

Déchaumeurs à disques
compacts jusqu'à 6 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Enfouissement parfait



Donner de la « vie » au sol



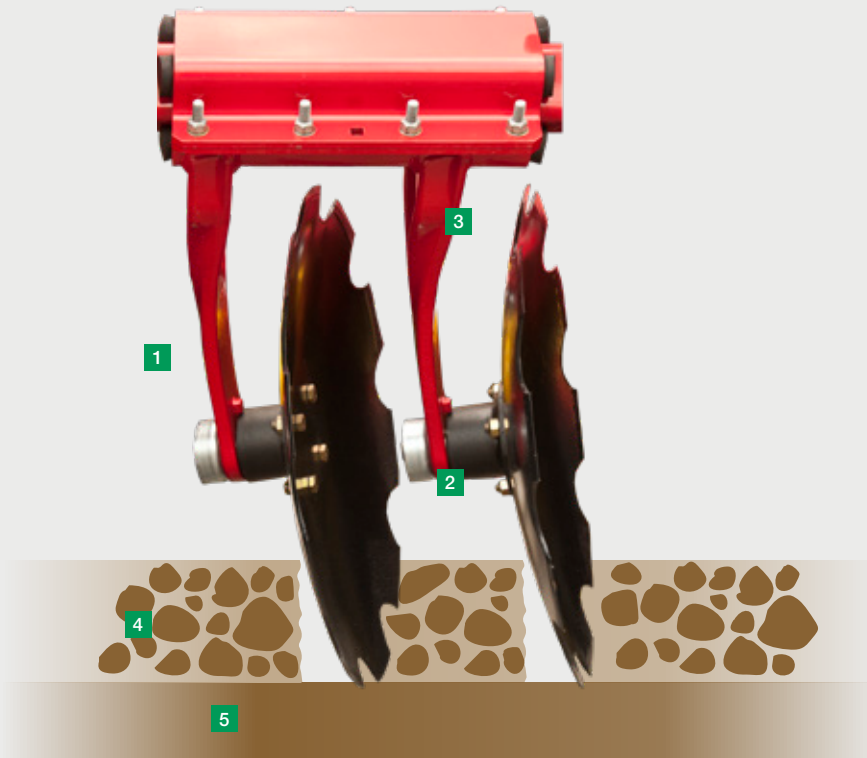
Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. ainsi que les photographies sont communiqués à titre indicatif, sous réserve d'erreurs typographiques et sont sans engagement. Les machines photographiées ne sont pas équipées spécifiquement pour un pays, et peuvent ainsi présenter des équipements non proposés dans le pays. Votre concessionnaire PÖTTINGER vous informera volontiers.

Les déchaumeurs à disques compacts TERRADISC ont été développés pour le déchaumage et plus généralement pour la préparation du lit de semence. La conception compacte ainsi que la position agressive des disques assurent une bonne pénétration et un parfait enfouissement des résidus végétaux.

Sommaire

Pénétration parfaite	4
Pour des contraintes élevées	6
Confort d'utilisation	8
Travail combiné	10
Pour une qualité de travail parfaite	16
Déchaumeurs à disques compacts fixes jusqu'à 4 m	20
Déchaumeurs à disques compacts repliables jusqu'à 6 m	24
Déchaumeurs à disques compacts traînés jusqu'à 6 m	28
Options d'équipements :	34
Données techniques	36

Pénétration parfaite



Enfouissement optimal

Les techniques culturales exigent un travail superficiel régulier avec un très bon mélange terre-végétation. Pour obtenir ce résultat, PÖTTINGER a optimisé la forme, la taille, l'angle d'attaque et l'angle de pénétration des disques. Le résultat : faible puissance requise, pénétration garantie, émiettement et enfouissement parfaits, même en terres sèches. Le poids élevé des TERRADISC offre également un plus en matière de sécurité d'utilisation.

Système TWIN ARM

Deux bras porte-disques forgés et massifs sont soudés sur une bride de fixation large. Cela permet aux disques de toujours conserver leurs réglages et positions. Même en terres lourdes et sèches, ils ne peuvent plus se déplacer latéralement – les passages de roue compactés seront à coup sûr ameublés.

Outils bien conçus

Les disques crénelés et robustes sont en acier spécial trempé et ont un diamètre de 580 mm. Avec huit disques au mètre, l'écartement entre disques est limité à 12,5 cm. La combinaison optimisée de l'angle d'attaque et l'angle d'entrure garantit une pénétration sûre dans toutes les conditions. Le décalage entre les rangées de disques agressifs avant et arrière permet un mélange terre végétation remarquable.

Universel de superficiel à profond

Les disques des TERRADISC sont performants grâce à leur diamètre optimal. Le diamètre du disque de 580 mm garantit une coupe sur toute la surface, même à une profondeur de travail peu profonde de 5 cm. En même temps, il permet un mélange fiable, même en travaillant en profondeur.

- 1 Pénétration garantie grâce à la position agressive des disques
- 2 Travail sans risque de bourrage grâce aux grands dégagements
- 3 Grande longévité grâce aux pièces forgées et trempées
- 4 Sol travaillé – horizon de travail régulier et sur toute la largeur
- 5 Sol non travaillé



Très grand dégagement

La qualité de travail recherchée n'est garantie que grâce à une technologie de pointe et une disposition adaptée des outils de travail.

- Grand dégagement entre les disques et le châssis porteur.
- Les bras sont légèrement vrillés de sorte que l'écartement augmente dans le sens de rotation du disque évitant ainsi tout risque de coincement de pierres ou résidus végétaux.
- Beaucoup d'espace entre les disques et les brides pour un passage sûr de grandes masses organiques.

Pour des contraintes élevées



Sécurité d'utilisation et longévité

Des vitesses d'avancement élevées et des profondeurs de travail de 5 à 15 cm engendrent des efforts très importants sur les paliers des disques. PÖTTINGER utilise par conséquent des paliers haut de gamme pour une très grande longévité.

Ceci vous garantit un travail sans risques de casse même dans des conditions d'utilisation très difficiles.

Robuste et fiable

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 graissés à vie et donc totalement sans entretien.
- Un joint à cassettes garantit l'étanchéité pour le roulement à billes.
- De plus, un cache métallique vient protéger le joint à cassette.
- Les paliers avec leurs axes sont vissés sur les bras porte-disques.
- Les écrous sont protégés par des caches.



Sécurité NONSTOP

Les boudins caoutchoucs de 40 mm de diamètre assurent une sécurité NONSTOP, éprouvée depuis de nombreuses années et sans entretien. Les brides sont vissées sur une poutre robuste. Le serrage des brides larges sur les quatre boudins caoutchouc assure une grande précontrainte garantissant la pénétration des disques.

Disques réglables

Les disques du TWIN ARM derrière la voie du tracteur peuvent être adaptés pour travailler jusqu'à 5 cm plus profond. Ainsi, un travail superficiel optimal sur toute la largeur est garanti. Un travail constant et plat sur toute la largeur de la machine constitue la base pour les travaux suivant. Il n'est donc pas nécessaire d'augmenter la profondeur de l'ensemble de la machine pour travailler les passages de roue. La demande de traction et la consommation de carburant sont réduites. Pour un recroisement parfait, la paire de disques extérieurs est réglable en profondeur.

Confort d'utilisation



Confort de commande

Les rouleaux assurent le contrôle de profondeur. Des vérins hydrauliques permettent un réglage rapide et sans danger de cette profondeur de travail. Au travail, le poids du rouleau vient appuyer sur les disques. Ceci garantit une bonne pénétration, même dans des terres lourdes et sèches.

Confort de travail

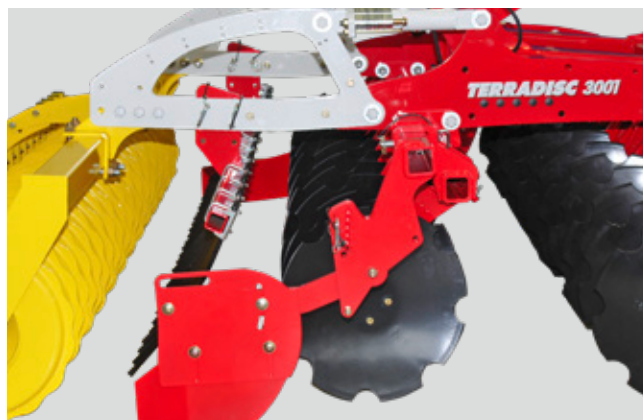
L'adaptation aux différentes conditions de travail doit être rapide et simple. Sur les déchaumeurs à disques TERRADISC, le problème a été résolu avec un réglage hydraulique de la profondeur de travail.

- La profondeur de travail souhaitée est définie par le basculement de butées de 5 mm d'épaisseur.
- Le peigne arrière, fixé sur les bras de rouleau, est réglé simultanément.
- Pas besoin de manipulations compliquées – un confort que tout le monde mérite.

Transport sur route – pour déchaumeurs à disques rigides

Les paires de disques extérieurs se replient hydrauliquement pour le transport sur route. La tôle de bordure peut être coulissée pour respecter des largeurs de transport de 3,0 m, 3,50 m et 4,0 m.

- Le modèle TERRADISC 3501, en fonction de la législation en vigueur dans le pays, permet un déplacement sur route sans voiture pilote.
- Cela représente un gain de productivité de 17 % par rapport à un outil de 3,0 m de large.



Peigne

Les dents en acier ressort du peigne proposé en option guident le flux de terre sous le rouleau, émiettent et nivellent le mélange terre-paille. Le peigne, muni de dents de 14 mm d'épaisseur et de forme courbée vers l'arrière, se règle simultanément avec le rouleau.

- Le réglage de base de l'inclinaison et de la profondeur se fait facilement par broche.
- La position s'adapte automatiquement lors d'un changement de profondeur. Plus le réglage est profond, plus le peigne se couche vers l'arrière.

Tôles de bordure de série

Les tôles de bordure réglables, une de chaque côté et fournies de série, garantissent un nivellement parfait. Grâce à sa forme adaptée, la terre est projetée dans la zone travaillée. Aucune butte n'apparaît entre les passages.

Travail combiné



TERRADISC et TEGOSEM

Un travail efficace et combiné est de plus en plus important dans des fenêtres climatiques de plus en plus courtes pour l'exécution des travaux. Outre le fait qu'il est plus facile de respecter les délais lors de l'implantation de cultures intermédiaires après la récolte, cela présente également des avantages sur le plan phytosanitaire. Ainsi, par l'installation rapide et généralisée d'une couverture du sol, l'évaporation improductive de l'eau est évitée. De même, l'azote en excès dans le sol est absorbé par les plantes et protégé contre les transferts. L'amélioration et la stabilisation de la structure du sol au moyen d'un couvert vivant permettent d'augmenter l'infiltration de l'eau tout en réduisant le potentiel d'érosion.

Le semoir pour couverts végétaux TEGOSEM permet de combiner le travail du sol et la distribution d'un engrais ou le semis d'un couvert végétal en un seul passage. Grâce à la réalisation simultanée de plusieurs opérations, le semoir permet de gagner du temps et de l'argent, tout en réduisant les passages sur le sol et en obtenant un résultat performant.

Un système intelligent

Le dosage du TEGOSEM s'effectue via une distribution interchangeable qui est commandée électriquement en fonction de la vitesse d'avancement et qui s'arrête automatiquement en bout de champ pour stopper le semis.

Le transport dans les tuyaux jusqu'aux diffuseurs est assuré pneumatiquement. Enfin, le produit est réparti uniformément sur le sol au moyen de diffuseurs.

Un terminal clair et intuitif est disponible pour la commande du TEGOSEM. L'ensemble des réglages est ainsi adapté en fonction des conditions d'utilisation.



Distribution précise

De série, deux distributions de volumétries différentes permettent un dosage précis des semences ou des microgranulés (dosage fin, dosage grossier) en fonction de la vitesse d'avancement, même pour de faibles débits. Le passage d'une distribution à l'autre se fait rapidement et sans outil. Avant de commencer à travailler, le dispositif doit être calibré par un contrôle de débit.



Transport fiable

Le transport du produit à distribuer depuis la trémie jusqu'aux diffuseurs s'effectue pneumatiquement dans huit tuyaux spiralés. Selon la largeur de travail du TERRADISC, la turbine est entraînée électriquement ou hydrauliquement. Un débit continu est ainsi fourni sur toute la longueur du tuyau pour un transport sûr, sans risque de bouchage des tuyaux.

Répartition uniforme

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. L'angle des diffuseurs peut être réglé en tournant la rampe afin de faire varier la diffusion.

Le rampe de diffuseurs est positionnée devant les rouleaux. Ainsi, la semence est immédiatement rappuyée. Le contact avec la terre et l'effet de capillarité pour une levée réussie des graines sont établis.

Commande facile

Les différentes fonctions et réglages du TEGOSEM sont commandés par son propre terminal. Les paramètres de réglage nécessaires pour un dosage exact sont saisis et le contrôle de débit est lancé par simple pression sur un bouton.

Les informations nécessaires au fonctionnement, tels que la vitesse d'avancement ainsi que la position des bras de relevage, peuvent, s'ils sont disponibles, être prélevés côté tracteur. Si ce n'est pas le cas, d'autres capteurs sont disponibles. Pour un confort accru, le TEGOSEM est équipé d'équipements supplémentaires, notamment d'un capteur de niveau de remplissage.

Travail combiné



TERRADISC T avec AMICO F

Pour incorporer efficacement de l'engrais pendant le déchaumage ou la préparation du lit de semence, PÖTTINGER a équipé ses modèles trainés TERRADISC T de 5 et 6 m d'une tête de répartition. En un seul passage, il est ainsi possible de déchaumer et simultanément d'épandre de l'engrais ou de semer un couvert végétal.

Utilisable dans de nombreux domaines

Le TERRADISC avec équipement de fertilisation peut être utilisé tout aussi bien pour un déchaumage que pour un ameublissement profond jusqu'à 15 cm. Le réglage centralisé de l'angle d'inclinaison de la rampe d'épandage, permet différents types d'utilisations :

- Distribution d'engrais pour accélérer le développement des jeunes plantes
- Semis de couverts végétaux

Travailler de manière performante

Avec ce procédé économe en ressources, il est possible d'apporter, en un seul passage, des engrais ou des cultures intermédiaires directement dans le sol.

En apportant l'engrais dans le flux de terre travaillé, celui-ci est directement mélangé et recouvert par le sol. L'engrais ne subit aucune perte d'efficacité et reste pleinement disponible pour les plantes. Ce procédé convient à la préparation du lit de semences au printemps ou à la fertilisation complémentaire d'oligo-éléments en granulés en automne.

La germination des cultures intermédiaires est directement activée par le recouvrement immédiat et le rappuyage via le rouleau. Le semis peut se faire lors d'un déchaumage superficiel.

Des vitesses de travail supérieures à 10 km/h, combinées aux grandes largeurs de travail de 5 ou 6 m, assurent un débit de chantier exceptionnel.



Des outils de travail fiables

Des disques crénelés largement dimensionnés de 580 mm de diamètre coupent le sol et brassent la terre. La position agressive des disques assure une bonne pénétration en terre, même dans les conditions très sèches. La fixation par le système TWIN ARM permet d'éviter tout déplacement latéral des disques dans les zones les plus dures. Le travail se fait ainsi sur toute la surface, ce qui garantit un apport homogène des semences ou de l'engrais.

Une tête de répartition bien pensée

La conduite est conçue télescopique et guidée de manière centrale sur le cadre principal. La tête de répartition avec 12 sorties est positionnée au milieu au dessus du timon.

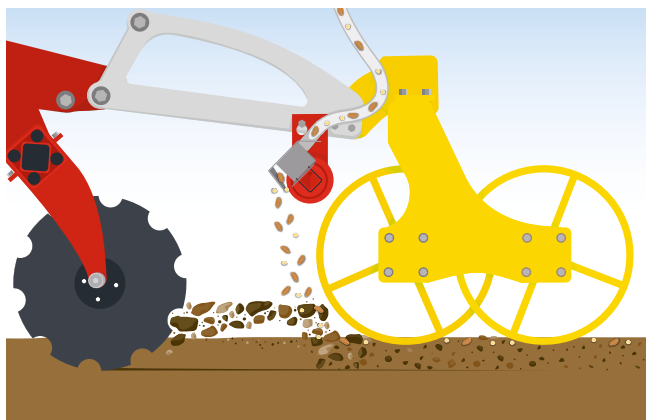
La grande section de 150 mm permet d'épandre de grandes quantités d'engrais ou de semences à une vitesse de travail adaptée. Lorsque la tête de répartition est dépliée, les tuyaux se tendent jusqu'aux diffuseurs, ce qui évite les bourrages. Le transport du produit s'effectue ainsi sans obstacle, ce qui garantit un flux sûr.

Travail combiné



En combinaison avec les déchaumeurs à disques TERRADISC T traînés, les diffuseurs libèrent le produit dans le flux de terre. Le recouvrement immédiat permet d'éviter l'évaporation d'une partie de l'engrais ou de favoriser la germination lors du semis d'un couvert végétal. Même à des vitesses d'avancement élevées, une répartition transversale précise est obtenue et les semences ou l'engrais sont déposés de manière performante.

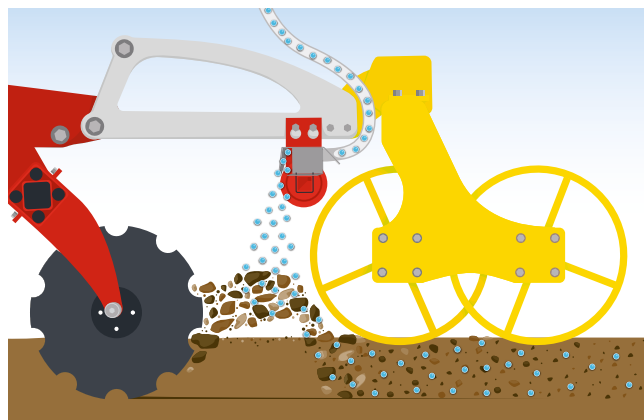
La rampe avec tous les diffuseurs est réglable en inclinaison – deux possibilités de réglage différentes sont décrites ci-dessous. Selon le produit, la rampe peut être placée plus ou moins à plat par rapport au sol.



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 entraîné et réparti à faible profondeur, voir superficiellement.

Cette procédure convient au semis de couverts végétaux ou de mélanges de couverts végétaux.



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.

Pour une qualité de travail parfaite

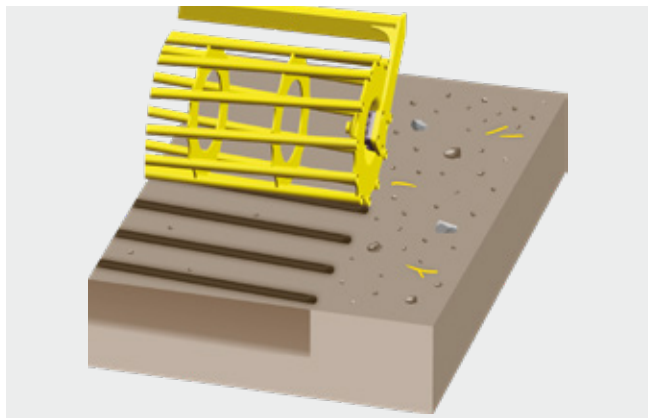


Large gamme de rouleaux

Vous avez le choix. Selon les types de terre, PÖTTINGER propose une large gamme de rouleaux pour un travail parfait avec l'émiettement souhaité. L'ensemble de la gamme des rouleaux se distingue par sa qualité de finition et sa robustesse.

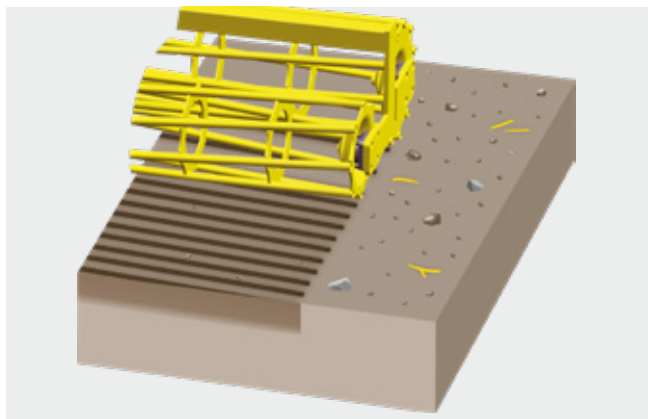
Rouleau cage

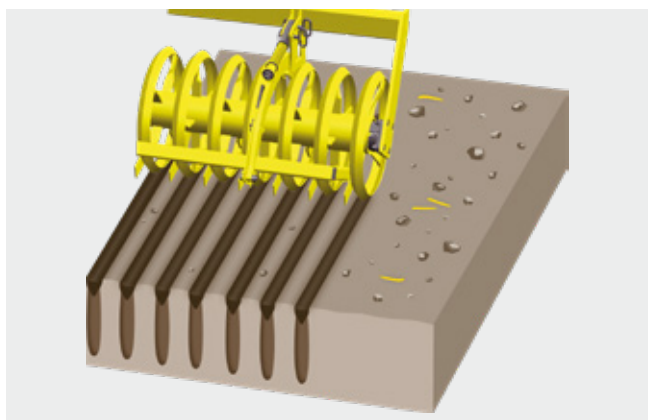
Le rouleau idéal pour les terres sèches et non collantes. Le rouleau est muni de barres de fortes sections pour un rappui optimal du sol. Le rouleau cage est disponible en deux tailles différentes. Le rouleau d'un diamètre de 540 mm est composé de 11 barres, alors que 12 barres sont utilisées pour un diamètre de 660 mm.



Double rouleau cage

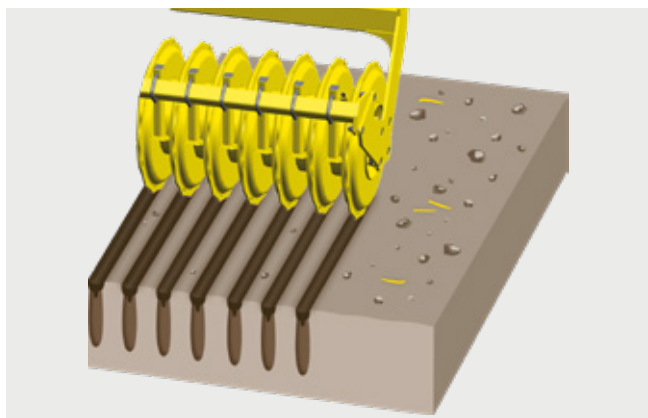
Le double rouleau cage est constitué de deux rouleaux de diamètres différents (540 mm à l'avant et 420 mm à l'arrière). La fonction pendulaire permet une adaptation au sol et un émiettement parfaits.





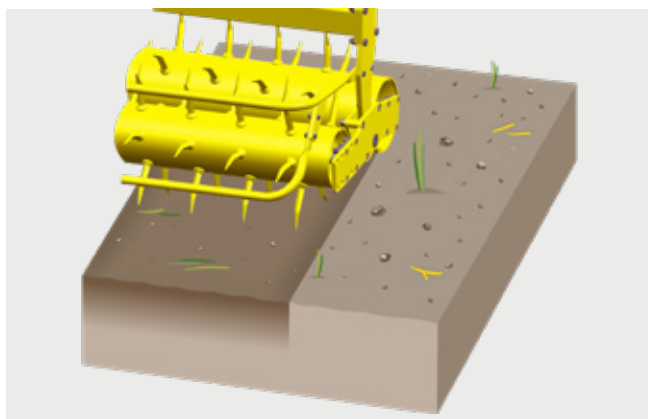
Rouleau sillonneur

L'émiettement et le rappuyage intensifs grâce à la forme conique des disques sont des arguments en faveur du rouleau sillonneur avec un diamètre de 600 mm. Les lames disposées entre les disques assurent le décrottage et participent à l'émiettement. Ce rappuyage par bande offre l'avantage de favoriser l'absorption de l'eau. Un rouleau parfaitement adapté aux terres lourdes et sèches.



Rouleau profilé

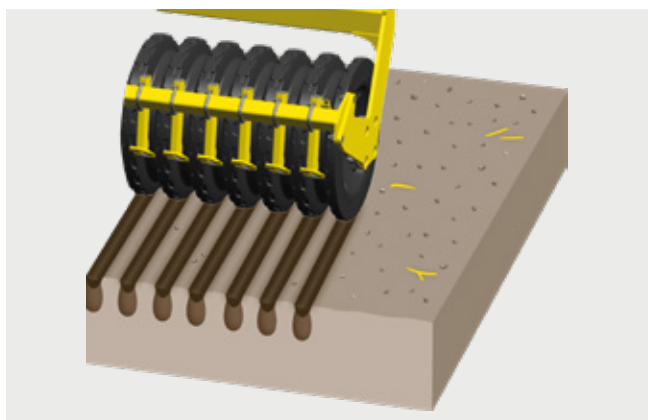
Les flasques clos soudés ont un diamètre de 550 mm. 8 flasques par mètre de largeur de travail. Ce rouleau rapproche le sol par bandes. Stimulation de l'absorption d'eau et de la respiration du sol. Ce rouleau est idéal pour les terres humides, riches en pierres et en matières organiques. Les décrottoirs sont rechargés.



Rotopack pendulaire

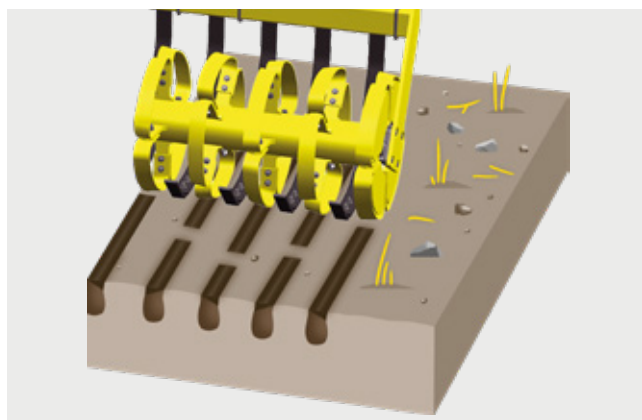
Le rouleau Rotopack émiette et mélange intensivement. Il est particulièrement adapté aux terres légères et non collantes. Les mauvaises herbes sont déracinées et déposées en surface (uniquement en 3 m).

Pour une qualité de travail parfaite



Rouleau profilé caoutchouc

Le rouleau idéal pour les terres très hétérogènes. Il est recommandé pour les outils traînés pour lesquels les autres rouleaux sont en limite de portance. Le diamètre est de 590 mm et la forme spéciale des profils permettent un rappui localisé. Les décrottoirs sont rechargés.

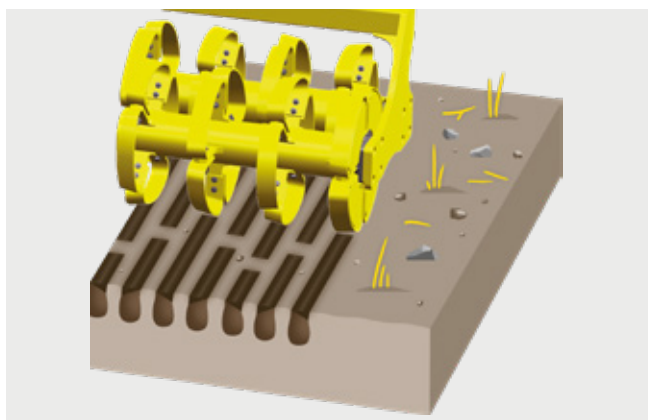


Rouleau CONOROLL

Ce rouleau est muni de disques de diamètre 540 mm. La disposition des 4 segments sur le disque est alternativement à droite et à gauche. Il en résulte un sillon segmenté avec systématiquement une inversion de la pente du fond de sillon. Ainsi, l'eau de pluie s'infiltre par les sillons dans le sol au lieu de ruisseler de manière incontrôlée. L'érosion causée par la pluie est empêchée par la structure optimale à la surface du sol. Le sol meuble et aéré entre les disques peut absorber plus d'eau.

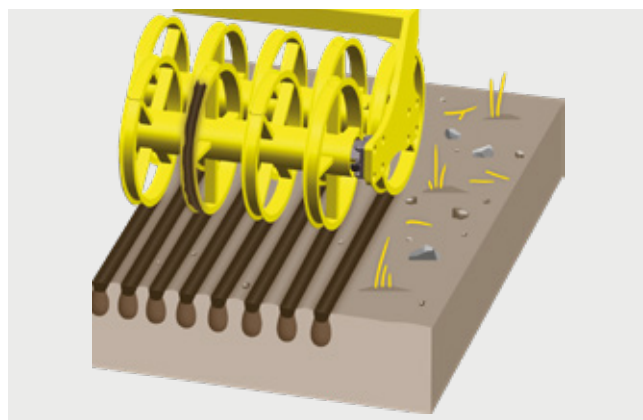
Besoin	Rouleau cage	Double rouleau cage	Rouleau sillonneur	Rouleau profilé
Rappui	o	o	+	++
Conditions humides	o	o	o	++
Conditions sèches	++	++	++	++
Émiettement	+	++	++	++
Portance	+	++	+	++
Auto-entraînement	++	++	+	++
Adapté aux pierres	+	o	–	++
Racleur	non	non	oui	oui
Poids en kg pour une largeur de travail 3 m	325	520	420	595
Diamètres en mm	540 / 660	540 / 420	540	550

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



Rouleau tandem CONOROLL

Les deux rouleaux ont un diamètre de 560 mm avec des lames de 8 mm d'épaisseur. Le rouleau tandem CONOROLL est parfaitement adapté aux outils trainés et convainc par sa bonne portance, même sur les sols légers. En raison de son bon effet autonettoyant, aucun racleur n'est nécessaire. L'inclinaison du rouleau est réglable, pour une adaptation individuelle en fonction de la profondeur de travail et des conditions d'utilisation. En position de bout de champ, le TERRADISC trainé ne roule que sur le rouleau arrière et une marche arrière est possible sans aucun problème.



Rouleau U Tandem

Les profilés en U se remplissent au travail. Le contact terre/terre assure un appui par bande préservant le sol et génère un très bon effet d'auto-entraînement. Grâce à sa charge admissible élevée, le rouleau est également adapté aux terres légères.

Rotopack pendulaire	Rouleau profilé caoutchouc	Rouleau CONOROLL	Rouleau tandem CONOROLL	Rouleau U Tandem
–	++	+	++	++
0	+	++	+	+
+	++	++	++	++
++	++	++	++	+
+	++	+	++	++
++	+	+	++	+
–	0	++	++	0
non	oui	oui	non	non
400	560	430	685	650
545	590	540	560	600

Déchaumeurs à disques compacts fixes jusqu'à 4 m





Déchaumeurs à disques rigides

Son mode de construction compact est la caractéristique la plus importante du déchaumeur à disques TERRADISC. Avec les modèles TERRADISC 3001 / 3501 / 4001 vous pouvez travailler à des profondeurs entre 5 et 15 cm. La disposition décalée et agressive des disques assure un bon mélange terre-végétation. Ainsi, les déchaumeurs à disques TERRADISC assurent un travail optimal de votre sol.

Déchaumeurs à disques compacts fixes jusqu'à 4 m





Tête d'attelage réglable

Dans la catégorie de puissance tracteur jusqu'à 190 ch, les géométries d'attelage sont les plus diverses. Les nombreuses possibilités de réglage de l'attelage garantissent une bonne pénétration et un dégagement au sol suffisant.

Nos déchaumeurs à disques portés bénéficient de trois hauteurs d'attelage des bras inférieurs par chape. La tête d'attelage est réglable en inclinaison et possède trois positions de fixation du 3ème point pour une adaptation optimale à tous les tracteurs.



Châssis robuste

Le châssis compact est la marque de fabrique des déchaumeurs à disques portés TERRADISC. La conception ouverte et unique du châssis dégage une visibilité parfaite sur les deux rangées de disques.

- La première rangée de disques est disposée très proche du tracteur pour une position optimale du centre de gravité.
- La conception compacte garantit un guidage précis et performant de la machine.

Déchaumeurs à disques compacts repliables jusqu'à 6 m



Déchaumeurs à disques portés repliables

TERRADISC K – les déchaumeurs à disques portés repliables se distinguent par leur grande maniabilité. Avec les modèles TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K vous avez le choix de largeurs de travail de 4, 5 et 6 mètres. Ces déchaumeurs à disques ont été conçus pour le déchaumage et la préparation du lit de semence sur de grandes surfaces.



Déchaumeurs à disques compacts repliables jusqu'à 6 m





Déchaumeurs à disques portés repliables

Le châssis compact représente la marque de fabrique des déchaumeurs à disques portés TERRADISC. Trois hauteurs d'attelage des bras inférieurs par chape Cat. 2/2 et cat. 3/3 sont de série. Trois positions de fixation du 3ème point pour une adaptation optimale à tous les tracteurs.



Confort de commande

Des vérins hydrauliques permettent un réglage confortable et sans risque de la profondeur de travail. Le réglage de la profondeur des rouleaux et du peigne se fait par des clips pivotants. Le poids du rouleau est transféré sur les disques et garantit ainsi leur pénétration.

Déplacement sur route

Le repliage hydraulique du châssis porteur permet un transport confortable et en toute sécurité en dessous de 2,80 m de large. L'outil se replie en deux moitiés, limitant ainsi la hauteur de transport.

Le verrouillage de transport automatique est mécanique à commande hydraulique.

Déchaumeurs à disques compacts traînés jusqu'à 6 m





Déchaumeurs à disques traînés repliables

Les TERRADISC T avec une largeur de travail de 4 à 6 m sont munis d'un chariot de transport. Le relevage de votre tracteur est soulagé et le tassement des fourrières limité. Sur la route, le chariot de transport porte la machine. Au travail et dans les fourrières, la machine se déplace sur la totalité de la largeur du rouleau. Cela permet de réduire le tassement du sol et d'éviter le compactage, car le poids est réparti sur toute la largeur de la machine.

Avec les accessoires à l'avant en option comme le Frontboard ou le rouleau couteaux, votre TERRADISC T gagne encore en flexibilité. Peu importe que ce soit pour la préparation du lit de semence, pour le déchaumage ou pour l'enfouissement et le hachage de résidus végétaux, vous pouvez réagir individuellement aux conditions rencontrées.

En combinaison avec la trémie frontale AMICO et la tête de répartition pour TERRADISC, il est possible d'épandre de l'engrais ou de la semence pendant le travail du sol. Cela économise des passages en les rendant plus efficaces.

Déchaumeurs à disques compacts traînés jusqu'à 6 m



Déchaumeurs à disques compacts avec une largeur de travail jusqu'à 6 m

Nos déchaumeurs à disques traînés TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T ont avec une largeur de travail de 4 à 6 m et se distinguent par leur maniabilité maximale grâce à l'attelage au relevage.

Tous les TERRADISC T sont munis d'un chariot de transport. Le châssis compact représente la marque de fabrique des déchaumeurs à disques compacts traînés TERRADISC.

Plus de flexibilité

Pour une plus grande flexibilité d'utilisation, le TERRADISC T peut être équipé d'un rouleau couteaux hélicoïdale. Il en résulte un large spectre d'utilisation, de la préparation du lit de semences à l'incorporation des cultures intermédiaires, en passant par le déchaumage des céréales, du colza, du tournesol et du maïs. Grâce à l'effet de hachage, il n'est pas nécessaire de broyer au préalable les chaumes. L'incorporation de la matière organique ainsi que sa dégradation microbienne sont améliorées. Si le rouleau couteaux n'est pas nécessaire lors du déchaumage, il peut être entièrement relevé et ne plus toucher le sol.



Hachage performant

Les couteaux du rouleau hacheur sont disposés hélicoïdalement. Cela garantit une grande stabilité de fonctionnement grâce à un contact permanent avec le sol et entraîne une charge toujours uniforme sur le tranchant. Un diamètre de rouleau de 350 mm assure une vitesse de rotation élevée. Ces caractéristiques assurent une qualité et une intensité de coupe constante et élevées pour un hachage performant. Pour obtenir un travail de qualité même sur des sols secs et durs, le réglage de la profondeur est hydraulique. Ainsi, il est possible de réagir rapidement aux différentes conditions.

TERRADISC T avec AMICO F

La tête de répartition est conçue pour permettre un épandage performant de semence ou d'engrais pendant le déchaumage ou la préparation du lit de semence. En un seul passage, il est ainsi possible de déchaumer et simultanément d'épandre de l'engrais ou de semer un couvert végétal.

Utilisable dans de nombreux domaines

Le réglage centralisé de l'angle d'inclinaison de la rampe d'épandage, permet différents types d'utilisations :
Le TERRADISC avec équipement de fertilisation peut être utilisé tout aussi bien pour un déchaumage que pour un ameublissement profond jusqu'à 15 cm.

Déchaumeurs à disques compacts traînés jusqu'à 6 m



Timon performant

Le timon s'adapte sur la tête d'attelage. Différents points de fixation du tirant supérieur permettent un dégagement au sol optimal sur les fourrières et sur la route, ainsi qu'une adaptation au tracteur parfaite. Timon et essieu de transport se montent également ultérieurement sur les TERRADISC K de sorte à offrir une grande polyvalence d'utilisation.

- L'attelage au tracteur se fait par barre, munie de chapes cat 2/2 et 3/3.
- En option, le timon peut être télescopique. Il permet un angle de braquage pouvant aller jusqu'à 95° pour des tracteurs jusqu'à 4,20 m de large.
- Un attelage par anneau tournant est également proposé en option.

Frontboard

Un Frontboard proposé en option permet de niveler le sol devant les disques. Même les grosses mottes sont émiettées grâce aux outils robustes. Le passage de grosses quantités de résidus végétaux est également assuré. Ainsi, le nivellement en surface est garanti.



Chariot de transport robuste

Le chariot est fixé sur le châssis principal et vient prendre appui sur la tête d'attelage. L'essieu large, muni de roues de 500/45-17 offre un grand confort de conduite.

En France, l'outil est équipé en standard du freinage hydraulique. Un freinage pneumatique est également disponible en option. Selon les modèles, leurs équipements et le poids total qui en résulte, les outils sont également homologués sans freinage. Tout cela garantit une sécurité maximale, même à vitesse élevée et un respect des réglementations en vigueur selon les pays.

Le dispositif semi-porté permet de soulager le relevage et l'essieu arrière du tracteur.

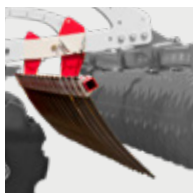
En position de travail, l'essieu se déplace loin vers l'avant, devant le rouleau, pour stabiliser l'outil et garantir la pénétration. De plus, ces outils traînés sont équipés d'une suspension hydraulique offrant un grand confort au travail.

Demi-tours très rapide

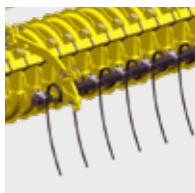
En bout de champ, le TERRADISC T est soulevé et porté par le rouleau. L'essieu de transport n'a pas besoin d'être abaissé lors des demi-tours. Cela permet de gagner un temps précieux lors des demi-tours et d'augmenter ainsi le débit de chantier. De plus, le poids du TERRADISC T est réparti en douceur sur toute la largeur de travail.

Options d'équipements :





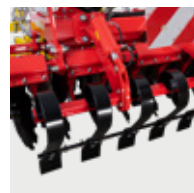
Peigne



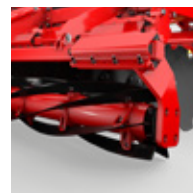
Herse de nivellement arrière



Timon télescopique



Frontboard (planche de nivellement avant)

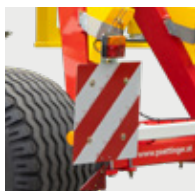


Rouleau couteaux

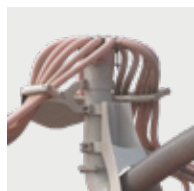
TERRADISC	☐	☐	–	–	–
TERRADISC K	☐	☐	–	–	–
TERRADISC T	☐	–	☐	☐	☐



**Freinage pneumatique
Freinage hydraulique**



Panneaux de signalisation avec éclairage



Tête de répartition



TEGOSEM

TERRADISC	–	☐	–	☐
TERRADISC K	–	☐	–	☐
TERRADISC T	☐	■	☐	☐

Autres équipements

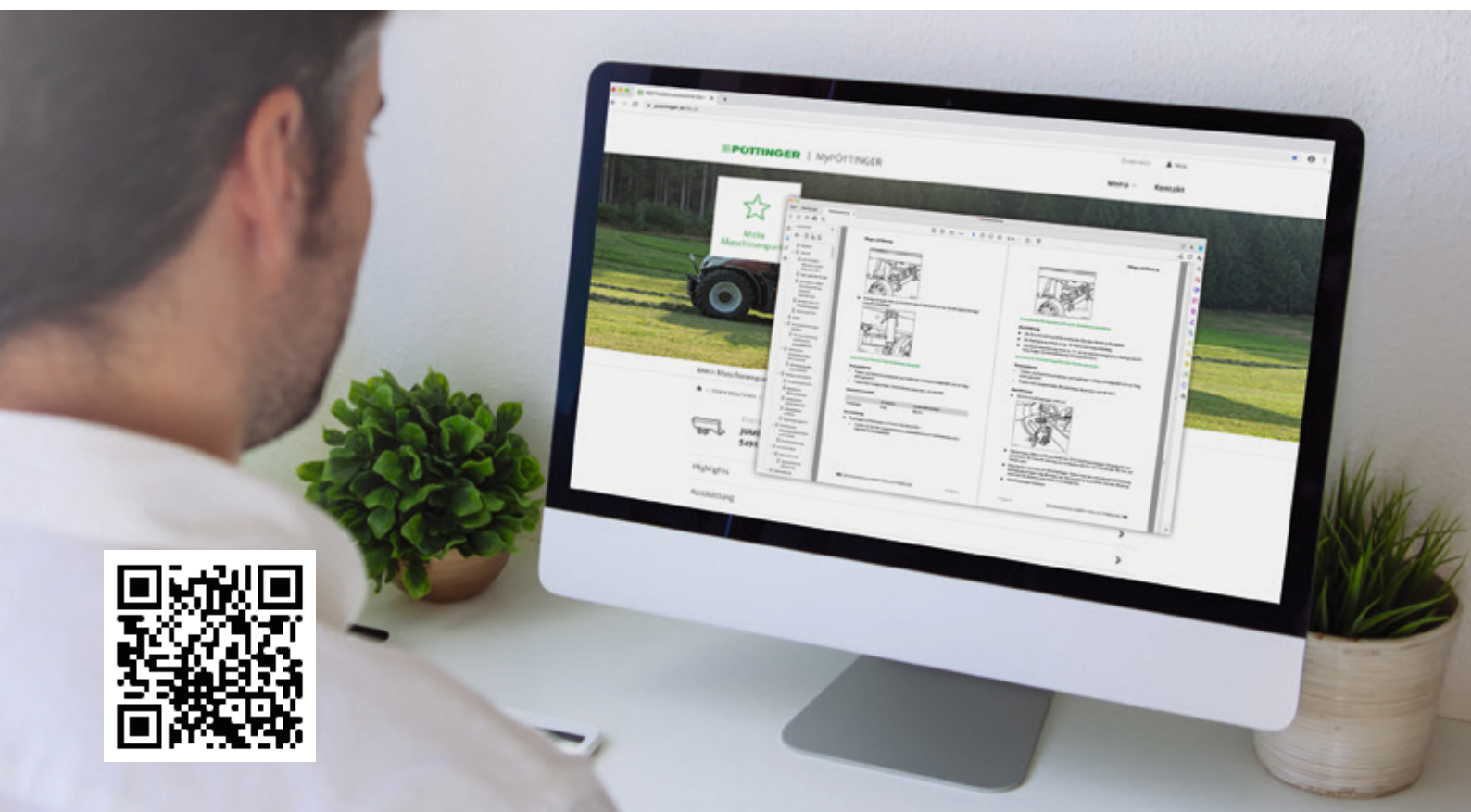
- Timon télescopique avec attelage chape Cat.4 – pour déchaumeurs jusqu'à 6 m
- Timon télescopique Quick hitch Cat.3 – pour déchaumeurs jusqu'à 6 m
- Timon télescopique avec anneau – pour déchaumeurs jusqu'à 6 m
- Vérin de timon (conseillé pour timon avec anneau) – pour déchaumeurs jusqu'à 6 m

Données techniques

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K	4001 T
Attelage	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2 Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3
Largeur de travail*	3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Largeur de transport	3,0 m	3,50 m	4,0 m	2,80 m	2,80 m
Disques	24	28	32	32	32
Diamètre des disques	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Écart entre les disques	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Pallier de disques	sans entretien	sans entretien	sans entretien	sans entretien	sans entretien
Écart entre les barres	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Hauteur du châssis	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Puissance à partir de	70 kW / 95 ch	85 kW / 115 ch	100 kW / 135 ch	100 kW / 135 ch	100 kW / 135 ch
Poids en équipement de base	1 470 kg	1 660 kg	1 910 kg	2 535 kg	3 765 kg
Peigne	57 kg	84 kg	91 kg	91 kg	91 kg
Herse de nivellement arrière	87 kg	95 kg	151 kg	151 kg	–
Rouleau cage 540 mm	325 kg	–	480 kg	480 kg	–
Rouleau cage 660 mm	425 kg	–	610 kg	610 kg	610 kg
Double rouleau cage	520 kg	–	760 kg	760 kg	760 kg
Rouleau sillonneur	420 kg	470 kg	610 kg	610 kg	–
Rouleau profilé	595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	820 kg
CONOROLL	430 kg	510 kg	620 kg	620 kg	–
Tandem CONOROLL	685 kg	–	950 kg	950 kg	950 kg
Rouleau profilé caoutchouc	560 kg	–	–	–	–
ROTOPACK	400 kg	–	–	–	–
Rouleau U Tandem	–	–	–	–	990 kg
Modèle TEGOSEM	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
Volume de trémie	200 l	200 l	200 l	200 l	500 l
Position de montage	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux	support central	Timon
Entraînement turbine	électrique	électrique	électrique	électrique	hydraulique
Poids en équipement de base	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	240 kg

5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3
5,0 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
40	40	48	48
58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
sans entretien	sans entretien	sans entretien	sans entretien
90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
125 kW / 170 ch	114 kW / 155 ch	140 kW / 190 ch	132 kW / 180 ch
2 985 kg	4 315 kg	3 515 kg	4 740 kg
108 kg	108 kg	115 kg	115 kg
167 kg	–	178 kg	–
619 kg	–	680 kg	–
766 kg	766 kg	850 kg	850 kg
880 kg	880 kg	1 040 kg	1 040 kg
720 kg	–	840 kg	–
1 010 kg	1 010 kg	1 190 kg	1 190 kg
740 kg	–	860 kg	–
1 160 kg	1 160 kg	1 370 kg	1 370 kg
1 000 kg	1 000 kg	1 120 kg	1 120 kg
–	–	–	–
–	1 170 kg	–	1 370 kg
TEGOSEM 200	TEGOSEM 500	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
200 l	500 l	200 l	500 l
support central	Timon	support central	Timon
hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
135 kg	240 kg	135 kg	240 kg

* Nos modèles TERRADISC atteignent au champ la largeur de travail annoncée.



MyPÖTTINGER – Tout simplement. À chaque instant. Partout.

Profitez des nombreux avantages

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

Accédez à des informations individuelles et des astuces utiles sur vos machines PÖTTINGER dans « mon parc machine ». Ou informez-vous sur la gamme PÖTTINGER.

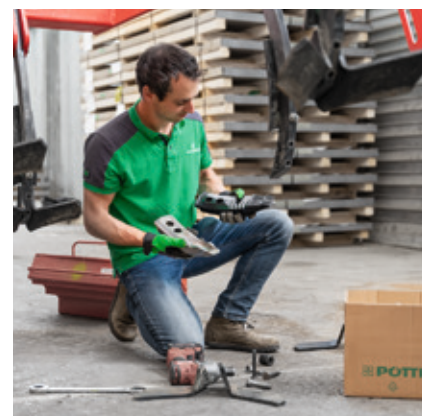
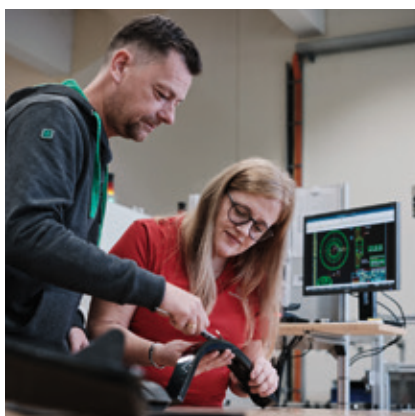
Mon parc machine

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

Informations sur la gamme de produits

MyPÖTTINGER vous propose pour toutes les machines à partir de l'année modèle 1997 des informations ciblées et spécifiques.

Scannez le QR-Code sur la plaque constructeur avec le smartphone ou la tablette ou saisissez confortablement sous www.mypoettinger.com, le numéro de série de votre machine depuis votre domicile. Vous obtiendrez de suite une multitude d'informations sur votre machine telles que : notices d'utilisation, informations sur les équipements, prospectus, photos et vidéos.



Misez sur l'original

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

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

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

Leurs avantages

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

Gammes de pièces

CLASSIC désigne la gamme de pièces d'usure standard. Nous définissons ainsi la référence pour les pièces originales PÖTTINGER en matière de qualité, rapport qualité / prix et fiabilité.

DURASTAR – l'innovation sur le marché de la pièce d'usure – résistance, qualité, performance et fiabilité.

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



Réussissez avec PÖTTINGER

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

Misez sur notre TERRADISC

- La conception compacte ainsi que la position agressive des disques assurent une bonne pénétration et un parfait enfouissement des résidus végétaux.
- Un horizon de travail régulier est obtenu aussi bien lors d'un travail superficiel que plus profond.
- Faites confiance à PÖTTINGER. Récoltez vous aussi le succès !

Informez-vous :

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER France S.a.r.l.

129b, la Chapelle
68650 Le Bonhomme
France
Tél. +33 389 47 28 30
info@poettinger.fr
www.poettinger.fr

POETTINGER Canada Inc.

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

PÖTTINGER Belgium BV.

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

PÖTTINGER AG

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



Concessionnaire
PÖTTINGER à proximité