

SYNKRO

HOMOLOGUÉ
EN FRANCE

Déchaumeurs à dents 2 et 3 barres de PÖTTINGER





Aérer le sol

Déchaumeurs à dents SYNKRO avec des largeurs de travail de 2,50 m à 6 m

Les déchaumeurs à dents SYNKRO 2 et 3 barres, avec leurs très larges gammes de rouleaux, créent les conditions nécessaires à la germination des semences d'adventices, des pertes de récolte ainsi que de cultures dérobées.

Nos déchaumeurs compacts 2 barres sont peu tirant et ne consomment ainsi que peu de puissance. Le dégagement sous bâti de 80 cm garantit un travail sans risques de bourrage.

Les déchaumeurs à dents SYNKRO 3 barres peuvent être utilisés pour un travail superficiel ou profond. Un dispositif de réglage centralisé permet une adaptation facile et rapide de la profondeur de travail.

Table des matières

	Page
Déchaumeurs à dents 2 barres portés	4 – 9
Déchaumeurs à dents 3 barres portés	10 – 19
SYNKRO MULTILINE	20 – 23
Déchaumeurs à dents 3 barres traînés	24 – 27
Différents rouleaux	28 – 31
Données techniques	32 – 33
Équipements	34 – 35

Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. sont communiquées à titre indicatif, sous réserve d'erreurs typographiques et sans engagement.



SYNKRO

Série 1020

Déchaumeurs à dents 2 barres très compacts



Les déchaumeurs à dents 2 barres compacts sont très peu tirants et particulièrement adaptés aux tracteurs légers ou limités en puissance de relevage.

Tête d'attelage modulable

La tête d'attelage des SYNKRO 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.

- Deux possibilités de fixation des bras d'attelage inférieurs sont proposées.
- La fixation du 3^{ème} point est possible en 3 positions.
- Ainsi, le déchaumeur peut être adapté à toutes les tailles de tracteurs.



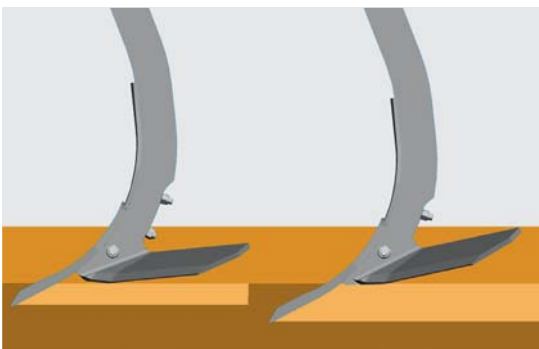
Châssis compact

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.



SYNKRO série 1020



Dents et socs ultra-résistants

La conception courbe des dents offre un angle de travail optimal. Les chapes de fixation des dents descendent très bas pour garantir une grande robustesse.

Les dents sont munies d'une sécurité par boulon de cisaillement. Trois positions de dents assurent une bonne pénétration quelles que soient les conditions d'utilisation.

Eprouvé sur toutes les terres

- Les déchaumeurs à dents 2 barres SYNKRO sont équipés de socs avec déflecteurs et ailerons.
- Le pas entre dents de 42 à 46 cm permet de travailler le sol sur toute la largeur.
- Les déflecteurs légèrement vrillés guident le flux de terre de manière régulière vers le côté. Les dents extérieures sont munies de déflecteurs de bordure.
- En alternative, PÖTTINGER propose également un soc double cœur avec ailerons.

Deux positions pour les ailerons

Pour un travail superficiel ou plus profond. Les socs et ailerons assurent un enfouissement parfait. La modification de la position des ailerons garantit une pénétration optimale et un enfouissement parfait.

Pointe peu agressive - ailerons à plat

- Pour un travail à faible profondeur laissant un horizon nivelé.

Pointe agressive - ailerons plus incliné

- Pour un travail plus profond avec une garantie de pénétration et un enfouissement plus intensif.



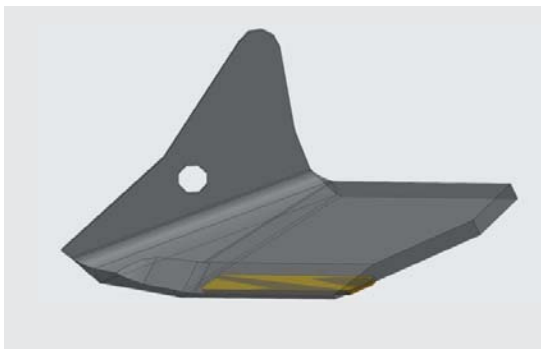
Travail parfait

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. Avec les socs en position peu agressive et les ailerons positionnés à plat, la finition est unique. Seul les déchaumeurs à dents PÖTTINGER obtiennent un sol aussi bien nivelé.



Déchaumez plus longtemps avec les socs DURASTAR.

- Doublement de la longévité par rapport aux socs standards.
- Rechargement de haute qualité sur la pointe du soc.
- Carbure de tungstène pour une grande longévité.
- Forme spéciale de la pointe avec plus de matière dans la zone d'usure principale.
- Rechargement sur la face inférieure des ailerons.
- Doublement de la longévité par rapport aux ailerons standards.
- Augmentation considérable de la résistance à l'usure par l'utilisation de matériau de très haute qualité.
- Le rechargement résiste également aux chocs avec les pierres.





Confort de réglage maximal

Le réglage de profondeur par broche disposé à l'avant de l'outil est rapide et sans danger.

- Un seul point de réglage par coté.
- Le rouleau est totalement verrouillé permettant ainsi un report de charge sur le déchaumeur.



Des outils éprouvés

Les disques de nivellement sont guidés parallèlement en profondeur par le rouleau. Ils peuvent également être réglés par paire. Disques crénelés pour garantir leur entraînement par le sol. En option, des lames de nivellement peuvent également être proposés à la place des disques.

Les disques de bordure proposés en option évitent toute formation de billon. Des ressorts permettent un effacement latéral. Ils sont repliables sur les SYNKRO fixes pour limiter la largeur de transport



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 également montés sur sécurité.
- De plus, les dents sont protégées par une sécurité à boulon.



Les modèles larges sont repliables

SYNKRO 4020 K / 5020 K / 6020 K

Les déchaumeurs portés de 4 à 6 mètres de largeur de travail se replient verticalement pour le transport sur route. Ils se replient en deux moitiés, limitant ainsi la hauteur de transport. 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 se fait par tirants à cliquets.





SYNKRO série 1030

Déchaumeurs à dents portés 3 barres



Les déchaumeurs à dents 3 barres SYNKRO 1030 sont particulièrement adaptés pour les travaux de déchaumage superficiels ou profonds avec des tracteurs à partir de 100 ch. Ils offrent des solutions techniques pour encore plus d'efficacité au travail avec un maximum de confort.

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 se trouve très proche du tracteur pour une position 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.



Déchaumeurs à dents repliables traînés

SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T

Le chariot de transport soulage le relevage et l'essieu arrière du tracteur. Le déchaumeur est replié en deux moitiés. Le chariot est large avec un centre de gravité bas pour une grande sécurité de transport. Sur la route, l'outil peut être abaissé au maximum.



Travail sur toute la largeur, mélange parfait et émiettement intensif sont à l'origine du succès des SYNKRO sur le marché. Les SYNKRO peuvent bénéficier de différents types de socs réputés pour un déchaumage performant et un enfouissement intensif de résidus végétaux, de lisier, de fumier, de mulch.

Socs réputés

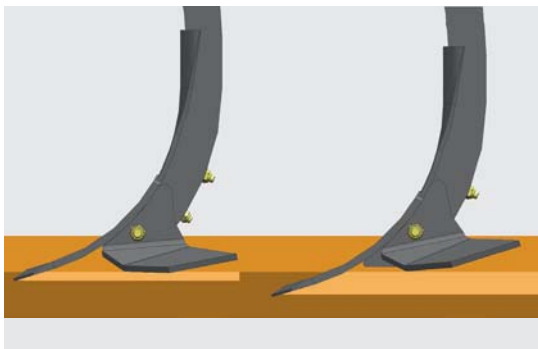
La gamme des SYNKRO série 1030 est équipée en standard d'une combinaison soc lame et ailerons. Le faible écartement entre les dents, de 27 à 28 cm, garantit un enfouissement optimal des résidus de récolte, étape préalable au semis sur mulch.

- Les déflecteurs légèrement vrillés guident le flux de terre de manière régulière vers le coté sans projection de terre vers le bâti.
- Les dents extérieures sont munies de déflecteurs de bordure.
- Pour un travail superficiel, PÖTTINGER propose un soc patte d'oie avec démontage rapide ou un soc double cœur avec ailerons.

Pour un travail plus profond jusqu'à 30 cm, il est possible de travailler avec le soc lame ou le soc double cœur en solo ou avec un soc étroit à démontage rapide .

Pour démonter les ailerons, il suffit de retirer une vis par dent.





Deux positions pour les ailerons

Pour un travail superficiel ou plus profond

Les socs lames et ailerons assurent un enfouissement intensif. La modification de la position des ailerons assure la pénétration de l'outil et l'enfouissement efficace.

- Pour modifier la position des ailerons, il suffit de retirer une vis par dent.

Pointe peu agressive - ailerons à plat

- Pour un travail à faible profondeur laissant un horizon nivelé.

Pointe agressive - ailerons plus incliné

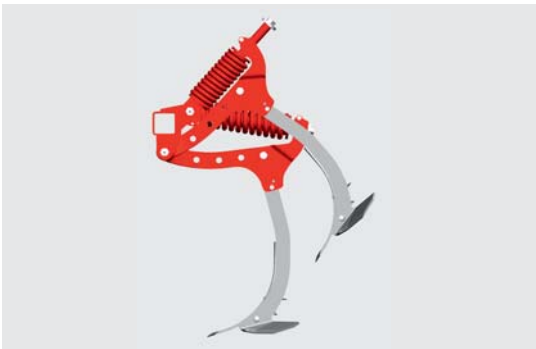
- Pour un travail plus profond avec une garantie de pénétration et un enfouissement plus intensif.

Réglages efficaces

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. Les différentes positions permettent d'adapter l'angle d'attaque aux conditions de travail – plus de problèmes sur les terres lourdes et sèches.

- SYNKRO standard : 3 positions des dents
- SYNKRO NOVA : 2 positions des dents



Déchaumer en NONSTOP

Les SYNKRO NOVA sont munis d'une sécurité NONSTOP. PÖTTINGER a modifié intégralement sa sécurité NOVA. Elle est équipée d'un nouveau dispositif à ressort disposé à l'horizontale. La sécurité performante et la grande plage de débattement garantissent un travail sans encombres.

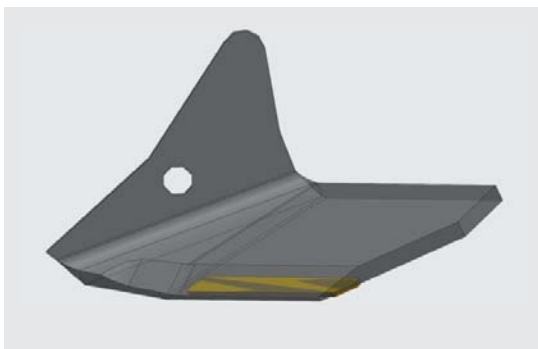
- La force de déclenchement de 550 kg diminue au fur et à mesure du relèvement de la dent - Pas de remontée de grosses pierres. Cela préserve le déchaumeur et le tracteur.
- Même sur les SYNKRO NOVA, la première rangée de dents est ramenée aussi loin que possible vers l'avant afin de rapprocher le centre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

Disques de nivellement montés en NONSTOP et sans entretien

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

- Sécurité NONSTOP 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.



Déchaumer plus longtemps avec DURASTAR

Eprouvés sur tous les types de terres

Les socs et ailerons des SYNKRO réalisent toujours un enfouissement parfait grâce à la position modifiable des ailerons. Selon la vitesse d'avancement et le type de terre, les outils doivent résister à des contraintes plus ou moins importantes. Celles-ci sont particulièrement importantes dans les terres riches en pierres. DURASTAR rallonge considérablement la durée de vie des socs.

Socs DURASTAR

- Doublement de la longévité par rapport aux socs standards.
- Rechargement de haute qualité de la pointe du soc.
- Carbure de tungstène pour une grande longévité.
- Forme spéciale de la pointe avec plus de matière dans la zone d'usure principale.

Socs DURASTAR PLUS NOUVEAUTÉ

- Matériau de base ultra-résistant et plaquette de carbure de tungstène sur la pointe pour encore plus de longévité et de résistance y compris dans les conditions extrêmes.
- Longévité multipliée jusqu'à 6 – 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 des résidus.

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



SYNKRO 1030

SYNKRO 1030 K

Déchaumeurs 3 barres portés repliables



Tête d'attelage réglable

La gamme des tracteurs jusqu'à 190 ch propose des géométries d'attelage très diverses. Les nombreuses possibilités de réglage de l'attelage garantissent une bonne pénétration et un dégagement au sol suffisant.

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 3^{ème} 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 3^{ème} 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 3^{ème} point et de deux positions pour les bras inférieurs.



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.





Technique de réglage futée

Un nouveau dispositif de réglage permet une modification de la profondeur de travail rapide et en toute sécurité par simple déplacement de broches.

- 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 du roulement à billes. Le palier est graissé à vie et par conséquent totalement 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 empêchent ainsi la formation de buttes. Elles s'adaptent en hauteur à la profondeur de travail et des ressorts permettent un effacement latéral. Pour réduire la largeur de transport des SYNKRO fixes, ces tôles sont repliables.



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 d'adventices ou les pertes de récolte. L'équipement est disponible pour les rouleaux sillonneurs, profilés, profilés caoutchoucs et trèfles.



DRILLBOX

**Semoir pour couverts végétaux
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.







SYNKRO 3030 MULTILINE

Élargissez les domaines d'utilisation de votre SYNKRO



PÖTTINGER propose avec le concept MULTILINE un véritable multitalent pour les professionnels de la culture. La possibilité de combinaison d'un déchaumeur traîné SYNKRO 3030 avec un semoir intégré VITASEM A vous offre une polyvalence et une rentabilité maximales.

La combinaison d'un déchaumeur à dents SYNKRO avec un semoir intégré VITASEM donne naissance à un outil de semis universel performant, polyvalent et particulièrement économique. De plus, le semoir intégré VITASEM A pouvant également être combiné à un déchaumeur TERRADISC, à une herse rotative LION ou à un combiné compact de préparation de lit de semence FOX, devient extrêmement polyvalent.



Travailler économiquement

Sans semoir, le SYNKRO MULTILINE peut travailler en solo comme un outil de préparation des terres traîné. Cela permet de grandes performances même avec de petits tracteurs.



Combinaison polyvalente

L'adaptation facile et rapide avec un semoir VITASEM se fait au niveau du rouleau profilé caoutchouc. Ainsi, vous pouvez à tout moment travailler en solo avec le SYNKRO MULTILINE en tant que simple outil traîné pour le déchaumage ou la préparation du lit de semence. Cela rend le SYNKRO MULTILINE particulièrement performant et polyvalent.



Outil de travail du sol traîné

Le SYNKRO MULTILINE est un simple outil traîné. Il en résulte une faible charge sur l'essieu arrière du tracteur. Au relèvement sur les fourrières et pour le transport sur route, l'outil repose sur le rouleau profilé caoutchouc. Cela assure un transport confortable, avec un grand dégagement et un minimum de tassement des fourrières.



Dispositif MULTILINE

- Timon avec attelage cat. II aux bras du relevage.
- Relèvement par le rouleau profilé caoutchouc.
- 280 mm de dégagement au sol.
- Le dispositif de relevage du MULTILINE est commandé à partir d'un distributeur double effet.
- Deux robinets disposés sur le timon garantissent un transport en toute sécurité.



Rouleau profilé caoutchouc

Sur les fourrières et au transport sur la route, le SYNKRO MULTILINE se déplace sur le rouleau profilé caoutchouc et la totalité du poids se répartit sur toute la largeur. Le rouleau est muni d'un support central pour plus de robustesse et une grande stabilité sur la route.





Compact et maniable

L'adaptation facile et rapide des semoirs standards VITASEM A et VITASEM ADD se fait au niveau du rouleau profilé caoutchouc. Ainsi, le semoir s'attèle et se détèle très rapidement pour pouvoir travailler en solo avec le SYNKRO. Par conséquent, le MULTILINE devient un véritable « multitalent » avec une utilisation universelle.

Depuis le déchaumage jusqu'au semis

- Reculer sous le semoir et relever le dispositif d'accouplement.
- Positionner les verrous de fixation du semoir.
- Fixer le tirant 3^{ème} point entre le timon et le semoir.
- Brancher les câbles d'alimentation pour l'éclairage et l'entraînement de la distribution.
- Retirer les bequilles du semoir.

En quelques minutes, le déchaumeur traîné se transforme en un combiné de semis universel performant. Le concept MULTILINE offre à l'agriculteur une multitude de possibilités de combinaison et répond parfaitement à ses attentes légitimes.

Avec l'acquisition d'un SYNKRO MULTILINE, toutes les combinaisons ultérieures restent possibles. Un semoir intégré VITASEM de la série 102 peut s'adapter sans aucun problème sur le MULTILINE.



SYNKRO T

Déchaumeurs traînés 3 barres

**HOMOLOGUÉ
EN FRANCE**



Le chariot de transport évite les surcharges sur le relevage et l'essieu arrière du tracteur. Le chariot de transport est large avec un centre de gravité très bas pour un maximum de sécurité au transport. L'ensemble de l'outil peut être rabaissé pour limiter la hauteur de transport. Le verrouillage automatique augmente encore la sécurité au transport.

Pour un grand débit de chantier

SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T

Au travail, le chariot se relève. Il en résulte une charge supplémentaire sur les dents. Ainsi la pénétration, même sur les sols lourds et secs, est garantie.

Même sur les déchaumeurs traînés, les longerons sont disposés en diagonale en direction de la tête d'attelage. Il en résulte une parfaite répartition des charges sur toute la largeur de travail.

Le déchaumeur est replié en deux moitiés conférant ainsi une faible hauteur de transport. Le verrouillage et le déverrouillage se font automatiquement grâce à un verrou mécanique commandé hydrauliquement.





Performance et confort

Le réglage de profondeur est facile et rapide par simple déplacement de deux broches par demi-machine. L'accès est facile et sans danger.

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



Timon pratique

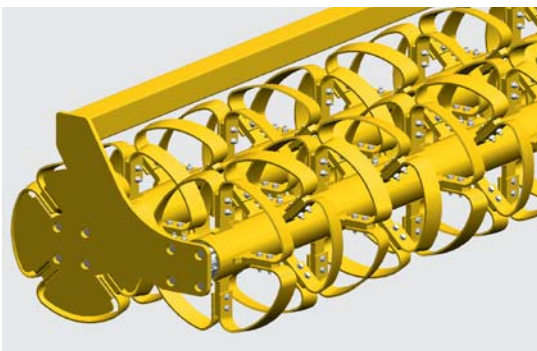
Le timon se fixe sur la tête d'attelage standard. Le réglage de l'inclinaison du tirant supérieur permet une adaptation précise au tracteur. Ceci assure un dégagement au sol suffisant en bout de champ et sur route. L'attelage se fait sur le relevage du tracteur en cat. 3, écartement cat. 2 et 3. L'attelage cat. 4 est disponible en option.

Un timon télescopique avec les différents types d'attelage est proposé en option. Il permet un angle de braquage jusqu'à 95° pour un tracteur de largeur hors-tout de 4,20 m. Les supports de flexibles pratiques et les béquilles sont fournis de série.



Roues de terrage pour plus de confort au travail

Deux roues de terrage de dimension 260/70-15,3 peuvent être montées à l'avant en option. Le réglage de profondeur se fait par tirants à cliquets.



Chariot de transport sur-dimensionné

Le chariot de transport se fixe à l'arrière du châssis principal et prend appui à l'avant sur la tête d'attelage. Il permet une parfaite adaptation aux différents types de rouleaux et dégage suffisamment le sol.

Les pneumatiques de 500/45-17 sont de série mais, pour les terres offrant moins de portance, des pneumatiques de 550/45-22,5 sont proposés en option.

En toute sécurité sur la route

En France, les déchaumeurs traînés sont équipés en standard du freinage hydraulique avec freins de secours et homologués pour le transport sur route à 25 km/h. Selon les pays et leurs réglementations, un freinage pneumatique peut être proposé en option. Le frein de parking est également de série.

Rouleau tandem CONOROLL

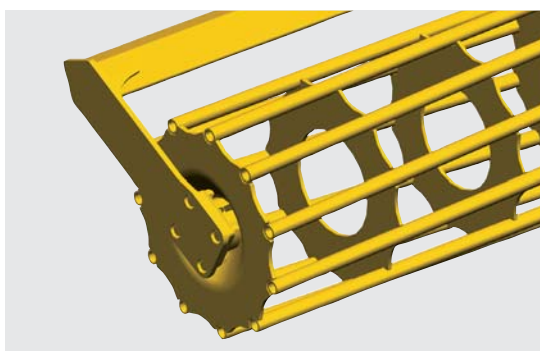
Le SYNKRO traîné peut être équipé au choix d'un rouleau cage, d'un rouleau profilé, d'un rouleau profilé caoutchouc et enfin du nouveau rouleau tandem CONOROLL, conçu spécifiquement pour ces outils traînés. Ce tandem CONOROLL comprend deux rouleaux diamètre 560 mm, avec des anneaux 70 mm de large et 8 mm d'épaisseur pour une résistance et une portance maximale.

- La disposition offset des anneaux assure un effet autonettoyant dispensant le montage de lames décrotteuses même en terres collantes.
- Les anneaux reposant au sol sur 50 % de la largeur de travail de l'outil confèrent à ce rouleau une très grande portance, parfaitement adaptée aux terres légères et au surpoids occasionné par le chariot de transport.
- Le réglage de la position du rouleau avant par rapport à l'arrière se fait facilement et sans outillage.



Rouleaux

Pour une qualité de travail parfaite



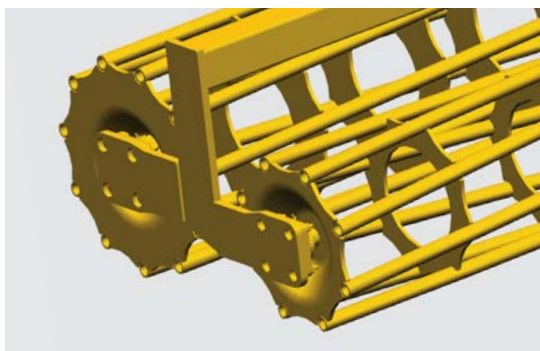
Vous avez le choix. Selon les types de terre, PÖTTINGER propose une large gamme de rouleaux pour un travail parfait avec l'émiettement souhaité. L'ensemble de la gamme des rouleaux se distingue par sa qualité de finition et sa robustesse.

Rouleau cage

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

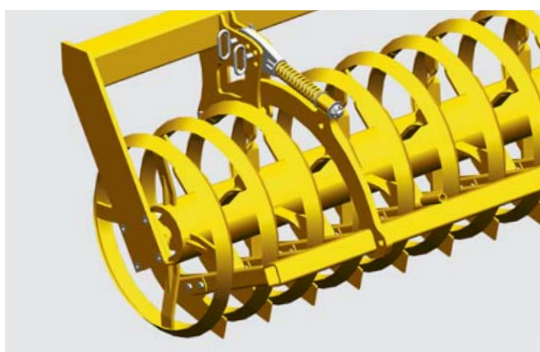
Diamètre 540 mm, 11 barres

Diamètre 660 mm, 12 barres



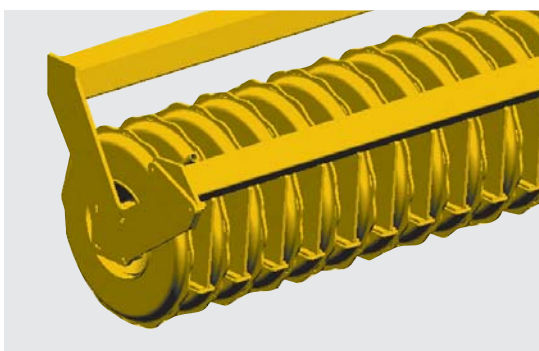
Double rouleau cage

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 décrochage 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 rappaie le sol par bandes. L'absorption d'eau et la respiration du sol sont stimulées. Ce rouleau est idéal pour les terres humides, riches en pierres et en matières organiques. Les décroisseurs sont rechargés.



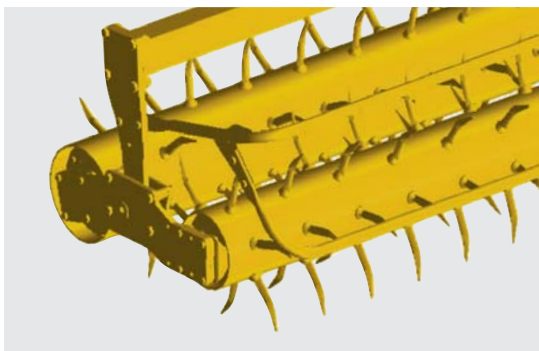
Rouleau profilé caoutchouc

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 décroisseurs sont rechargés.

Rouleau profilé caoutchouc MULTILINE

Sur les fourrières et sur la route, le déchaumeur se relève en s'appuyant sur le rouleau profilé caoutchouc et c'est pour cette raison qu'il est muni d'un palier central. Le diamètre de 585 mm assure une grande stabilité et un grand confort de conduite sur la route. Selon que le déchaumeur travaille en solo ou en combiné, le semoir se laisse atteler ou dételer très facilement.

- Faible tassement sur les fourrières.
- Très résistant à l'usure pour le transport sur route.
- Rappui localisé et formation de sillons écartés de 12,5 cm.



Rouleau ROTOPACK

Le rouleau ROTOPACK émiette et mélange intensivement. Il est particulièrement adapté aux terres légères et non collantes. Les résidus végétaux restent en surface et protègent vos sols contre l'évaporation (disponible uniquement en 3,0 m de large).

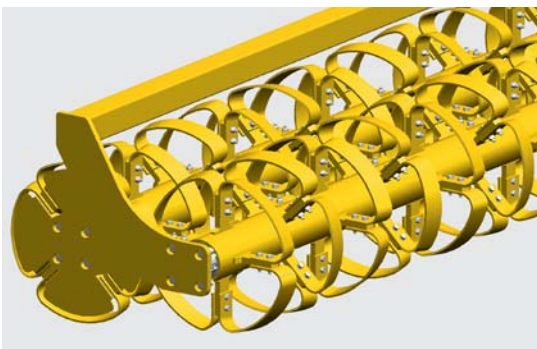
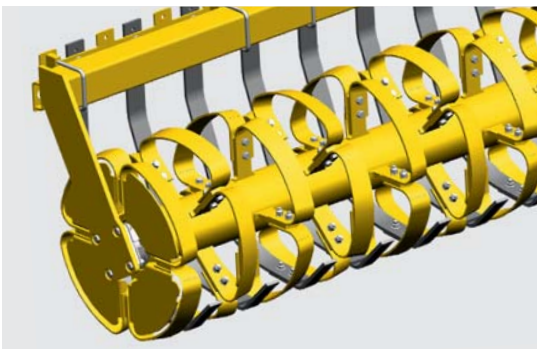


Rouleau CONOROLL

Ce rouleau est muni d'anneaux de diamètre 540 mm. Un anneau est constitué de 4 segments dont la surface de contact avec le sol est alternativement inclinée vers la droite puis vers la gauche. Il en résulte la formation d'un sillon segmenté avec systématiquement une inversion de la pente du fond de sillon. Ainsi, l'eau de pluie s'infiltrer par les sillons dans le sol au lieu de ruisseler de manière incontrôlée. De plus, la terre entre les sillons garde une structure un peu plus grossière facilitant également l'infiltration de l'eau de pluie.

L'écartement entre les anneaux est de 15 cm. Des décrotoirs, montés sur lamelles de ressort, sont disposés entre les anneaux. Ils intensifient l'émiettement et nettoient l'espace entre les anneaux. Sur terres légères, la portance de ce rouleau CONOROLL est limitée.

Un flasque est disposé sur les anneaux extérieurs pour éviter le coincement de pierres. Ainsi ce rouleau se comporte non seulement très bien en présence importante de résidus végétaux, mais aussi dans les pierres.



Rouleau Tandem CONOROLL

Le rouleau Tandem CONOROLL est constitué de deux rouleaux de diamètre 560 mm, avec des anneaux 70 mm de large et 8 mm d'épaisseur pour une résistance maximale le prédestinant pour les outils traînés.

- La position offset des anneaux rend le rouleau plus compact et lui confère un effet autonettoyant ce qui le dispense de lames décrotoiseuses.
- Le tandem et la largeur des anneaux génèrent une surface de contact avec le sol correspondant à la moitié de la largeur de travail, offrant ainsi une très grande portance, adaptée également aux terres légères.
- Ce rouleau tandem est également très stable permettant le travail à grande vitesse même sur terrains accidentés.
- Possibilité de réglage sans outillage de la profondeur de travail du rouleau avant par rapport à l'arrière en fonction des conditions d'utilisation.
- Possibilité de faire une marche arrière avec ce rouleau.



SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Attelage	Cat. 2 / 2	Cat. 2 / 2	Cat. 3/3	Cat. 3/3	Cat. 3/3
Largeurs de travail	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
Largeurs de transport	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Nombre de dents	6	7	9	11	13
Disques de nivellement	5	6	9	10	12
Pas entre les dents	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm	46 cm
Châssis			100 x 100 mm		
Dégagement entre les barres			75 cm		
Dégagement sous châssis			80 cm		
Puissance à partir de	51 kW / 70 ch	66 kW / 90 ch	88 kW / 120 ch	110 kW / 150 ch	129 kW / 175 ch
Poids de base SYNKRO	690 kg	795 kg	1380 kg	1755 kg	2085 kg
Poids de base SYNKRO NOVA	930 kg	1050 kg	1695 kg	2130 kg	2350 kg

SYNKRO poids rouleau	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Rouleau cage 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg	680 kg
Rouleau cage 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg	850 kg
Double rouleau cage	–	–	–	–	–
Rouleau sillonneur	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg	840 kg
Rouleau profilé	500 kg	595 kg	820 kg	1010 kg	1190 kg
Rouleau profilé caoutchouc	505 kg	560 kg	–	1000 kg	1120 kg
Rouleau CONROLL	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg	860 kg
Rouleau tandem CONROLL	–	685 kg	950 kg	1160 kg	1370 kg
ROTOPACK	–	400 kg	–	–	–



3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
Cat. 2 / 2	Cat. 2 / 2	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3
3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,0 m
3,0 m	3,50 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	14	18	18	22
6	7	8	8	11	11	13
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	27 cm
			100 x 100 mm			
			75 cm			
			85 cm			
80 kW / 110 ch	96 kW / 130 ch	110 kW / 150 ch	110 kW / 150 ch	132 kW / 180 ch	132 kW / 180 ch	155 kW / 210 ch
1020 kg	1160 kg	1825 kg	2830 kg	2490 kg	3680 kg	3790 kg
1390 kg	1540 kg	2355 kg	3305 kg	3080 kg	4280 kg	4650 kg

3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
325 kg	–	480 kg	–	619 kg	–	–
425 kg	–	610 kg	610 kg	766 kg	766 kg	850 kg
520 kg	–	760 kg	760 kg	880 kg	880 kg	1040 kg
420 kg	470 kg	610 kg	–	720 kg	–	–
595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	1010 kg	1010 kg	1190 kg
560 kg	–	–	–	1000 kg	1000 kg	1120 kg
430 kg	510 kg	620 kg	–	740 kg	–	–
685 kg	–	950 kg	950 kg	1160 kg	1160 kg	1370 kg
400 kg	–	–	–	–	–	–

Équipements



**Soc double cœur
avec ailerons**

Soc lame DURASTAR

**Soc lame DURASTAR
avec ailerons rechargés**

**Tôles de bordure droites
et gauches**

SYNKRO 2520

SYNKRO 3020

SYNKRO 4020 K

SYNKRO 5020 K

SYNKRO 6020 K



**Soc double coeur
avec ailerons**

Soc lame DURASTAR

**Soc lame DURASTAR
avec ailerons rechargés**

**Tôles de bordure droites
et gauches**

SYNKRO 3030

SYNKRO 3530

SYNKRO 4030 K

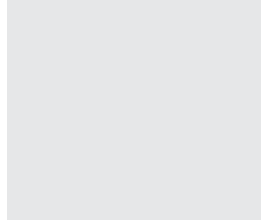
SYNKRO 5030 K

SYNKRO 4030 T

SYNKRO 5030 T

SYNKRO 6030 T

■ = standard, □ = option



Herse de nivellement arrière

Lames de nivellement

Roues de jauge 10/75-15,3

Protection de transport

Panneaux de signalisation avec éclairage

<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"/>



Herse de nivellement arrière

Lames de nivellement

Roues de jauge 10/75-15,3 / 260/70-15,3

Protection de transport

Panneaux de signalisation avec éclairage

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

Autres équipements

- Équipement MULTILINE pour SYNKRO 3030
- Soc patte d'oie à démontage rapide pour SYNKRO 3 barres
- Soc étroit à changement rapide pour SYNKRO 3 barres
- Timon télescopique pour SYNKRO traînés
- Freins pneumatiques pour SYNKRO traînés
- Freins hydrauliques pour SYNKRO traînés



PÖTTPRO

Votre machine accessible sur internet

Toutes les informations concernant votre matériel :
simple – 24 h / 24 – partout

Scanner le QR-code de la **plaque constructeur** avec votre smartphone ou votre tablette ou saisir le numéro de série de votre machine sur www.poettinger.at/poetpro. Vous accédez immédiatement à de nombreuses informations concernant votre machine.

- Notices d'utilisation.
- Informations sur les équipements.
- Prospectus.
- Photos et vidéos.



Original *inside*

Le service pièces détachées PÖTTINGER

- Réseau mondial de partenaires commerciaux et de services après-vente.
- Disponibilité de pièces détachées et pièces d'usure pendant des décennies.
- Possibilité de commander en ligne les pièces Original PÖTTINGER 24 heures sur 24.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

POETTINGER Canada Inc.

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

PÖTTINGER France S.a.r.l.

129b, la Chapelle
68650 Le Bonhomme
France
Tél. +33 389 47 28 30
Fax +33 389 472839
france@poettinger.fr
www.poettinger.fr

PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.

Avenue Adolphe Lacomblé 69-71
1030 Bruxelles
Belgique
Tél. +32 2 894 41 61
info@poettinger.be
www.poettinger.be

PÖTTINGER AG

Mellingerstrasse 11
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Schweiz
Telefon +41 56 201 41 60
Fax +41 56 201 41 61
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch


PÖTTINGER