

Déchaumeurs à disques compacts
supérieurs à 8 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Enfouissement parfait



Enfouissement parfait



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 déchaumeur à disques compact TERRADISC a été conçu en priorité pour le déchaumage et la préparation du lit de semences dans une plage de 5 cm à 15 cm. La construction compacte ainsi que la position agressive des disques de 580 mm garantissent une bonne pénétration et un mélange intensif des résidus de culture. Les déchaumeurs à disques compacts traînés et repliables horizontalement TERRADISC T et TERRADISC HT séduisent par leur largeur de travail pouvant atteindre 12,5 m et leur vitesse de travail jusqu'à 18 km/h pour un rendement maximal.

Sommaire

	Le meilleur sol	4
	Travailler de manière fiable	6
	Outils travaillants	8
	Suivi du sol	10
	Contrôle de profondeur et réglage de la profondeur	12
	Outils supplémentaires	14
	Rouleaux	16
	Confort et efficacité	18
	Concepts de commande	20
	Tête de répartition	22
	Déchaumeurs à disques traînés : 8 m – 10 m	24
	TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T	26
	Déchaumeurs à disques traînés 12,5 m	28
	TERRADISC HT 12000	30
	Electronique et automatismes	32
	Commandes	32
	Gestion des données – PÖTTINGER CONNECT	34
	Gestion des données – agrirouter	36
	Equipements polyvalents	38
	AMICO	38
	Options	40
	Données techniques	42

Le meilleur sol



Le sol comme base

Le sol fertile est la ressource la plus importante pour l'agriculture et n'est disponible que de manière limitée pour la production agricole. Un travail raisonné est donc indispensable pour assurer une production durable de denrées alimentaires et d'aliments pour animaux de qualité.

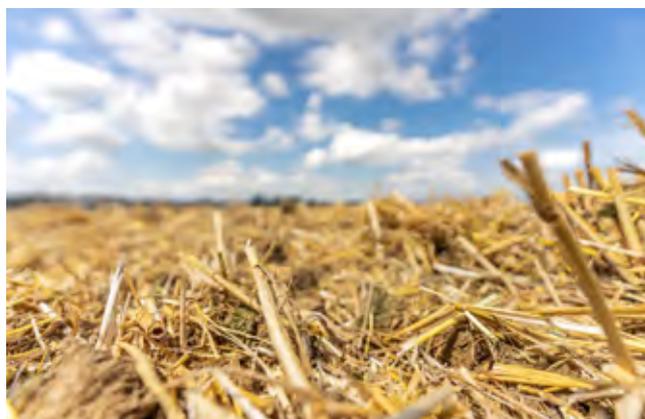
Un sol sain avec une répartition naturelle des pores sans tassement permet aux plantes cultivées de s'enraciner intensivement et en profondeur.

Travailler le sol signifie modifier la structure du sol. Le travail de conservation avec le déchaumeur à disques TERRADISC permet de conserver autant que possible la structure du sol stabilisée par les racines des plantes et les organismes vivants dans les couches profondes du sol. Cela n'augmente pas seulement la portance du sol. En effet, la vie du sol est moins perturbée dans son habitat, car il y a beaucoup moins de bouleversement du sol.

Conserver l'eau du sol

L'eau est l'un des facteurs d'implantation les plus importants dans la production végétale. La disponibilité de l'eau est essentielle pour la germination, le développement des plantes et la production, en particulier pendant les périodes de sécheresse. Les différences entre les sites sont particulièrement marquées et des méthodes de travail ménageant l'eau sont nécessaires.

A l'aide d'un travail du sol de conservation par le TERRADISC et de la surface grumeleuse, la remontée capillaire de l'eau vers la surface du sol peut être interrompue, même si le sol n'est pas trop ameubli. Cela permet de garder l'eau dans le sol et d'éviter l'évaporation improductive de l'eau pendant que le sol est sans plantes. De plus, la couverture du sol maintenue protège du rayonnement solaire direct sur le sol et crée de l'ombre.



Protection des sols

Même si la pente est faible, il existe un risque d'érosion du sol en cas de fortes précipitations. La matière organique conservée à la surface du sol par la méthode de conservation avec le TERRADISC atténue l'énergie des gouttes d'eau qui l'impactent. Ainsi, le sol n'est pas directement exposé à la pluie et les particules de sol sont protégées des intempéries extrêmes.

Cela évite la formation de boue et la structure superficielle ainsi que la capacité d'infiltration naturelle du sol sont préservées. De plus, le résidu en surface ralentit considérablement l'écoulement de l'eau de pluie et le déplacement du sol est empêché.

Revitaliser le sol

Grâce au travail de conservation effectué par les déchaumeurs à disques TERRADISC, la matière organique reste à la surface du sol ou n'est mélangée qu'à la couche supérieure du sol, ce qui la rend disponible comme base alimentaire pour la vie du sol. Ainsi, la matière organique est décomposée par les êtres vivants et est à nouveau disponible comme élément nutritif pour la culture suivante.

Parallèlement, les organismes du sol enrichissent la matière organique sous forme d'humus issu des résidus organiques des plantes. Il en résulte une structure de sol stable. Le représentant le plus connu est le ver de terre qui, avec les bactéries, transforme de grandes quantités de résidus organiques et assure ainsi un effet phytosanitaire ou hygiénique.

Travailler de manière fiable



Enfouissement parfait

Un mélange parfait des résidus de récolte et de la terre végétale ainsi que l'inoculation de terre dans les résidus accélèrent la transformation et la décomposition de la matière organique par la vie du sol. De plus, la matière organique doit être incorporée uniformément dans l'horizon de travail et répartie sur le champ.

Pour répondre à ces exigences issues de l'utilisation pratique, PÖTTINGER propose avec le TERRADISC les outils de travail parfaitement adaptés, qui ont été optimisés en termes de taille, de forme, d'angle d'attaque et d'enture. Il en résulte entre autres le système TWIN ARM éprouvé ainsi que les disques d'un diamètre de 580 mm. De même, le poids du TERRADISC assure la sécurité d'utilisation et la pénétration garantie du déchaumeur à disques.

Universel de peu à moyennement profond

Le travail superficiel du sol prend de plus en plus d'importance dans le monde entier. Grâce à ses outils de travail, le TERRADISC permet de travailler à plat et sur toute la surface à partir de 5 cm. Pour l'incorporation de grandes quantités de matière organique ou l'ameublissement moyennement profond avant le semis, des profondeurs de travail allant jusqu'à 15 cm sont possibles. Le passage généreux entre le disque, le bras porteur et le cadre assure un flux de terre libre et un travail sans bourrage.

De la préparation du lit de semences au déchaumage, en passant par l'épandage ou l'incorporation d'engrais et de cultures intermédiaires, le TERRADISC assure des possibilités d'utilisation universelles et crée ainsi une utilisation économique.



Qualité de travail constante

Une profondeur de travail régulière sur toute la largeur de la machine, et donc une surface de sol plane, détermine l'efficacité de l'étape de travail et le succès des étapes suivantes.

La conception du déchaumeur à disques TERRADISC permet une adaptation optimale au sol. Les possibilités de réglage précises et les équipements supplémentaires aident à obtenir un résultat parfait.

Ceci, associé à une gamme de rouleaux variée, assure des conditions de germination optimales des pertes de récolte et des graines de mauvaises herbes lors du déchaumage ou des cultures intermédiaires lors du semis combiné avec le travail du sol. Lors de l'utilisation pour la préparation, un lit de semences uniforme est créé, ce qui assure des conditions optimales pour le semis suivant et la croissance de la culture.

Solide et conçu pour durer

Des vitesses d'avancement élevées allant jusqu'à 18 km/h et des profondeurs de travail possibles jusqu'à 15 cm représentent une charge importante pour les paliers des disques. Pour une utilisation économique et sûre, une fiabilité maximale est indispensable.

C'est pourquoi PÖTTINGER utilise des matériaux robustes et de haute qualité pour un travail fiable dans toutes les conditions d'utilisation et une longue durée de vie. Cela réduit les travaux d'entretien ainsi que les réparations et, par conséquent, les coûts d'exploitation.

Travailler de manière fiable

Outils travaillants

1 Système TWIN ARM avec brides de fixation larges

2 Sécurité non-stop

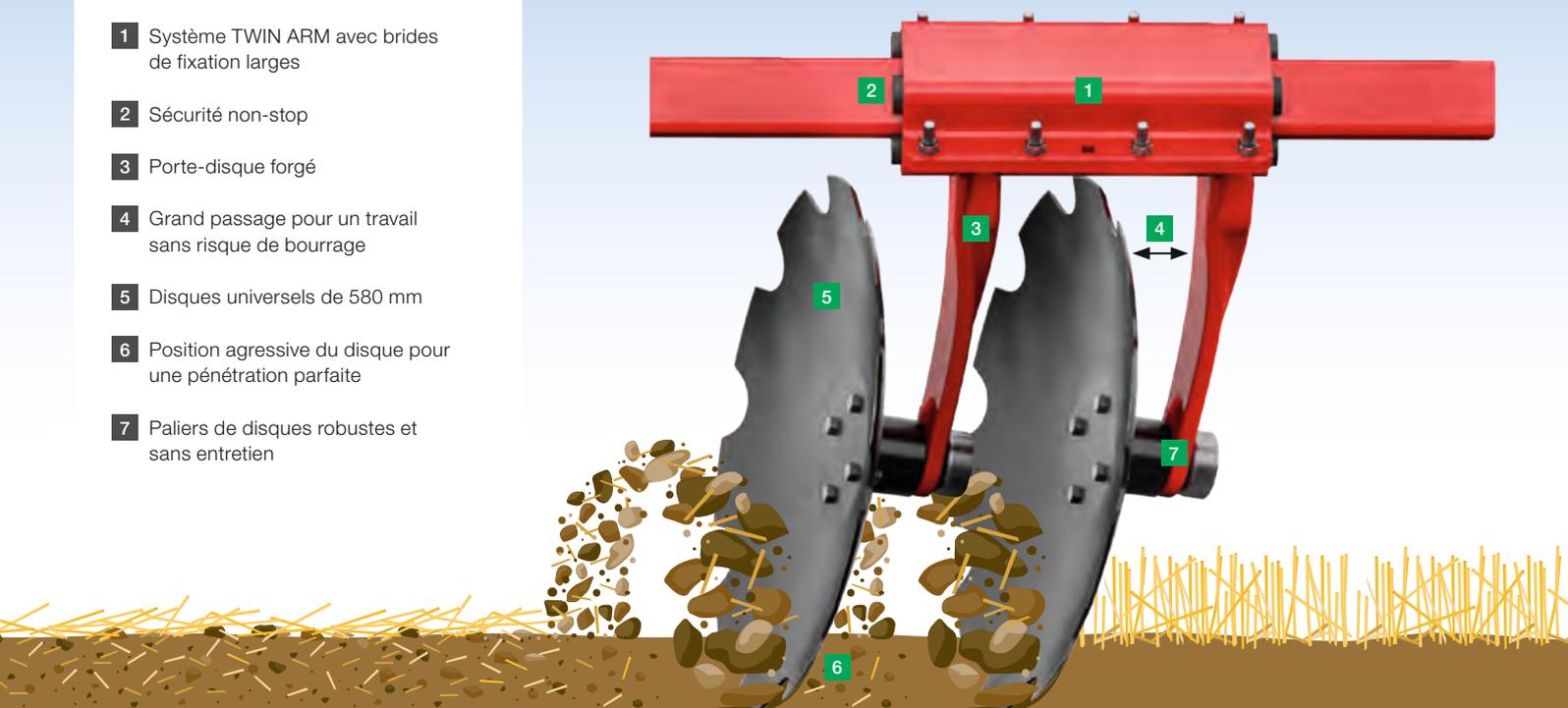
3 Porte-disque forgé

4 Grand passage pour un travail sans risque de bourrage

5 Disques universels de 580 mm

6 Position agressive du disque pour une pénétration parfaite

7 Paliers de disques robustes et sans entretien



TWIN ARM

Une bride de fixation très large et deux bras porteurs massifs et forgés – voilà ce qui caractérise le célèbre système TWIN ARM de PÖTTINGER. Les disques conservent toujours leur position et leur réglage grâce à un montage large sur le cadre avec des brides de fixation de 380 mm de large. Même sur les sols lourds, secs et compactés, ils ne peuvent pas se déplacer latéralement, les ornières dures sont brisées en toute sécurité et une profondeur de travail régulière est obtenue.

Sécurité non-stop

Les boudins en caoutchouc de 40 mm d'épaisseur assurent une sécurité non-stop contre les pierres, qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années et ne nécessite aucun entretien. Les éléments en caoutchouc sont positionnés entre les brides de serrage et le profilé carré. Ils génèrent ainsi une forte précontrainte pour une insertion sûre des disques. La grande course de débattement de 30° permet une utilisation sans entretien et sans problème, même en présence de grosses pierres ou d'obstacles.

Très grand dégagement

Un passage généreux entre la bride de serrage, le porte-disque et le disque permet de travailler sans bourrage, même en présence de grandes quantités de matière organique et de grandes profondeurs de travail. L'espace libre entre le bras porteur et le disque s'élargit alors dans le sens de la rotation afin d'éviter efficacement que des pierres ou des résidus de récolte ne se coincent.

De plus, dans le système TWIN ARM, les paliers du disque sont placés à l'extérieur du disque et donc en dehors de la zone de travail du disque. Cela permet de lutter activement contre l'encrassement des paliers et l'enroulement des résidus de récolte autour de ceux-ci.



Position agressive des disques

La combinaison d'un angle d'attaque agressif et d'une inclinaison modérée des disques garantit une bonne pénétration et un enfouissement intensif. La rangée de disques avant présente un angle d'attaque de 17° par rapport au sens de la marche, la rangée de disques arrière de 15° dans le sens opposé. Les deux rangées sont inclinées verticalement de 7°.



Disques universels

Pour une résistance maximale à l'usure, les disques concaves crénelés ou lisses d'un diamètre de 580 mm et d'une épaisseur de 5 mm sont fabriqués en acier spécial trempé. La combinaison du diamètre du disque et de sa position agressive permet une découpe sur toute la surface, même en cas travail superficiel à partir de 5 cm. Mais en même temps, un mélange fiable est assuré même en travaillant plus profondément. Les huit disques par mètre de largeur de travail assurent un faible écartement des traits de seulement 12,5 cm.

8 Disques lisses

- Un horizon de travail plus régulier
- Travail sur toute la surface avec une faible profondeur de travail

9 Disques crénelés

- Amélioration de la pénétration dans le sol
- Une méthode de travail plus agressive
- Emission plus intense

Paliers de disques à longue durée de vie

Robustesse, fiabilité et absence d'entretien caractérisent les paliers de disques. Les roulements à billes à contact oblique à deux rangées, de grande dimension, sont conçus pour répondre aux exigences élevées et absorbent parfaitement les chocs.

Un confort maximal et une longue durée de vie sont assurés par graissage à vie et sans entretien. Les joints à cassette empêchent la pénétration de la saleté et de l'humidité. Les écrous des paliers de disques sont protégés par des capsules vissées en même temps.

Travailler de manière fiable

Suivi du sol

1

- Deux tronçons repliables
- Débattement de -3° à $+6^{\circ}$ par tronçon repliable
- Pression réglable hydrauliquement



2

- Quatre tronçons articulés
- Débattement de -3° à $+6^{\circ}$ sur les tronçons intérieurs
- Débattement de $-4,5^{\circ}$ à $+4,5^{\circ}$ sur les tronçons extérieurs
- Pression réglable hydrauliquement par paire



Adaptation au sol optimale

Pour une adaptation optimale au sol, les éléments de disques sont divisés en deux ou quatre tronçons. L'adaptation aussi bien vers le bas que vers le haut permet d'obtenir un suivi du sol optimal afin de maintenir une profondeur de travail constante sur toute la largeur de la machine.

1 TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T : deux tronçons repliables

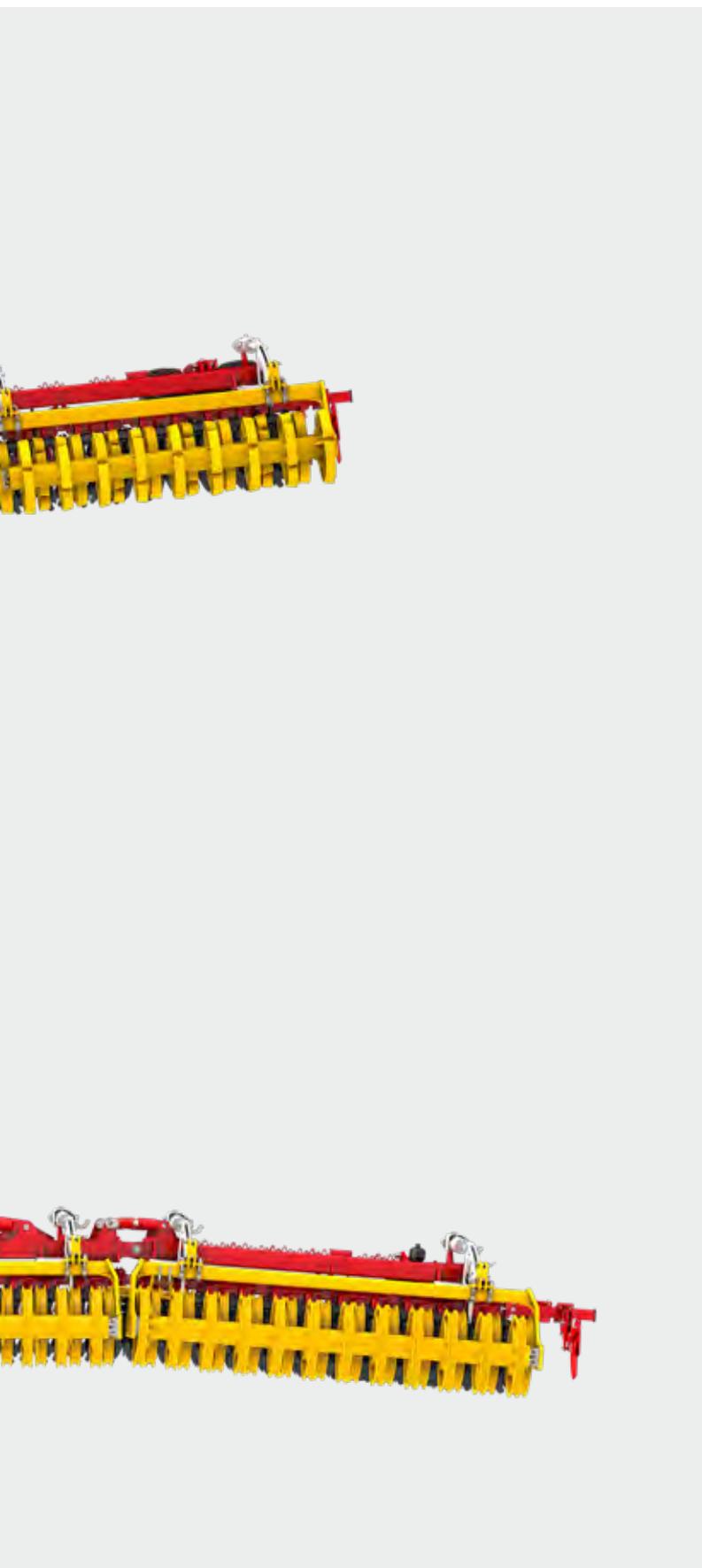
Les déchaumeurs à disques traînés d'une largeur de travail de 8 m et 10 m sont composés de deux tronçons. Les deux éléments repliables peuvent ainsi s'adapter au sol afin d'obtenir une profondeur de travail constante. Un suivi vers le bas de -3° et vers le haut jusqu'à $+6^\circ$ est possible.

2 TERRADISC HT 12000 : quatre tronçons articulés

Une répartition en quatre tronçons de disques garantit un suivi précis des contours du TERRADISC HT 12000. Chacun des tronçons suit indépendamment les contours du sol, les tronçons intérieurs pouvant s'adapter dans une plage de -3° à $+6^\circ$. Indépendamment de cette position, les tronçons extérieurs peuvent se débattre de $-4,5^\circ$ à $+4,5^\circ$. Ainsi, même sur les terrains difficiles, le TERRADISC suit les contours.

Pression d'appui constante

La capacité d'adaptation des éléments repliable assure, avec la précontrainte hydraulique sur chacun d'entre-eux, une pression d'appui constante. Sur le TERRADISC HT 12000, la précontrainte peut être réglée individuellement pour les éléments intérieurs et extérieurs, par paires, pour des conditions d'utilisation variables. Cela permet, avec le guidage en profondeur par les roues de jauge et les roues du chariot d'obtenir une profondeur de travail régulière sur toute la largeur de travail.



Travailler de manière fiable

Contrôle de profondeur et réglage de la profondeur



Guidage de profondeur précis

Pour que le contrôle de profondeur précis et donc la profondeur de travail constante du TERRADISC puissent être respectés, le contour du sol doit être jaugé de manière optimale. Les roues de jauge montées à l'avant de l'outil, le châssis et la large surface d'appui des rouleaux à l'arrière répondent à cette exigence sur le TERRADISC.

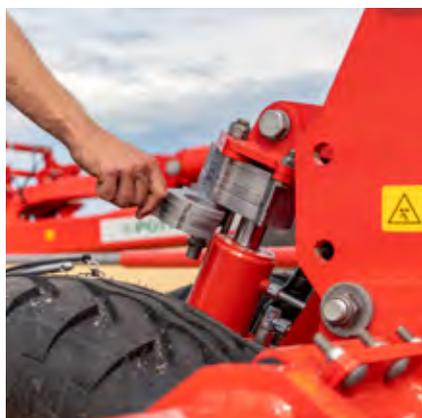
- 1** Chariot de transport pour le contrôle de profondeur au centre
- 2** Roues de jauge doubles sur les éléments repliables
- 3** Contrôle de profondeur large assuré par les rouleaux

Le réglage de la profondeur de travail est hydraulique. Cela permet un réglage précis entre 5 cm et 15 cm afin de répondre de manière optimale aux différentes exigences des différents types de travaux et de conditions



Roues de jauge de grande taille

Les roues de jauge avant assurent, avec le chariot, le maintien de la profondeur de travail et le suivi du contour du sol à l'avant du TERRADISC. Pour une surface de contact au sol suffisante et un jaugeage du sol sur une grande surface, celles-ci sont proposées sous forme de roues doubles de dimension 340/55-16. À partir d'une largeur de travail de 10 m, les roues de jauge sont montées de série.



Réglage de la profondeur de travail

Avec la commande standard, le réglage de la profondeur s'effectue à l'aide des vérins hydrauliques avec clips pivotants. Cela assure une adaptation simple et fiable de la profondeur de travail. Le pivotement vers l'intérieur ou vers l'extérieur des clips sur les vérins des roues de jauge et des rouleaux permet un ajustement précis de la profondeur de travail par paliers de 9 mm entre 5 cm et 15 cm.

En option, la profondeur de travail peut être pilotée en continu et confortablement depuis la cabine via ISOBUS grâce à la commande confort Profiline.

En disposant les rouleaux en ligne, on obtient un réglage uniforme sur tous les tronçons.

Chariot de transport

Le chariot de transport prend en charge la première étape du suivi du sol et guide le TERRADISC de manière centrale en hauteur. En plus de l'essieu simple, incompatible avec la législation européenne, un essieu tandem pendulaire est disponible pour le TERRADISC HT 12000, ce qui permet de compenser plus précisément les petites irrégularités du sol.

Rouleaux montés sur amortisseurs

Pour travailler de manière stable et éviter le balancement du TERRADISC, les rouleaux sont équipés d'un système d'amortissement. L'amortissement permet de réduire les vibrations et les chocs dus aux irrégularités, ce qui permet au TERRADISC de se déplacer en douceur sur le sol et d'éviter les sauts, ce qui facilite le maintien d'une profondeur de travail constante. Selon les conditions du sol, il est possible d'adapter l'amortissement de manière hydraulique.

Travailler de manière fiable

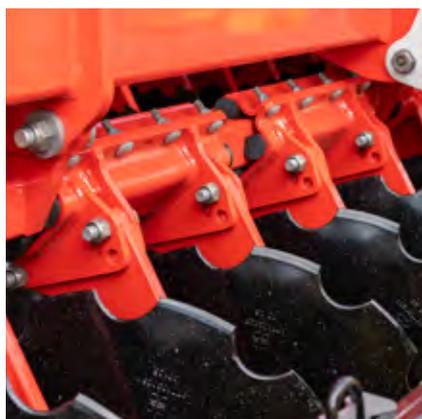
Outils supplémentaires





Frontboard

Le Frontboard en option sur le TERRADISC T nivelle le sol devant les disques et favorise l'émiettement, notamment sur les surfaces labourées. Grâce aux dents traînantes robustes, même les grosses mottes sont émiettées. Des plaques d'usure réglables et interchangeables sont montées sur les dents. Le passage est également fiable pour les grandes quantités de résidus de récolte. Le réglage du Frontboard est hydraulique. Si le Frontboard n'est pas utilisé, il peut être entièrement pivoté hors de la zone de travail et n'empiète donc pas sur le sol.



Disques effaces traces

Les disques sur le TWIN ARM derrière les roues du tracteur peuvent être adaptés en hauteur jusqu'à 5 cm. Grâce au réglage plus profond, un superficiel et sur toute la surface est également garanti dans cette zone. Il n'est donc pas nécessaire d'augmenter la profondeur de l'ensemble de la machine pour travailler les passages de roue. Les besoins en traction et en carburant sont réduits.

Tôles ou disques de bordure

Pour un raccordement parfait entre les passages, les paires de disques extérieurs et les tôles de bordure sont fournies de série avec plusieurs positions réglables. Grâce à la forme adaptée des tôles de bordure, la terre est maintenue de manière fiable dans la largeur de la machine. Cela garantit un raccordement propre et une surface plane

Peigne

Le peigne en option, équipé de dents en acier à ressort et disposé entre les disques et les rouleaux, dirige le flux de terre sous le rouleau. En outre, le mélange de terre et de paille soulevé est émietté et nivelé. Le peigne avec des dents de 14 mm d'épaisseur, courbées tangentiellement, est automatiquement guidé en hauteur par les rouleaux. Le réglage de base de l'inclinaison et de la profondeur se fait facilement par broche.

Travailler de manière fiable

Rouleaux



1 Rouleau cage

Le rouleau cage est idéal pour les terres sèches et non collantes. Les barres renforcées assurent le rappui perpendiculairement au sens de la marche, l'auto-entraînement nécessaire et créent une forte proportion de terre fine. Sur le diamètre de 660 mm, le rouleau cage est équipé de douze barres horizontales.



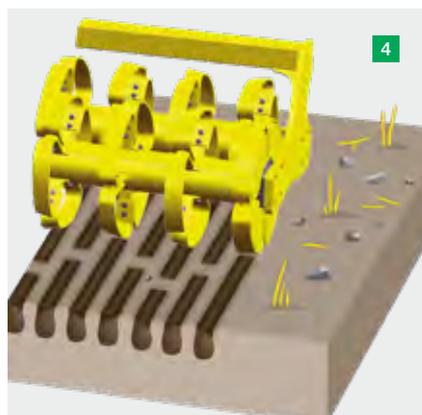
2 Rouleau profilé

Le rouleau profilé se compose de huit flasques clos par mètre de largeur de travail. Le rappui par bandes favorise l'absorption d'eau et la circulation de l'air. Le rouleau laisse un sol rappuyé et strié, même sur des sols pierreux ou humides, ainsi qu'en présence d'une grande quantité de matière organique. En conditions sèches, le rappui profond a un effet positif sur les conditions de germination. Les racleurs rechargés, positionnés entre les flasques, garantissent la sécurité d'utilisation, même sur des sols collants.



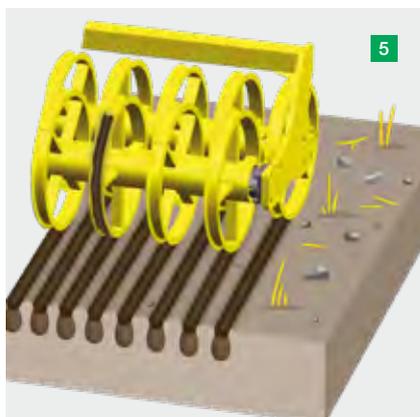
3 Rouleau profilé caoutchouc

Le rouleau profilé caoutchouc se caractérise par sa polyvalence sur des sols divers et très hétérogènes. Le profil du rouleau permet un rappui par bandes tout en offrant une grande surface de contact. Ainsi, le rouleau d'un diamètre de 590 mm se distingue également par une capacité de charge maximale. Les racleurs sont rechargés et garantissent un travail propre.



4 Rouleau tandem CONOROLL

Le rouleau tandem CONOROLL se compose, comme le rouleau CONOROLL, de deux segments inclinés vers la gauche et de deux segments inclinés vers la droite pour chaque anneau. Il en résulte des creux par segment, dans lesquels l'eau de pluie peut s'infiltrer au lieu de s'écouler en surface. Les deux rouleaux ont un diamètre de 560 mm. Avec une largeur de bande de 70 mm et un montage en tandem, ce rouleau convainc par sa grande portance, même sur des sols légers, ainsi que par son bon auto-nettoyage. Pour une adaptation optimale au sol et selon les conditions d'utilisation, le débattement pendulaire et l'inclinaison du rouleau sont réglables.



5 Rouleau tandem en U

Les profilés en U de chaque anneau, d'un diamètre de 600 mm, se remplissent de terre au fur et à mesure du travail. Il en résulte un contact direct terre-terre qui assure un bon rappui, par bandes, tout en préservant la structure. De plus, on obtient un bon auto-entraînement et l'usure est réduite par la couche de terre adhérente. La conception en tant que rouleau tandem offre une capacité de charge élevée, ce qui fait que le rouleau tandem profilé en U est également adapté aux sites légers. L'inclinaison du rouleau peut être réglée pour différentes conditions.



6 Inclinaison réglable du rouleau

L'inclinaison des tandem peut être ajustée grâce aux supports de rouleaux réglables. Il est ainsi possible de réagir à différentes conditions, par exemple pour éviter que le sol ne se soulève sur des sites légers et pour améliorer l'autopropulsion.

	Rouleau cage	Rouleau profilé	Rouleau profilé caoutchouc	Rouleau tandem CONOROLL	Rouleau U Tandem
Rappui	o	++	++	++	++
Conditions humides	o	++	+	+	+
Conditions sèches	++	++	++	++	++
Émiettement	+	++	++	++	+
Portance	+	++	++	++	++
Auto-entraînement	++	++	+	++	+
Adapté aux pierres	+	++	o	++	o
Râcleur	non	oui	oui	non	non
Diamètre	660 mm	550 mm	590 mm	560 mm	600 mm

++ très bien adapté, + bien adapté, o adapté, – non adapté

Confort et efficacité



Confortable pour un réglage efficace

Les conditions de sol changeantes et les différents types de travaux recherchés nécessitent des réglages différents du TERRADISC pour obtenir un résultat toujours optimal. En conséquence, une utilisation simple mais aussi confortable est décisive pour garantir le bon réglage de la machine pour un travail efficace et efficient. Ainsi, le temps de travail nécessaire à l'adaptation des paramètres de réglage est réduit au minimum dans des créneaux horaires déjà très chargés. La commande est donc hydraulique par défaut.

La commande confort Profiline en option élève encore plus le niveau de confort et permet d'accéder à l'option régulation de la profondeur de travail du sol par GPS. Cela présente des avantages directs en termes d'économie de carburant et de réduction de l'usure, voire d'augmentation de la productivité. Pour la culture ultérieure, il est possible de créer les meilleures conditions de croissance grâce à un traitement géoréférencé.

Sans traction latérale et profondeur de travail constante

En raison du travail dans un sol non ameubli, la rangée de disques avant est soumise à une usure plus importante que la rangée de disques arrière. L'usure diminue le diamètre des disques et donc la profondeur de travail. Pour contrer la traction latérale et la profondeur de travail inégale qui en résultent, la profondeur de travail de la première rangée de disques peut être adaptée à l'usure des disques par le biais du vérin central du timon. Un réglage pendant le travail est possible afin de réagir aux conditions changeantes du sol.

Les déchaumeurs à disques traînés TERRADISC assurent ainsi une marche en ligne droite de la machine sans traction latérale. Il est donc possible de travailler sans chevauchement et d'exploiter pleinement toute la largeur de travail.



Déplacements en bout de champ sur les rouleaux

En bout de champ, les déchaumeurs à disques traînés sont soulevés et portés par le rouleau suiveur. Ainsi, le chariot de transport n'est pas nécessaire pour les manoeuvres en bout de champ et n'est soumis qu'à de faibles charges. Cela permet de gagner un temps précieux lors des manoeuvres et de préserver le sol, car le poids de la machine est réparti sur toute la largeur de la machine grâce au dispositif de suivi. De plus, la grande surface de contact permet de tourner en douceur, sans balancement, même à des vitesses élevées. Pour les manoeuvres étroites, le timon permet un braquage jusqu'à 85°.

Chariot stable

Le chariot spécial éprouvé assure un fonctionnement stable et une conduite confortable, tant pour le transport sur route que pour l'utilisation dans les champs. De plus, cette construction assure des dimensions compactes en position de transport ainsi qu'une bonne position du centre de gravité avec une garde au sol suffisante et un transfert de poids optimal sur le tracteur.

Le châssis est disponible au choix, selon le modèle, en tant qu'essieu simple ou aussi en tant qu'essieu tandem pendulaire. Pour un transport sur route en toute sécurité, un système de freinage pneumatique ou un frein hydraulique simple ligne sont disponibles au choix, en fonction du modèle et selon les réglementations en vigueur dans le pays.

Confort et efficacité

Concepts de commande



Commande de série

La commande de la machine est hydraulique de série. Toutes les fonctions et réglages importants, tels que le repliage, le réglage de la profondeur de travail, la position en bout de champ et les réglages de pression, sont effectués par trois ou quatre distributeurs à double effet selon le modèle. Chaque distributeur commande plusieurs fonctions. Les présélections nécessaires à cet effet sont clairement indiquées sur le support de dépose des flexibles.

1 TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T

Un distributeur double effet pour chacun :

- Repliage
- Position en bout de champ, roues de jauge et verrouillage
- Béquille, chariot de transport et réglage de la traction latérale et de la pression d'appui

2 TERRADISC HT 12000

Un distributeur double effet pour chacun :

- Repliage
- Position de bout de champ et verrouillage de transport
- Réglage de la traction latérale, de la suspension du rouleau et de la pression d'appui
- Adaptation des roues de jauge, de la béquille et du chariot de transport



Commande PROFILINE

Avec les TERRADISC 8001 T et TERRADISC 10001 T, profitez de la commande confort Profiline en option et d'un confort de commande maximal via ISOBUS. Toutes les fonctions sont commandées de manière électro-hydraulique via le Load Sensing ou un circuit fermé et un bloc hydraulique central.

La commande s'effectue par pression sur touche sur le terminal de commande ou de manière automatisée par contrôleur de tâches via Section Control et Variable Rate Control. Pour cela, tous les vérins sont équipés de capteurs de position, ce qui permet de voir les paramètres importants de la machine, comme la profondeur de travail ou la pression d'appui des tronçons pour le suivi du sol.

L'EXPERT 75 ou d'autres terminaux de commande ISOBUS sont disponibles pour la commande. Grâce à la norme ISOBUS, le TERRADISC avec commande confort Profiline peut être connecté à l'agrirouter pour l'échange de données.

Rate Control et Section Contrôl

La commande confort Profiline offre les conditions techniques pour le réglage automatique de la profondeur de travail par carte d'application ou le relevage par Section Control. Cette fonctionnalité permet au TERRADISC 8001 T et au TERRADISC 10001 T d'offrir une profondeur de traitement géoréférencée. Cela permet de réagir individuellement et automatiquement aux différentes conditions ou caractéristiques du sol au sein d'une parcelle. Cette fonction peut être basée sur des cartes de rendement ou de sol, à partir desquelles des cartes d'application sont créées. De nombreux avantages peuvent être obtenus :

- Économie de carburant
- Réduction de l'usure
- Augmentation de la productivité
- Éviter les pertes d'eau inutiles en adaptant la profondeur de travail
- Conditions optimales pour la prochaine culture

En bout de champ, il est possible de réaliser un relevage et une mise en place automatiques via le Section Control, afin d'éviter un double travail et d'augmenter le confort.

Confort et efficacité

Tête de répartition



Tête de répartition pour TERRADISC

Pour un épandage efficace pendant le déchaumage ou la préparation du lit de semences, les modèles trainés en largeur de travail de 8 m et 10 m peuvent être équipés d'un système de distribution pour une trémie frontale, comme l'AMICO F. En un seul passage, le travail du sol peut être effectué en même temps que l'apport de semences ou d'engrais dans le sol.

En ajoutant l'engrais dans le flux de terre soulevé, il est directement introduit dans le sol et immédiatement recouvert. L'engrais ne subit aucune perte d'efficacité et reste entièrement disponible pour les plantes. Le procédé convient par exemple à la préparation du lit de semences au printemps ou à la fertilisation compensatoire d'oligo-éléments granulaires en automne.

Les semences sont directement stimulées à la germination par le recouvrement de terre et le rappui par le rouleau. La capillarité indispensable à la réussite de la levée des graines est établie.

Une tête de répartition bien pensée

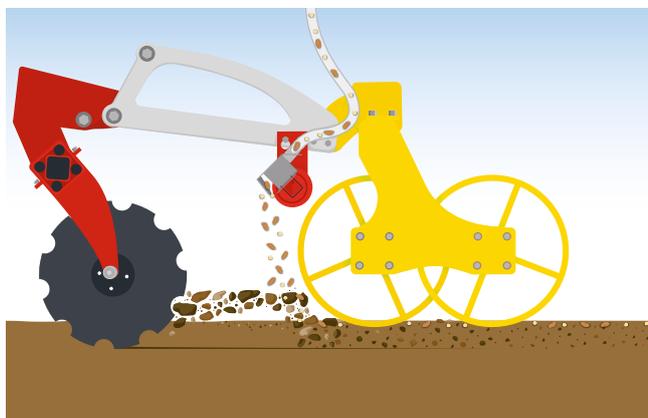
La conduite est conçue télescopique et guidée de manière centrale sur le cadre principal. La grande section de 150 mm permet d'appliquer de grandes quantités à une vitesse de travail correspondante.

La tête de répartition est placée au centre, entre les disques et les rouleaux. Pour la position de transport, la tête de répartition se rabat vers l'avant et forme une unité compacte. Lorsque la tête de distribution est dépliée, les tuyaux se tendent jusqu'à la rampe de diffuseurs, ce qui évite les bourrages. Le transport du produit s'effectue ainsi sans entrave, ce qui garantit un flux de produit constant.

L'épandage et la répartition en surface s'effectuent à l'aide de diffuseurs disposés proche du sol. Ainsi, la répartition du produit est précise et n'est pas soumise aux courants d'air. Le rampe de diffuseurs est positionnée devant les rouleaux.

Polyvalent

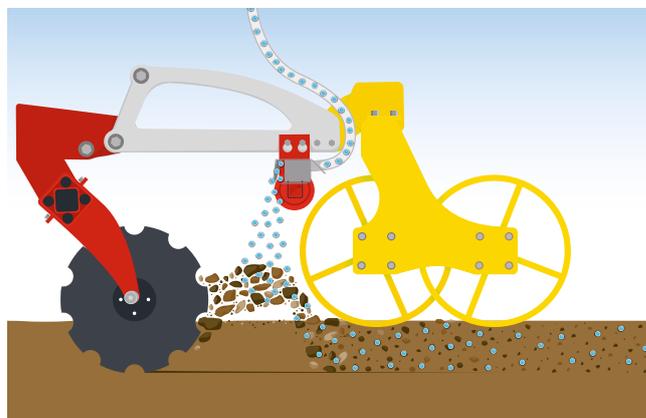
La rampe équipée de diffuseurs est réglable pour permettre de moduler la répartition du produit et de l'adapter à la plage de profondeur de travail, afin de répondre à différents cas d'application. En fonction de l'application, la rampe peut être inclinée plus ou moins vers le sol afin de recouvrir le produit épandu de plus ou moins de terre.



Top-placement

Un réglage des diffuseurs inclinés vers le sol a pour effet d'incorporer l'engrais ou les semences dans le flux de terre. Ainsi, le produit épandu est réparti à faible profondeur, voir superficiellement.

Ce procédé convient par exemple au semis de cultures intermédiaires, de couverts végétaux ou de mélanges d'herbes.



Placement mixte

Avec une inclinaison des diffuseurs perpendiculaire au sol, le produit est immédiatement mélangé au flux de terre et peut ainsi être déposé au fond de l'horizon de travail. La distribution d'engrais ou de semences se fait sur l'ensemble de l'horizon de travail.

Dans le cas du déchaumage, on peut par exemple procéder à une fertilisation corrective de potasse ou à une fertilisation azotée pour accélérer la décomposition des chaumes. De même, la fertilisation starter peut être effectuée pour préparer le lit de semences.

Déchaumeurs à disques traînés : 8 m – 10 m





Déchaumeurs à disques traînés : 8 m – 10 m

TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T

1



2



Des déchaumeurs à disques pour des exigences élevées

Les déchaumeurs à disques TERRADISC 8001 T et TERRADISC 10001 T séduisent par leur design compact associé à de grandes largeurs de travail respectives de 8 m et 10 m, pour des puissances de tracteur allant jusqu'à 400 ch et 500 ch respectivement. Les outils de travail réputés de la gamme TERRADISC assurent une pénétration fiable et un enfouissement optimal, tout en offrant une longue durée de vie grâce à des paliers de disques robustes.

- 1 TERRADISC 8001 T
- 2 TERRADISC 10001 T

Une utilisation polyvalente et le meilleur résultat de travail possible

- 3 En option, le TERRADISC T peut être équipé d'une tête de répartition à combiner avec trémie frontale telle que l'AMICO F, qui permet d'épandre des semences, des engrais ou même deux composants différents en même temps. Ainsi, le travail du sol est combiné avec la fertilisation ou le semis de cultures intermédiaires. Cela augmente non seulement la rentabilité du passage, mais aussi l'efficacité de l'engrais. Les pertes d'efficacité sont réduites au minimum grâce à l'incorporation des engrais dans le sol et à la couverture immédiate.
- 4 Pour une utilisation en préparation de lit de semences, un Frontboard est disponible en option. Grâce à ses dents fuyantes, les grosses mottes sont déjà émiettées devant les disques et la surface du sol est nivelée.



Un confort d'utilisation incomparable

La commande du TERRADISC T est hydraulique de série, via trois distributeurs hydrauliques double effet.

Avec la commande confort Profiline en option, le confort d'utilisation atteint un nouveau niveau. Le terminal de commande compatible ISOBUS permet de commander l'ensemble du déchaumeur à disques par simple pression sur une touche et tous les paramètres importants de la machine sont affichés sur le terminal.

En outre, cette option crée la base d'une régulation entièrement automatique de la profondeur de travail au sein de la parcelle, via des cartes d'application. Cela permet de réagir avec précision aux différentes conditions au sein d'une parcelle.

Essieux au choix

Les déchaumeurs à disques TERRADISC 8001 T et TERRADISC 10001 T sont équipés de série d'un essieu simple de 3 m de largeur extérieure. Celui-ci est disponible en version non freinée ou avec freinage pneumatique double ligne ou hydraulique simple ligne en fonction des réglementations en vigueur. En outre, un essieu simple de 3,5 m de large et non freiné est disponible. Les pneus sont tous de dimension 560/45 R22,5.

Déchaumeurs à disques traînés 12,5 m





Déchaumeurs à disques traînés : 12,5 m

TERRADISC HT 12000

1



Déchaumeurs à disques pour un rendement maximal

Avec le TERRADISC HT 12000, PÖTTINGER propose un déchaumeur à disques pour un travail du sol au bon moment grâce à un énorme débit de chantier pour des tracteurs d'une puissance allant jusqu'à 720 ch. Avec une largeur de travail effective de 12,5 m, le sol est travaillé avec la qualité habituelle par les disques éprouvés. De plus, la largeur de travail est idéale pour le Controlled Traffic Farming.

1 TERRADISC HT 12000

Adaptation au sol inégale

Une répartition en quatre tronçons de disques garantit un suivi précis des contours du TERRADISC HT 12000. Chacun des tronçons suit indépendamment les contours du sol, les tronçons intérieurs pouvant s'adapter dans une plage de $-3,0^\circ$ à $+6,0^\circ$. Indépendamment de cette position, les tronçons extérieurs peuvent se débattre de $-4,5^\circ$ à $+4,5^\circ$. Ainsi, même sur les terrains difficiles, le TERRADISC suit les contours.



Résistance maximale

- 2 Pour une robustesse maximale, le chariot et le timon sont conçus en une seule pièce, ce qui permet de transmettre idéalement les forces de traction via le châssis.
- 3 Pour une transmission optimale des forces de traction vers les tronçons repliables, le TERRADISC HT 12000 est équipé de tirants télescopiques supplémentaires allant du timon vers les extensions. Cela assure une parfaite répartition des forces et un allègement simultané du châssis central.

Chariot au choix

Le chariot du TERRADISC HT 12000 est proposé au choix avec un essieu simple ou un essieu tandem pendulaire, en fonction de la législation en vigueur.

- 4 Le chariot avec essieu simple est conçu avec une largeur extérieure de 3,5 m et sans frein. Les pneus ont une dimension de 560/45 R22,5.
- 5 Le chariot avec essieu tandem pendulaire dispose d'une plus grande surface de contact au sol et d'une meilleure répartition du poids. L'essieu a une largeur extérieure de 3 m et est disponible en version non freinée ou avec freins pneumatiques double ligne selon la législation en vigueur. Ce chariot avec des pneus de dimension 500/55-20 convainc par son confort de conduite accru et son adaptation au sol.

Electronique et automatismes

Commandes



Tout maîtriser

Grâce à nos différents concepts de terminaux, vous maîtrisez parfaitement votre machine, même pendant les longues journées de travail. Lors du développement, l'accent a été mis sur un confort d'utilisation maximal et sur l'automatisation de certaines étapes de travail. Un terminal intuitif est disponible pour la commande de la machine. Si vous souhaitez utiliser le terminal de votre tracteur, il existe également un câble de connexion ISOBUS pour le tracteur.



Commande Profiline

Avec la commande confort Profiline, vous pouvez commander directement votre machine soit via le terminal de votre tracteur compatible ISOBUS, soit via d'autres terminaux de commande compatibles ISOBUS. Chaque fonction est exécutée immédiatement en appuyant sur une touche ou sur le tactile.

- Besoin hydraulique nécessaire : Load Sensing ou circulation continu
- Calculateur: ECU 3.0 (2.5)

Éléments de commande possibles

- EXPERT 75
- Terminal tracteur via câble ISOBUS

EXPERT 75 Terminal ISOBUS

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

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

- Écran tactile couleur haute définition de 5,6"
- Coque robuste et moderne
- Commande confortable à une seule main avec prise d'appui à l'arrière côté droit
- Double rangée de touches disposée côté droit
- Ecran simple et fonctionnel
- Saisie de données par touches ou sur écran tactile
- Scroll avec fonctions de validation pour une saisie ou modification directe
- Taille compacte sans perte de surface de lecture
- Capteur de luminosité et touches rétro-éclairées

Machinisme digital

Gestion des données – PÖTTINGER CONNECT



Transfert de données sans fil

PÖTTINGER CONNECT est une entrée économique dans le monde des données interconnectées. L'unité de télémétrie, en combinaison avec la commande confort Profiline du TERRADISC, offre la possibilité de prendre en charge des fonctions de commande de la machine sur les appareils ISOBUS ainsi que d'enregistrer des données utiles sur le plan agronomique et économique et de les transmettre à des systèmes de gestion des exploitations agricoles.

PÖTTINGER CONNECT sert donc d'outil d'aide à la gestion spécifique des surfaces et vous offre des applications d'agriculture de précision simples et peu coûteuses. Dans le cas du TERRADISC, cela permet la modulation automatique de la profondeur de travail selon une carte d'application.

Une interface de données certifiée et facile à utiliser permet une utilisation rapide et une connexion avec plusieurs systèmes de gestion.

Conception modulaire

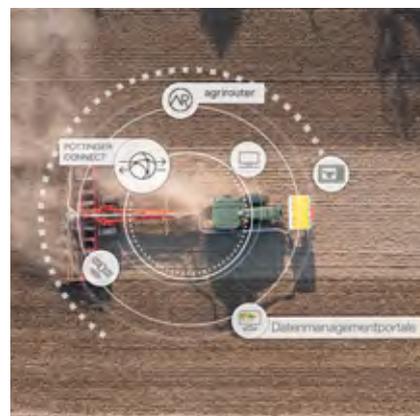
Le dispositif de télémétrie offre, grâce à sa grande modularité, une solution adaptée à chaque exploitation. Différents paquets peuvent être étendus par le biais d'exonérations de licence pour un matériel identique :

- **CONNECT – COMMANDE** : Le module prend en charge des fonctions de commande de la machine et donne activement des ordres à l'outil, comme par exemple le relevage automatique en bout de champ. Il comprend un contrôleur de tâches permettant la fermeture de tronçons Section Control (TC-SC), la modulation de dose Rate Control (TC-GEO) et GeoSuite.
- **CONNECT – MANAGEMENT** : Ce module sert à l'enregistrement, à la transmission et à la documentation des données. Il permet d'afficher des paramètres spécifiques à la surface, tels que la profondeur de travail. Ce module comprend l'accès à TC-BAS, TC-GEO et un raccordement à agrirouter.
- **CONNECT – COMPLETE** : Ce paquet combine toutes les fonctions et activations de COMMAND et MANAGEMENT.



Signal GPS

Pour TC-GEO et TC-SC il faut un signal GPS. Si elle est présente, l'antenne du tracteur pourra être utilisée. Une antenne GPS externe est proposée en option et pourra être fixée directement sur la machine.



Tout en un – commande fonctionnelle

L'unité de télémétrie et l'outil correspondant sont commandés via des terminaux compatibles ISOBUS ou, à défaut, via le terminal du tracteur.

PÖTTINGER offre ainsi, avec ses terminaux intelligents POWER CONTROL, EXPERT 75 et CCI 1200, une solution adaptée à chaque utilisation. Avec un seul terminal, une meilleure vue d'ensemble est assurée dans la cabine.

GeoSuite App

En combinaison avec PÖTTINGER CONNECT et l'application GeoSuite il est possible de voir la carte de la parcelle avec les passages effectués. L'application peut être utilisée avec n'importe quelle tablette ou Smartphone via le navigateur internet. La connexion avec la machine portée se fait en WIFI.

L'application permet entre autre de créer des limites de champ et d'activer le mode automatique Section Control. Dans ce mode, la machine est automatiquement commandées en fonction de la position GPS.

Interface certifiée

PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT ou COMPLETE possède une interface de données certifiée avec agrirouter.

N'importe quel système d'information de gestion agricole peut être utilisé pour une utilisation mondiale.

Electronique et automatismes

Gestion des données – agrirouter



Échanges de données entre constructeurs et sans fil

L'agrirouter a été développé par DKE-Data GmbH & Co. KG en étroite collaboration avec les principaux constructeurs de machines agricoles tels que PÖTTINGER. L'objectif était de créer une plateforme permettant l'échange de données entre les machines et les logiciels de gestion agricole. L'agrirouter est donc né. Cela fait de l'agrirouter une plate-forme de données basée sur le Web, indépendante des constructeurs, qui permet l'échange de données entre les machines agricoles, les logiciels agricoles et d'autres applications numériques de différents constructeurs.



Avantages de l'agrirouter

L'utilisation de l'agrirouter offre de nombreux avantages pour l'exploitation agricole. Il s'agit notamment de l'échange de données indépendant du constructeur, d'une plus grande efficacité dans la gestion opérationnelle, de l'optimisation des processus et de la simplification de la documentation numérique.

Sécurité des données et transparence

agrirouter visualise des données et sert de relayeur. Les agriculteurs et les entrepreneurs peuvent décider eux-mêmes quelles données sont transmises à quelle application.

Nous sommes prêts pour l'agrirouter

PÖTTINGER offre la possibilité de transférer les données de la machine vers l'agrirouter compatible ISOBUS.

Outre les semoirs tels que VITASEM, AEROSEM et TERRASEM, cela comprend également des remorques à rotor, des presses à balles rondes, des andaineurs et des faucheuses. Toujours reconnaissable par l'autocollant « ready for agrirouter » sur la machine.

Les clients PÖTTINGER peuvent ainsi utiliser l'agrirouter pour envoyer des données, telles que des commandes provenant de l'index de parcelle ou des cartes d'application, directement au terminal CCI 1200 ou à PÖTTINGER CONNECT, ou pour enregistrer et visualiser les données des balles d'ensilage par exemple, dans le système de gestion de l'exploitation.



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

Equipements polyvalents

AMICO



Flexibilité maximale

Associée à différentes machines, la trémie frontale AMICO F permet de semer de l'engrais ou des microgranulés, des cultures intermédiaires ou deux composants à la fois. Au choix, la trémie est disponible avec une ou deux distributions. Une capacité de 1700 l ou 2400 l et une répartition des volumes de 60:40 garantissent un large spectre d'utilisation.

Transférer de grandes quantités et plus loin

Afin de pouvoir garantir de longues distances de transport et une sécurité d'utilisation maximale, l'AMICO F est équipé d'une trémie sous pression. Ce dispositif garantit des débits élevés et constants. Pour une grande flexibilité d'utilisation, différents produits de différentes tailles peuvent être distribués en même temps.

Distribution précise

Les distributions électriques peuvent être pilotées avec précision grâce à la commande intelligente et sur la base de cartes d'application. Les quantités d'engrais sont ainsi dosées avec précision et appliquées selon les besoins, en fonction du potentiel de rendement. Vos plantes bénéficient d'une plus grande efficacité des engrais, vous économisez de précieux intrants et augmentez votre rendement.

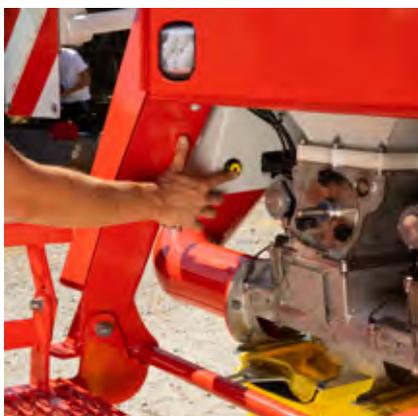
Exemples d'utilisations :

- Distribution de différentes cultures intermédiaires
- Incorporation de micro-granulés avec la semence
- Fertilisation du sol par les nutriments manquants
- Dépose d'engrais



Commande confortable

Pour garantir un fonctionnement confortable, la trémie AMICO F est équipée de série de l'ISOBUS. Ainsi, la trémie frontale peut être commandée aussi bien avec notre terminal EXPERT 75 ou CCI 1200 qu'avec un terminal de tracteur compatible ISOBUS. L'utilisation intuitive facilite énormément votre travail quotidien.



Facile à remplir et à vidanger

Une passerelle de chargement facilite le remplissage de la trémie. En option, il est préconisé sur les trémies de grands volumes, de prendre les marches pieds repliables supplémentaires. Ainsi le remplissage est facilité.

Une grande trappe étanche est présente pour la vidange.

Étalonnage facile

Les distributions sont facilement accessibles depuis l'avant et la trappe guillotine permettent ainsi un changement rapide des roues de distribution même trémie pleine.

Grâce au bouton d'étalonnage présent directement sur le châssis de la trémie, le contrôle de débit s'effectue confortablement à proximité de la machine.

Stockage peu encombrant

Trois béquilles sont disponibles pour le stockage, avec ou sans packer. La trémie est ainsi stable et peut être déposée dans n'importe quel coin du bâtiment en consommant un minimum de place.

Le packer en option possède deux béquilles supplémentaires et peut, si nécessaire, être découplé de la trémie frontale et déposé en toute sécurité.

Options



Disques crénelés

Disques lisses

**Disques effaceurs
de traces
réglables**

**Disques de
bordure
réglables**

TERRADISC 8001 T	■	□	□	■
TERRADISC 10001 T	■	□	□	■
TERRADISC HT 12000	■	□	□	■



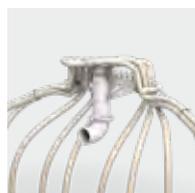
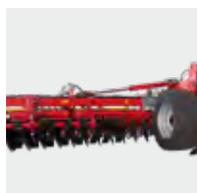
**Attelage barre
oscillante 30 mm /
40 mm / 50 mm /
70 mm**

Timon long

**Essieu simple 3 m
non freiné / freiné**

**Essieu simple
3,5 m non
freiné / freiné**

TERRADISC 8001 T	□ / □ / ■ / □	□	■ / □	□ / -
TERRADISC 10001 T	□ / □ / ■ / □	-	■ / □	□ / -
TERRADISC HT 12000	- / - / ■ / □	-	- / -	□ / -



Tôles de bordure réglables

Roue de terrage, hydraulique, double

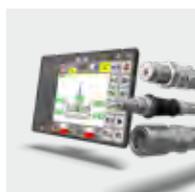
Frontboard (planche de nivellement avant)

Peigne

Tête de répartition pour trémie frontale

Panneaux de signalisation avec éclairage

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>



Essieu tandem pendulaire non freiné / freiné

Freins pneumatiques double ligne

Freins hydrauliques simple ligne

Commande PROFILINE

PÖTTINGER CONNECT

EXPERT 75 Terminal de commande

- / -	<input type="checkbox"/>				
- / -	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-

Configurez votre propre machine

■ = standard, □ = option, - = non disponible

Données techniques



	TERRADISC 8001 T	TERRADISC 10001 T	TERRADISC HT 12000
Largeur de travail	8 m	10 m	12,5 m
Nombre de disques	64	80	100
Écart entre les disques	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Diamètre des disques	58 cm	58 cm	58 cm
Écart entre les rangées	90 cm	90 cm	90 cm
Hauteur du châssis	75 cm	75 cm	75 cm
Profondeur de travail	5 cm – 15 cm	5 cm – 15 cm	5 cm – 15 cm
Taille des roues de jauge	340/55-16	340/55-16	340/55-16
Taille des pneus essieu simple	560/45 R22,5	560/45 R22,5	560/45 R22,5
Taille des pneus essieu tandem pendulaire	–	–	500/55-20
Diamètre de l'anneau d'attelage	30 mm / 40 mm / 50 mm / 70 mm	30 mm / 40 mm / 50 mm / 70 mm	50 mm / 70 mm
Largeur de transport avec essieu simple	3 m / 3,5 m	3 m / 3,5 m	3,5 m
Largeur de transport avec essieu tandem pendulaire	–	–	3 m
Hauteur de transport	4 m	4 m	4 m
Longueur de transport	7,2 m	8,2 m	9,2 m
Poids de base ¹ avec essieu simple	8100 kg	10000 kg	10350 kg
Poids de base ¹ avec essieu tandem pendulaire	–	–	11000 kg
Poids du rouleau cage	1300 kg	1500 kg	1700 kg
Poids du rouleau profilé	1780 kg	2110 kg	2350 kg
Poids du rouleau profilé caoutchouc	1500 kg	1800 kg	2240 kg
Poids du rouleau tandem CONOROLL	2060 kg	2450 kg	2740 kg
Poids du rouleau double U	2020 kg	2340 kg	2740 kg
Puissance requise	270 ch	350 ch	450 ch

¹ Machine de base sans rouleau



Le QR-code vous permet d'accéder directement au site internet.



Profitez des nombreux avantages

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



Mon parc machine

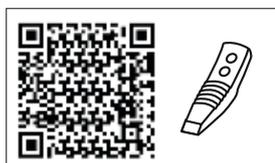
Rajoutez vos machines PÖTTINGER dans le parc machine et donnez leur un nom. Vous accédez à des informations précieuses telles que : conseils utiles, notices d'utilisation, catalogues pièces, informations d'entretien, ainsi que tous les détails techniques et documentations.



Informations sur la gamme de produits

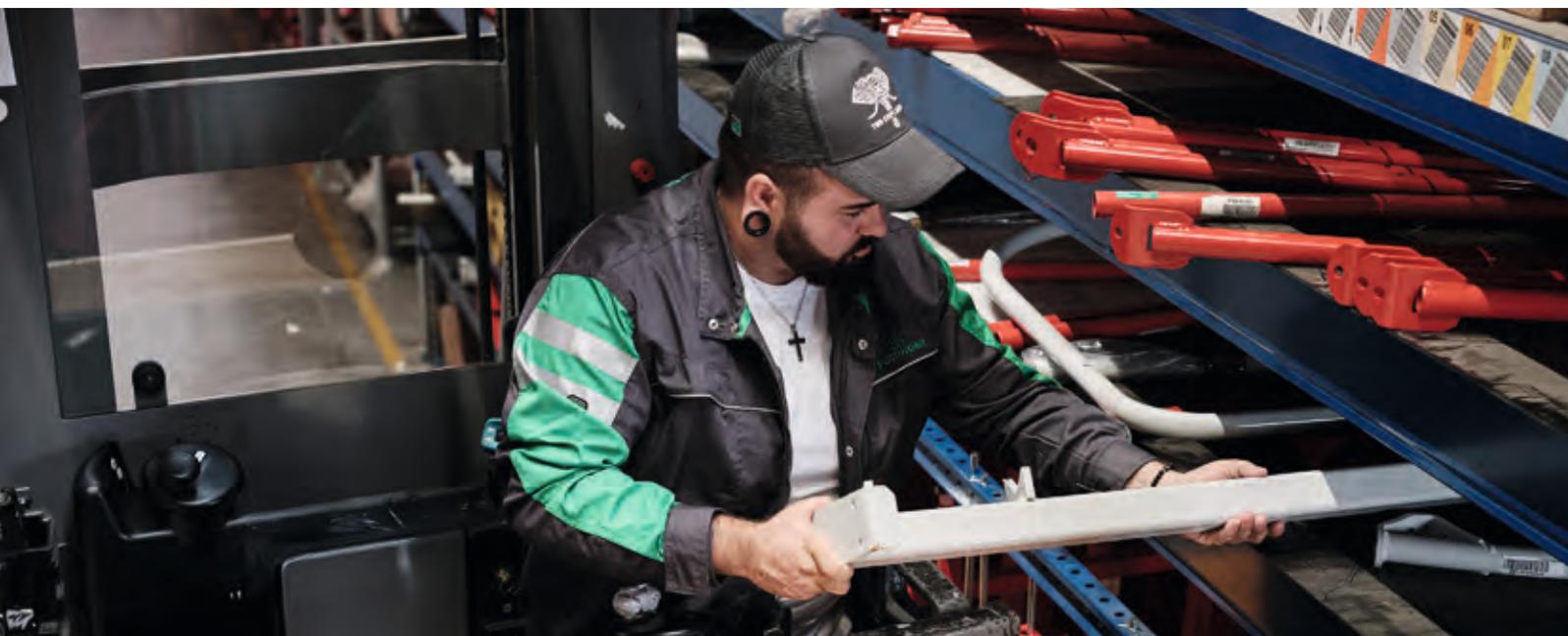
MyPÖTTINGER est une interface accessible par internet qui met à disposition des informations spécifiques pour toutes les machines à partir de 1997. Scanner le QR-Code sur la plaque constructeur avec le smartphone ou la tablette ou saisissez confortablement sous www.mypoettinger.com le numéro de série de votre machine depuis votre domicile. Vous accédez immédiatement à des informations concernant vos machines telles que les notices d'utilisations, leurs équipements, des prospectus, photos et vidéos.

La pièce d'**origine**,
le choix de la
sérénité.

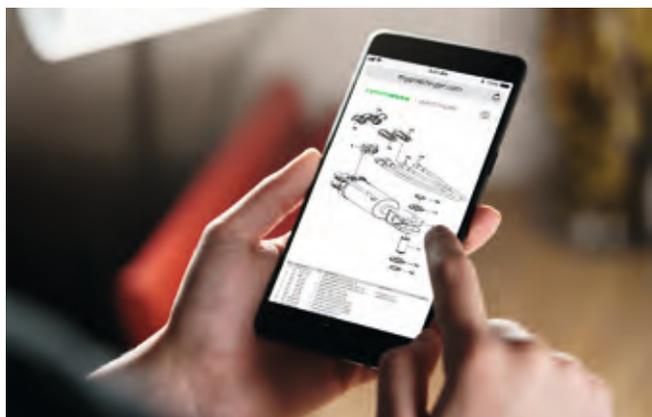


Le QR-code vous permet
d'accéder directement au site
internet.

 **PÖTTINGER**
Original Parts



Que ce soit pour des machines récentes ou des plus anciennes, notre centre logistique pour les pièces détachées stocke plus de 55 000 références afin de garantir une longue durée de vie à vos machines. Grâce à de nombreux magasins décentralisés répartis dans 13 pays et un réseau dense de partenaires, plus de 60 pays sont approvisionnés en pièces d'origine.



Accédez très facilement à la bonne référence de pièces

Nos services en ligne, gratuits, ont depuis longtemps remplacé les catalogues papiers :

- L'interface www.mypoettinger.com offre un accès gratuit aux documents machines sur smartphone ou tablette.
- agoparts propose une solution efficace et rapide pour l'identification de vos pièces détachées. Il est ainsi possible d'éviter les erreurs de commande.

Vos pièces détachées en toute sérénité

Dimension approximative, erreur d'entre-axe, usure prématurée – des problèmes que l'on ne rencontre pas avec une pièce d'origine.

Sans compter qu'il existe de nombreux autres avantages :

- Bonne disponibilité des pièces, et ce, durant de nombreuses années
- Longévité maximale
- Ajustement parfait
- Rapport qualité-prix optimal



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

Enfouissement parfait

- Pénétration parfaite et mélange optimal grâce à la position agressive des disques
- Stabilité maximale sans déplacement latérale des disques grâce à la large fixation avec deux bras par bride – TWIN ARM
- Guidage par dessus les contours idéal et performant grâce à la disposition sur deux ou quatre tronçons indépendants, aux roues de jauge, au dispositif de suivi et aux chariot de transport
- Commande hydraulique ou commande confort Profiline pour un confort d'utilisation maximal

Informez-vous :

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER Belgium BV.

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

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

PÖTTINGER AG

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

POETTINGER Canada Inc.

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



Concessionnaire
PÖTTINGER à proximité