

Déchaumeurs à
dents traînés 3 et 4 barres
TERRIA

 **PÖTTINGER**

Toujours plus performant



Toujours plus performant



TERRIA

Déchaumeurs à dents semi-portés

Le nouveau déchaumeur à dents traîné TERRIA bénéficie d'une très large plage d'utilisation dans le travail du sol. Vous avez le choix – depuis le déchaumage superficiel jusqu'au travail profond. La disposition parfaite des dents réalise un travail optimal pour vos sols, condition préalable pour une saison réussie.

Sommaire

Montrer la voie	4-5
Une machine, deux déchaumeurs	6-7
Efficace	8-9
Cohérent	10-11
Fiable	12-13
Régulier	14-15
Prendre soin du sol	16-19
Attelage et chariot de transport	20-23
 Déchaumeurs traînés 3 barres	24-25
 Déchaumeurs traînés 4 barres	26-27
Accessoires / Données techniques	28-35
Rouleaux	28-29
Accessoires	30-31
Données techniques	32-33
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	34-35

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. Vos concessionnaires PÖTTINGER se feront un plaisir de vous informer.

Montrer la voie



Soyez plus performant

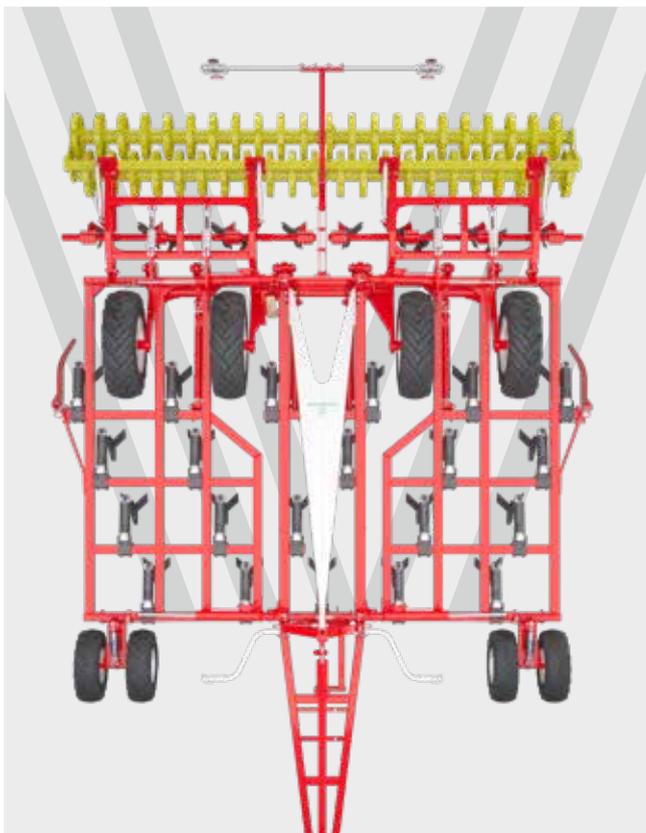
Le TERRIA est un déchaumeur à dents trainé 3 ou 4 barres avec des largeurs de travail de 4 à 6 m. La sécurité NOVA, mécanique ou hydraulique, permet de travailler en NONSTOP dans toutes les terres et cela sans entretien. Les roues de transport intégrées dans le châssis au milieu des dents rendent l'outil compact et par conséquent très maniable. Les dents sont réparties de manière symétrique, « en miroir », le long de la ligne de traction. Un travail homogène du sol est ainsi garanti, même à faible profondeur. Pour une adaptation rapide aux conditions, la profondeur de travail se règle hydrauliquement pendant le travail depuis le siège du tracteur.

Disposition symétrique des dents

- Pénétration garantie dans toutes les conditions – même dans les terres lourdes et sèches
- Les dégagements entre les dents permettent un enfouissement optimal avec une consommation minimale de puissance.
- La tenue parfaite de l'outil garantit un respect scrupuleux de la profondeur de travail sur toute la largeur.
- L'usure régulière et uniforme des socs réduit la fréquence de remplacement des pièces.

TERRIA

Déchaumeurs à dents semi-portés



Traction rectiligne

Nous garantissons que notre déchaumeur à dents reste toujours centré derrière le tracteur. Il en résulte une utilisation complète de la largeur de travail de l'outil. De plus, avec les systèmes de guidage automatique par GPS, les raccords entre les passages sont parfaits. Productivité maximale dans toutes les conditions.

Il tient ses promesses

Nos déchaumeurs à dents traînés ont été conçus de telle manière que la largeur de travail annoncée corresponde à la réalité. Profitez d'une efficacité maximale avec un gabarit de transport compact.

Une machine, deux déchaumeurs



Disposition sur 3 rangs

Moins pour obtenir plus. La conception plus compacte apporte de nombreux avantages pour favoriser la décomposition de la paille ou pour ameublir le sol en profondeur. Une comparaison avec le déchaumeur 4 barres vaut la peine et met en évidence dans la pratique des propriétés intéressantes.

- La conception compacte du châssis permet de réaliser un enfouissement intensif des résidus végétaux – même à faible vitesse d'avancement et avec une puissance de traction limitée.
- De plus, même avec un travail plus en profondeur, elle permet un mélange homogène et une décomposition de la paille efficace.
- Toujours grâce à la conception compacte, l'outil s'adapte très bien aux terrains accidentés.

TERRIA

Déchaumeurs à dents semi-portés



Disposition sur 4 rangs

Les atouts de ces déchaumeurs sont le châssis surdimensionné et les dégagements très importants. Les TERRIA 3 et 4 barres bénéficient des mêmes nombres de dents. Cette particularité définit les propriétés de chaque machine.

- L'enfouissement de grosses quantités de résidus végétaux, d'engrais verts ou de cannes de maïs est rendu possible tout simplement grâce aux grands dégagements.
- Grâce au châssis rallongé, le mélange terre végétation passe plus de temps au milieu des dents. Ceci influence positivement le nivellement et l'émiettement.
- Spectre d'utilisation très large depuis le déchaumage, en passant par un ameublissement profond, jusqu'à la préparation du lit de semence.

Efficace



Convaincant sur toute la ligne

Une adaptation parfaite au sol représente la base pour une qualité de travail constante sur toute la largeur, condition essentielle pour valoriser chaque mètre carré de terrain. En plus des nouvelles roues de jauge, d'autres équipements contribuent à une qualité de travail parfaite.

Réglage hydraulique de série

Afin de pouvoir réagir rapidement et précisément aux conditions réelles d'utilisations, PÖTTINGER propose un réglage de la profondeur hydraulique de série sur l'ensemble des déchaumeurs à dents traînés TERRIA. Les vérins hydrauliques des roues de jauge et des rouleaux sont alimentés par une même quantité d'huile. Ainsi, la machine se relève ou s'abaisse toujours parallèlement au sol. Le réglage est donc possible pendant le travail. Une grande réglette fixée sur l'avant du châssis, et donc bien visible, permet un contrôle rapide.

TERRIA

Déchaumeurs à dents semi-portés



Roues de jauge robustes

Le TERRIA est équipé de roues de jauge simples en largeur de 4 et 5 mètres et de roues doubles en 6 m. Simultanément avec les rouleaux, elles maintiennent l'outil à la profondeur de travail définie. Leur robustesse et leur dimension de 11.5/80-15.3 permettent une tenue efficace de l'outil. Ainsi, un travail uniforme jusqu'aux extrémités de la machine est garanti. Si le TERRIA est utilisé sans rouleau, les roues de jauge ainsi que l'essieu se chargent précisément du guidage en profondeur.

Vérin de timon polyvalent

Le timon est équipé d'un vérin hydraulique qui peut travailler soit en position flottante, soit en position fixe par l'intermédiaire de butées basculantes. De plus, il permet d'optimiser les rentrées ou sorties de terre sur les fourrières.

- Position flottante : le déchaumeur suit les contours du terrain dans le sens de l'avancement. Cela améliore le suivi du sol pour obtenir une qualité de travail constante.
- Position fixe : une partie du poids du déchaumeur est reportée sur l'essieu arrière du tracteur. Cela améliore la traction pour une utilisation plus efficace de la puissance de traction.



Roues de transport intégrées

Les roues de transport sont intégrées dans le châssis à côté des dents. La longueur totale compacte offre des avantages pratiques au travail. Le profil tracteur permet un effet autonettoyant de la bande de roulement, même dans les conditions humides avec des terres collantes.

- Angles de braquage réduits et finition efficace des parcelles
- Bon suivi du sol dans les terrains très accidentés
- Charge limitée sur l'attelage au tracteur
- Le principe spécial de fixation permet un relèvement ou abaissement rapide en bout de champ
- Dimension des pneus : 15.5/80-24
- S'occupe du guidage en profondeur en cas d'utilisation sans rouleau

Objectif sécurité

Le grand diamètre ainsi que la largeur adaptée assurent une bonne capacité de roulement même dans les terres légères. Cet effet est accentué par l'effet d'auto-entraînement des roues. Ainsi, les déplacements même sur les fourrières ou entrées de parcelles très accidentés se font sans aucun problème.

Selon les pays et les réglementations, l'outil peut être équipé de freins pneumatiques ou hydrauliques simple ligne. Ainsi, les déplacements peuvent se faire sans risque aux vitesses réglementaires.

TERRIA

Déchaumeurs à dents semi-portés



Travail sans risque de bourrage

Le déchaumeur traîné TERRIA offre un dégagement sous châssis important, permettant de maintenir un flux de terre constant, même en présence de chaumes ou de résidus de récoltes importants. De plus, l'écartement entre dents a été optimisé. Une complémentarité harmonieuse pour un travail de qualité

Au travail, les roues de transport se relèvent loin au dessus du châssis. Cela garantit un transfert fluide du flux de terre au milieu des dents et évite toute accumulation au niveau des tambours de freins.

Répartition futée

En version 4, 5 et 6 mètres, la machine est équipée de deux roues de transport. Sur la version 6 m, quatre roues de transport sont proposées en option. Les deux roues supplémentaires ne servent qu'aux déplacements en bout de champs, pour réduire la pression au sol par une répartition du poids.

Fiable



Des socs adaptés aux besoins

Un déchaumeur à dents ne peut exprimer tout son potentiel que si les outils sont adaptés aux conditions les plus difficiles. Les socs de différents niveaux de dureté et de forme, dont le nouveau soc étroit, permettent de s'adapter à toutes les conditions.

Pour un travail sur toute la largeur, des ailettes de différents niveaux de dureté sont proposés.

Pièces d'usure premium DURASTAR

Comme les fenêtres climatiques pour le travail du sol sont toujours plus courtes, chaque minute productive compte. Les pièces d'usure DURASTAR et DURASTAR PLUS assurent, grâce aux matériaux extrêmement durs, une longévité maximale des socs et ailettes.

Larges brides de fixation des dents

Afin de pouvoir transmettre des puissances très élevés jusqu'à 650 ch, les dents sont fixées au travers de larges consoles bridées sur le châssis. Une grande robustesse et une transmission optimale des efforts sont ainsi garantis – sans aucun affaiblissement du châssis résultant de soudures ou de perçages.

TERRIA

Déchaumeurs à dents semi-portés



Sécurité sans entretien

PÖTTINGER a encore optimisé son système de sécurité NONSTOP. C'est essentiel surtout dans ces niveaux de puissance pour un travail sans interruption. De plus, la gamme a été élargie à une variante hydraulique.

- Dégagement maximal pour de gros obstacles
- Préservation du châssis et de la machine
- Sécurité supplémentaire par cisaillement pour les cas extrêmes
- Très gros manomètre disposé sur le timon pour lire la force de déclenchement de la sécurité hydraulique NOVA

Mécanique – une technique éprouvée

Le ressort est dimensionné pour des efforts pouvant aller jusqu'à 600 kg avant de déclencher et offre ainsi une protection robuste et efficace. Toute la sécurité est totalement dépourvue de graisseurs, économisant ainsi des coûts d'entretien.

Hydraulique – polyvalence totale

Afin de pouvoir s'adapter à des conditions très variables, vous pouvez choisir la sécurité NONSTOP hydraulique. La force de déclenchement jusqu'à 650 kg se règle confortablement depuis le siège du tracteur. Cette version est également sans entretien.

Régulier



Réglages selon besoin

Pour un travail superficiel après la récolte ou pour un travail plus profond, vous pouvez vous adapter aux différentes conditions en quelques gestes grâce aux outils réglables. Ainsi vous êtes toujours prêts et vous pouvez exploiter au maximum le potentiel de votre machine.

Position des ailettes

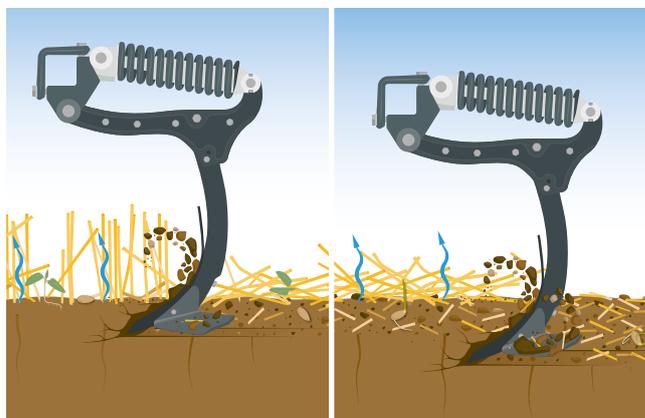
Les deux ailettes sont fixés par une seule vis sur la dent. Deux positions pour plus de polyvalence : Les ailettes montées à plat avec un angle d'attaque réduit permettent un travail à plat, par exemple pour du scalpage. Sur la position la plus basse, l'horizon de travail sera plat. Pour obtenir un mélange plus important, les ailettes sont fixées dans la position la plus inclinée.

Position de la dent

Deux positions de fixation de la dent permettent une adaptation aux conditions. Selon l'inclinaison, la pénétration et l'intensité du mélange changent. La vis sert en même temps de sécurité par cisaillement.

TERRIA

Déchaumeurs à dents semi-portés



Nivellement

Les disques crénelés, sans entretien, ont un diamètre de 400 mm et sont montés sur boudins caoutchouc, offrant une sécurité NONSTOP. Les paires de disques sont guidées par le rouleau, permettant une correction automatique de leur position en fonction de la profondeur de travail. Aucun réajustement n'est nécessaire.

Des tirants de réglages très accessibles permettent une réglage précis de leur position. Une fois réglé, le résultat reste inchangé quelque soit la profondeur de travail.

Tôles de bordure pour un raccord propre

Les tôles de bordure, réglables en hauteur et en inclinaison, sont très robustes pour ramener efficacement dans toutes les conditions la terre sous les rouleaux. En cas d'obstacle, la tôle peut basculer vers l'arrière et vers le côté, avant d'être ramenée par le ressort.

Gestion des adventices par la herse de nivellement

La herse de nivellement arrière, proposée en option, laisse en surface une terre finement émiettée – conditions de levée idéales pour les semences et les pertes de récolte. De plus, les adventices présentes sont ratissées hors de la terre et déposées en surface pour sécher. Les réglages de hauteur et d'inclinaison se font par broches.

Prendre soin du sol



TERRIA avec AMICO

A l'avenir, il sera essentiel de consommer de manière très ciblée les ressources. PÖTTINGER a donc développé pour le déchaumeur TERRIA, une trémie frontale AMICO permettant un travail très économe en ressources. En un seul passage, vous pourrez réaliser un déchaumage et une incorporation d'engrais.

Polyvalence et facilité d'utilisation

Le TERRIA avec FERTILIZER peut être utilisé pour un déchaumage superficiel ou pour un ameublissement profond. Différents niveaux de dépose de l'engrais permettent un apport ciblé à différents horizons selon vos besoins. Au total, vous bénéficiez de trois profondeurs de dépose :

- Dépose en surface – 100 % déposé en surface
- Dépose mixte – 50 % déposé en surface, 50% en profondeur
- Dépose en profondeur – 100 % déposé au fond

Travailler de manière durable

L'objectif de la combinaison est d'ameublir le sol et d'apporter en même temps de l'engrais, car c'est en le déposant directement dans le sol qu'il est le mieux absorbé par les plantes. Le lessivage des intrants est ainsi évité. Avec ce procédé, les déficits en nutriments peuvent être compensés avec précision dans les différentes couches du sol. Cela permet de favoriser une croissance ciblée des racines en raison de l'effet attractif de l'engrais. Un système racinaire très développé favorise la croissance de la plante et surtout la stabilité de la culture.

Une préparation du sol en toute simplicité

Le pas entre dents important du TERRIA permet un travail en toute sécurité, même en présence importante de résidus végétaux. L'enfouissement des résidus végétaux ou de l'engrais vert est réalisé avec différents types de socs, complétés ou non par des ailettes – le sabot enfouisseur peut rester en place.

TERRIA avec équipement de fertilisation



Différents socs au choix

Le TERRIA avec équipement de fertilisation peut être équipé de trois configurations de socs en fonction des conditions d'utilisation. Trois exemples :

- Socs centraux avec déflecteurs pour la dépose en surface
- Socs centraux avec ailettes et déflecteurs pour la dépose mixte
- Socs étroits de 40 mm pour la dépose profonde

Soc avec déflecteur

Le soc est approprié pour ameublir grossièrement et fissurer le sol. Les résidus végétaux sont mélangés en profondeur et la semelle de labour existante est cassée. Les plantes semées peuvent développer leur système racinaire en profondeur et sur les côtés, ce qui permet d'assimiler les nutriments sur l'ensemble de l'horizon de travail et de les rendre disponibles pour les plantes.

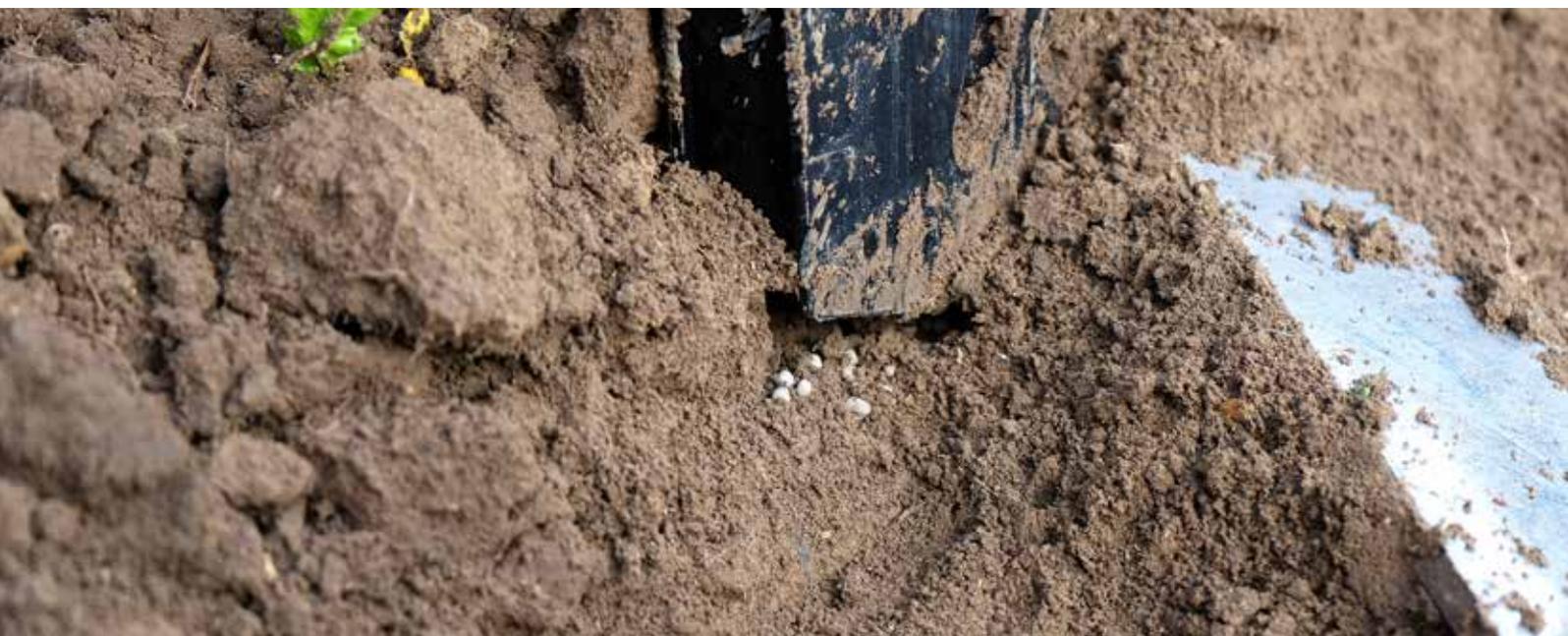
Socs droits + ailettes et déflecteurs

Scalpage de toute la largeur à partir d'une profondeur de travail de 6 cm avec les socs et ailettes. Les chaumes et la végétation sont ainsi coupées en toute sécurité – une dépose d'engrais à plat sur une largeur de 80 mm est possible. Cette variante est particulièrement adaptée au printemps pour le travail superficiel, avec par exemple un engrais starter.

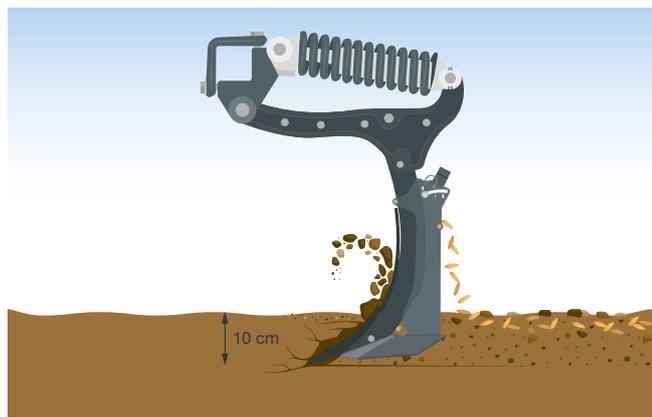
Soc étroit 40 mm

Grâce au soc étroit, un dépôt d'engrais sur un horizon profond jusqu'à 35 cm est possible, limitant ainsi le lessivage de l'engrais. Les zones compactées sont brisées, même dans les sols lourds et collants – les mottes restent dans le sol. Le travail du sol automnale avec un dépôt d'engrais en profondeur convient par exemple pour la préparation des sols des betteraves.

Prendre soin du sol

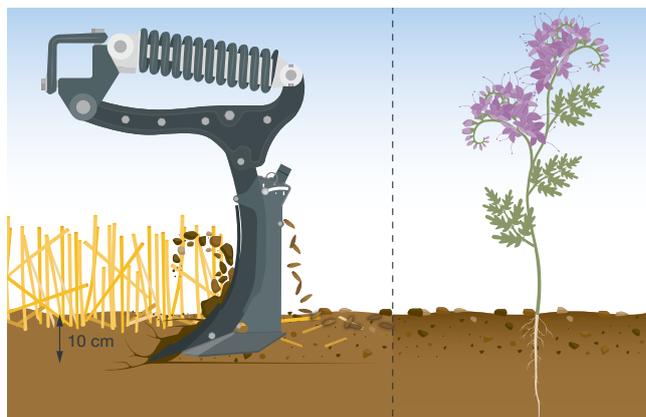


Pour une utilisation ciblée optimale, PÖTTINGER propose différents socs et ailettes en combinaison avec le sabot enfouisseur. De nombreux domaines d'application sont possibles. Les possibilités présentées sont des exemples de cas pratique.



Description semis superficiel

Le sabot est réglé à 100% vers le haut, ce qui permet de semer directement les semences dans la couche supérieure du sol sur une profondeur d'environ 0 à 5 cm. Le point d'éjection se trouve juste derrière l'étaçon. En cas de fertilisation, cela peut être utilisé au printemps lors des préparations du lit de semences – les pertes par volatilisation sont évitées grâce à la couverture immédiate de l'engrais.

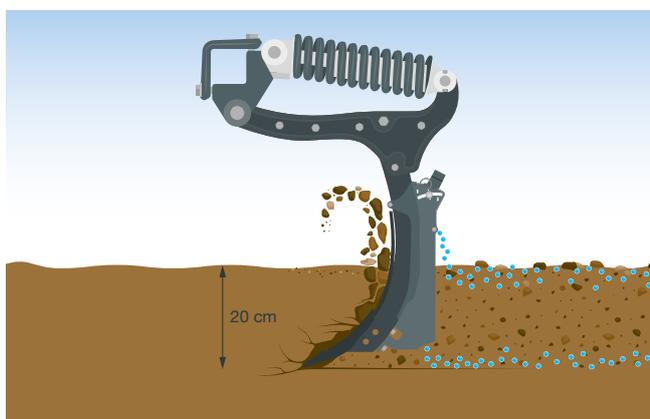


Utilisation en semis superficiel

Des légumineuses peuvent être semées pour collecter de l'azote et couvrir le sol. Il est également possible de semer des grosses graines avec des densités de semis élevées, comme de la féverole.

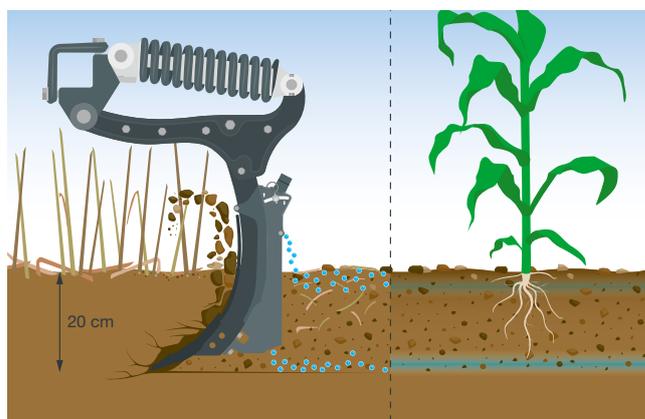
Avant le semis du blé, il est possible d'effectuer un apport d'engrais starter en automne avec une libération progressive pendant tout le développement de la plante.

TERRIA avec équipement de fertilisation



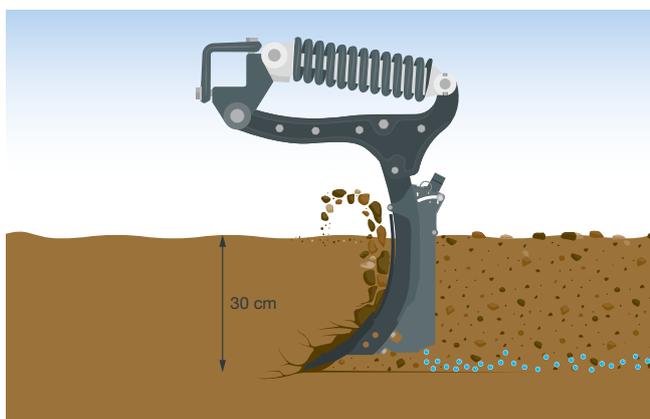
Description du semis mixte

Avec un réglage de 50 % vers le haut et 50 % vers le bas, le semis s'effectue aussi bien en surface qu'au niveau de la semelle du soc. La répartition de l'engrais s'effectue ici sur tout l'horizon de travail, ce qui est optimal pour une fumure de fond. Cette méthode est adaptée pour un travail du sol automnale avec des profondeurs de travail à partir de 15 cm.



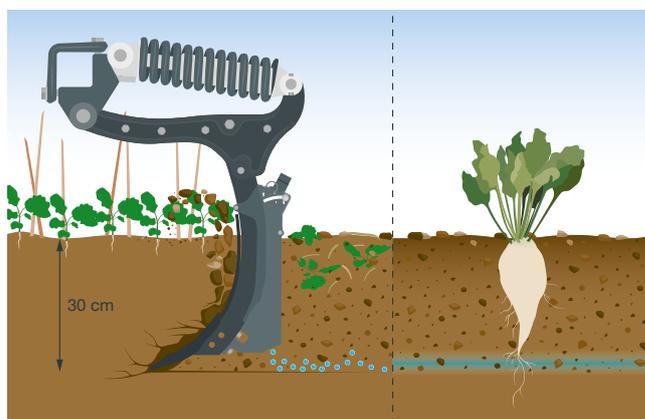
Utilisation en semis mixte

Efficacité la plus élevée avec un travail de printemps et qui convient donc bien au maïs. Dans ce cas, l'engrais est utilisé comme engrais starter en surface pour le développement des jeunes plants – l'effet attractif du dépôt en profondeur attire les racines vers le bas. L'engrais accompagne ainsi la racine en profondeur.



Description du semis en profondeur

L'engrais est placé à 100 % en profondeur, la dépose s'effectue au niveau de la semelle du soc. Les engrais peuvent ainsi être déposés dans la couche inférieure du sol jusqu'à 35 cm de profondeur. Le sol est ainsi ameubli en profondeur. Il est préférable d'utiliser des engrais azotés – les pertes par volatilisation sont évitées. Les carences en nutriments comme le soufre et le manganèse peuvent être compensées ici.



Utilisation en semis profond

Lors du travail d'automne, l'engrais est déposé en profondeur et reste inactif pendant la période hivernale. La minéralisation de l'engrais azoté démarre à partir d'une température du sol d'environ 8 degrés – utilisation idéale pour les betteraves qui, en raison de l'effet attractif, développent leurs racines dans cet horizon profond pour y puiser l'humidité du sol.

Attelage et transport



Conduite sur route confortable

Les TERRIA sont équipés de série d'une suspension sur les roues de transport. Ainsi, grâce aux vérins de roues, les à-coups sont amortis. Pour atteindre la position idéale, le châssis est relevé à sa position préconisée et une réglette permet un contrôle efficace. La suspension offre un grand confort de conduite sur la route comme dans les chemins, pour la machine, le tracteur et le chauffeur.

Le poids du déchaumeur à dents est réparti uniformément grâce aux roues intégrées en position centrale. Ainsi, la charge sur le tracteur est limitée.

Verrouillage de transport automatique

Les changements de parcelles doivent pouvoir se faire le plus rapidement possible. Le distributeur pour la profondeur de travail commande également le verrouillage de transport. Par la suite, vous pouvez replier la machine sans aucune autre manipulation manuelle supplémentaire. C'est autant de temps gagné.

Place dégagée

En position de travail, le grand diamètre des roues et leur fixation spéciale libère un grand dégagement au sol de 21 cm.

Avec des tracteurs à roues larges ou jumelées, les manœuvres en bout de champ peuvent être plus compliquées. Pour éviter cela, un timon rallongé de 1 m est proposé en option.

Attelage de la machine

Vous avez le choix entre un attelage au relevage en cat. 3 ou 4 ou un attelage par anneau (30, 40, 50 ou 70 mm). En fonction des géométries d'attelage, plusieurs positions de fixation sont disponibles. La béquille fournie de série est réglable mécaniquement.

TERRIA

Déchaumeurs à dents semi-portés



Prise en main facile

Le TERRIA se commande facilement au travers de 3 distributeurs double effet. Pour certains réglages, des robinets 2 voies clairement définis par des symboles sont fixés sur le timon.

- 1er distributeur : repliage du déchaumeur ou réglage de la force de déclenchement de la sécurité hydraulique
- 2ème distributeur : commande des roues de transport pour les manœuvres en bout de champ
- 3ème distributeur : réglage de la profondeur de travail au niveau des roues de jauge et des rouleaux ou déverrouillage de la sécurité de transport

Trémie frontale AMICO

La trémie frontale AMICO offre, en combinaison avec le déchaumeur à dents TERRIA, la possibilité de semer de l'engrais, des couverts végétaux ou les deux à la fois. Avec une capacité de 1,700 ou 2,400 litres et une répartition du volume de 60:40, une large plage d'utilisation est garantie. La trémie peut être équipée au choix d'une ou de deux distributions.

Très grande polyvalence d'utilisation

Pour garantir un grand confort d'utilisation, la trémie AMICO est équipée de série en ISOBUS. La distribution se fait selon le principe Single Shoot avec trémie sous pression. Les distributions peuvent être gérées par une commande intelligente avec modulation de débit, aussi bien avec une ou deux distributions. De plus, la trémie gérée en ISOBUS peut également être combinée avec des outils d'autres marques.

Déchaumeurs à dents trainés





Déchaumeurs à dents trainés 3 barres





Convaincant dès le départ

La capacité d'enfouissement exceptionnelle et la grande polyvalence d'utilisation ne sont que deux caractéristiques remarquables parmi tant d'autres qu'offrent le TERRIA 1030. Le châssis compact favorise un enfouissement particulièrement homogène des résidus végétaux dans la terre. Grâce à une puissance requise limitée, le TERRIA trois barres trainé conserve cette capacité, même avec des profondeurs de travail importantes.



Réduire les coûts

Faible puissance requise tout en conservant un enfouissement optimal. Cela permet des économies de carburant et des coûts en pièces d'usure réduits. A la fin de la journée, cela se traduit par plus de profits et de l'argent comptant. Pour les pièces d'usure, PÖTTINGER mise sur des matériaux de haute qualité. Il en découle des économies en temps d'entretien et en coût de pièces d'usure.

Dynamique

Le déchaumeur trainé TERRIA 1030 bénéficie, avec un châssis raccourci, du même nombre de dents que le TERRIA 1040. Ainsi, la terre et les résidus végétaux sont mélangés intensivement, même à faible vitesse d'avancement. La forme spéciale des dents favorise un déplacement de la terre régulier et en douceur. Avec les ailettes réglables, vous pouvez encore faire varier l'intensité du travail.

Adaptation au sol

La conception compacte confère à la machine une capacité de suivi du sol optimale, y compris sur les terrains très accidentés. Les roues de transport intégrées dans le châssis influencent positivement la compacité de la machine. Le suivi du sol parfait améliore la qualité de travail et assure un résultat homogène dans tous les coins de la parcelle.

Déchaumeurs à dents trainés 4 barres





Le passe-partout

Le grand dégagement, la conception plus longue et la disposition symétrique des dents confèrent aux modèles TERRIA 4 barres une utilisation universelle pour une agriculture moderne. Ce grand dégagement garantit un bon nivellement et un très bon résultat, même en présence de grosses quantités de matière organique. De par la conception plus longue, la terre reste plus longtemps entre les dents réalisant ainsi un nivellement parfait.



Dégagement suffisant

Les forces du TERRIA 1040 s'affichent d'autant plus dans les cultures laissant de grosses quantités de résidus végétaux comme le maïs. La combinaison du nombre de dents et le dégagement entre les barres libère un très grand dégagement. Par conséquent, un travail sans risque de bourrage est garanti même en présence de grosses quantités de résidus végétaux. En avant toute !

Travail nivelé

Un semis réussi commence déjà lors de la préparation du sol. La grande distance entre les dents permet à la terre de passer plus de temps au milieu des dents et de se reposer au sol. Le résultat se traduit par un nivellement en surface parfait, représentant la base pour une dépose précise de la graine lors du semis.

Grande plage d'utilisation

Une solution pour toutes les conditions : avec le TERRIA 4 barres de PÖTTINGER, vous êtes parfaitement équipé pour réaliser tous les travaux se présentant à vous. Selon la vitesse de travail et la profondeur, tous les objectifs peuvent être atteints, que ce soit le déchaumage ou la préparation du lit de semence. Un travail profond ne pose aucun problème grâce à l'important dégagement au sol.

Rouleaux



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 une qualité de finition parfaite et une robustesse exemplaire. Les articulations et roulements des rouleaux sont conçus pour résister aux contraintes les plus élevées.



Travail sans rouleau

Pour favoriser l'aération des sols et bénéficier de l'effet du gel sur sa structure, il est préconisé d'effectuer un travail du sol sans rappuyage avant l'hiver. Pour cela, le rouleau peut-être démonté. Les roues de transport assurent alors le contrôle de profondeur. Par conséquent, des dents effaces traces se montent derrière les roues à la place des rouleaux.

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

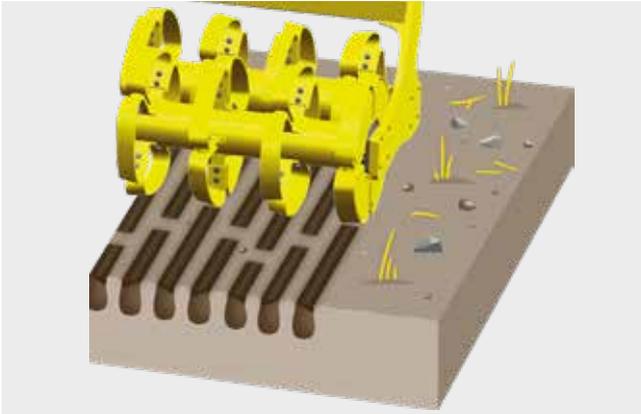
++ Très bien adapté

+ Bien adapté

o approprié

- non approprié

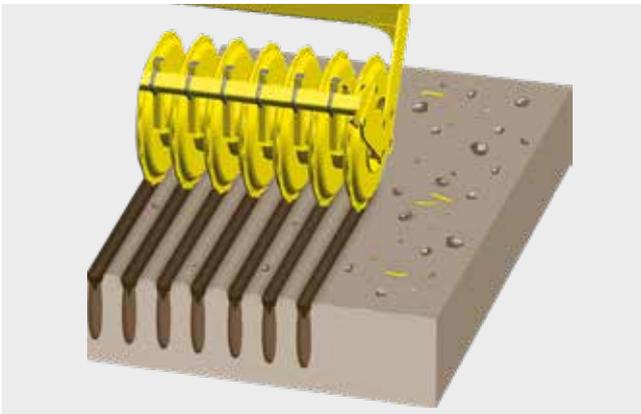
Pour un rappui performant



Rouleau tandem CONOROLL

Le rouleau tandem CONOROLL comprend deux rouleaux. Le diamètre des rouleaux est de 560 mm, avec des lames de 70 mm de largeur. Il est parfaitement adapté pour les matériels traînés.

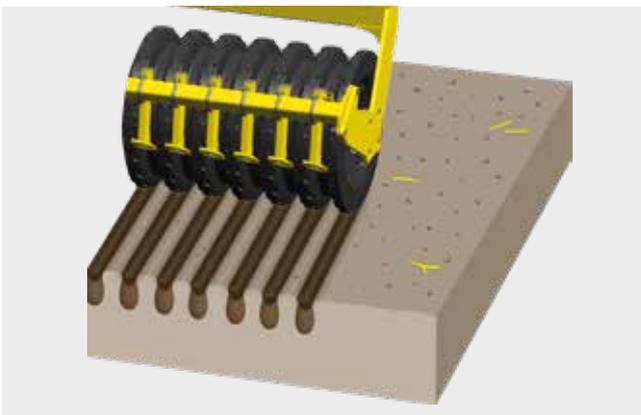
- Très grande portance grâce aux deux rouleaux permettant l'utilisation même sur terres légères
- L'amplitude de débattement est réglable en fonction des conditions d'utilisation
- Bon effet autonettoyant, pas besoin de décrotoirs.



Rouleau profilé

Les flasques clos soudés ont un diamètre de 550 mm. 8 flasques par mètre de largeur de travail. Ce rouleau rappuie le sol par bandes. Les décrotoirs sont rechargés.

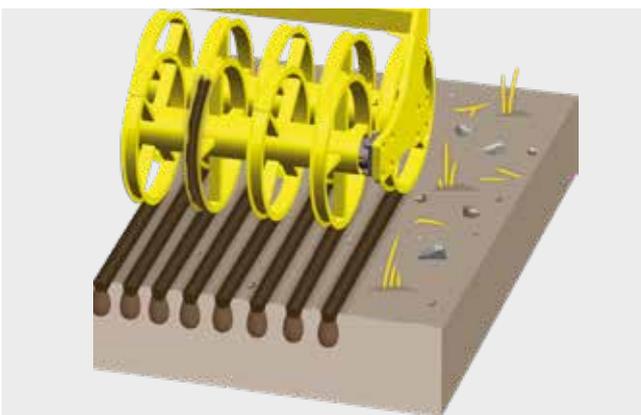
- Stimulation de l'absorption d'eau et de la respiration du sol
- Optimal en présence d'importantes quantités de matières organiques
- Bon travail également dans les pierres ou sols humides



Rouleau profilé caoutchouc

Ce modèle bénéficie d'un diamètre de 590 mm. Le profil spécial permet un rappui par bandes. Les décrotoirs sont rechargés.

- Idéal pour les terres très hétérogènes
- Très grande portance pour chaque poids de machine
- Rappui par bande



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. Un rouleau bénéficiant d'une portance importante, même sur terres légères.

Accessoires



Pièces d'usure CLASSIC
(soc ou aileron)



Pièces d'usure DURASTAR
(soc ou aileron)



Pièces d'usure DURASTAR PLUS
(soc ou aileron)

TERRIA 4030 / 4040	■	□	□
TERRIA 5030 / 5040	■	□	□
TERRIA 6030 / 6040	■	□	□



4 roues de transport



Roues de jauge hydrauliques simples 11.5/80-15.3



Roues de jauge hydrauliques doubles 11.5/80-15.3

TERRIA 4030 / 4040	-	■	-
TERRIA 5030 / 5040	-	■	-
TERRIA 6030 / 6040	□	-	■

■ = Standard, □ = Option



Soc étroit DURASTAR



Equipement Fertilizer



Sécurité NOVA mécanique

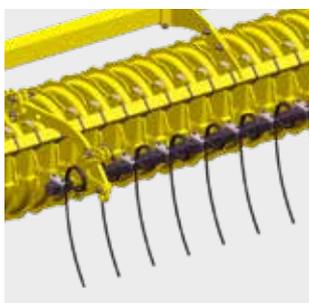


Sécurité NOVA hydraulique

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



**Freins pneumatiques
Freins hydr. simple ligne**



Herse de nivellement arrière



**Effaceur de traces de
roues pour une utilisation
sans rouleau**



**Panneaux de signalisation
avec éclairage**

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

Autres équipements

- Timon rallongé (+ 1,0 m)
- Attelage cat. 4 / 3
- Attelage barre oscillante 30 mm / 40 mm / 50 mm / 70 mm
- Protection des dents

Données techniques

TERRIA	4030	5030	6030
Attelage	Attelage chape (Cat. III / 3) ou barre oscillante avec anneau de 50 mm	Attelage chape (Cat. III / 3) ou barre oscillante avec anneau de 50 mm	Attelage chape (Cat. III / 3) ou barre oscillante avec anneau de 50 mm
Largeurs de travail (m)	4,0	5,0	6,0
Largeurs de transport (m)	3,0	3,0	3,0
Hauteurs de transport (m)	2,6	3,1	3,6
Longueurs de transport (m) ¹	8,4	8,4	8,4
Nombres de barres	3	3	3
Nombres de dents	13	17	21
Écartements entre dents (mm)	310	290	290
Écartements entre barres (cm)	80	80	80
Dégagements sous bâti (cm)	82	82	82
Puissance à partir de (ch)	180	225	270
Poids avec NOVA méca. (kg) ²	5 026	5 586	6 776
Poids avec NOVA hydr. (kg) ²	4 821	5 316	6 441
Rouleau profilé (kg)	840	1 040	1 220
Rouleau profilé caoutchouc (kg)	940	1 130	1 320
Rouleau tandem CONOROLL (kg)	1 020	1 235	1 475
Double rouleau U Tandem (kg)	990	1 170	1 370

¹ Machine de base + Tandem CONOROLL + éclairage

² sans rouleau

TERRIA

Déchaumeurs à dents semi-portés

4040	5040	6040
Attelage chape (Cat. III / 3) ou barre oscillante avec anneau de 50 mm	Attelage chape (Cat. III / 3) ou barre oscillante avec anneau de 50 mm	Attelage chape (Cat. III / 3) ou barre oscillante avec anneau de 50 mm
4,0	5,0	6,0
3,0	3,0	3,0
2,6	3,1	3,6
9,2	9,2	9,2
4	4	4
13	17	21
310	290	290
80	80	80
82	82	82
200	250	300
5 151	5 696	6 941
4 946	5 426	6 606
840	1 040	1 220
940	1 130	1 320
1 020	1 235	1 475
990	1 170	1 370



MyPÖTTINGER – Tout simplement. À chaque instant. Partout.

Profitez des nombreux avantages

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

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

Mon parc machine

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

Informations sur la gamme de produits

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

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



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Misez sur l'original

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

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

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

Leurs avantages

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

Gammes de pièces

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

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



Réussissez avec PÖTTINGER

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

Misez sur notre TERRIA

- Les dégagements au sol importants et la répartition fûtée des dents assurent un travail sans interruption.
- Adaptation au sol parfaite grâce aux roues de jauge, au timon mobile et les éléments réglables.
- 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

POETTINGER Canada Inc.

460 Rue Robinson Sud
Granby, QC, J2G 7N6
Canada
Tél. +1 450 372 5595
Fax +1 866 417 1683
info@poettinger.ca
www.poettinger.ca

PÖTTINGER AG

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

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 Belgium BV.

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