILIZER/ FERTILIZER CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>				
V 9000 FERTILIZER/ FERTILIZER CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>				



Distribution 135
Maïs, tournesol

Distribution 250
Céréales hybrides

Distribution 480
Céréales

Distribution 662
Pois, petits pois,
Epautre

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/



Double distri. 830
Céréales, engrais

Double distri. 1020
Pois, féveroles,
engrais

/

/

/

/

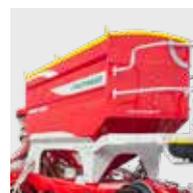
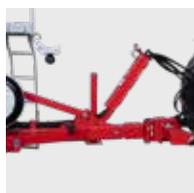


Choix de la roue de distribution par une application

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



Accessoires



TERRASEM / TERRASEM FERTILIZER

**Radar pour la
distribution**

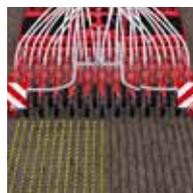
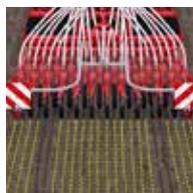
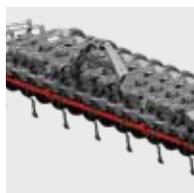
Timon télescopique

**Entrainement de
turbine Load Sensing**

**Turbine intégrée dans
la trémie**

Trémie en option

3000 / FERTILIZER	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>				
4000 / FERTILIZER	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>				
V 4000 / CLASSIC FERTILIZER/ CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
V 6000 / CLASSIC FERTILIZER/ CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
V 8000 / CLASSIC FERTILIZER/ CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / - <input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / - - / -
V 9000 / CLASSIC FERTILIZER/ CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / - <input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / - - / -



TERRASEM / TERRASEM FERTILIZER

**Vis de remplissage
hydraulique**

**Herse de nivellement
derrière rouleau**

**Jalonnage symétrique
- asymétrique**

Coupure demi-semoir

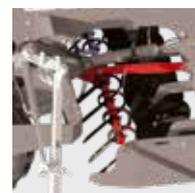
**Contrôleur
de semis**

3000 / FERTILIZER	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
4000 / FERTILIZER	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>				
V 4000 / CLASSIC FERTILIZER/ CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
V 6000 / CLASSIC FERTILIZER/ CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
V 8000 / CLASSIC FERTILIZER/ CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> - / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
V 9000 / CLASSIC FERTILIZER/ CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / - <input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>

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 devant les roues

□/□	□/□	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/□	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	-/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	-/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	□/-	□/□
□/□	□/-	□/□	□/□	-/-	□/□



Marqueurs de prélevée

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

Roues plombeuses avec jantes tôles

Roues de jauge

Décrottoirs de roues pneus

Freinage pneumatique / hydraulique

□/□	□ □ □ □	□/□	-/-	□/□	□/□
□/□	□ - □ -	□/□	-/-	□/□	□/□
□/□	□ - □ -	□/□	-/-	□/□	□/□
□/□	□ □ □ □	□/□	□/-	□/□	□/□
□/□	□ □ □ □	□/□	□/-	□/□	□/□
□/□	□ - □ -	□/□	□/-	□/□	□/□
□/□	□ □ □ □	□/□	□/-	□/□	□/□
□/□	□ □ □ □	□/□	□/-	□/□	□/□

■ = standard, □ = option

Semoirs universels



TERRASEM



Données techniques

Modèles TERRASEM	3000 / 3000 FERTILIZER	4000 / 4000 FERTILIZER	V 4000 / V 4000 FERTILIZER
Largeurs de travail	3,0 m	4,0 m	4,0 m
Volumes de trémie		3 600 l / 4 200 l	
Volumes de la trémie en option		4 700 l / 5 600 l	
Nombres 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
Diamètres des disques déchaumeurs	510 mm	510 mm	510 mm
Angles des disques	+15° sens de marche / +7° vertical		
Diamètres des WAVE DISC	510 mm	510 mm	510 mm
Têtes de répartition céréales / engrais	1 / 1 + 1	1 / 1 + 1	1 / 1 + 1
Disques de semis en 12,5 cm	24	32	32
Disques engrais en 12,5 cm	12	16	16
Disques de semis en 16,7 cm	18	24	24
Disques engrais en 16,7 cm	9	12	12
Diamètres disques de semis	380 mm	380 mm	380 mm
Diamètres des roues plombeuses	380 mm	380 mm	380 mm
Diamètres disques engrais	380 mm	380 mm	380 mm
Pas entre-rangs	320 mm	320 mm	320 mm
Terrages disque de semis	40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg
Terrages disque engrais	jusqu'à 180 kg	jusqu'à 180 kg	jusqu'à 180 kg
Longueurs	8,35 m – 10,20 m		
Largeurs de transport	3,00 m	4,00 m	3,00 m
Hauteurs de transport	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Hauteurs de chargement	2,88 m / 2,88 m	2,88 m / 2,88 m	2,88 m / 2,88 m
Hauteurs de chargement avec rehausse	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m
Nombres de roues pneus	6	8	8
Puissances requises kW	81-125 / 99-132 kW	103-176 / 118-199 kW	103-176 / 118-199 kW
Puissances requises 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 / V 6000 FERTILIZER	V 8000 / V 8000 FERTILIZER	V 9000 / V 9000 FERTILIZER
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
3,00 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.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Misez sur l'original

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

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

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

Leurs avantages

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

Gammes de pièces

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

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



Réussissez avec PÖTTINGER

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

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 sur une seule machine
- Utilisation universelle – pour un semis conventionnel ou sur mulch
- 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
Phone +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
België
Telefoon +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be

PÖTTINGER AG

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