

Déchaumeurs portés
SYNKRO

 **PÖTTINGER**

Pour un enfouissement parfait



Préparer le sol



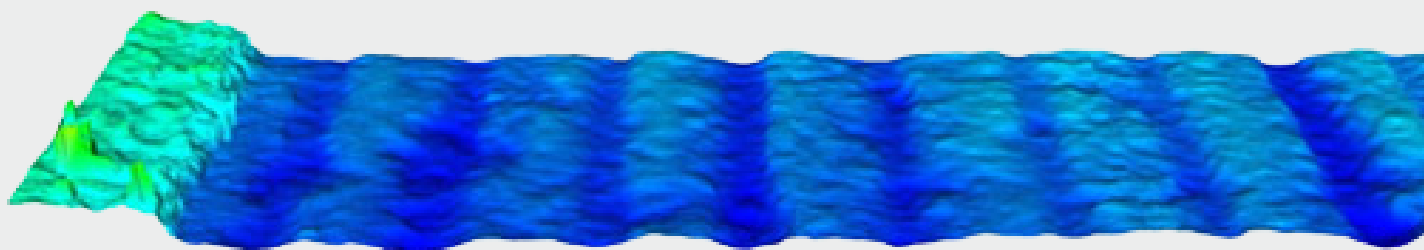
Le déchaumeur à dents est l'outil de prédilection pour une préparation simplifiée du sol. Le mélange en surface des résidus de culture améliore la fertilité du sol et favorise la décomposition et par conséquent la production d'humus. Les déchaumeurs à dents SYNKRO deux et trois barres, avec leurs très larges gammes de rouleaux, génèrent des conditions de germination pour les semences de mauvaises herbes ou les pertes de récolte et les cultures dérobées.

Sommaire

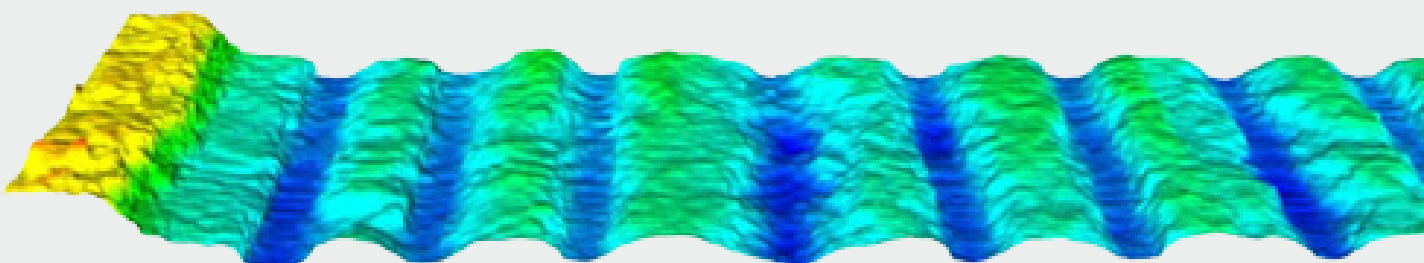
Enfouissement parfait	4-5
Déchaumeurs portés	6-9
Attelage polyvalent	6-7
Socs réputés	8-9
Déchaumeur deux barres	10-15
Déchaumeur deux barres	10-13
Déchaumeur deux barres – repliables	14-15
Déchaumeurs trois barres	16-27
Déchaumeurs trois barres – fixes / repliables	16-23
Semoirs pour couverts végétaux – TEGOSEM	24-27
Accessoires / Données techniques	28-39
Rouleaux	28-31
Equipements	32-33
Options	34-35
Données techniques	36-37
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	38-39

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.

Pour un enfouissement parfait



1



2

Déchaumer par excellence

Travail sur toute la largeur, mélange parfait et émiettement intensif sont à l'origine du succès des SYNKRO sur le marché. Nos déchaumeurs peuvent être équipés de différents types de socs éprouvés. Ils assurent un enfouissement régulier et intensif des résidus végétaux, du lisier, du fumier, etc. même en conditions difficiles. Le mélange en surface des résidus de culture améliore la fertilité du sol et protège de l'érosion.

Créer des conditions idéales

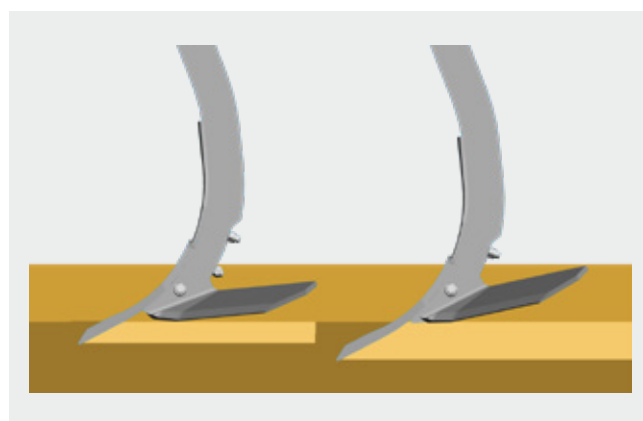
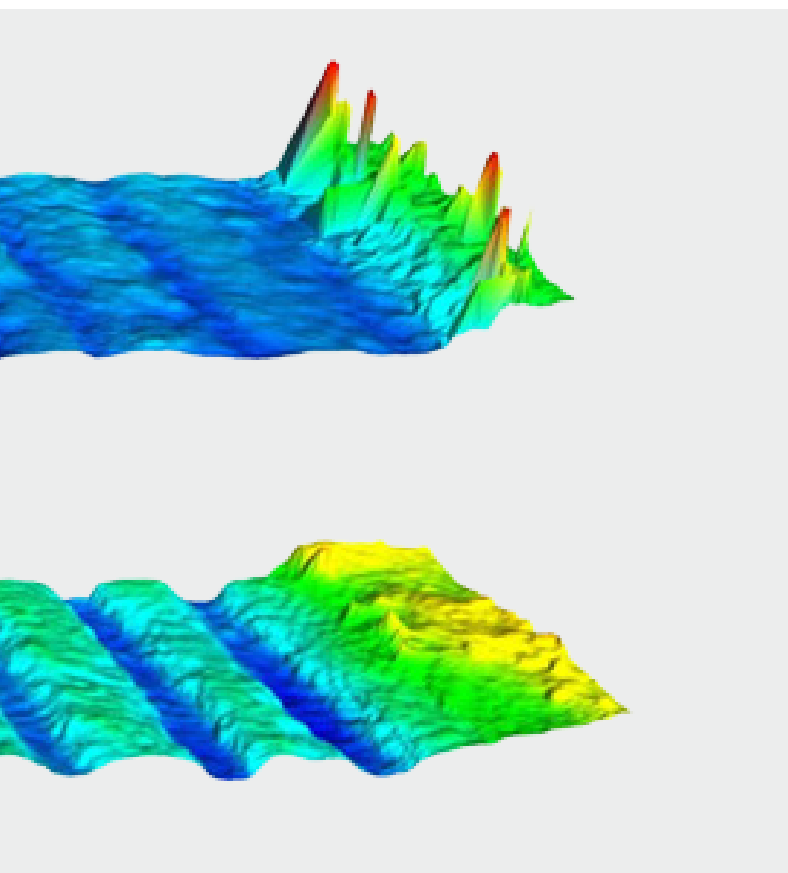
Que le déchaumage soit profond ou superficiel, le recroisement optimal des ailerons garantit un travail sur toute la largeur sans laisser de bandes non travaillées. Pour une profondeur de travail de 5 à 30 cm.

Aussi bien pour un travail superficiel que profond

Les socs et ailerons assurent un enfouissement parfait. Que l'on recherche un travail très superficiel ou plus profond. La modification de la position des ailerons assure la pénétration de l'outil et l'enfouissement efficace.

Avec les socs en position peu agressive et les ailerons positionnés à plat, la finition est unique. Seuls les déchaumeurs à dents PÖTTINGER réalisent une semelle présentant des sillons aussi peu profonds. **1** Cela assure des conditions idéales. De plus, les cavités dans lesquelles l'humidité peut s'accumuler sont supprimées en grande partie. Elles servent souvent d'abri pour les nuisibles et favorise le développement de maladies. Ces sillons peu profonds permettent un rappui optimal par le rouleau.

L'image 2 présente la semelle formée par les autres déchaumeurs du marché. Les sillons profonds engendrent une levée irrégulière des pertes de récolte et des adventices. **2**



Pour toutes les conditions d'utilisation, la bonne position

Les dents de forme courbe assurent, en relation avec les déflecteurs, un flux optimal de la terre.

Les dents sont munies d'une sécurité par boulon de cisaillement. Plusieurs perçages dans les plaques de fixation des dents et les deux positions des ailerons permettent de s'adapter aux différentes conditions d'utilisation.

- SYNKRO standard : trois positions des dents.
- SYNKRO NOVA : deux positions des dents.

Travail à plat avec PÖTTINGER

La possibilité de modifier l'inclinaison des ailerons permet un travail superficiel avec la pointe du soc à seulement 1 cm en dessous de l'horizon de travail des ailerons

Ailerons bas et à plat – peu agressif

Travail superficiel – horizon de travail plat – idéal pour le déchaumage et le combat contre les adventices.

Aileron haut et pentu – plus agressif

Travail profond, pénétration garantie – enfouissement plus intensif – idéal pour enfouir l'engrais et les masses organiques.

Multiplés possibilités de réglages



Technique de réglage fûtée

Un simple déplacement de broches permet un réglage rapide de la profondeur de travail.

- Un seul point de réglage à gauche et à droite – même pour les déchaumeurs larges et repliables.
- Le rouleau est totalement verrouillé permettant ainsi un report de charge sur le déchaumeur.

Disques de nivellement sans entretien

Les disques de nivellement sont crénelés. Ils sont guidés parallèlement en profondeur par le rouleau mais peuvent également être réglés en profondeur par paire. Un joint à cassettes garantit l'étanchéité pour le roulement à billes. Le palier est ainsi sans entretien.



Tôles de bordure

Les tôles de bordure proposées en option sont disposées à chaque extrémité de la machine juste à côté de la dernière dent et guident la terre sous le rouleau – pas de formation de buttes.

Les tôles de bordure peuvent être réglées en hauteur et en inclinaison. Elles peuvent basculer vers l'arrière. Le montage sur ressort permet également aux tôles de bordure de s'effacer vers le côté. Pour réduire la largeur de transport des SYNKRO fixes, ces tôles sont repliables.



Réglage hydraulique de la profondeur de travail en option

- Adaptation rapide, confortable et en continu depuis le siège du tracteur aux différentes conditions de sol
- Indication de profondeur de travail bien visible
- Proposés en option sur tous les modèles fixes et repliables
- Le réglage a lieu confortablement sans des cendre du tracteur.

Socs réputés



1 Socs CLASSIC

- Parfaite capacité de pénétration – tout particulièrement dans les terrains très durs
- La position très à plat de la pointe évite une grande différence de profondeur par rapport aux ailerons, qui conservent longtemps leur dimension même avec le soc usé.
- Profondeur de travail à partir de 5 cm jusqu'à 30 cm
- Très bonne pénétration à long terme
- Fixation de la dent par deux vis.
- Pas de perte de soc grâce à la double fixation, même dans des conditions difficiles
- 15 mm d'épaisseur à la pointe
- Plus de réserve de matière dans la zone principale d'usure



2 Socs DURASTAR

- Durée de vie 4 fois supérieure au soc CLASSIC
- Rechargement de haute qualité de la pointe du soc
- Carbure de tungstène pour une grande longévité
- Très résistant même en présence importante de pierres
- Forme spéciale de la pointe avec plus de matière dans la zone d'usure principale
- Haut niveau de qualité du matériau de base, permettant ainsi la conservation de la forme des pièces.
- Le rechargement résiste également aux chocs avec les pierres.
- Le dessus en forme d'écaillés réduit l'usure due au frottement. Le contact sol à sol protège le soc. Le lissage du sol est réduit.



3 Socs DURASTAR PLUS

- Matériau de base ultra résistant – une plaquette de carbure de tungstène vient recouvrir la partie frontale et le dessous de la pointe pour une protection maximale
- Longévité et résistance nettement supérieure pour une fiabilité d'utilisation
- Longévité multipliée jusqu'à 8 – réduction des coûts et des temps d'entretien.
- Meilleure pénétration et moins de puissance consommée grâce à la pointe restant saillante.
- Émiettement et enfouissement optimum de la terre
- Le dessus en forme d'écaillés réduit l'usure due au frottement. Le contact sol à sol protège le soc. Le lissage du sol est réduit.



4 Ailerons DURASTAR

- Rechargement sur la face inférieure des ailerons
- Doublement de la longévité par rapport aux ailerons standards
- Nettement plus résistant à l'usure grâce à la qualité du matériau de base, permettant ainsi la conservation de la forme des pièces.
- Le rechargement résiste également aux chocs avec les pierres.

5 Ailerons DURASTAR PLUS

- Plaquette de carbure de tungstène le long du tranchant de l'aileron
- Longévité multipliée par 4 par rapport à l'aileron standard



6 Soc étroit DURASTAR

- Largeur 40 mm sans déflecteur
- Pénétration garantie et grande longévité grâce à la pointe rechargée avec une plaquette de carbure de tungstène
- Travail intensif jusqu'à 30 cm de profondeur
- Éclatement performant des zones compactées
- Développement racinaire boosté

Multiples possibilités d'équipement pour toutes les terres

Les déchaumeurs à dents SYNKRO sont équipés de série de socs (CLASSIC) avec déflecteurs et ailerons (CLASSIC).

Vous avez le choix :

- Socs CLASSIC + déflecteurs + ailerons CLASSIC – de série
- Socs CLASSIC avec déflecteurs solo
- Socs DURASTAR avec déflecteurs solo
- Socs DURASTAR + déflecteurs + ailerons CLASSIC
- Socs DURASTAR + déflecteurs + ailerons DURASTAR
- Socs DURASTAR + déflecteurs + ailerons DURASTAR PLUS
- Socs DURASTAR PLUS avec déflecteurs solo
- Socs DURASTAR PLUS + déflecteurs + ailerons CLASSIC
- Socs DURASTAR PLUS + déflecteurs + ailerons DURASTAR
- Socs DURASTAR PLUS + déflecteur + ailerons DURASTAR PLUS
- Soc étroit DURASTAR



Déchaumeurs deux barres



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Déchaumeurs deux barres

Nos déchaumeurs 2 barres sont compacts et peu tirants. Le dégagement sous bâti de 80 cm garantit un travail sans risques de bourrage. Les déchaumeurs à dents 2 barres compacts sont très peu tirants et particulièrement adaptés aux tracteurs légers ou limités en puissance de relevage.

Déchaumeurs deux barres



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Tête d'attelage réglable

La tête d'attelage des SYNKRO 2,5 et 3 m est réglable en inclinaison. Ceci permet une adaptation idéale à votre tracteur. Cette géométrie d'attelage optimisée améliore le dégagement au sol sur les fourrières et au transport.

- La fixation du 3ème point est possible en 3 positions.
- Ainsi, le déchaumeur peut être adapté à toutes les tailles de tracteurs.
- Attelage au relevage par chape avec deux hauteurs d'attelage. Idéal pour l'attelage à différents tracteurs bénéficiant des différentes géométries d'attelage et dimensions de pneumatiques.



Châssis compact

Le châssis compact est une marque de fabrique des SYNKRO 1020. La première rangée de dents se trouve très proche du tracteur pour une position avantageuse du centre de gravité.

- Les profilés tubulaires de 100 x 100 mm en acier à grains fins confèrent au châssis une résistance maximale.
- 75 cm de dégagement entre barres et 80 cm de dégagement sous bâti garantissent un travail sans risques de bourrage.
- Les longerons disposés en V transmettent la puissance de traction des pitons d'attelage vers le rouleau.

Déchaumeurs deux barres Repliable

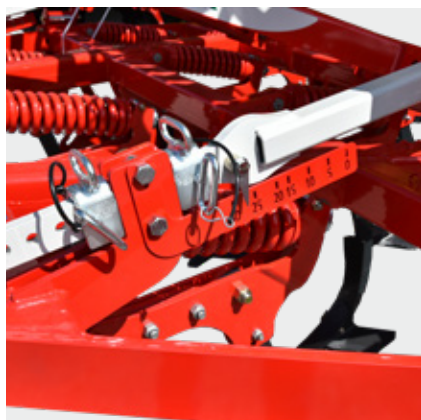


Les modèles larges sont repliables

Les déchaumeurs portés de 4 à 5 mètres de largeur de travail se replient verticalement pour le transport sur route. Le déchaumeur est replié en deux moitiés conférant ainsi une faible hauteur de transport, tout en conservant un très bon dégagement au sol, et une largeur de transport de 3,0 m.

Le repliage hydraulique est muni d'un verrouillage de transport mécanique à commande hydraulique.

Deux roues de terrage de dimension 10/75-15,3 peuvent être montées à l'avant en option. Le réglage de profondeur des roues se fait manuellement par manivelle. Une réglette facilite le réglage précis et identique des deux côtés.



Confort de réglage maximal

Le réglage de profondeur de l'outil est rapide et sans danger. La profondeur se lit sur une réglette. Grâce au châssis biseauté à l'avant, le réglage par broche devient très accessible et sûr.

- Un seul point de réglage par côté.
- Le rouleau peut être totalement verrouillé permettant ainsi un report de charge sur le déchaumeur.
- Il peut également rester libre pour les terrains accidentés.
- Réglage de la profondeur hydraulique en option

Des outils éprouvés

Les disques de nivellement sont guidés parallèlement en profondeur par le rouleau. Ils peuvent également être réglés par paire. Les disques sont crénelés pour garantir leur entraînement par le sol.

- Le palier est graissé à vie et par conséquent totalement sans entretien.
- Un joint à cassettes garantit l'étanchéité pour le roulement à billes.

Des lames niveleuses sont proposées en alternative aux disques.

Les tôles de bordure proposées en option sont disposées à chaque extrémité de la machine juste à côté de la dernière dent et guident la terre sous le rouleau – pas de formation de buttes.

SYNKRO NOVA

Les dents montées sur ressorts des SYNKRO NOVA garantissent un déchaumage en « NONSTOP » sur les terres riches en pierres.

- Deux positions de dents pour une bonne pénétration
- Les disques de nivellement sont sans entretien et montés en Nonstop sur boudins caoutchoucs.
- De plus, les dents sont protégées par une sécurité à boulon.
- PÖTTINGER propose en complément de la sécurité Nonstop une sécurité par cisaillement. Elle protège la machine en cas de grosses pierres.

Déchaumeurs à dents portés trois barres



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Déchaumeurs à dents portés trois barres

Les déchaumeurs à dents trois barres SYNKRO peuvent aussi bien travailler en surface qu'en profondeur. Un réglage facile par broche au niveau des bras des rouleaux permet de modifier rapidement la profondeur de travail.

Déchaumeurs à dents portés trois barres Déchaumeurs à dents portés fixes ou repliables



Déchaumeurs à dents fixes portés

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Le châssis compact est une marque de fabrique des SYNKRO portés. La première rangée de dents est disposée très près du tracteur pour une position très avantageuse du centre de gravité.

Déchaumeurs à dents repliables portés

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

Les déchaumeurs repliables portés se replient verticalement pour le transport sur route, de sorte à rester en-dessous des 3 m de large tout en conservant une hauteur de transport limitée. Le repliage hydraulique est muni d'un verrouillage de transport mécanique automatique.

SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



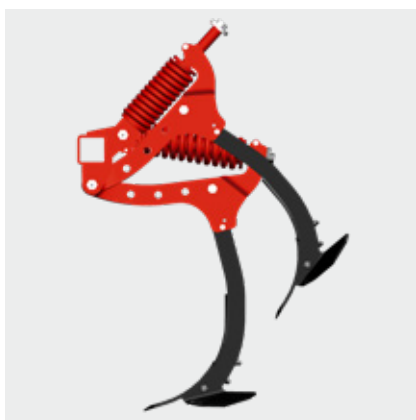
Récapitulatif des modèles

	Largeurs de travail	Dents	Écart entre les dents	Puissances à partir de
<hr/> Déchaumeurs à dents fixes portés				
SYNKRO 3030	3 m	11	27 cm	80 kW / 110 ch
SYNKRO 3530	3,5 m	12	28 cm	96 kW / 130 ch
<hr/> Déchaumeurs à dents repliables portés				
SYNKRO 4030 K	4 m	14	28 cm	110 kW / 150 ch
SYNKRO 5030 K	5 m	18	28 cm	132 kW / 180 ch

Déchaumeurs trois barres



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Sécurité NON STOP NOVA

Les SYNKRO NOVA sont munis d'une sécurité NON STOP PÖTTINGER a modifié intégralement sa sécurité NOVA. Elle est équipée d'un nouveau dispositif à ressort disposé à l'horizontale.

La sécurité performante pour des profondeurs de travail jusqu'à 30 cm et la grande plage de débattement garantissent un travail sans encombres.

- La force de déclenchement de 550 kg diminue au fur et à mesure du relèvement de la dent – pas de remontée de grosses pierres. Cela préserve le déchaumeur et le tracteur.
- Même sur les SYNKRO NOVA, la première rangée de dents est ramenée aussi loin que possible vers l'avant afin de rapprocher le centre de gravité du tracteur.
- Deux positions de dents pour une bonne pénétration
- De plus, les dents sont protégées par une sécurité à boulon.

Des outils éprouvés

Les disques de nivellement des SYNKRO NOVA sont montés sur une sécurité NON STOP et sans entretien.

- La sécurité NON STOP est constituée de boudins caoutchouc de 40 mm, éprouvée depuis de nombreuses années.
- Le palier est graissé à vie et par conséquent totalement sans entretien.
- Un joint à cassettes garantit l'étanchéité pour le roulement à billes.

Des lames niveleuses sont proposées en alternative aux disques.

Déchaumeurs trois barres



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Tête d'attelage réglable

La gamme des tracteurs jusqu'à 190 ch propose des géométries d'attelage très diverses. Il en résulte une bonne pénétration et un travail performant.

Catégories d'attelage des déchaumeurs à dents 3 barres fixes portés : Cat. II / 2.

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Deux 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.

- Tête fixée à l'arrière – position standard
- Tête fixée à l'avant pour tracteurs munis d'un 3ème point court
- Tête décalée vers le bas pour petits tracteurs.

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

Les déchaumeurs repliables bénéficient de trois positions de fixation du 3ème point et deux pour les bras inférieurs. Catégories d'attelage des déchaumeurs à dents 3 barres repliables portés : Cat. II / 2, Cat. III / 3.

Châssis robuste

La conception compacte représente un critère important des déchaumeurs portés SYNKRO. La première rangée de dents est disposée très près du tracteur pour une position très avantageuse du centre de gravité.

- Les profilés tubulaires de 100 x 100 mm en acier à grains fins offrent une robustesse maximale.
- Les longerons disposés en V transmettent la puissance de traction des pitons d'attelage vers le rouleau.
- Grâce au châssis biseauté à l'avant, le réglage de la profondeur de travail devient très accessible et sûr.

Semoirs pour couverts végétaux



C'est ainsi que vous économiserez du temps

Le semoir pour couverts végétaux TEGOSEM permet de combiner le travail du sol et le semis en seul passage pour une économie de temps et d'argent. Le TEGOSEM se combine aussi bien avec un déchaumeur à dents SYNKRO qu'avec un déchaumeur à disques TERRADISC. Le TEGOSEM est disponible pour les machines portées fixes.

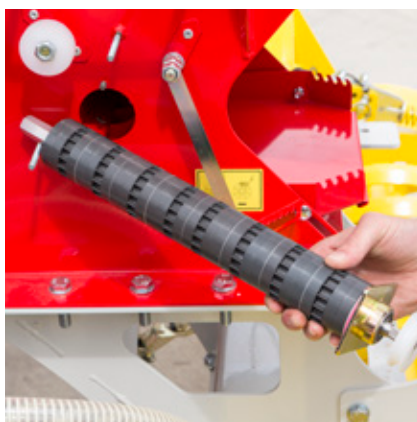
Combinaisons TEGOSEM et SYNKRO

Déchaumeurs à dents	Attelage	TEGOSEM	Entraînement turbine	Positionnement	Volume	Poids TEGOSEM
SYNKRO 2520	porté, rigide	TEGOSEM 200	électrique	Rouleaux	200 l	135 kg
SYNKRO 3020	porté, rigide	TEGOSEM 200	électrique	Rouleaux	200 l	135 kg
SYNKRO 3030	porté, rigide	TEGOSEM 200	électrique	Rouleaux	200 l	135 kg
SYNKRO 3530	porté, rigide	TEGOSEM 200	électrique	Rouleaux	200 l	135 kg



Distribution précise

Avec le TEGOSEM, la semence est distribuée de manière précise et régulière. La distribution est entraînée électriquement. Deux roues de distribution (grosses et petites graines), fournies de série, permettent un calibrage précis des doses de semis, même pour des débits faibles. Huit diffuseurs assurent une répartition précise de la semence.



Réglage de débit

L'essai de débit est lancé tout simplement en pressant un bouton sur la trémie. Le réglage de débit est simple et intuitif en suivant les indications du terminal de commande. Un sac pour l'essai de débit est fourni de série.

Répartition de la semence

La semence est transportée pneumatiquement vers les diffuseurs. Ainsi, la répartition des graines est précise et n'est pas soumise aux courants d'air. Le réglage de l'angle des diffuseurs est centralisé par rotation de l'arbre porteur.



Start / stop de la distribution

Un capteur disposé sur le 3^{ème} point commande le démarrage ou l'arrêt de la distribution.

Semoirs pour couverts végétaux





Équipement de série et terminal de commande

Le TEGOSEM se commande confortablement depuis le siège du tracteur par un terminal.



Capteur DGPS

- Capteur DGPS pour signal de vitesse
- 2 roues de distribution pour petites et grosses graines fournies de série



Entraînement de turbine électrique ou hydraulique

L'entraînement de la turbine se fait électriquement pour les outils portés jusqu'à 4 m, et hydrauliquement à partir de 5 m.

Fonctions

- Régulation et contrôle de la vitesse de rotation de la distribution, réglage électronique du débit
- Indication en kg/ha
- Fonction de distribution anticipée
- Management des fonctions de bout de champ
- Réglage automatique du débit
- Compteur d'hectares total et journalier
- Touche de réglage de débit – une simple pression suffit
- Vidange de la trémie
- Capteur de niveau de semence dans la trémie
- Capteur start / stop de la distribution sur le 3^{ème} point ou sur le charriot de transport
- Remplissage sûr grâce à la plateforme de chargement

Pour une qualité de travail parfaite



Besoin	Rouleau cage	Double rouleau cage	Rouleau sillonneur	Rouleau profilé	Rouleau rotopack	Rouleau profilé caoutchouc	Rouleau CONOROLL	Rouleau TANDEM CONOROLL
Rappui	o	o	+	++	-	++	+	++
Conditions humides	o	o	o	++	o	+	++	+
Conditions sèches	++	++	++	++	+	++	++	++
Emiettement	+	++	++	++	++	++	++	++
Portance	+	++	+	++	+	++	+	++
Auto-entraînement	++	++	+	++	++	+	+	++
Adapté aux pierres	+	o	-	++	-	o	++	++
Râcleur	non	non	oui	oui	non	oui	oui	non
Poids en kg pour une largeur de travail 3 m	325	520	420	595	400	560	430	685
Diamètres en mm	540 / 660	540 / 420	540	550	545	590	540	560

++ très bien adapté

+ bien adapté

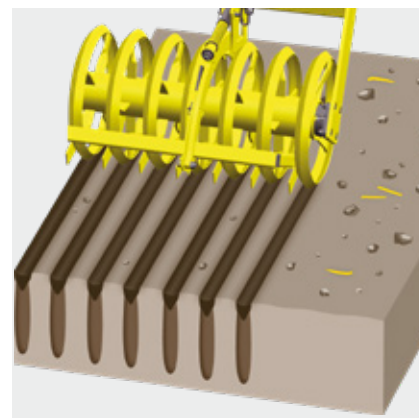
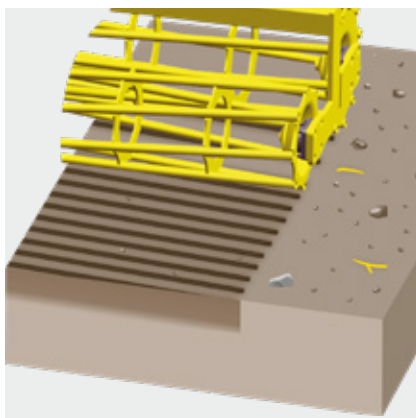
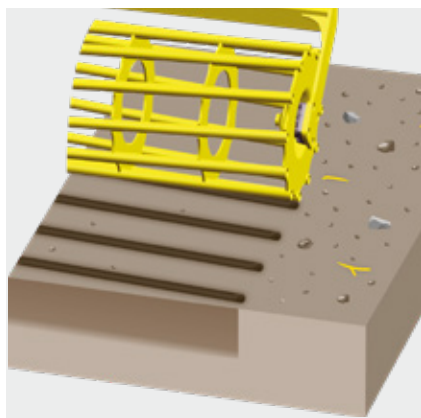
o approprié

- non approprié



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.



Rouleau cage

Le rouleau idéal pour les terres sèches et collantes. Le rouleau est muni de barres de fortes sections pour un rappui optimal du sol.

11 barres en diamètre 540 mm et
12 barres en 660 mm.

Double rouleau cage

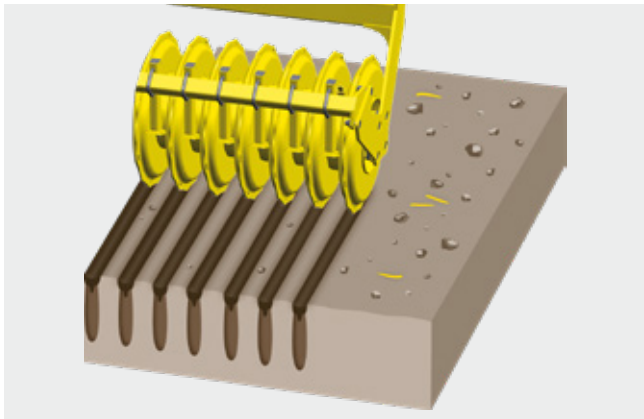
Le double rouleau cage est constitué de deux rouleaux de diamètres différents (540 mm à l'avant et 420 mm à l'arrière). La fonction pendulaire permet une adaptation au sol et un émiettement parfaits.

Rouleau sillonneur

L'avantage du rouleau sillonneur de diamètre 540 mm réside dans l'émiettement et le rappuyage intensif grâce à la forme conique des disques.

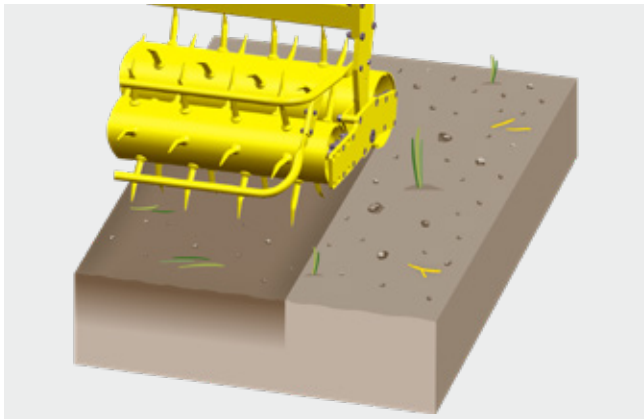
Les lames disposées entre les disques assurent le décrottage et participent à l'émiettement. Ce rappuyage par bande offre l'avantage de favoriser l'absorption de l'eau. Un rouleau parfaitement adapté aux terres lourdes et sèches.

Pour une qualité de travail parfaite



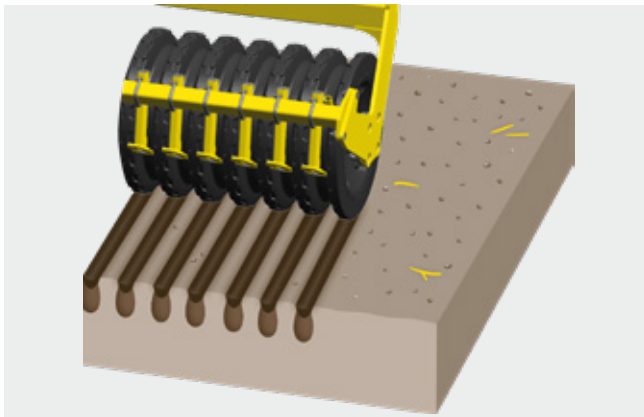
Rouleau profilé

Les flasques clos soudés ont un diamètre de 550 mm. 8 flasques par mètre de largeur de travail. Ce rouleau rappaie 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 décroisseurs sont rechargés.



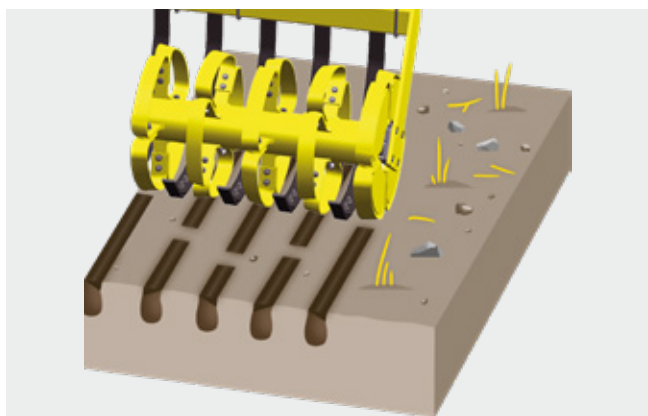
Rotopack pendulaire

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 sécher plus rapidement.



Rouleau profilé caoutchouc

Le rouleau idéal pour les terres très hétérogènes. Il bénéficie d'une très bonne portance. Le diamètre est de 590 mm et la forme spéciale des profils permettent un rappaie localisé. Les décroisseurs 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'infiltré 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.



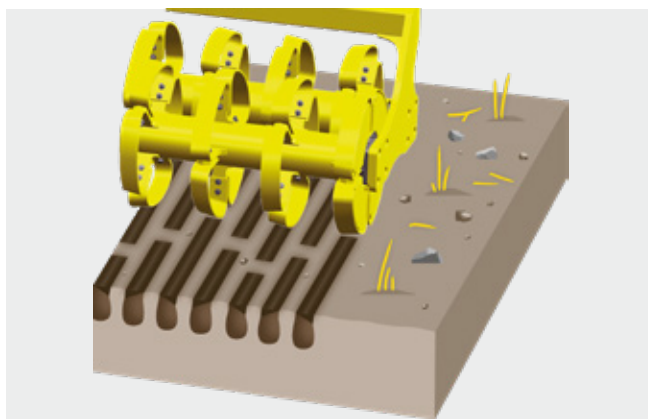
L'écartement entre les disques est de 20 cm. Des décrotoirs, montés sur lamelles de ressort, sont disposés entre les disques. Ils intensifient l'émiettement et nettoient l'espace entre les disques.

Sur terres légères, la portance de ce rouleau à segments coniques est limitée. Par conséquent, il est préconisé pour les terres moyennes à lourdes. Les segments extérieurs sont clos. Ainsi, une utilisation sans problèmes même en présence de résidus de récolte et de pierres est garantie.

Rouleau tandem CONOROLL

Le rouleau tandem CONOROLL comprend deux rouleaux. Le diamètre des rouleaux est de 560 mm, avec des lames de 8 mm d'épaisseur.

- Le rouleau tandem CONOROLL bénéficie d'une très bonne portance. Elle est obtenue grâce aux deux rouleaux s'imbriquant l'un dans l'autre avec une surface d'appui de 50 %. Il est donc également très bien adapté aux terres légères.
- L'inclinaison des rouleaux est réglable, pour une adaptation individuelle en fonction de la profondeur de travail et des conditions d'utilisation.
- Bon effet autonettoyant, pas besoin de décrotoirs.
- Des tôles sur les côtés des rouleaux garantissent un travail sans problèmes dans les résidus végétaux et les pierres.



Variantes d'équipements





Lames de nivellement

Les lames de nivellement offrent une alternative économique et légère aux disques de nivellement. Elles conviennent parfaitement avec des quantités limitées de résidus végétaux et dans la paille broyée.

- Pour tous les SYNKRO portés.
- Dents en lame de ressort.
- Réglage de la hauteur et de l'inclinaison.



Herse de recouvrement arrière

En option sur les SYNKRO portés. La herse de recouvrement arrière laisse une surface finement émiettée. Les sillons laissés par le rouleau sont effacés pour réduire le ruissellement. Les résidus végétaux sont répartis en surface pour créer les conditions de levée idéales pour les graines de mauvaises herbes ou les pertes de récolte. L'équipement est disponible pour les rouleaux sillonneurs, profilés, profilés caoutchoucs et CONOROLL.



DRILLBOX

Semoir pour couverts végétaux pour SYNKRO 2520, SYNKRO 3020 et SYNKRO 3030

- Préréglage par levier et réglage final par vis molette
- Diffuseurs pour une répartition régulière
- Arbre agitateur en option pour les mélanges de semences
- Entraînement par roue à crampons
- Augets pour le réglage du débit

Accessoires

Déchaumeur à dents 2 barres



**Soc étroit
DURASTAR**



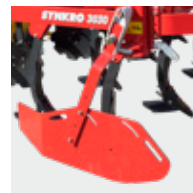
Socs DURASTAR



**Socs DURASTAR
PLUS**



**Ailerons DURASTAR
PLUS**



**Tôles latérales
gauche / droite**

SYNKRO 2520	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 3020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Déchaumeurs à dents portés trois barres



**Soc étroit
DURASTAR**



Socs DURASTAR



**Socs DURASTAR
PLUS**



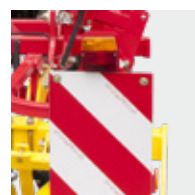
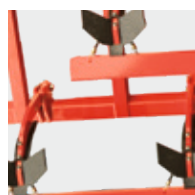
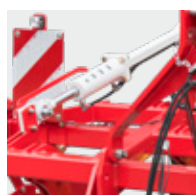
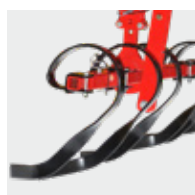
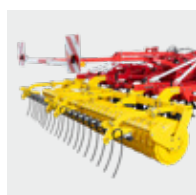
**Ailerons DURASTAR
PLUS**



**Tôles latérales
gauche / droite**

SYNKRO 3030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 3530	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Souvent achetés ensemble



Herse de nivellement

Dents de nivellement

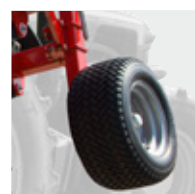
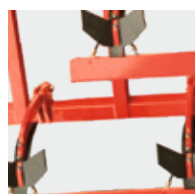
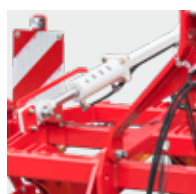
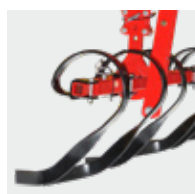
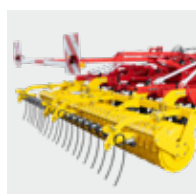
Réglage de profondeur hydraulique

Protection de transport

Panneaux de signalisation avec éclairage

Roues de terrage 10/75-15,3

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



Herse de nivellement

Dents de nivellement

Réglage de profondeur hydraulique

Protection de transport

Panneaux de signalisation avec éclairage

Roues de jauge 10/75-15,3 pour SYNKRO repliables

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

Autres équipements

- Semoir pour couverts végétaux DRILLBOX (SYNKRO 2520 / 3020 / 3030)
- Semoir pour couverts végétaux TEGOSEM pour SYNKRO fixes

■ = standard, □ = option

Données techniques

SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K
Attelage	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2
Largeurs de travail	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Largeurs de transport	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Dents	6	7	9	11
Disques de nivellement	5	6	9	10
Écart entre les dents	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm
Sections de poutre	100 x 100 mm			
Écart entre les barres	75 cm			
Dégagements sous poutre	80 cm			
Puissances à partir de	51 kW / 70 ch	66 kW / 90 ch	88 kW / 120 ch	110 kW / 150 ch
Poids SYNKRO standard	690 kg	795 kg	1 380 kg	1 755 kg
Poids SYNKRO NOVA standard	930 kg	1 050 kg	1 695 kg	2 130 kg

Rouleaux de SYNKRO	2520	3020	4020 K	5020 K
Rouleau cage 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg
Rouleau cage 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg
Double rouleau cage	–	–	–	–
Rouleau sillonneur	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg
Rouleau profilé	500 kg	595 kg	820 kg	1 010 kg
Rouleau profilé caoutchouc	505 kg	560 kg	–	1 000 kg
Rouleau CONOROLL	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg
Rouleau tandem CONOROLL	–	685 kg	950 kg	1 160 kg
Rouleau tandem ROTOPACK	–	400 kg	–	–

3030	3530	4030 K	5030 K
Cat. 2 / 2	Cat. 2 / 2	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3
3,0 m	3,50 m	4,0 m	5,0 m
3,0 m	3,50 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	18
6	7	8	11
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm
80 kW / 110 ch	96 kW / 130 ch	110 kW / 150 ch	132 kW / 180 ch
1 020 kg	1 160 kg	1 825 kg	2 940 kg
1 390 kg	1 540 kg	2 355 kg	3 080 kg

3030	3530	4030 K	5030 K
325 kg	–	480 kg	619 kg
425 kg	–	610 kg	766 kg
520 kg	–	760 kg	880 kg
420 kg	470 kg	610 kg	720 kg
595 kg	710 kg	820 kg	1 010 kg
560 kg	–	–	–
430 kg	510 kg	620 kg	740 kg
685 kg	–	950 kg	1 160 kg
400 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.



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 nos SYNKRO

- Grands dégagements – enfouissement de grandes quantités de résidus végétaux
- Grande polyvalence grâce aux multiples possibilités d'utilisation toujours avec un résultat exceptionnel.
- Grande longévité des SYNKRO grâce aux châssis robustes.
- Pièces d'usure DURASTAR et DURASTAR PLUS très résistantes grâce aux matériaux de haute qualité.
- 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