

PÖTTINGER TERRASEM

Semoirs universels



Toutes les informations online

HOMOLOGUÉ
EN FRANCE



97+242.03.0513


PÖTTINGER





TERRASEM un concept réussi

Semoirs universels traînés – Performance énorme avec des largeurs de travail de 3 à 9 mètres

Le concept des semoirs universels TERRASEM de PÖTTINGER est une réussite depuis le timon jusqu'à la herse de recouvrement. 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 rappuyage et le semis, pour des largeurs de travail allant de 3 à 9 mètres.

Les semoirs universels TERRASEM s'intègrent parfaitement dans tous les concepts de préparation du sol économiques, qu'ils soient sur mulch ou conventionnels. Cet outil impressionne par la qualité de dépose de la graine grâce au guidage parallèle des socs DUAL-DISC par les roues plombeuses. Ils garantissent un suivi unique du terrain. Le réglage centralisé du terrage de 40 à 120 kg, le grand volume de la trémie et la facilité d'utilisation participent également à la réussite du semis. Les TERRASEM fertilizer permettent simultanément un apport d'engrais précis.

Table des matières

	Page
TERRADISC R – Modèles rigides	5
TERRADISC K – Modèles repliables	6
Attelage et rouleau packer à pneus	8
Déchaumeur à disques	12
Trémie	14
Distribution	16
Tête de répartition	18
Semis	20
Adaptation au sol	22
Incorporateur d'engrais	24
Commande	28
Données techniques	28
Equipements	30



TERRASEM R3 / R4 – modèles rigides

TERRASEM	R3	fertilizer	R4
Largeur de travail	3,0 m	3,0 m	4,0 m
Largeur de transport	3,0 m	3,0 m	4,0 m
Disques de semis	24	24 + 12	32
Têtes de répartition	1	1+1	1
Trémie	3000 L (3950 L)	4000 L	3000 L (3950 L)
Puissance requise	81 kW / 110 ch	99 kW / 135 ch	103 kW / 140 ch

Données sans engagement



Préparation du lit de semence – avec un déchaumeur à 2 rangées de disques

- Les disques sans entretien et montés sur boudins caoutchouc ameublissent et mélangent la terre.
- L'horizon de semis est constitué d'une terre fine et structurée.

Rappuyer – avec le rouleau à pneus servant également au transport

- En bout de champ, toutes les roues portent de manière uniforme la machine et réduisent ainsi la pression au sol.
- Le châssis reste toujours à la même hauteur, seuls les disques déchaumeurs et la rampe de semis se relèvent.
- Pour le transport sur route, les paires de roues utilisées peuvent être équipées de freins en standard ou option selon les pays pour être en conformité avec la législation en vigueur et garantir un transport en toute sécurité, même à vitesse élevée.

Semer – avec précision grâce aux doubles disques DUAL-DISC

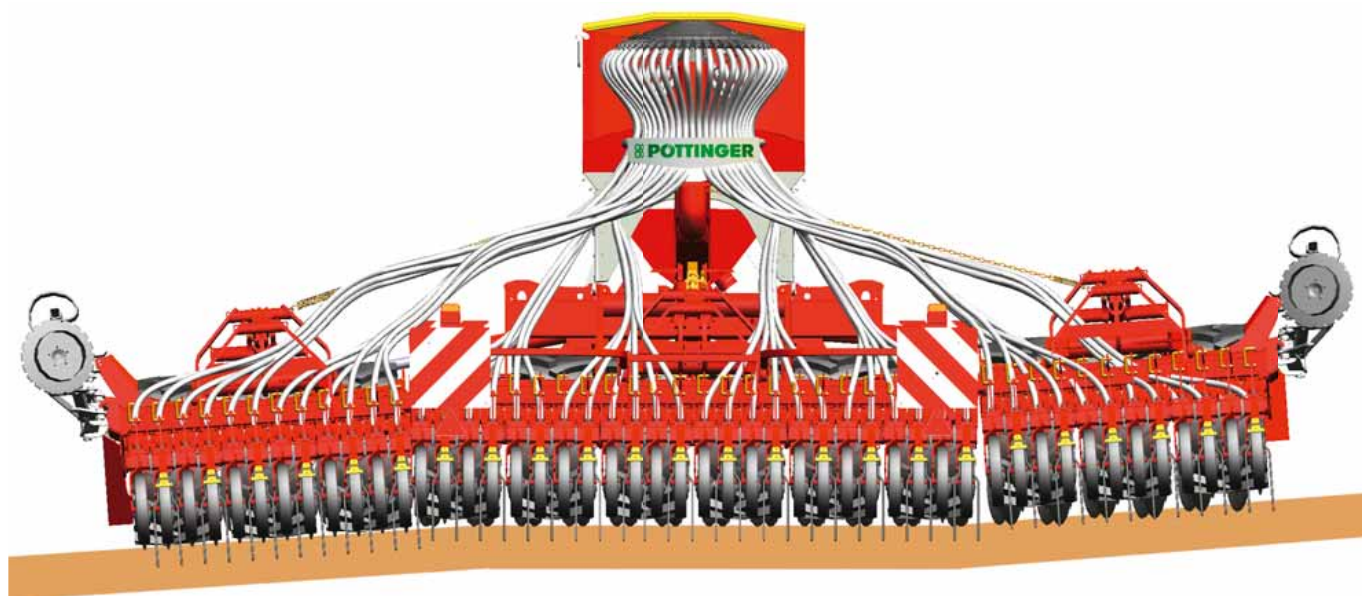
- Les doubles disques sans entretien et disposés en offset sont guidés individuellement par parallélogramme et forment les sillons.
- Tous les disques sont guidés par des roues plumbeuses, pour une dépose précise de la graine.
- La libération de la graine dans la partie avant du disque permet une dépose précise de la graine dans le sillon.
- Le terrage se règle hydrauliquement et en continu de 40 à 120 kg.



TERRASEM C4 – C9

Modèles repliables

Les extensions repliables comprenant les disques déchaumeurs, le rouleau à pneus et la rampe de semis suivent les contours du terrain vers le haut mais aussi vers le bas. Les extensions sont montées sur accumulateurs à boules d'azote pour une repartition des charges sur toute la largeur et dans toutes les positions.



La séparation en 3 éléments indépendants sur les TERRASEM C permet un suivi du sol parfait même en grande largeur de travail.

Les éléments extérieurs sont repliables et bénéficient d'une grande liberté de mouvement pour un suivi du sol précis.

TERRASEM fertiliser avec incorporateur d'engrais

L'utilisation d'un incorporateur d'engrais permet en même temps que le semis, l'apport de micro et macroéléments nutritifs. Il permet la mise en place de conditions de levées optimales pour utiliser au maximum la capacité germinative de la graine.



TERRASEM	C4	C6	C8	C9
Largeur de travail	4,0 m	6,0 m	8,0 m	9,0 m
Largeur de transport	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Disques de semis	40	48	64	72
Têtes de répartition	1	1	2	2
Trémie	3000 L (3950 L)	3000 L (3950 L)	4000 L (5100 L)	4000 L (5100 L)
Puissance à partir de	103 kW / 140 ch	140 kW / 190 ch	199 kW / 270 ch	236 kW / 320 ch

Données sans engagement

TERRASEM	C4 fertilizer	C6 fertilizer	C8 fertilizer
Largeur de travail	4,0 m	6,0 m	8,0 m
Largeur de transport	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Disques	32 + 16	48 + 24	64 + 32
Têtes de répartition	1 + 1	1 + 1	1 + 2
Trémie	4000 L	4000 L	4000 L
Puissance à partir de	125 kW / 170 ch	173 kW / 235 ch	213 kW / 290 ch

Données sans engagement



Attelage et transport sur route

La demande de performance et d'efficacité toujours croissante progresse continuellement. La barre d'attelage en cat 2 et 3 s'adapte à tous les tracteurs. Le chariot de transport habituel a été remplacé chez PÖTTINGER par un rouleau à pneus particulier qui combine les fonctions de rappuyage, de guidage des éléments et de transport. La conception compacte de l'outil lui confère une maniabilité exceptionnelle et une stabilité dans les champs et sur la route.

Attelage rapide et performant

- Le timon est muni d'une barre oscillante avec chapes d'attelage doubles Cat. II/II et III/III. Ainsi les machines s'adaptent à tous les types de tracteurs. La liaison cardanique entre timon et barre oscillante permet un angle de braquage jusqu'à 90°.
- Un timon télescopique est proposé en option pour rallonger l'attelage de 50 cm Il permet des manoeuvres courtes en fourrières ou sur la route, même avec des roues larges ou jumelées. Le timon télescopique est également disponible avec l'attelage à la barre oscillante ou l'attelage US

Crochets de maintien des flexibles pratiques

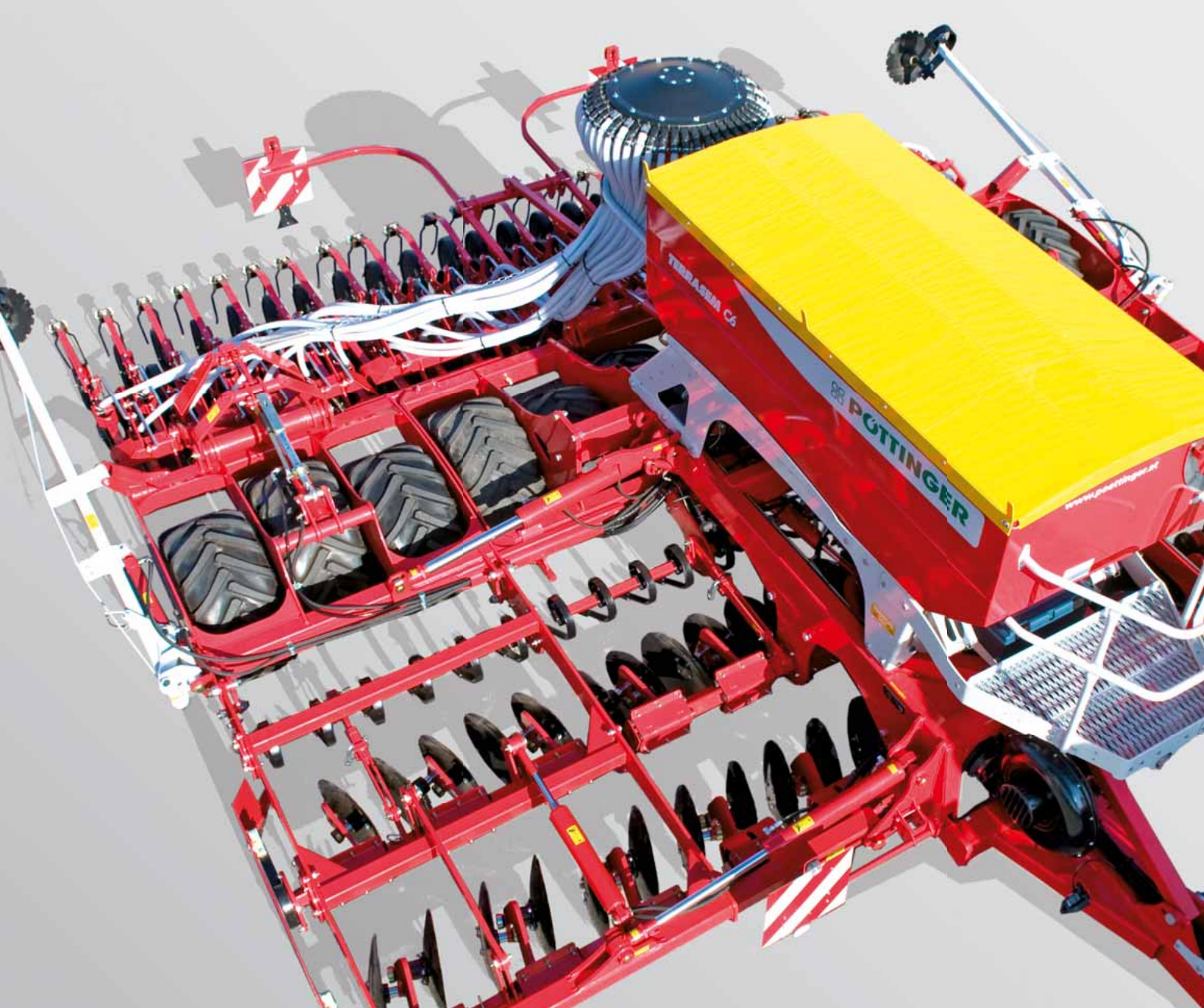
- Tous les flexibles et câbles sont maintenus en direction du tracteur.
- Lors du dételage, ils peuvent être rangés dans les crochets respectifs.



Conduite confortable et en toute sécurité

- Au transport, les extensions se replient sur les TERRASEM C pour une largeur de transport de 3,0 m.
- Lors du transport sur route, la machine est portée par 4 roues et les 2 roues centrales se relèvent pour une meilleure stabilité. Ce dispositif permet des vitesses d'avancement élevées.
- En option et selon les pays, ces roues porteuses peuvent bénéficier d'un freinage hydraulique ou pneumatique.
- Cela garantit un freinage sûr jusqu'aux vitesses réglementaires selon les pays.
- Ces équipements répondent aux normes de transport réglementaires selon les pays.





Travail parfait et confort de conduite

Le packer à pneus est disposé entre les disques déchaumeurs et la rampe de semis. Ce principe d'attelage et la conception compacte améliorent la maniabilité sur les fourrières et sur la route.

Le packer à pneus assure un rappui ciblé et régulier devant les disques de semis. A chaque demi-tour, l'ensemble des roues portent la machine et limitent ainsi le tassement des fourrières.



Rouleau à pneus convaincant

- Le rouleau est muni de roues larges 425/55 R17 couvrant 4 disques de semis chacun.
- Le comportement particulier des pneus garantit un autonettoyage et améliore la structure du sol.
- En fourrière, toutes les roues portent la machine. Le châssis reste toujours à la même hauteur, seuls les disques déchaumeurs et les disques de semis sont relevés
- La disposition « OFFSET » des roues rend le rouleau moins tirant et stabilise l'outil au travail et au transport pour un grand confort de conduite.
- La liberté de rotation des roues entre elles permet la prise de virages sans ripage des pneus.



Préparation du sol parfaite pour un semis précis

Les exigences de la pratique: Un travail superficiel avec localisation de terre fine au niveau de la semence pour favoriser la germination. Le travail du sol est réalisé sur le semoir universel TERRASEM par un déchaumeur à 2 rangées de disques lisses ou crénelés. Ce déchaumeur à disques est très performant dans les terres lourdes et en présence importante de résidus végétaux.



Déchaumeur à disque haut de gamme pour un travail parfait

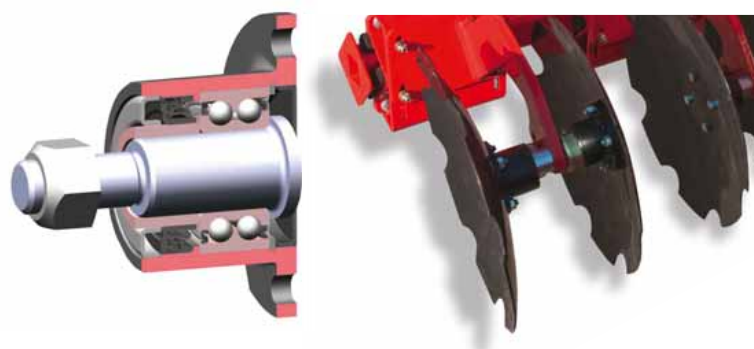
Les disques de diamètre 510 mm, sans entretien et montés individuellement sur silentblochs ameublissent le sol en surfaces. Ils déposent de la terre fine au niveau de la graine. Ce dispositif universel est très performant dans les terres lourdes et en présence importante de résidus végétaux.

- Réglage hydraulique et en continu de la profondeur de travail – la première rangée de disques peut se régler indépendamment de la deuxième.
- Des tôles de bordures sont fournies de série pour laisser une surface plane.
- Entre les disques et le rouleau, un peigne de nivellement est proposé en option.

PÖTTINGER a intégré un déchaumeur à 2 rangées de disques haut de gamme pour assurer cette préparation du sol.

Paliers de disques sans entretien

- **Sécurité non stop** – Les disques sont fixés sur un profilé carré robuste. 4 boudins caoutchouc permettent aux disques de se relever en présence de pierres. 2 disques sont montés sur un bras.
- Les roulements à double rangée de billes à contact oblique baignent dans l'huile et sont sans entretien.
- L'étanchéité est assurée par un joint à cassette.
- Un cache métallique apporte une protection supplémentaire au joint à cassette.





Pour un grand débit de chantier

Le remplissage de la trémie doit toujours être rapide et sans effort. Les semoirs TERRASEM de PÖTTINGER avec trémie disposée en long sont faciles à remplir par chargeur télescopique ou vis d'alimentation. La grande trémie étanche à la poussière et à l'eau est munie d'un couvercle à bâche enroulable.

Trémie volumineuse

Une bâche à enrouleur assure une étanchéité parfaite à l'eau et à la poussière. Elle ne présente aucun risque d'endommagement par le basculement d'un big bag par exemple.

- Le remplissage se fait facilement par chargeur frontal, Big-Bag ou vis d'alimentation (option).
- Une rehausse de trémie est proposée en option.
- La plate-forme de chargement fournie de série permet une ouverture et un contrôle visuel du niveau de semence facile et en toute sécurité.
- Une caisse à outils volumineuse est également abritée et intégrée dans la plate-forme de chargement.
- Une grille fournie de série protège la distribution des corps étrangers.
- Le capteur de niveau de semence est de série.



Vis de chargement intégrée.

- Gros débit jusqu'à 500 L/mn.
- La cuve de réception se trouve à l'avant droit et est accessible par benne après avoir braqué le timon à fond.
- Une centrale hydraulique indépendante permet son entraînement sans nécessité de distributeur supplémentaire.
- La semence tombe directement au milieu de la trémie, assurant un remplissage optimal.
- La vis de chargement divisée est relevée hydrauliquement après le chargement et automatiquement refermée par un couvercle.
- Hauteur de transport inférieure à 4 m.
- Entraînement par l'hydraulique du tracteur.

Capacité de trémie standard

3000 litres	R3 / R4 / C4 / C6
4000 litres	C8 / C9

Capacité de trémie en option

3950 litres	R3 / R4 / C4 / C6
5100 litres	C8 / C9

Capacités de trémie TERRASEM fertilizer

4000 litres	R3 / C4 / C6
-------------	--------------



Le système de distribution avec une précision maximale

Le prix élevé des semences contraint les agriculteurs à bien maîtriser leurs coûts de production. La quantité de semence doit être dosée avec précision.

La distribution des TERRASEM est conçue pour offrir une très grande précision de dosage et répartition entre les rangs pour toutes les sortes de semences et dans les conditions les plus difficiles et ce pour des débits allant de 0,6 kg à 350 kg par hectare.

Turbine et distribution



- La turbine surdimensionnée est entraînée hydrauliquement et produit un flux d'air important à régime moyen d'où son fonctionnement très silencieux.
- Ce rendement élevé permet d'assurer une distribution précise, même en cas de chute du régime de la turbine.
- Les modèles R3 / R4 / C4 et C6 ont une seule distribution et les C8 / C9 deux.
- Selon les débits souhaités, les roues distributrices peuvent être échangées facilement et rapidement.
- L'inversion des 2 pignons d'entraînement permet un régime de rotation de la distribution toujours optimal.
- L'entraînement de la distribution se fait électriquement avec gestion par radar ou par signal ISOBUS du tracteur.
- Réglage du débit en continu de 0,6 kg à 350 kg/ha depuis le siège du tracteur.
- L'entraînement automatique de la distribution avec démarrage anticipé de série assure un semis régulier.
- Réglage du débit simplifié depuis le terminal avec sac de pesée et contrôle de position de la trappe par un capteur.
- Une trappe permet la vidange de la trémie.



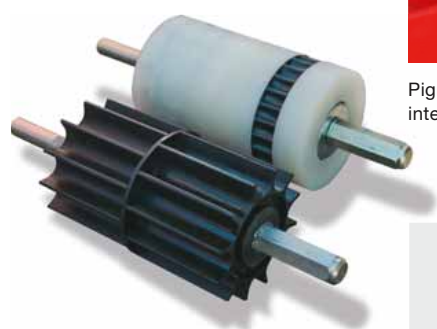
Pignons facilement interchangeables



Distributions facilement interchangeables



Trappe de vidange



Pavot 0,8 – 3,0 kg/ha		Colza jusqu'à 8 kg/ha	
Moutarde, Phacelia, ... jusqu'à 17 kg/ha		Maïs, tournesol 8 – 20 kg/ha	
Maïs, tournesol 20 – 30 kg/ha		Céréales hybrides 60 – 80 kg/ha	
Céréales jusqu'à 280 kg/ha		Haricot, pois supérieur à 280 kg/ha	

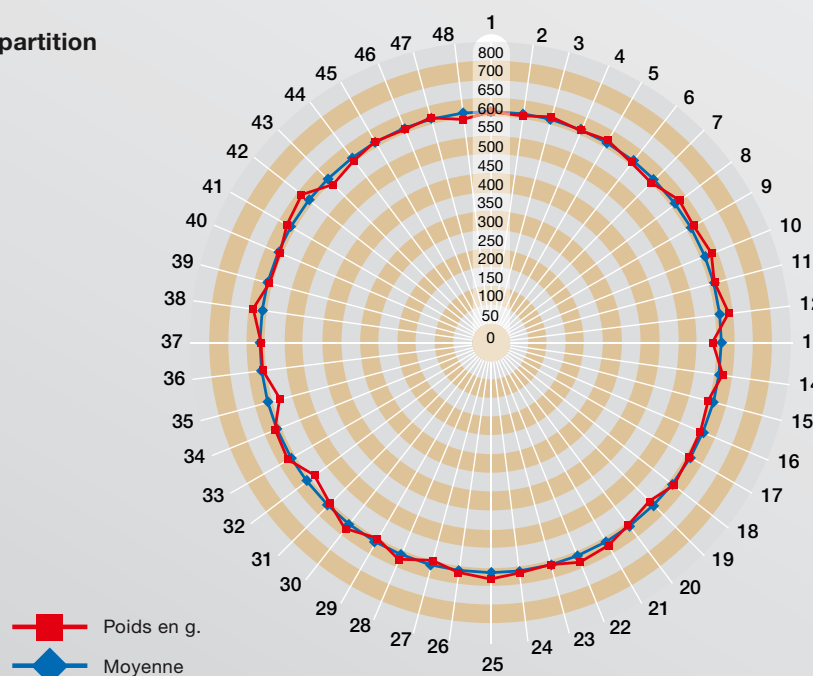


Turbine et tête de répartition

Gros volumes d'air et vitesse d'air faible préservent la semence et limite la perte par frottement de l'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.



Diagramme de répartition



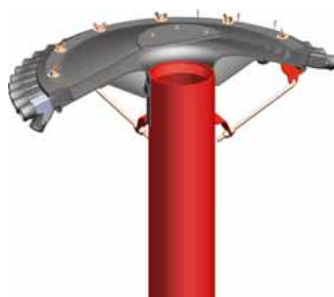
Obturateur C4
Ecartement 25 cm



Coupure d'un demi-semoir



Jalonnage



Tête de répartition

Les modèles R3 / R4 / C4 et C6 ont une seule tête de répartition et les C8 / C9 deux. 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.

- L'écartement standard entre rangs est de 12,5 cm et en option, des obturateurs permettent des entre-rangs plus importants.
- Chaque nouveau TERRASEM sortant de production subit un test de répartition et le diagramme est enregistré dans sa banque de données.
- Le jalonnage (standard sur R3 – C4, option sur C6 – C9) est réalisé par des moteurs électriques. Des trappes sur la tête de répartition ferment de 3 à 5 rangs par trace. La semence de ses rangs est ré-injectée dans le flux d'air et le régime de la distribution est réduit proportionnellement pour permettre ainsi des économies jusqu'à 6% de semence.
- Le jalonnage est symétrique ou asymétrique en standard et des cadences spéciales ainsi que la coupure d'un demi semoir sont proposés en option
- En option, un contrôleur de semis permet de contrôler individuellement chaque descente. Le rang bouché est indiqué sur le terminal
- Avant le repliage du TERRASEM C8 / C9, les têtes de répartition s'abaissent automatiquement et hydrauliquement.



Le semis parfait

Un sillon bien réalisé est indispensable pour un semis réussi. Garantie pour une dépose optimale et une levée régulière. Les socs Dual-Disc surdimensionnés tranchent les résidus végétaux et forment un sillon propre, sans enfoncer des résidus de récolte dans le sol. En combinaison avec l'organe semeur intégré, les graines sont déposées régulièrement, recouvertes de terre fine et rappuyées par la roue plumbeuse. Une technique excellente pour des exploitations performantes et tournées vers le futur.



Doubles-disques de semis pour une dépose parfaite

- Chaque disque de semis est monté individuellement sur parallélogramme et s'adapte ainsi parfaitement aux inégalités du terrain
- Tous les disques sont guidés en profondeur par une roue plumbeuse pour garantir une profondeur de semis précise.
- Le réglage de la profondeur est centralisé et le terrage se règle hydrauliquement de 40 à 120 kg/disque.
- Les disques de semis sont montés sur silentblochs et toute la rampe de semis est sans entretien.
- La disposition décalée permet un entre-rangs de 12,5 cm pour une répartition optimale sur la surface.

Les doubles-disques de semis sont guidés par des roues plumbeuses larges

- Profondeur de semis régulière et précise
- Réglage centralisé de la profondeur par tirants à cliquet



Adaptation au sol parfaite

Un semis réussi nécessite des outils parfaitement adaptés l'un à l'autre pour l'ouverture du sillon, la dépose de la semence et son recouvrement. La constitution à 3 éléments des TERRASEM C garantit une adaptation au sol parfaite sur toute la largeur de travail. 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.



La conception en 3 éléments indépendants garantit une adaptation au sol parfaite même avec des grandes largeurs de travail

- Les éléments repliables du déchaumeur à disques, du rouleau et de la rampe de semis permettent un suivi des contours du terrain jusqu'à 5° vers le haut et vers le bas.
- Les extensions sont montées sur accumulateurs à boule d'azote pour permettre une répartition régulière de la pression sur toute la largeur de travail.
- Un travail régulier sur toute la largeur est ainsi garanti
- La profondeur de semis se règle de manière centralisée et en continu par élément.

Suivi des contours

Rampes de semis fixées individuellement sur le rouleau à pneus par attelage 3 points.
Suivi parfait des contours dans le sens de l'avancement.

Liaison par parallélogramme entre le packer et la rampe de semis.

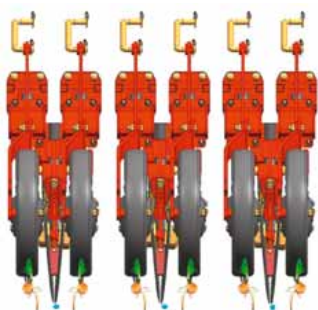
- Parfaite adaptation au sol grâce au suivi des contours par le packer et la pression prédéfinie sur la rampe de semis.
- Les bras porte-disques avant et arrières sont de longueurs identiques et ce sont les brides de fixation qui sont disposées alternativement à l'avant et à l'arrière de la rampe. Ce dispositif garantit un terrage 100 % identique.





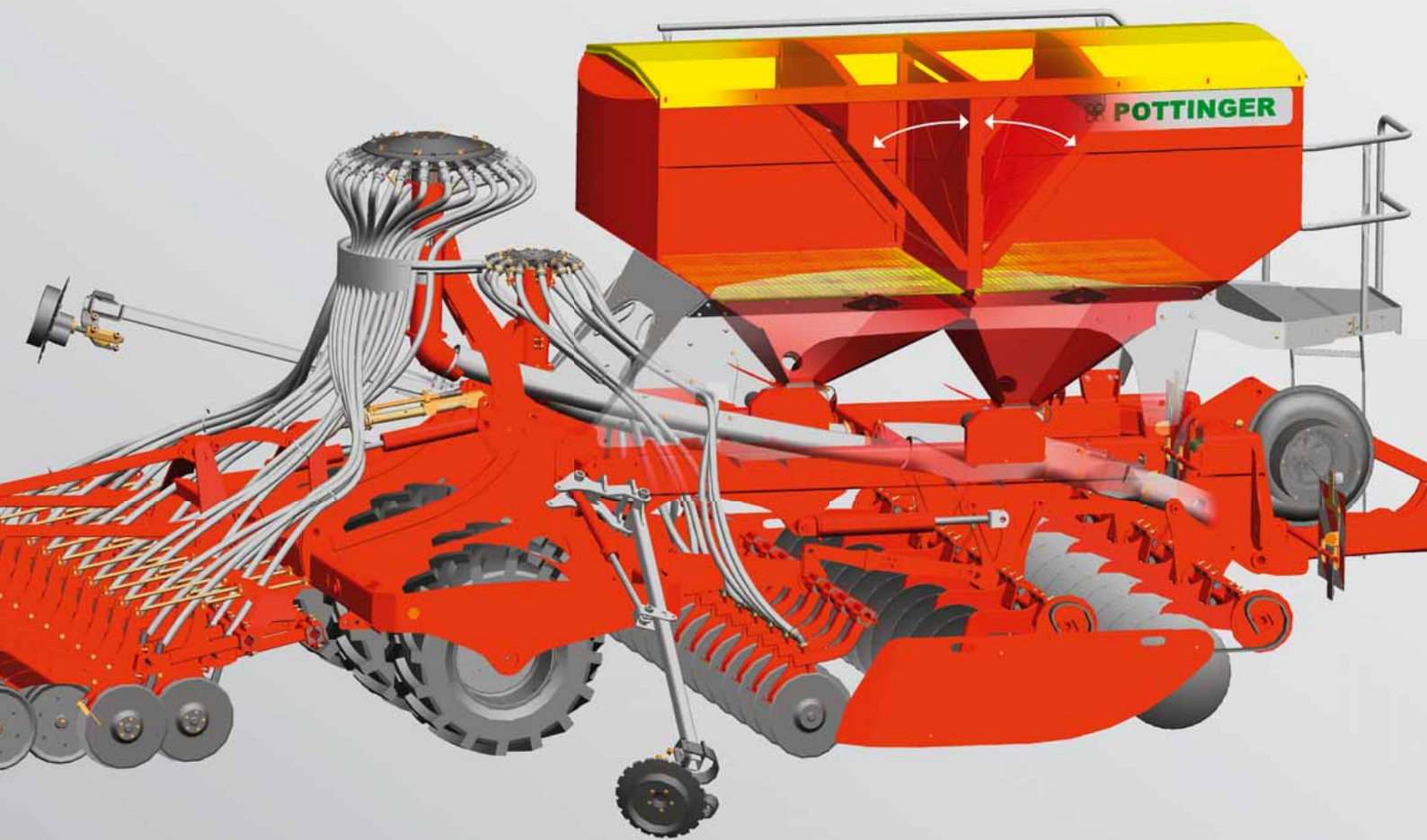
Le semoir universel TERRASEM fertiliser avec incorporateur

L'incorporateur d'engrais permet en même temps que le semis, l'apport de micro et macroéléments nutritifs. Il permet la mise en place de conditions de levées optimales pour utiliser au maximum la capacité germinative de la graine.



L'incorporation des engrais sur le TERRASEM fertilizer est réalisée par des socs précis Dual-Disc

- La dépose précise de l'engrais a lieu juste derrière les disques déchaumeurs, entre deux lignes de semis.
- La profondeur de dépose est réglable.
- Le rappui de l'engrais est réalisé par le packer à pneus, suivi par le semis de la graine.
- Le Précis Dual-Disc dépose précisément l'engrais entre deux lignes de semis, à proximité de la future racine
- Cela permet non seulement d'économiser de l'engrais et de réduire les apports improductifs, mais aussi de favoriser le développement racinaire pour des rendements élevés.



Autres avantages de l'incorporateur

Un autre avantage de l'incorporateur réside dans le fait qu'en conditions difficiles, un seul passage est nécessaire et le sol est ainsi préservé. De plus, lorsque les fenêtres météorologiques sont courtes, le semis et l'apport d'engrais sont réalisés rapidement et en un seul passage. Par le développement de l'incorporateur sur le TERRASEM, PÖTTINGER répond à la demande toujours croissante des agriculteurs de pointe. Des prix d'engrais en constante hausse, des 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 divisée en 2

- La trémie est divisée en 2 par une paroi mobile pour la semence et l'engrais.
- La répartition est modifiable rapidement de 40 : 60 à 50 : 50 ou 60 : 40.



Distributions et têtes de répartition respectives pour l'engrais et la semence.

- Incorporation d'engrais et semis en un seul passage et avec précision.
- Commande et contrôle de l'incorporateur et du semis par un seul terminal.
- La distribution pour l'engrais est en acier V4A
- L'incorporation d'engrais a lieu entre les deux lignes de semis.
- Les doses d'engrais et de semences sont indépendantes l'une de l'autre.
- La profondeur d'incorporation est réglable jusqu'à 10 cm.



Socs doubles disques Précis-Dual-Disc

- Sécurité Non Stop grâce au montage sur silentbloc.
- Disques droits de 380 mm de diamètre, montés sur paliers sans entretien.
- Entre-rang de 25 cm et terrage jusqu'à 80 kg.
- Grand dégagement entre les disques pour un travail sans risques de bourrage.

Donnees techniques

TERRASEM	R3	R4	C4	C6	C8
Largeur de travail	3,0 m	4,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m
Disques de semis	24	32	32	48	64
Écartement entre-rangs	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Diamètres des disques de semis	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
Terrage par disque	40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg
Diamètre des roues plombeuses	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
Disques déchaumeurs	22	30	30	46	62
Diamètre des disques déchaumeurs	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Volume de trémie	3000 l	3000 l	3000 l	3000 l	4000 l
Volume avec rehausse	3950 l	3950 l	3950 l	3950 l	5100 l
Hauteur de remplissage	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2650 mm
Têtes de répartition	1	1	1	1	2
Longueur	7940 mm	7940 mm	7940 mm	7940 mm	8240 mm
Largeur de transport	3,0 m	4,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Hauteur de transport	2,55 m	2,55 m	2,55 m	3,25 m	3,95 m
Pneumatiques 425/55 R17	6	8	8	12	16
Puissance requise	81 kW / 110 ch	103 kW / 140 ch	103 kW / 140 ch	140 kW / 190 ch	199 kW / 270 ch
Poids	4550 kg	5950 kg	6430 kg	8600 kg	10700 kg

Commande intelligente

Les TERRASEM R3 jusqu' C9 sont en standard équipé de l'ISOBUS. L'entraînement de la distribution se fait toujours électriquement, gérés par un radar embarqué (option) ou par le signal du tracteur.

Le terminal PÖTTINGER ISOBUS CCI est proposé en option.



C9	R3 fertilizer	C4 fertilizer	C6 fertilizer	C8 fertilizer
9,0 m	3,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m
72	24	32	48	64
125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg	40 – 120 kg
380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
70	22	30	46	62
510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
4000 l	4000 l	4000 l	4000 l	4000 l
5100 l				
2650 mm	2650 mm	2650 mm	2650 mm	2650 mm
2	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 2
8240 mm	7940 mm	7940 mm	7940 mm	8240 mm
3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
4,45 m	2,65 m	2,65 m	2,65 m	2,65 m
18	6	8	12	16
236 kW / 320 ch	99 kW / 135 ch	125 kW / 170 ch	173 kW / 235 ch	213 kW / 290 ch
11700 kg	5400 kg	7480 kg	9880 kg	12650 kg

Données sans engagement, équipements différents selon les pays

Si le tracteur n'est pas compatible ISOBUS, un même terminal est proposé pour les 2 variantes:

ARTIS

(compatible ISOBUS)

Machines sans présélection électro-hydraulique. Commande directe des fonctions par les distributeurs du tracteur.

- Distributeur simple effet avec retour libre ou Load-Sensing pour la turbine

Trois distributeurs double effet pour:

- les fonctions en bout de champ. Relevage des disques déchaumeurs et disques de semis – les traceurs se relèvent simultanément et automatiquement
- Profondeur de semis: Réglage hydraulique et en continu de la profondeur des disques déchaumeurs
- Présélection manuelle sur vanne 3 voies: repliage, commande manuelle des traceurs et terrage.



ARTIS+

(compatible ISOBUS)

Machines équipées d'une présélection électro-hydraulique pour la commande de toutes les fonctions (sauf l'entraînement de turbine) par un seul distributeur.

- Distributeur simple effet pour toutes les fonctions.
- Distributeur simple effet avec retour libre ou Load-Sensing pour la turbine

Autres fonctions Artis et Artis+

- Distribution anticipée
- Entraînement électrique de la distribution pour réglage du débit
- Réglage du débit en continu
- Mesure du niveau de semence
- Contrôle de la turbine et de la distribution
- Contrôle de l'écoulement de la semence dans les descentes
- Bibliothèque de semence

Equipements

	Timon télescopique	Load Sensing Entraînement de turbine	Radar pour la distribution	Filtre anti-poussière pour turbine
--	--------------------	---	----------------------------	---------------------------------------

TERRASEM



TERRASEM fertilizer

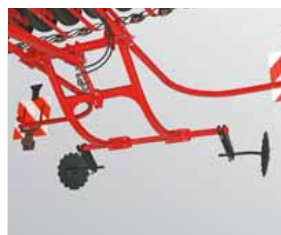


	Jalonnage et coupure demi-semoir	Marqueurs de pré-levée	Rehausse de trémie	Vis de remplissage avec centrale hydraulique
--	-------------------------------------	------------------------	--------------------	---

TERRASEM



TERRASEM fertilizer



	Power Control Artis / Artis+	Terminal ISOBUS CCI 100	Contrôle de l'écoulement de la semence dans les descentes	Kit phares de travail
--	---------------------------------	-------------------------	---	-----------------------

TERRASEM



TERRASEM fertilizer



■ = Standard, □ = Option

	Cache obturateur 25 cm d'enterrang	Cache obturateur 37,5 cm d'enterrang	Cache obturateur 50 cm d'enterrang	Cache obturateur 75 cm d'enterrang
--	---------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------

Option **TERRASEM**

R3 / R4 / C4 / C6 / C8

R3 / C6

R3 / R4 / C4 / C6 / C8

R3 / C6

Option **TERRASEM fertilizer**

R3 / C4 / C6

R3 / C6

R3 / C4 / C6

R3 / C6



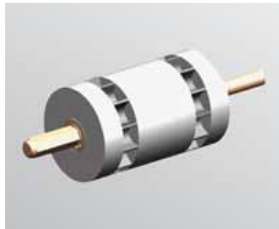
Pompe hydraulique pour PDF	Réglage indépendant dans les traces de roues	Traceurs	Peigne de nivellement	Jalonnage symétrique – asymétrique
----------------------------	--	----------	-----------------------	------------------------------------

☐	☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☐	☐



Roues distributrices spéciales	Peson	Frein hydraulique Frein pneumatique
--------------------------------	-------	--

☐	☐	☐
☐	☐	☐



Données sans engagement, équipements variables selon les pays



Nous sommes là où vous vous trouvez.

Nous mettons à la disposition de nos clients un réseau mondial de partenaires commerciaux et de services après-vente. Cette proximité géographique garantit un approvisionnement rapide des pièces de rechange et permet une reprise optimale de la production ainsi qu'un réglage personnalisé des machines.

La performance de notre service :

- Commande Online des pièces 24h/24.
- Disponibilité des pièces détachées à long terme.
- Compétence grâce aux formations régulières – Personnel qualifié.
- et plus encore...

Renseignez-vous auprès de votre partenaire PÖTTINGER ou sur www.poettinger.at

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Autriche
Tél. +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2511
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER France S.a.r.l.
129b, la Chapelle
68650 Le Bonhomme
France
Tél. +33 389 472830
Fax +33 389 472839
france@poettinger.fr
www.poettinger.fr

POETTINGER Canada Inc.
650, Route 112
St-Cesaire, PQ J0L 1T0
Canada
Tél. +1 450 469 5594
Fax +1 866 417 1683
sales.canada@poettinger.ca
www.poettinger.ca

PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.
Avenue Adolphe Lacomblé 69-71
1030 Bruxelles
Belgique
Tél. +32 2 894 41 61
dominique.emond@poettinger.be
www.poettinger.be


PÖTTINGER