

2019

 **PÖTTINGER**

Gamme pour le travail du sol, le semis et la récolte



Réussissez avec PÖTTINGER



Sommaire

Travail du sol & semis	06-47
Le meilleur sol	06
Charrues	08
Déchaumeurs à dents	12
Combinés compacts	16
Déchaumeurs à disques	20
Concept MULTILINE	24
Semoirs de couverts végétaux	26
Herses rotatives	28
Semoirs mécaniques	34
Semoirs pneumatiques	38
Semoirs universels	42
Fenaison & Récolte	48-75
Le meilleur fourrage	48
Faucheuses	50
Faneuses	56
Andaineurs	60
Remorques	64
Ensileuses	70
Presses à balles rondes	72
Autres thèmes	76-83
Terminaux de commande	76
PÖTPRO	79
Pièces d'origine PÖTTINGER	80
Centre de recherche et d'innovation (TIZ)	83

Retrouvez les informations dont vous avez besoin avec le code couleur :

	Travail du sol & semis
	Récolte
	Autres thèmes

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

Une entreprise de tradition et de progrès



Réussissez avec PÖTTINGER

Ce slogan symbolise notre engagement auprès de nos clients. Grâce à l'exceptionnelle qualité de travail et performance de nos machines, nous garantissons que vous, notre client, vous serez plus performants. Notre objectif est de vous faciliter le travail et de vous permettre une gestion durable de votre exploitation.

En tant qu'entreprise familiale riche d'une longue tradition, nous bénéficions d'une très grande expérience internationale. Ainsi, nous proposons une offre très large afin de s'adapter au mieux aux différentes conditions de vie et de travail. Notre gamme de produits est aussi variée que les besoins de nos clients :

Avec pour objectif « le meilleur sol », nous avons développé des dispositifs et des machines intelligents pour le travail du sol et le semis.

La réussite économique est étroitement liée au « meilleur fourrage ». Les différentes machines de la chaîne de récolte de fourrage, parfaitement adaptées les unes aux autres, y contribuent fortement.

Avec la gamme PÖTTINGER pour le travail du sol, le semis et la récolte, nous répondons parfaitement à vos besoins.

Jörg Lechner

Markus Baldinger

Herbert Wagner

Wolfgang Moser

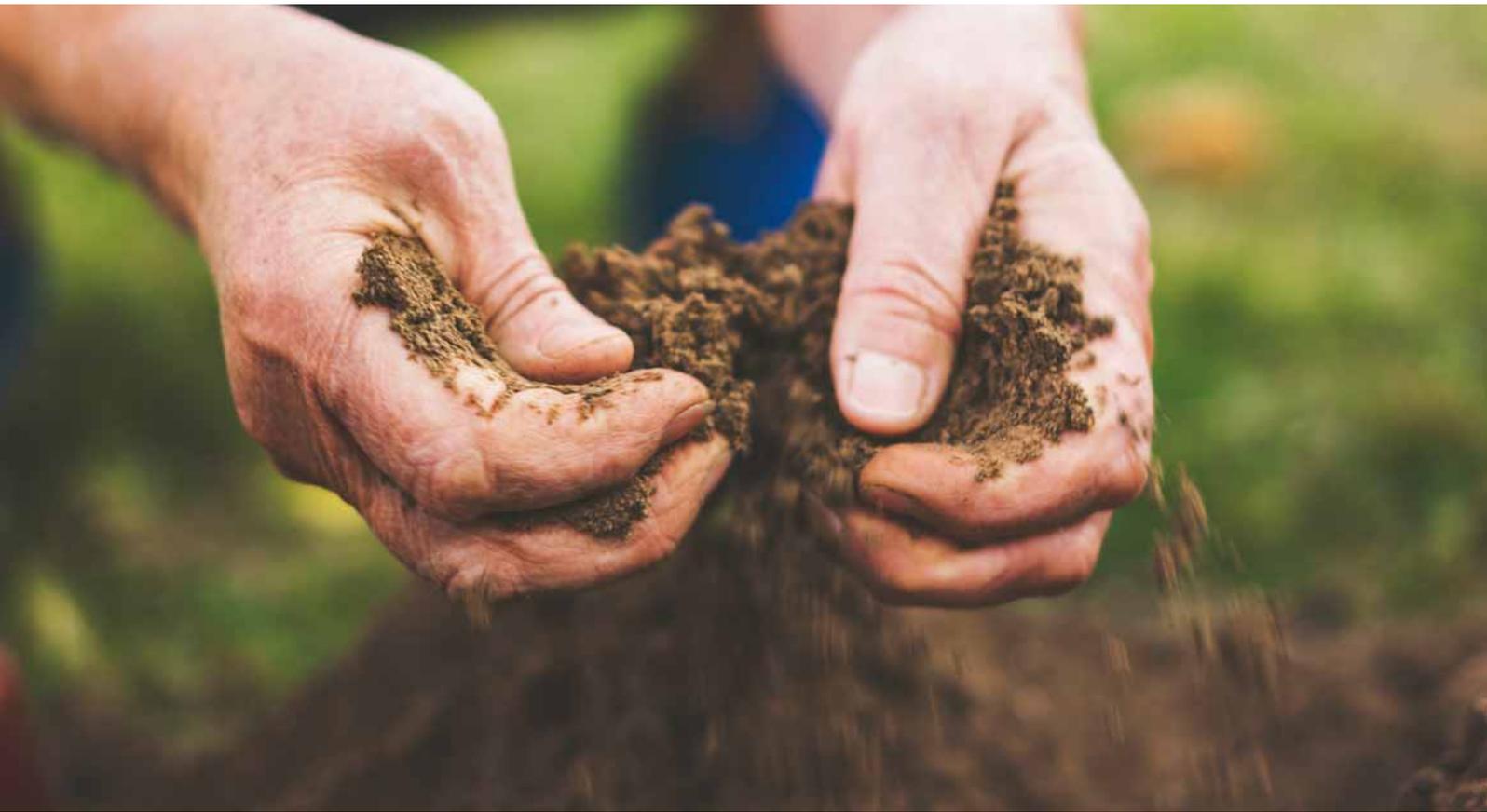
Gregor Dietachmayr



Principales étapes de l'histoire de l'entreprise

- 1871** Création de l'entreprise par Franz Pöttinger à Grieskirchen – Machines de récolte.
- 1941** Extension de la capacité de production par l'achat de la fonderie de Grieskirchen.
- 1960** Construction de la nouvelle usine à Grieskirchen (AT), siège actuel de l'entreprise.
- 1975** Premiers pas dans le travail du sol avec le rachat de la société Bayerischen Pflugfabrik de Landsberg / Lech (D).
- 2001** Rachat de l'usine de production de semoir à Bernburg (D).
- 2007** Construction d'une nouvelle usine à Vodnany (CZ) spécialisée dans le travail du sol.
- 2017** Le nouveau centre logistique pièces de Taufkirchen (A) devient opérationnel.
- 2018** Inauguration du nouveau hall logistique et de montage à Grieskirchen (AT).

Le meilleur sol



Le sol représente le facteur le plus important pour les exploitations agricoles et forestières avec des ressources disponibles sur la planète dont l'expansion est limitée. La terre est essentielle à la vie car elle est indispensable pour la production d'aliments pour les animaux et les hommes. Un sol sain est indispensable pour optimiser vos rendements.

Charrues – Enfouissement parfait

Le travail avec une charrue permet l'obtention d'une surface plane et dépourvue de résidus végétaux. Le retournement de la terre permet d'enfouir à la fois l'engrais, les pertes de récolte et les résidus végétaux. Ce procédé lutte efficacement contre les mauvaises herbes, les nuisibles et les maladies.

Déchaumeurs à dents – Aérer le sol

Le mélange en surface des résidus de culture améliore la fertilité du sol et protège de l'érosion. La remontée capillaire est interrompue par le déchaumage et l'humidité du sol préservée. Nos déchaumeurs à dents SYNKRO sont disponibles en deux et trois barres. La large gamme des rouleaux permet d'offrir des conditions de germination idéales pour les pertes de récolte et les semences de mauvaises herbes.

Déchaumeurs à disques – Vitaliser le sol

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

Travail du sol et semis PÖTTINGER



Herses rotatives – Préparer le sol

Une qualité d'émiettement, d'enfouissement et de nivellement parfaite est la base d'un semis réussi. La combinaison herse rotative et semoir représente une solution efficace et économique pour un atteindre cet objectif. PÖTTINGER vous propose une solution adaptée à chaque type de sol et dimension d'exploitation.

Combiné de préparation compact – Préparation fine du lit de semence

Les combinés compacts FOX sont équipés de dents de vibroculteurs et les FOX D de disques. Nos combinés compacts vous permettent une préparation de lit de semence économique en puissance et en carburant. Complété par un semoir PÖTTINGER, l'ensemble devient un combiné de semis très économique.



Semoirs mécaniques – Dépose de semence régulière

Nos semoirs se distinguent par leur fonctionnalité exemplaire, leur sécurité d'utilisation et leur performance. Distribution unique, dépose précise de la semence et confort d'utilisation constituent les principales caractéristiques des semoirs PÖTTINGER.

Semoirs pneumatiques – Travail précis

L'AEROSEM est notre nouvelle génération de semoirs pneumatiques pour les céréales et le maïs (monograine de précision). Le concept unique des semoirs pneumatiques AEROSEM permet à la fois le semis de céréales et le semis monograine du maïs. La distribution précise et universelle ainsi que les éléments de semis performants garantissent une dépose précise de la semence.



Semoirs universels – Distribution précise

Le concept de semoir universel TERRASEM allie la préparation du lit de semence, son rappuyage et le semis en une seule machine. Le déchaumeur à disques concaves performant ou à faible perturbation (« low disturbance ») WAVE DISC, le rouleau à pneus unique ainsi que la rampe de semis exceptionnelle assurent un résultat optimal.

Parfait enfouissement



La construction robuste et intelligente des charrues PÖTTINGER entraîne une répartition optimale des efforts et une robustesse maximale. Le centre de réglage unique de PÖTTINGER permet une adaptation facile et optimale à toutes les conditions de travail et de sol.



Sécurité NONSTOP

- Pas de remontée de grosses pierres. Ce procédé préserve l'ensemble de la charrue.
- Lors de la descente du corps, la force augmente progressivement pour garantir une bonne pénétration même en terres lourdes et sèches.
- La force de déclenchement se lit et se règle facilement et rapidement sur le manomètre, fixé sur la tête d'attelage.

Confort de réglage maximal

Le centre de réglage SERVOMATIC permet d'adapter la charrue en un tour de main à votre tracteur et à votre terre.

- Réglage simple et efficace de la charrue
- Attelage rapide et optimal aux tracteurs modernes
- Pour une qualité de travail parfaite



C'est ainsi que vous économiserez du carburant

Le TRACTION CONTROL en option assure une charge constante sur l'essieu arrière du tracteur lors du labour avec les charrues SERVO 45 M, 45 S et 6.50. L'adaptation parfaite de la force de traction et de la charge sur l'essieu arrière permet la réduction du patinage. Elle permet ainsi une utilisation optimale de la puissance tracteur disponible. Il en résulte une économie de carburant jusqu'à 2l/ha et une préservation du sol.

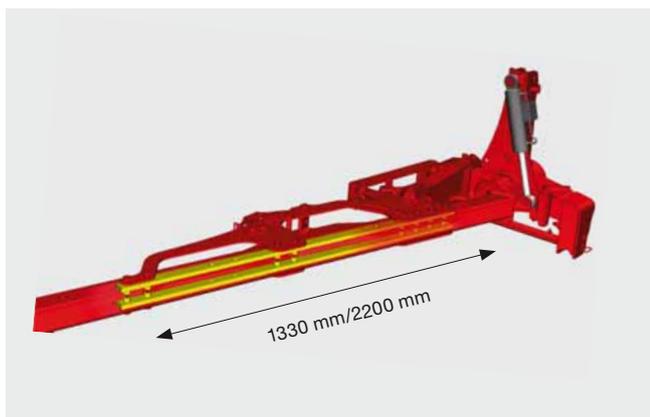
Résultats des essais sur l'influence du TRACTION CONTROL sur le patinage et la consommation de carburant

Performances et consommations sur terres mi-lourdes avec une largeur de travail de 2,60 m et une profondeur de 25 cm.

Conduite	sans TRACTION CONTROL	avec TRACTION CONTROL	Efficacité
Performance	1,94 ha/h	2,07 ha/h	+ 0,13 ha/h
Consommation	20,5 l/ha	18,4 l/ha	- 2,1 l/ha
Consommation	39,7 l/h	38,0 l/h	- 1,7 l/h
Patinage	4,8 %	3,3 %	- 1,5 %

Markus Schüller, Gerhard Moitzi, Inst. du machinisme, Université de Vienne
Helmut Wagentristl, service recherche Groß Enzersdorf, Université de Vienne

Enfouissement parfait



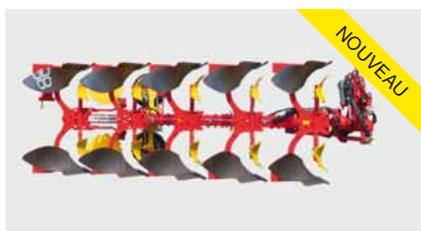
Longévité

- Résistance maximale de la poutre dans la zone où les contraintes de flexion sont les plus grandes.
- Les renforts intérieurs augmentent la résistance à la flexion jusqu'à 25 %.
- Parfaite répartition des efforts et robustesse maximale grâce à la fixation de poutre monobloc.

Pour toutes les conditions d'utilisation

- Les lames de versoirs sont en acier au bore à grain fins trempé.
- Le nez de versoir est interchangeable.
- Versoirs plastiques pour terres collantes.
- En fonction du types de terre, nous avons le bon corps pour un labour parfait.

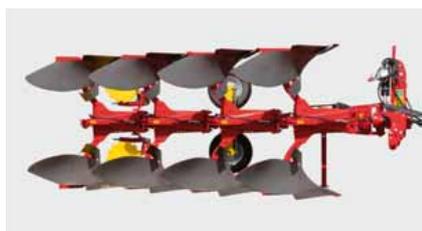
Gamme de charrues



SERVO – Charrues portées avec largeurs de travail modifiables

La poutre monobloc est pourvue d'une ceinture intérieure de renforcement boulonnée sur les SERVO de la série 35 jusqu'à 45 S. La forte section de cette poutre garantit une fixation robuste des consoles et accessoires.

	Socs	Entre-corps	Pour tracteurs jusqu'à
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 ch
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	103 kW / 140 ch
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	125 kW / 170 ch
SERVO 45 M NOUVEAU	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	176 kW / 240 CV
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	257 kW / 350 ch
SERVO 6.50	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 ch



SERVO NOVA – Charrues avec sécurité NONSTOP hydraulique

Une sécurité NONSTOP hydraulique avec réglage de la force de déclenchement protège efficacement la charrue. La force de déclenchement diminue à mesure que le corps se relève de sorte à ménager efficacement la charrue. Le ré-enclenchement s'effectue automatiquement.

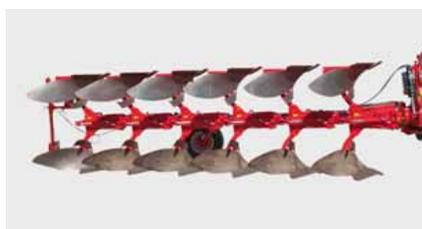
	Socs	Entre-corps	Pour tracteurs jusqu'à
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 ch
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 ch
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	125 kW / 170 ch
SERVO 45 M NOVA NOUVEAU	4 / 5	95 / 102 cm	176 kW / 240 CV
SERVO 45 S NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	257 kW / 350 ch
SERVO 6.50 NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 ch



SERVO PLUS – Charrues portées avec largeur de travail hydraulique

Nos charrues SERVNOVA s'adaptent individuellement aux différentes conditions et profondeurs de travail. La largeur de travail du 1er corps, la ligne de traction et les accessoires s'adaptent automatiquement.

	Socs	Entre-corps	Pour tracteurs jusqu'à
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	103 kW / 140 ch
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 ch
SERVO 45 M PLUS NOUVEAU	4 / 5 / 6	95 / 102 / 115 cm	176 kW / 240 CV
SERVO 45 S PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	257 kW / 350 ch
SERVO 6.50 PLUS	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 ch



SERVO PLUS NOVA – Le multitalent hydraulique

Charrues avec sécurité NONSTOP hydraulique et réglage hydraulique de la largeur de travail pour une sécurité et une polyvalence maximales.

	Socs	Entre-corps	Pour tracteurs jusqu'à
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 ch
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 ch
SERVO 45 M PLUS NOVA NOUVEAU	4 / 5	95 / 102 cm	176 kW / 240 CV
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	257 kW / 350 ch
SERVO 6.50 PLUS NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 ch

Aérer le sol



Les SYNKRO de PÖTTINGER ont été développés pour le déchaumage et sont conçus aussi bien pour un travail superficiel que profond. Lors de la conception, une attention particulière a été portée pour que l'outil soit peu tirant et ne nécessite par conséquent que peu de puissance.



Eprouvés sur tous les types de terres

Les SYNKRO série 1030 sont équipés de socs avec ailerons. Le faible pas entre-dents de 27 cm assure un enfouissement optimal des résidus végétaux. Une condition essentielle pour le semis sur mulch.

Pour un travail plus en profondeur du sol, il est possible de choisir entre un soc étroit avec système d'échange rapide, un soc double-cœur ou le soc droit sans ailettes.



Régler sans descendre du tracteur

Le réglage hydraulique de la profondeur (en option) permet une adaptation en continu et pendant le travail aux différentes conditions d'utilisation. Pour les outils traînés, le réglage hydraulique simultané des roues de jauge est disponible. Une commande facile et rapide – depuis le siège du tracteur.

Déchaumeurs à dents

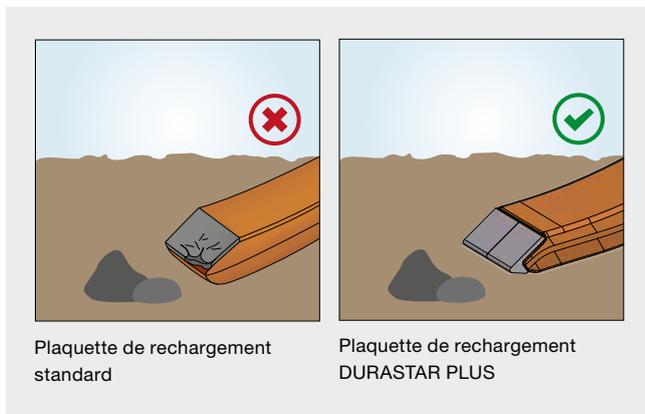


Sécurité NONSTOP

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

- Les disques de nivellement sont également montés sur sécurité.
- La force de déclenchement de 550 kg diminue au fur et à mesure du relèvement de la dent – Pas de remontée de grosses pierres.

- Deux positions de dents pour une bonne pénétration.
- La sécurité mécanique supplémentaire évite tout risque d'incident mécanique.
- Le rechargement résiste également aux chocs avec les pierres.



Plaquette de rechargement standard

Plaquette de rechargement DURASTAR PLUS



DURASTAR PLUS

Plus grande longévité

- Matériau de base ultra-résistant et plaquette de carbure de tungstène sur la pointe.
- Pour encore plus de longévité et de résistance pour une utilisation 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 de la terre.

Aérer le sol



Déchaumeur à dents



SYNKRO – Déchaumeurs à dents portés 2 barres

Les SYNKRO de PÖTTINGER ont été développés pour le déchaumage. Nos déchaumeurs 2 barres sont compacts et peu tirants. Le dégagement sous bâti de 80 cm garantit un travail sans risques de bourrage.

	Largeurs de travail	Dents	Écarts entre les dents	Puissances à partir de
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 ch
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 ch
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 ch
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 ch
SYNKRO 6020 K / 6020 K NOVA	6,0 m	13	46 cm	129 kW / 175 ch



SYNKRO – Déchaumeurs à dents portés 3 barres

Nos déchaumeurs à dents à bâti trois barres 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.

	Largeurs de travail	Dents	Écarts entre les dents	Puissances à partir de
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 ch
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 ch
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 ch
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 ch



SYNKRO T – Déchaumeurs traînés 3 barres

Déchaumeurs à dents traînés avec chariot de transport. Les charges sur le relevage s'en retrouvent réduites, préservant ainsi le tracteur. Au travail, le chariot se relève. Ce relèvement apporte un poids supplémentaire sur les outils de travail.

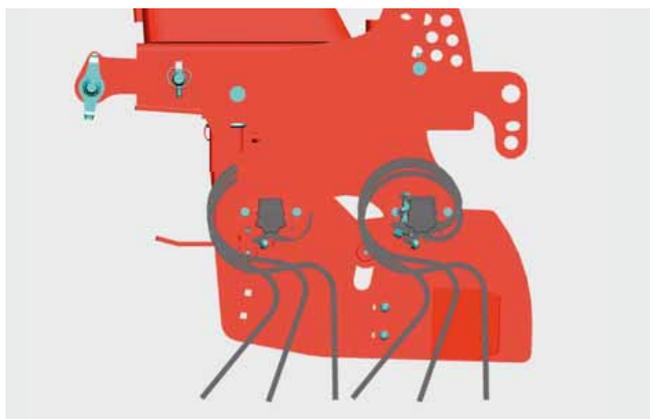
	Largeurs de travail	Dents	Écarts entre les dents	Puissances à partir de
SYNKRO 4030 T / 4030 T NOVA	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 ch
SYNKRO 5030 T / 5030 T NOVA	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 ch
SYNKRO 6030 T / 6030 T NOVA	6,0 m	22	27 cm	155 kW / 210 ch

K = repliable , T = traîné, repliable

Un outil de préparation de lit de semence fûté



Nos nouveaux combinés compacts FOX 300 et FOX 300 D permettent une préparation de lit de semence économique en puissance et en carburant. Complété par un semoir PÖTTINGER, l'ensemble devient un combiné de semis très économique.



FOX à dents vibrantes

- Le FOX 300 est équipé de dents vibrantes disposées sur 2 rangées pour une préparation affinée du lit de semence.
- Les dents sont réglables en trois positions et adaptées tout particulièrement aux terres légères à moyennes avec peu de résidus végétaux.
- En option : rouleau cage frontal pour un guidage en profondeur précis et une meilleure portance sur terres très légers et sableuses.



FOX D à disques

- Sur le FOX 300 D, des disques assurent la préparation du sol. Ces disques sont montés sur boudins en caoutchouc permettant le travail en présence de pierres.
- Les disques ont un diamètre de 410 mm et montés sur paliers sans entretien.

Combiné compact



Le focus sur la rentabilité

- Lors du développement de ce nouveau combiné compact, un très grand intérêt a été porté aux dimensions compactes et à la faible puissance requise.
- Des outils roulants sur le FOX D ou des dents vibrantes avec réglage d'intensité de travail sur FOX permettent une préparation du lit de semence efficace avec un coût par hectare réduit.

Très grande polyvalence d'utilisation

- Avec les semoirs PÖTTINGER, vous obtenez une combinaison de semis portée 3 points économique.
- Utilisation en solo pour l'enfouissement de résidus végétaux dans le sol.
- Le semoir s'adapte soit sur le packer soit au moyen d'un HYDROLIFT.
- Possibilité de combinaison avec VITASEM porté, VITASEM A intégré et AEROSEM.



Confort de commande

- Les bras d'attelage de la tête compacte sont montés en pendulaire avec 3 positions de brochage.
- De plus, les 2 positions de fixation du 3ème point facilitent définitivement l'adaptation à tous types de tracteurs.

Très peu tirant

- Cela permet le travail avec des tracteurs plus petits pour préparer efficacement et économiquement les lits de semence.

Un outil de préparation de lit de semence fûté



La machine idéale pour le semis sur mulch

Cette machine portée légère est idéale pour les terres légères à moyennes avec peu de résidus végétaux. Grâce aux possibilités de combinaison avec un semoir, le FOX devient un multitalent. Il en résulte un combiné de semis universel économique.

Qualité de travail garantie



La particularité de nos combinés FOX, équipés de dents vibrantes ou disques, réside dans leur compacité. Avec ces nouvelles combinaisons de semis, vous pouvez également atteindre des vitesses de travail élevées. Les dents vibrantes garantissent un émiettement fin sur des terres légères ou sableuses. S'il y a des résidus végétaux à enfouir, les disques des FOX D correspondent à vos besoins pour former un combiné de semis sur mulch.

Rouleaux – vous avez le choix

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



Combiné compact



Polyvalence d'utilisation pour l'épandage de lisier

Grâce à leur faible poids, les FOX 300 D, FOX 350 D, FOX 400 D sont idéaux pour être attelés à l'épandeur à lisier. Cette solution permet l'épandage et l'enfouissement de lisier en un seul passage. Un travail performant et efficace est garanti.

Enfouissement rapide et efficace du lisier

- Combiné FOX D sur épandeur à lisier (Ets Vogelsang).
- Épandage et enfouissement de lisier en un seul passage.
- FOX 300 D, FOX 350 D, FOX 400 D s'adaptent sur l'attelage 3 points de l'épandeur à lisier.
- Travail sans effort et sans risque de bourrage.



Enfouissement du lisier par le FOX D pour éviter les pertes d'azote

- L'épandage et l'enfouissement simultané du lisier permet des économies de temps et d'argent.
- Enfouissement conforme aux réglementations en moins de quatre heures.
- Préservation des sols par la limitation du nombre de passages.
- Beaucoup moins de pertes d'éléments nutritifs.
- Réductions des émissions d'ammoniac.
- Réduction des nuisances olfactives.

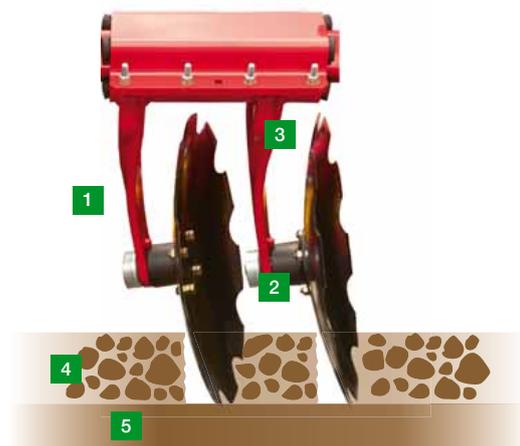
	Largeurs de travail et de transport	Dents/disques	Écartement entre dents/disques	Profondeur de travail	Puissances à partir de
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 ch
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 ch
FOX 350	3,5 m	23	15,5 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 ch
FOX 350 D	3,5 m	26	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 ch
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 ch
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 ch

Donner de la vie au sol



Les déchaumeurs à disques TERRADISC ont été conçus pour le déchaumage et la préparation du lit de semence. Des machines compactes pour un travail superficiel et un mélange intensif. La conception compacte ainsi que la position agressive des disques assurent une bonne pénétration et un bon enfouissement des résidus végétaux.

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



Enfouissement intensif

Le système réputé TWIN ARM de PÖTTINGER : deux bras porte-disques forgés et massifs sont soudés sur une bride de fixation large. Cela permet aux disques de toujours conserver leurs réglages et positions. Un horizon de travail régulier est obtenu aussi bien lors d'un travail superficiel que plus profond. Une bonne pénétration est garantie. Un enfouissement intensif est réalisé même dans des conditions sèches et dures et en présence de grosses quantités de résidus végétaux.

Déchaumeur à disques



TERRADISC – Déchaumeurs à disques rigides

Son mode de construction compact est la caractéristique la plus importante du déchaumeur à disques TERRADISC. Des profondeurs de travail de 3 à 12 cm sont possibles. La disposition décalée et agressive des disques assure un bon mélange terre – végétation.

	Largeurs de travail	Disques	Diamètre du disque	Puissances à partir de
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 ch
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 ch
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 ch



TERRADISC K / T – Déchaumeurs repliables / traînés

TERRADISC K – avec une largeur de travail de 4 à 6 m et une maniabilité maximale par l'attelage au relevage TERRADISC T – munis d'un chariot de transport.

	Largeurs de travail	Disques	Diamètre du disque	Puissances à partir de
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 ch
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 ch
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 ch



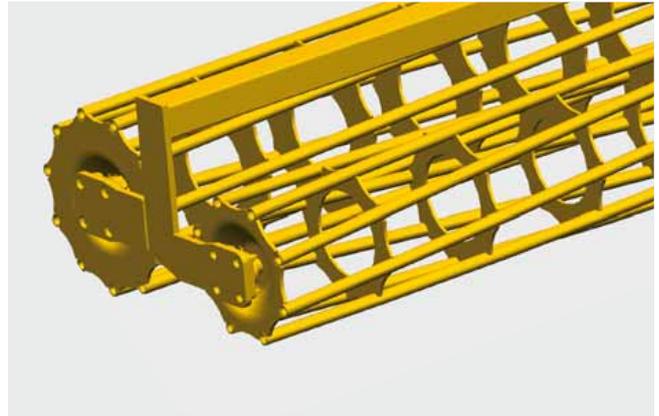
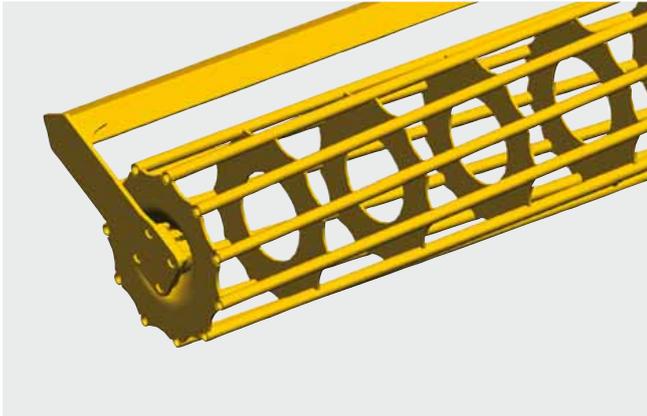
TERRADISC T – Déchaumeurs à disques traînés de grandes largeurs

TERRADISC T – avec une largeur de travail de 8 à 10 m et muni d'un chariot de transport. Le relevage du tracteur est soulagé et le tassement des fourrières limité.

		Largeurs de travail	Disques	Diamètre du disque	Puissances à partir de
TERRADISC 8001 T	NOUVEAU	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 ch
TERRADISC 10001 T	NOUVEAU	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 ch

K = repliable , T = traîné, repliable

Rouleaux

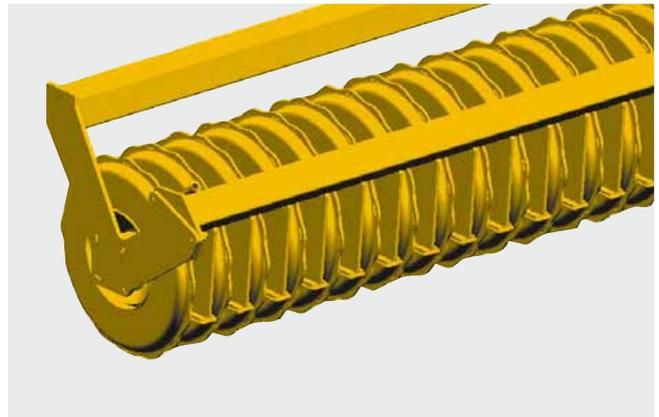
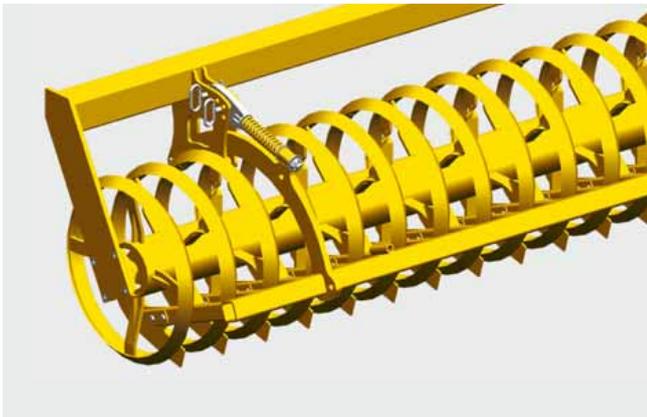


Rouleau cage

Le rouleau cage est parfaitement adapté aux terres sèches et non collantes. Ils sont munis de barres de fortes sections pour un rappui optimal du sol.

Double rouleau cage

Le double rouleau cage est muni d'une fonction pendulaire permettant une adaptation au sol et un émiettement parfaits.

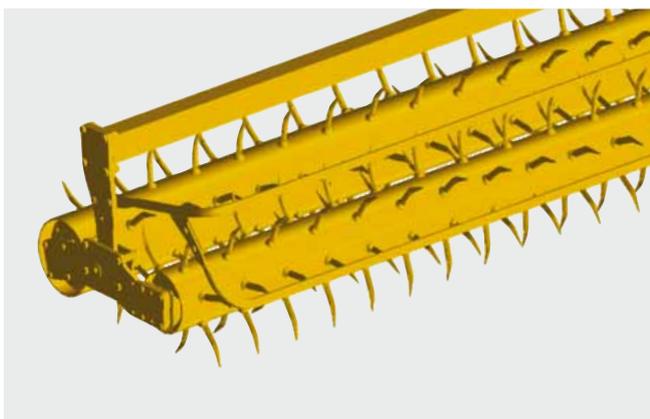


Rouleau sillonneur

Ce rouleau rappaie le sol par bandes. Il en résulte une meilleure absorption de l'eau. Un rouleau parfaitement adapté aux terres lourdes et sèches.

Rouleau profilé

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 et riches en pierres.



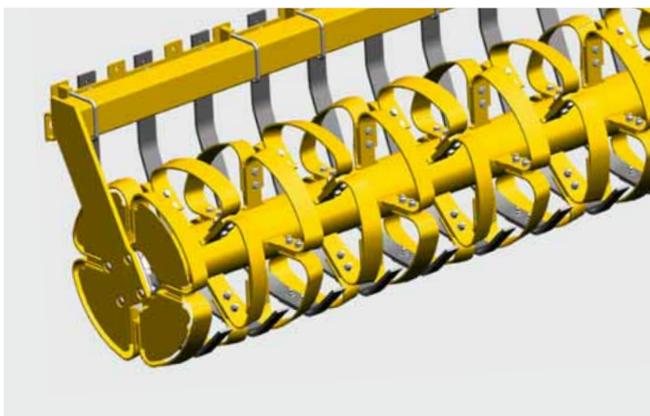
Rotopack pendulaire

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.



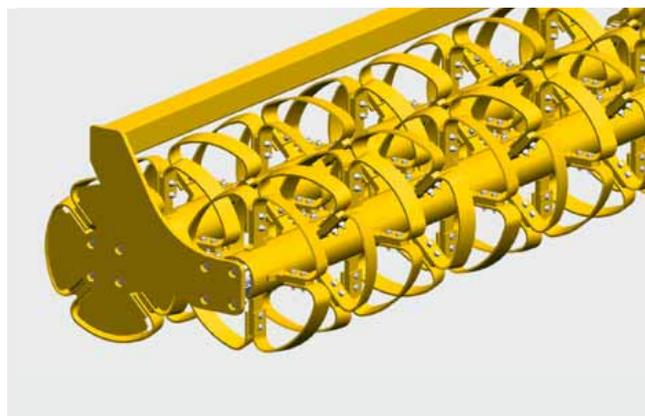
Rouleau profilé caoutchouc

Le rouleau idéal pour les terres très hétérogènes. Il est recommandé pour les outils traînés grâce à sa grande portance. Le profil spécial permet un rappui par bandes.



Rouleau CONOROLL

Les lames à disposition spéciale forment des sillons segmentés favorisant l'infiltration de l'eau. L'eau ne ruisselle pas de manière incontrôlée. Par conséquent, il est préconisé pour les terres moyennes à lourdes.



Rouleau TANDEM CONOROLL

Les deux rouleaux du TANDEM CONOROLL offrent une très grande portance. Il s'adapte donc parfaitement aux terres légères. Même en présence de pierres, ce rouleau travaille sans aucun problème.

Multitalent pour la préparation du sol



Depuis le déchaumage jusqu'au semis sur mulch avec les semoirs intégrés VITASEM ADD ou AEROSEM ADD. En quelques minutes, le déchaumeur à dents traîné SYNKRO ou le déchaumeur à disques traîné TERRADISC se transforme en un combiné de semis universel performant.



Travailler économiquement

Les MULTILINE sont des outils traînés. Il en résulte un lestage minimal de l'essieu arrière du tracteur, permettant ainsi de travailler avec des tracteurs plus petits tout en restant performant.

Packer à pneus

Sur les fourrières et au transport sur la route, le SYNKRO MULTILINE ou le TERRADISC MULTILINE se déplace sur le rouleau packer à pneus et la totalité du poids se répartit sur toute la largeur.

Le rouleau packer à pneus disposés en offset assure un grand confort de conduite sur la route.

Concept MULTILINE



Dispositif MULTILINE

Timon avec attelage aux bras du relevage.
Le dispositif de relevage du MULTILINE est commandé à partir d'un distributeur double effet.
Combinaison facile et rapide avec des semoirs intégrés VITASEM ADD ou AEROSEM ADD.

Socs SYNKRO polyvalents

Dents courbes pour un angle de travail optimal.
Deux possibilités de réglage garantissent une bonne pénétration dans toutes les conditions.
Un soc droit avec ailettes indépendantes est proposé en standard.
Le pas entre dents est de 27 cm pour garantir un travail sur toute la largeur.
Plusieurs percages sur la tête d'attelage permettent de fixer la roue de jauge optionnelle dans la position souhaitée.

	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Disques	Diamètre de disque	Écartement entre disques	Puissances à partir de
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW / 95 ch
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 ch

	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Dents	Disques de nivellement	Écart entre les dents	Puissance à partir de
SYNKRO 3030 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	11	6	27 cm	80 kW / 110 ch
SYNKRO 3030 NOVA MULTILINE	3,0 m	3,0 m	11	6	27 cm	80 kW / 110 ch

NOVA = Sécurité NON STOP

En un seul passage



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 matériels portés et traînés.



Équipement de série et terminal de commande

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

- 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 champs.
- 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 de DGPS pour signal de vitesse.
- Capteur de pression de l'entraînement hydraulique de turbine pour les outils traînés.
- Capteur Start / Stop de la distribution sur le 3ème point ou sur le charriot de transport.
- Remplissage sûr grâce à la plateforme de chargement.
- Roue de distribution pour petites et grosses graines.

Semoirs pour couverts végétaux



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. Huits sorties permettent une répartition précise de la semence.

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

Combinaisons TEGOSEM et SYNKRO

	Pour les modèles	Versions	Entraînements de turbine	Emplacements de la trémie	Volumes de trémie (litres)	Poids
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020/3030 SYNKRO 3530	fixe porté	Entraînement de turbine électrique	Rouleaux	200	125 kg
TEGOSEM 500	SYNKRO T 4030 SYNKRO T 5030 SYNKRO T 6030	repliable traîné	Entraînement de turbine hydraulique	Timon	500	240 kg

Combinaisons TEGOSEM et TERRADISC

	Pour les modèles	Versions	Entraînements de turbine	Emplacements de la trémie	Volumes de trémie (litres)	Poids
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	fixe porté	Entraînement de turbine électrique	Rouleaux	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001 K	repliable porté	Entraînement de turbine électrique	Support central TD	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 K TERRADISC 6001 K	repliable porté	Entraînement de turbine hydraulique	Support central TD	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 T TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T	repliable traîné	Entraînement de turbine hydraulique	Timon	500	240 kg

Qualité de travail parfaite pour la préparation du lit de semence



Très bon émiettement et mélange parfait caractérisent parfaitement les herse rotatives PÖTTINGER. Complétée par un semoir PÖTTINGER, vous obtenez une combinaison économique pour un semis de qualité.



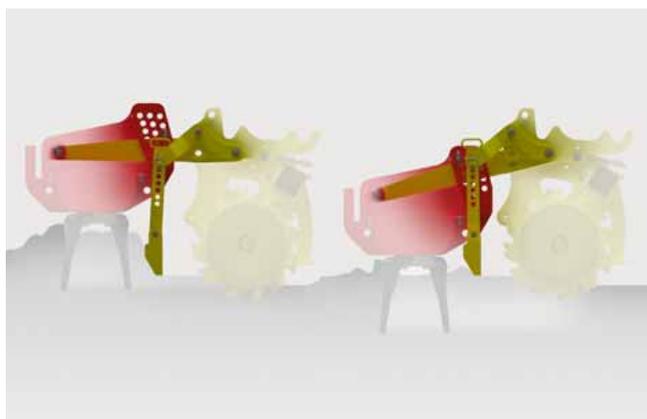
L'entraînement du rotor – la pièce maîtresse

- Le caisson à parois épaisses en acier à grains fins est particulièrement résistant.
- Pignons surdimensionnés et disposés très proche des paliers.
- Dentures intérieures longues pour une parfaite assise sur l'arbre d'entraînement.
- Paliers soudés sur le caisson et la paroi intermédiaire. Équidistance parfaite entre les paliers.
- Puissants roulements, de gros diamètre, à galets coniques, montés dans des paliers massifs monoblocs.
- Les roulements inférieurs sont proches du porte-dent.
- Distance importante entre les deux roulements pour une réduction des contraintes.



Porte-dent intégré

- Dents trempées de 18 mm d'épaisseur fixées par une seule vis – Entretien facile.
- Echange rapide « Quick-fix » en option.
- Broches et goupilles sont protégées évitant tout risque de perte.
- Pas d'enroulement de végétation.
- Le porte-dent est intégré dans le palier – pas de coincement de cailloux.
- La forme biaisée de la paroi avant facilite l'évacuation de la terre et de la végétation, et évite tout risque de bourrage.



Fixation intelligente de la lame niveleuse

Correction automatique de la position de la lame lors du changement de profondeur de travail.

- Position de la lame toujours adaptée grâce à la liaison directe avec le rouleau.
- Pas besoin de réajustement.
- Réglage uniquement en début de saison.

Dents de herses rotatives DURASTAR

Les dents de herse rotative PÖTTINGER assurent un travail du sol régulier avec un minimum d'usure et sont par conséquent idéales pour le semis sur mulch. Même dans les conditions les plus sévères, les dents assurent un émiettement régulier.

- Plus 60 % de longévité grâce au rechargement spécial.
- Dents de 18 mm d'épaisseur biseautées de chaque côté.
- Dents de 15 mm d'épaisseur sur LION 303.12 et LION 353.14.
- Grande longévité.
- Qualité de travail constante.

Conditions de germination idéales



Herses rotatives



Herses rotatives LION

Attelage facile à différents tracteurs et tailles de pneumatiques.

- Positions réglables des bras d'attelage inférieurs.
- Toujours le recroisement idéal du cardan.
- Fixation pendulaire de la herse sur le tracteur grâce aux bras d'attelage articulés.

	Largeurs de travail	Rotors	Dents	Puissances nécessaire jusqu'à
Herses rotatives jusqu'à 140 ch				
LION 253 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 140 ch
LION 303 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 140 ch
LION 303.12 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 140 ch
Herses rotatives en série mi-lourde				
LION 303	3,00 m	10	18 x 340 mm	132 kW / 180 ch
LION 303.12	3,00 m	12	15 x 330 mm	132 kW / 180 ch
LION 353.14	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 ch
LION 403	4,00 m	14	18 x 340 mm	147 kW / 200 ch
Herses rotatives en série lourde				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 250 ch
LION 4002	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 250 ch
Herses rotatives en version repliable				
LION 5000	5,00 m	16	18 x 340 mm	199 kW / 270 ch
LION 6000	6,00 m	20	18 x 340 mm	199 kW / 270 ch



Témoignages clients : Tomasz Grzeczka, Pologne

« Avec la combinaison VITASEM 302 ADD et LION 302, je sème env. 100 ha par an. Cette combinaison travaille depuis 3 ans sur mes terres sans aucun incident. Aussi bien derrière la charrue que sur le mulch. Avant tout j'apprécie la polyvalence de la machine et la possibilité de l'adapter à toutes les conditions d'utilisation. Les réglages sont très simples. La qualité de la machine est très importante. »

Rouleaux



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 : 420 mm, huit barres.

Diamètres : 540 mm, onze barres.



Rouleau packer

Ce rouleau polyvalent est adapté pour tous les types de terres. Le rouleau laisse un lit de semence parfaitement rappuyé avec de la terre fine au niveau de la semence. Les décrotoirs sont situés très bas, juste au-dessus du niveau du sol. Ainsi, même en conditions humides, aucune bande de terre n'est décollée du sol et la remontée capillaire reste optimale pour une bonne levée de la semence. Les dents du packer sont trempées à cœur. Des décrotoirs rechargés sont proposés en option.

Diamètres : 420, 500 et 550 mm



Rouleau cracker

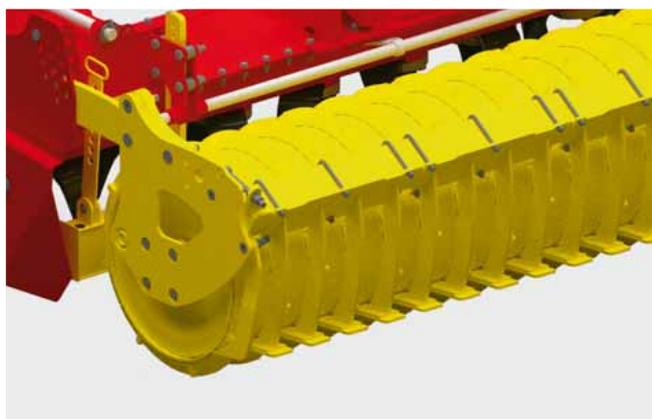
Les dents du rouleau sont inclinées alternativement vers la gauche et la droite. Ce rouleau est adapté aux terres lourdes et argileuses. Le résultat donne un rappui intensif en profondeur avec un émiettement aéré en surface. Des décrotoirs rechargés (de série) évitent le bourrage du rouleau.

Diamètres : 525 mm.



Rouleau profilé

Les flasques clos soudés ont un diamètre de 550 mm et sont au nombre de 8 par mètre de largeur de travail. Le rappui se fait par sillon pour favoriser la pénétration de l'eau et la respiration du sol. Idéal pour terres humides, riches en pierres et matières organiques. Les résidus végétaux restent en surface et freinent l'évaporation. Des décrotoirs rechargés (de série) évitent le bourrage du rouleau.



Rouleau prisme

Ecartement entre flasques de 12,5 ou 15 cm. Ce rouleau est adapté à toutes les conditions d'utilisation, même en présence importante de pierres et résidus végétaux. Le rappui localisé favorise l'absorption de l'eau et la respiration du sol entre les sillons. Des décrotoirs rechargés (de série) évitent le bourrage du rouleau. Diamètres : 500 mm, 600 mm.



Rouleau profilé caoutchouc

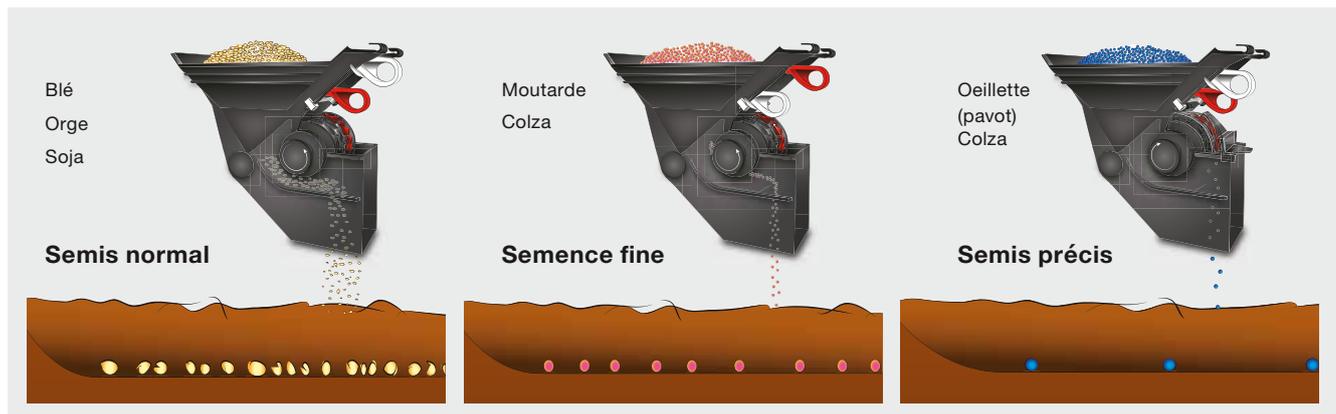
Ce rouleau est idéal pour les terres très hétérogènes. Il est recommandé pour les outils traînés pour lesquels les autres rouleaux sont en limite de portance. Le diamètre est de 585 mm et la forme spéciale des profils permet un rappui localisé. Des décrotoirs rechargés (de série) évitent le bourrage du rouleau.

Dépose de semence régulière



Les semoirs PÖTTINGER se distinguent par leur fonctionnalité exemplaire, leur sécurité d'utilisation et leur performance. Distribution unique, dépose précise de la semence et confort d'utilisation sont des critères qui vous simplifient le travail.

Distribution 3 en 1



Polyvalence d'utilisation maximale avec la distribution multi-fonction

- Distribution polyvalente pour des débits de 0,5 à 450 kg/ha.
- Roue distributrice multi-fonction à 3 rangées d'ergots décalées.
- 1 roue à ergots à faible débit, séparée par un rebord.
- 2 trappes de fermeture pour un passage rapide d'un débit normal à un débit très faible. Pas besoin de carters de réduction.

Principe unique : parfaite répartition sur le rang

- « Distribution par le haut » en option : pour un semis monograine du colza ou autres petites graines.
- Le sens de rotation de l'arbre de distribution est inversé par simple permutation de deux bagues.
- De petites cavités situées dans le dos des ergots prennent une graine à la fois pour la déposer par le dessus dans les entonnoirs des tubes de semis.

Semoirs mécaniques



Un écoulement précis, jusqu'à la dernière graine

- Les carters de distribution en forme d'entonnoir permettent un écoulement précis sur les roues doseuses.
- Écoulement uniforme vers le soc.
- Alimentation uniforme, même sur les terrains en pente.



Sillon parfait – contrôle de profondeur précis

- Les décrottoirs rotatifs sont réglables et nettoient efficacement. Un grand dégagement latéral et un pas important de 30 cm entre les rangs avant et arrière rendent la machine insensible aux grosses mottes et aux résidus végétaux.
- Élément de semis avec socs en fonte résistants à l'usure.



Socs monodisques fûtés

Le soc monodisque disposé en biais de PÖTTINGER est universel et s'adapte aussi bien pour le semis sur mulch ou en présence de grandes quantités de résidus végétaux. Le disque ouvre le sol et le soc en fonte disposé à l'intérieur du disque repousse les résidus végétaux hors de l'horizon de la semence et forme un sillon propre et régulier. Une levée régulière est ainsi garantie.



Soc double disque DUAL DISC

- Les semoirs intégrés VITASEM ADD sont équipés de socs doubles-disques DUAL DISC.
- Tous les socs sont guidés en profondeur par une roue plumbeuse de diamètre 350 mm.
- Le pas entre rangs de 300 mm avec un grand dégagement pour un flux de matière sans encombre, même en présence importante de résidus végétaux.
- Les bras porte-socs sont de longueurs identiques pour un terrage constant et régulier.
- Réglage centralisé du terrage.
- Réglage confortable de la profondeur de travail.

Dépose de semence régulière



Semoirs mécaniques



Très grand confort d'utilisation

Les semoirs mécaniques portés VITASEM peuvent être utilisés soit en solo, soit en combinaison avec un outil de travail du sol. Grâce à la faible hauteur de chargement, la trémie peut être remplie simplement et sans effort.

	Largeurs de travail	Trémies	Rangs	Écartements entre les rangs
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	12 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	12 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	12 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1000 l	25 / 21	12 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1400 l	33 / 27	12 / 14,8 cm



Très grande polyvalence d'utilisation

Les semoirs intégrés VITASEM A se montent et se démontent facilement et rapidement sur l'outil de travail du sol. Au travail, le semoir s'appuie directement sur le rouleau.

La herse rotative reste ainsi entièrement libre et mobile.

Les nouveaux modèles VITASEM A CLASSIC sont plus légers et par conséquent adaptés aux petites exploitations et tracteurs 4 cylindres.

	Largeurs de travail	Trémies	Rangs	Écartements entre les rangs
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A CLASSIC	2,50 m	360 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 A CLASSIC	3,0 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 cm

Levée optimale



Le semoir AEROSEM est un concept unique pour le semis de céréales et le semis monograine du maïs, avec possibilité d'incorporation simultanée de l'engrais. La distribution précise et universelle et les éléments de semis performants garantissent une dépose précise de la semence.



**Intelligent distribution system –
Une polyvalence rentable**



Le nouveau dispositif IDS commande toutes les sorties par une communication BUS. Il donne accès à de toutes nouvelles possibilités de gestion des rangs de semis et du jalonnage.

Combiné avec le POWER CONTROL ou l'ISOBUS du tracteur et l'entraînement électrique de la distribution, la liberté de travail ne connaît plus aucune limite.

**Precision combi seeding –
« Tout en un » –
la polyvalence à l'état pur**



Le dispositif PCS intègre la technologie du semis monograine sur un semoir à céréales pneumatique et vous évite l'investissement dans un semoir monograine. Cela signifie plus de polyvalence et plus de rentabilité au travail.

Semoir pneumatique



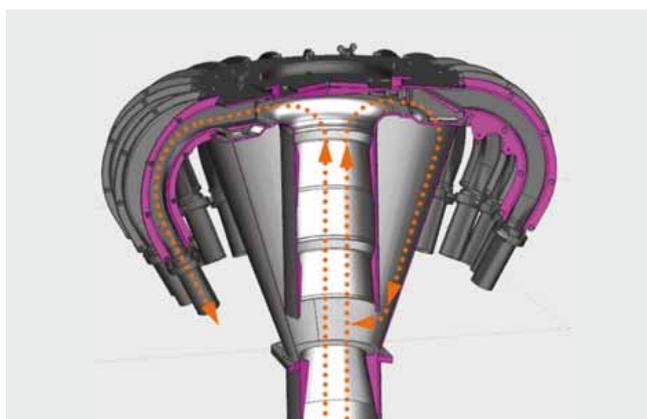
Économie de 6 % de semence

Le dispositif IDS commande une réduction automatique du débit lors du jalonnage ou de la coupure du demi-semoir. La semence des rangs fermés retombe au travers d'un entonnoir dans le tube ascensionnel.

- Nombre de graines par rangs totalement constant.
- Levée régulière.
- Jusqu'à 6 % d'économie de semence.

Une trémie pour toutes les utilisations

Pour le semis monograine avec le dispositif PCS et l'incorporation simultanée d'engrais, la trémie peut être divisée facilement. Par simple desserrage de vis papillon, des parois mobiles peuvent être déplacées rapidement et sans outillage. La trémie offre dans ce cas une capacité de 400 litres pour la semence (2x200 l) et 800 l pour l'engrais ou la culture dérobée.



Sélection au choix des :

- Écartements entre les rangs.
- Cadences de jalonnage.
- Voies.
- Cadences de jalonnage spéciales.
- Double jalonnage.
- Coupure demi-semoir côté gauche ou droit.

Distribution monograine précise

Plusieurs distributions monograines sont disposées sous les trémies additionnelles et entraînées hydrauliquement pour assurer une individualisation mécanique et précise des graines. Elles sont libérées au niveau de l'injecteur spécialement mis au point. Le flux d'air transporte la graine vers le soc.

- Réglage facile du nombre de grains par m².
- Représentation précise de la répartition des graines sur le rang.

Mais en monograine



Dépose de graine parfaite

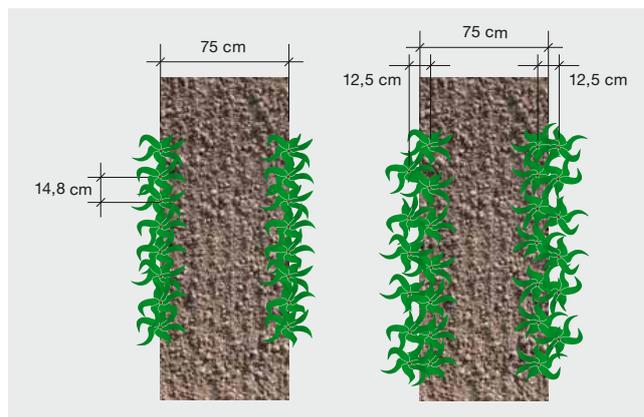
Le DUAL DISC avec soc intégré forme un sillon parfait et précis. Une roulette d'appui réceptionne la graine et la plaque dans le sillon. Le rappui et le contrôle de profondeur sont réalisés par la roue plumbeuse. La profondeur de semis se règle de manière centralisée.

- Pas de hauteur de chute.
- Dépose précise de la graine.
- Pas de rebond de la graine dans ou hors du sillon.
- Rappui optimal du sol.
- Levée régulière de la semence.



Pour plus de rentabilité

- Réduction de l'érosion.
- Meilleur recouvrement du sol – fermeture de rang plus rapide.
- Possibilité d'augmentation de rendement jusqu'à 5,5 % dans le maïs ensilage.
- Possibilité d'augmentation de rendement jusqu'à 5,5 % dans le maïs grain.



AEROSEM PCS – DUPLEX SEED

Semis de maïs en rangs doubles

- Avec 12,5 cm entre rangs double et doublement de la distance sur le rang, 75 cm d'entre-rang théorique. Augmentation de débit de chantier avec des vitesses d'avancement plus élevées.
- Possibilité d'augmentation de rendement jusqu'à 5,5 % dans le maïs ensilage et maïs grain.

Sans DUPLEX SEED

Avec DUPLEX SEED



Precision combi seeding – Semis monograine de précision

Un semoir pour 4 utilisations

- Céréales
- Maïs
- Maïs avec engrais
- Maïs avec couvert végétal

Les avantages

- Élargissement des possibilités d'utilisation – polyvalence maximale.
- Réduction de l'investissement grâce à la combinaison d'un semis classique et monograine.
- Utilisation plus intense du semoir.
- Économie de l'achat d'un semoir monograine pur.
- Indépendance par rapport aux entrepreneurs.
- Utilisation optimale des fenêtres météorologiques.
- Réduction des frais de fonctionnement fixes à l'hectare.

Semis de couvert végétal pour la préservation des sols et plus d'efficacité

En combinaison avec le PCS, le semis de couvert végétal est dosé avec précision, puis distribué au travers de la tête de répartition vers les socs doubles disques disposés entre les rangs de maïs.

- Semis monograine et couvert végétal en un seul passage
- Réduction de l'érosion
- Meilleur recouvrement du sol – fermeture de rang plus rapide



AEROSEM – Semoirs pneumatiques

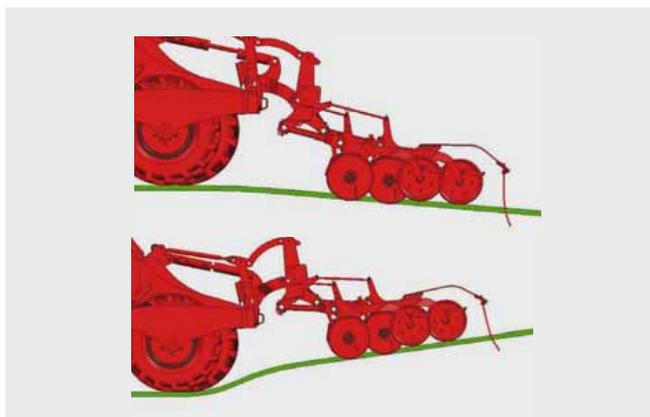
Pour le semis de céréales, vous avez le choix entre des socs traînants, monodisques ou double-disques DUAL DISC. Le dispositif PCS intègre la technologie du semis monograine sur un semoir à céréales pneumatique et vous évite l'investissement dans un semoir monograine. Cela signifie plus de polyvalence et plus de rentabilité au travail.

	Largeurs de travail	Écartements entre les rangs	Terrage / soc	Puissances nécessaires
AEROSEM 3002 A	3 m	15 / 12,5 cm	jusqu'à 25 kg	81 kW / 110 ch
AEROSEM 3002 ADD	3 m	15 / 12,5 cm	jusqu'à 50 kg	103 kW / 140 ch
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 cm	jusqu'à 25 kg	92 kW / 125 ch
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 cm	jusqu'à 50 kg	121 kW / 165 ch
AEROSEM 4002 A	4 m	15 / 12,5 cm	jusqu'à 25 kg	103 kW / 140 ch
AEROSEM 4002 ADD	4 m	15 / 12,5 cm	jusqu'à 50 kg	140 kW / 190 ch

Semer à grande vitesse



Le concept de semoir universel TERRASEM de PÖTTINGER allie la préparation du lit de semence, son rappuyage et le semis en une seule machine. Le déchaumeur à disques performant, le rouleau à pneus unique ainsi que la rampe de semis exceptionnelle assurent un résultat optimal.



Adaptation au sol précise

- Le guidage par le packer et la pression de la rampe de semis réglable permettent une adaptation au sol parfaite.
- La rampe de semis peut suivre les contours du sol indépendamment de la position du rouleau à pneus.
- Les disques de semis avant et arrière sont montés sur des bras de même longueur pour une pression au sol uniforme.



Constitution en 3 éléments

La constitution à 3 éléments des TERRASEM C garantit une adaptation au sol parfaite sur toute la largeur de travail. Les extensions sont montées sur accumulateurs à boules d'azote pour une répartition des charges sur toute la largeur et dans toutes les positions.

Les éléments repliables du déchaumeur à disques, du rouleau et de la rampe de semis permettent un suivi des contours du terrain jusqu'à 5° vers le haut et vers le bas.

- Un travail régulier sur toute la largeur est ainsi garanti.
- La profondeur de semis se règle de manière centralisée et en continu par élément.



Socs double disque

- Pour une profondeur de travail régulière, tous les socs sont montés sur parallélogramme munis de boudins caoutchouc et guidés en profondeur par des roues plumbeuses.
- Le réglage de la profondeur est centralisé et le terrage se règle hydrauliquement de 40 à 120 kg/ disque
- Les disques de semis sont montés sur silentblocs et toute la rampe de semis est sans entretien.



Sécurité au transport sur route

- Lors du transport sur route, la machine est portée par quatre roues pour une meilleure stabilité latérale et une bonne efficacité du freinage.
- Les deux roues centrales se relèvent pour éviter le balancement latéral de la machine dans les chemins défoncés.



Distribution – précision maximale

- L'entraînement de la distribution se fait électriquement avec gestion par radar ou par signal ISOBUS du tracteur.
- Réduction automatique des débits lors du jalonnage.
- Réglage de débit par simple pression sur un bouton.
- Possibilité de remplacement de la distribution avec une trémie pleine grâce à une trappe coulissante.
- Une trappe permet la vidange de la trémie.



Préservation du sol en bout de champ

- Les roues larges permettent un rappui parfait et uniforme avant le semis.
- Le rouleau est muni de roues larges couvrant 4 disques de semis chacun
- Sur les fourrières, la machine roule sur toutes les roues et préserve ainsi les sols.

WAVE DISC « Low disturbance »



Nos nouveaux disques gaufrés WAVE DISC, peu tirants et de diamètre 510 mm, proposés en alternative aux disques déchaumeurs, garantissent un minimum de déplacement de terre (faible perturbation). Grâce au WAVE DISC, la terre ne subit pas de déplacement latéral, mais un travail par bande. On évite ainsi tout travail inutile dans l'horizon de semis. Les écartements entre-rangs sont de 12,5 et 16,7 cm. Un écartement de 16,7 cm est préconisé dans les conditions de terres extrêmes : lourdes, humides, collantes. Les WAVE DISC sont proposés sur tous les modèles de TERRASEM.



Rentabilité

- Réduction de la puissance de traction requise.
- Moins tirant grâce à la réduction de l'intensité de travail.
- Date de semis plus précoce.
- Réduction de l'érosion par le vent – travail du sol préservant mieux sa structure.



Rentabilité maximale grâce à une très grande polyvalence d'utilisation

- Faible perturbation – travail par bande économisant l'eau dans les régions sèches.
- Faible perturbation – moins de déplacement de terre dans les régions humides.
- Amélioration des traitements herbicides grâce à une
- prolifération réduite des mauvaises herbes. Le faible déplacement de terre génère de mauvaises conditions de germination pour les adventices.

Confort

- Réglage de la profondeur de travail en continu.
- WAVE DISC totalement sans entretien.
- Éléments de disques montés sur sécurité NONSTOP.



Réduction des herbicides en cas de résistance aux matières actives

- Les adventices ne germent pas dans la partie non travaillée.
- Moins de pression d'adventices : concurrence (vulpin, folle avoine, ...).



Travail du sol par bande

Régions sèches :

- Travail en bandes économe en eau, seule la ligne de semis est travaillée.
- Érosion réduite de par le non-travail des zones non semées.

Régions humides :

- Réduction des mouvements de terre et notamment humide.
- Pas d'outil travaillant en profondeur l'horizon de semis et ainsi pas de croûte de battance.

Semer à grande vitesse



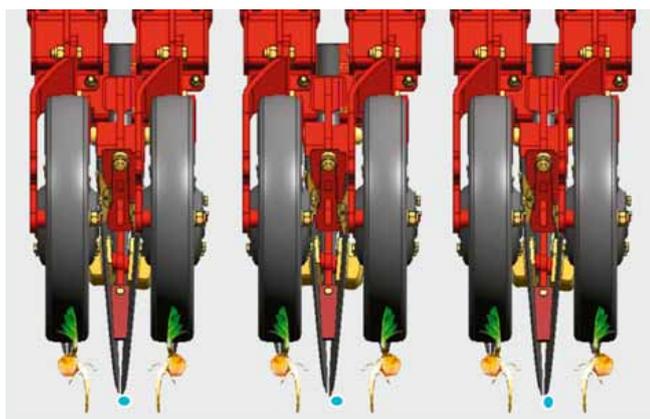
Barre de nivellement avant

- En option, une barre de nivellement avant peut être montée à l'avant des disques déchaumeurs.
- Grâce à la barre de nivellement avant, un nivellement est rendu possible même sur terres labourées et dures avec une consommation réduite de puissance et de carburant.
- Les grosses mottes sont disloquées et nivelées, même sur les terres sèches.



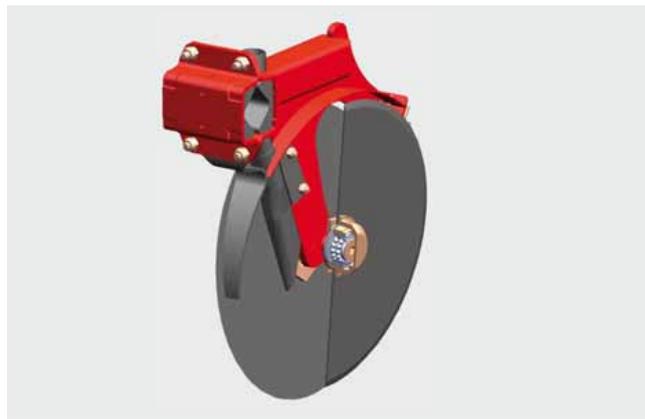
Dents effaceurs de traces

- Éclatement du fond des ornières tassées.
- Possibilité de faire travailler les disques moins profondément.
- Réglage manuel – relèvement automatique en bout de champ.
- Grande longévité grâce aux socs rechargés.
- 3 variantes avec 1, 2 ou 3 dents par trace.



Incorporateur d'engrais

- Incorporation d'engrais entre les 2 rangs de semis à une profondeur variable jusqu'à 10 cm.
- Soccs Précis-DUAL-DISC montés sur sécurité NONSTOP.
- Commande et contrôle de l'incorporeur et du semis par un seul terminal.



Double-disques DUAL DISC pour votre semis performant

- Disque droit avec roulement sans entretien.
- 380 mm de diamètre.
- 25 cm d'interligne.
- jusqu'à 80 kg de pression.
- Grand dégagement latéral.
- Pas de bouleversement du flux de terre.
- Remplacement simple des disques.



TERRASEM R – Version rigide

La préparation du sol est réalisée par la double rangée de disques déchaumeurs. Les disques sont montés sur boudins caoutchouc pour permettre un effacement en cas de pierres. Cette sécurité NONSTOP est totalement sans entretien. Les éléments sont montés sur un châssis fixe. La largeur de transport est identique à la largeur de travail soit 3,0 m ou 4,0 m.

	Largeurs de travail	Trémie / rehausse comprise	Rangs Standard	Écartements entre les rangs Standard	Rangs En option :	Écartements entre les rangs En option :
TERRASEM R3	3,00 m	3000 l / 3950 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM R4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM C4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM C6	6,00 m	3000 l / 3950 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM C8	8,00 m	4000 l / 5100 l	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM C9	9,00 m	4000 l / 5100 l	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM FERTILIZER avec incorporateur d'engrais

L'utilisation du fertilisant permet l'incorporation simultanée de l'engrais lors du semis. Vous obtenez ainsi des conditions de croissance optimales lors de la levée de la semence. De plus, vous augmentez la capacité germinative de la graine.

	Largeurs de travail	Trémie / rehausse comprise	Nombre de rangs standards Semence / engrais	Écartement entre les rangs Standard	Nombre de rangs options Semence / engrais	Écartement entre les rangs En option :
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,00 m	4000 l / 5100 l	24 / 36	12,5 cm	18 / 27	16,7 cm
TERRASEM R4 FERTILIZER	4,00 m	4000 l / 5100 l	32 / 48	12,5 cm	24 / 33	16,7 cm
TERRASEM C4 FERTILIZER	4,00 m	4000 l / 5100 l	32 / 48	12,5 cm	24 / 33	16,7 cm
TERRASEM C6 FERTILIZER	6,00 m	4000 l / 5100 l	48 / 70	12,5 cm	36 / 54	16,7 cm
TERRASEM C8 FERTILIZER	8,00 m	4000 l / 5100 l	64 / 96	12,5 cm	48 / 72	16,7 cm
TERRASEM C9 FERTILIZER	9,00 m	4000 L	72 + 36	12,5 cm	72 + 36	16,7 cm

Le meilleur fourrage



Le meilleur fourrage

Les animaux sont plus sains avec un meilleur fourrage. Une vache plus saine donne plus de lait. Et plus de lait assure une plus grande réussite économique. En tant qu'agriculteur, vous savez très bien que c'est toujours rentable d'améliorer autant que possible la qualité du fourrage de base. Finalement, un fourrage de qualité représente la base pour la santé du troupeau et la rentabilité des exploitations.

Faucheuses – L'adaptation au sol par excellence avec l'ALPHA MOTION

- Le châssis et les bras porteurs réagissent à chaque irrégularité du sol.
- Des ressorts surdimensionnés assurent une suspension régulière du groupe faucheur avec un débattement de 500 mm.
- Les faucheuses frontales sont très peu tirantes et préservent la couche végétale.
- Pour tracteurs de 70 à 360 ch – indépendamment du type et de la taille du relevage tracteur.

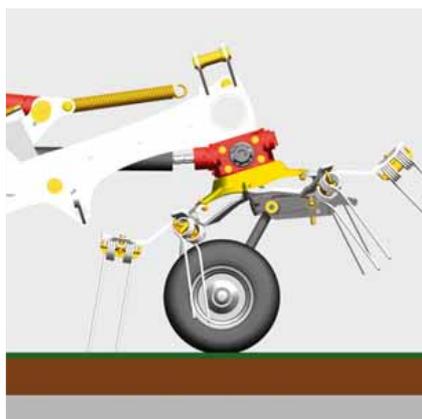


- 9°



+ 12°

Machines de fenaison PÖTTINGER



Faneuses – Préservation de la couche végétale avec le LIFTMATIC/ LIFTMATIC PLUS

- Les toupies sont tout d'abord mises en position horizontale grâce à la coulisse avant d'être relevées. Les dents ne touchent pas le sol ni au relèvement ni à l'abaissement.
- De plus, le grand dégagement au sol sur les fourrières de 90 cm évite tout risque de gratter le sol. Le fourrage reste propre et la couche végétale préservée.



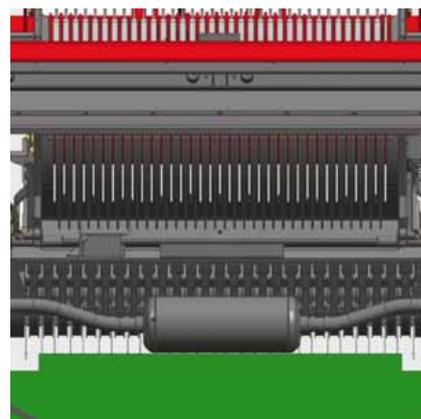
Andaineurs – Préservation du fourrage grâce au MULTITAST

Le test Fokus de la DLG « Adaptation au sol et propreté de l'ensilage d'herbe » de novembre 2013 confirme :

La roue de jauge MULTITAST de PÖTTINGER assure une adaptation au sol idéale et un fourrage propre.

Le rotor avec roue MULTITAST engendre une réduction de 25 % de l'incorporation de terre / salissure dans le fourrage :

- 2,3 % de salissure en plus représente 207 kg de terre / ha pour un rendement annuel de 90 qx de MS/ha.
- Taux de terre sans MULTITAST 12,4 %. Taux de terre avec MULTITAST 10,1 %.



Remorques autochargeuses – Fourrage propre grâce à l'adaptation au sol

- Les roues de jauge pivotantes réglables assurent un parfait suivi du sol.
- Deux bras porteurs articulés confèrent au pick-up une fonction pendulaire et une liberté de mouvement totale.
- De plus, un ressort de suspension assure une pression au sol faible, préservant le sol.
- Pour améliorer encore le suivi du sol, un rouleau de jauge disposé derrière le pick-up est proposé en option.

Coupe parfaite



Une fauche tout en douceur est fondamentale pour la récolte de fourrages de qualité. Adaptation au sol optimale, pertes minimales de feuilles et précision de travail avec grand confort, telles sont les exigences fondées par la pratique. Les faucheuses PÖTTINGER vous garantissent qualité de coupe parfaite, robustesse et faible puissance requise. Nos faucheuses vous garantissent qualité de coupe parfaite, robustesse et faible puissance requise.



Coupe après coupe, un fourrage toujours propre

Les faucheuses PÖTTINGER se distinguent par leur qualité de coupe parfaite. Simultanément, l'incorporation de salissure reste minimale. La forme effilée du lamier favorise le passage de la terre par dessous et la sépare du fourrage. Des déboueurs empêchent l'accumulation de salissure sur les disques de fauche. Des cônes renforcent la capacité de transfert de la marchandise



Qualité de coupe parfaite

Le lamier soudé et plat permet un flux de fourrage optimal. les couteaux passent très près de la face supérieure du lamier et du contre-couteau. Le recroisement optimisé assure une coupe propre et régulière. Ainsi, le remplacement des couteaux est facile et rapide.



Faucheuses à disques très peu tirantes

Les faucheuses à disques PÖTTINGER sont en moyenne moins lourdes et nécessitent par conséquent moins de puissance. La construction légère demande moins de puissance.



Faucheuses à tambours – fiable dans toutes les conditions d'utilisation

Les faucheuses à tambours PÖTTINGER assurent une qualité de coupe parfaite même dans les conditions les plus difficiles. Elles travaillent sans risque de bourrage et garantissent un flux de fourrage parfait. Un grand dégagement et la dépose d'un andain étroit pour le ramassage avec une remorque représentent les autres avantages.



Longévité grâce au TRI DRIVE

- Les paires de pignons des faucheuses à disques ont toujours trois dents en prise garantissant ainsi une transmission optimale de la puissance. Il en résulte ainsi moins de contraintes sur les pignons en cas de choc avec des pierres.
- La surface des pignons spécialement polie garantit un fonctionnement silencieux. Cela réduit considérablement le niveau sonore.



Conçu pour les conditions les plus sévères : Y DRIVE

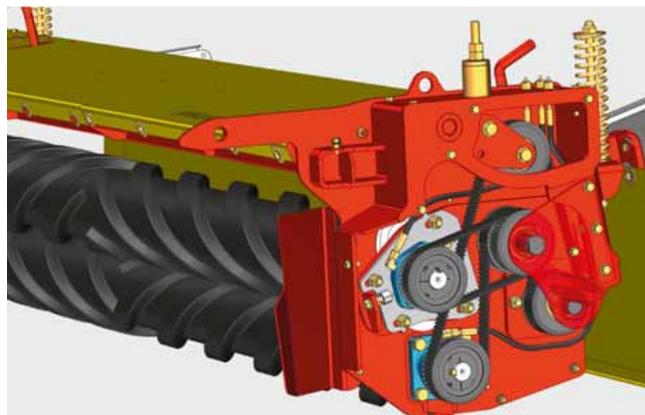
Le boîtier Y-DRIVE des faucheuses NOVACAT A9 / A10 permet un entraînement avec des cardans standards longs et des angles faibles. Le fonctionnement régulier des cardans augmente leur longévité, même dans les conditions difficiles ou lors des manœuvres en bout de champ. Le positionnement des sécurités sur le boîtier permet un entraînement régulier par des cardans standards longs.

Coupe parfaite



Séchage rapide et régulier – Conditionneur à doigts ED

Des dents en V viennent percuter les brins et garantissent ainsi un séchage rapide. La forme ronde et volumineuse de la hotte permet la dépose d'un andain aéré et régulier. Vous avez la possibilité de régler librement l'intensité du conditionnement. Possibilité d'épandage large ou formation d'andain.



Efficace et en douceur Conditionneur à rouleaux RCB

Les rouleaux s'imbriquant l'un dans l'autre sont tout particulièrement adaptés pour les légumineuses. Ils écrasent de manière uniforme les brins et déposent un andain régulier. Les deux rouleaux sont entraînés. L'entraînement par courroies est insensible à la poussière et ne nécessite que peu d'entretien.



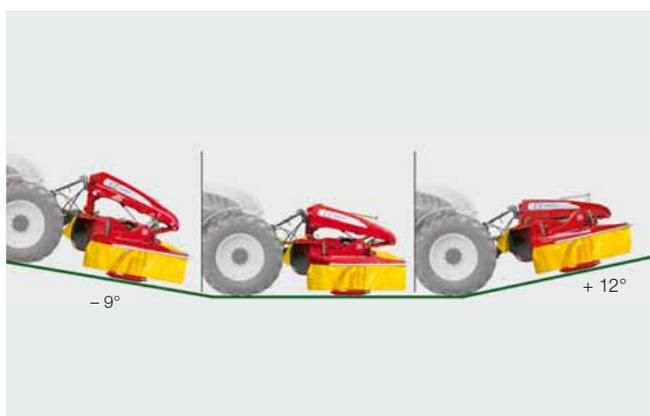
Polyvalence maximale COLLECTOR

Grâce au COLLECTOR, le fourrage peut être, selon les besoins, épandu large ou rassemblé en andain. Les tapis groupiers peuvent être relevés individuellement et hydrauliquement ou démontés facilement si besoin. Vous avez la possibilité de régler librement la vitesse des tapis. Même dans les pentes, il est possible de déposer un andain régulier.



Regroupement d'andains économique – CROSS FLOW

Avec la CROSSFLOW, PÖTTINGER offre une solution unique sur le marché, légère et économique pour regrouper des andains. La baisse de poids de 15% par rapport aux autres systèmes permet de réduire la puissance requise. Vous économisez du carburant et préservez le sol. La vis sans fin accélère le séchage. Possibilité de dépose en andain ou large.



Adaptation au sol unique sur les faucheuses frontales : ALPHA MOTION

Le châssis porteur et la tête d'attelage réagissent à chaque inégalité du sol. Des ressorts surdimensionnés assurent une suspension régulière du groupe faucheur avec un débattement de 600 mm. Vous fauchez avec peu de puissance et en préservant la couche végétale. Adaptés aux tracteurs à partir de 55 ch.

Faucher avec un minimum de puissance : ALPHA MOTION MASTER

La tête d'attelage raccourcie rapproche le centre de gravité du tracteur permettant ainsi de travailler avec des tracteurs plus petits. Grâce au transfert de poids sur l'essieu arrière du tracteur, le confort de conduite s'en retrouve encore amélioré.



Faucheuses à disques frontales NOVAALPIN & NOVACAT

Les faucheuses légères NOVAALPIN s'adaptent idéalement aux tracteurs de montagne. La NOVACAT CLASSIC se distingue par une construction compacte et légère. La NOVACAT ALPHA MOTION persuade par la suspension parfaite et une adaptation au sol optimale.

	Largeurs de travail	Disques	Rendements	Poids SC	Poids avec ED	Poids avec RCB
Faucheuses à disques frontales pour tracteurs de montagnes avec au choix un attelage 3 points (B) ou un triangle d'attelage (T)						
NOVAALPIN 221 B/T	2,20 m	5	2,20 ha/h	420 kg	–	–
NOVAALPIN 261 B/T	2,62 m	6	2,60 ha/h	460 kg	–	–
NOVAALPIN 301 B/T	3,04 m	7	3,00 ha/h	520 kg	–	–
Faucheuses à disques frontales						
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	685 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	745 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/h	805 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1065 kg	1115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1145 kg	1215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1265 kg	1315 kg
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER NOUVEAU	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER NOUVEAU	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER NOUVEAU	3,46 m	8	3,40 ha/h	965 kg	–	–

B = attelage au relevage, T = attelage par triangle

SC = sans conditionneur, ED = conditionneur à doigts EXTRA DRY, RCB = conditionneur à rouleaux

Coupe parfaite



NOVADISC & NOVACAT – Faucheuses à disques portées arrière

Les faucheuses portées arrière légères NOVADISC assurent un rendement en surface élevé et une coupe nette avec un minimum de puissance. Avec nos faucheuses portées à articulation centrale NOVACAT, vous découvrirez une qualité de suspension et de suivi du sol exceptionnelle.

	Largeurs de travail	Disques	Rendements	Poids SC	Poids avec ED	Poids avec RCB
Faucheuses à disques portées à accrochage latéral, sans conditionneur						
NOVADISC 225	2,20 m	5	2,20 ha/h	610 kg	–	–
NOVADISC 265	2,62 m	6	2,60 ha/h	650 kg	–	–
NOVADISC 305	3,04 m	7	3,00 ha/h	690 kg	–	–
NOVADISC 350	3,46 m	8	3,40 ha/h	735 kg	–	–
NOVADISC 400	3,88 m	9	3,90 ha/h	765 kg	–	–
Faucheuses à disques portées à articulation centrale						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1160 kg	1230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1260 kg	1330 kg
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1040 kg	–	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	–	–



NOVADISC & NOVACAT – combinaisons de fauche

Les combinaisons de fauche PÖTTINGER sont performantes et économiques. Ces faucheuses peuvent être utilisées en combinaison avant et arrière ou en poste inversé. Grâce aux tapis groupeurs COLLECTOR, nos combinaisons de fauche sont encore plus polyvalentes.

	Largeurs de travail	Disques	Rendements	Poids SC	Poids avec ED	Poids avec RCB
NOVADISC 730	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1215 kg	–	–
NOVADISC 810	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1400 kg	–	–
NOVADISC 900	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1520 kg	–	–
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	2160 kg	2620 kg	2780 kg
NOVACAT X8 COLLECTOR	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	–	3800 kg	4200 kg
NOVACAT A9	8,92 / 9,18 m	2 x 8	12 ha/h	2260 kg	2980 kg	3060 kg
NOVACAT A10	8,8 / 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT A10 CF	8,8 / 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3310 kg	–	–
NOVACAT A10 COLLECTOR	8,8 / 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	–	3780 kg	3980 kg
NOVACAT S10	9,10 m / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1800 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 m / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2040 kg	–	–



NOVACAT T – Faucheuses à disques traînées

Des faucheuses traînées NOVACAT T sont particulièrement adaptées au travail dans du fourrage lourd. La parfaite adaptation au sol en trois dimensions des faucheuses traînées est obtenue grâce à la mobilité totale et à une position optimisée des ressorts. Les modèles NOVACAT T sont disponibles avec tapis groupés COLLECTOR.

	Largeurs de travail	Disques	Rendements	Poids SC	Poids avec ED	Poids avec RCB
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	1991 kg	2051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2131 kg	2190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2206 kg	2286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2530 kg	2545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	–	2710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2825 kg	2890 kg



EUROCAT – Faucheuses à tambours

Les qualités de nos faucheuses à tambours EUROCAT se mettent particulièrement en évidence dans les fourrage denses et couchés. Vous profitez de la qualité de fauche exceptionnelle, de la capacité de transfert importante et de la formation d'un andain parfait.

	Largeurs de travail	Rendements	Poids Avec SC	Poids avec ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	785 kg	–
EUROCAT 271 PLUS CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	845 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	865 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	925 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION	3,05 m	3,20 ha/h	1045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	NOUVEAU 3,05 m	3,20 ha/h	1025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS	3,05 m	3,20 ha/h	1085 kg	1285 kg
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	NOUVEAU 3,05 m	3,20 ha/h	1065 m	–
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1030 kg	1290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1090 kg	–



Témoignages clients : Chaikivskiy Vitalii Adamovych, Région Ternopil, Ukraine

« L'entreprise PAP Agroprodservice exploite 40 000 hectares, élève 2 millions de poulets, 115 000 porcs et 1 000 vaches. Dans l'avenir, le nombre de vaches doit augmenter. C'est la raison pour laquelle, nous nous sommes décidés pour la NOVACAT X8. La performance de cette faucheuse a dépassé toutes nos espérances. Nous apprécions depuis de nombreuses années la qualité des machines PÖTTINGER. »

Fanage de qualité



Nos faneuses à la technique éprouvée se distinguent par une parfaite adaptation au sol. Elles vous permettent de faner tout en douceur et de conserver un fourrage propre. Les roues larges, en combinaison avec la roue de jauge fixée à la tête d'attelage, améliorent nettement le suivi du terrain. Le haut niveau de finition garantit une très grande longévité.



Qualité de fourrage maximale

Un fourrage propre et énergétique pour des animaux sains et performants. Choisissez PÖTTINGER et optimisez la qualité de votre fourrage. Nos faneuses HIT sont conçues de sorte à préserver votre fourrage. Pour cela, nos machines travaillent de manière très propre.

Beaucoup plus propre avec DYNATECH

- Les toupies DYNATECH de petit diamètre réalisent un fanage propre et régulier.
- L'adaptation au sol optimale de chaque toupie garantit un fourrage propre.
- L'inclinaison optimale des toupies étale proprement et de manière régulière le fourrage.
- La courbure orientée vers l'arrière des bras porte-dents évite toute accumulation de fourrage.



Adaptation au sol idéale

La roue de jauge MULTITAST de PÖTTINGER assure une adaptation au sol idéale pour un fourrage propre et une préservation de la couche végétale. Une roue supplémentaire MULTITAST, fixée sur la tête d'attelage, jauge le sol juste devant les dents et réagit à chaque inégalité du terrain. Les dents n'entrent pas en contact avec le sol. Il en résulte une forte diminution de l'usure des dents.

Un résultat optimal à chaque utilisation

Le fanage dans les courbes est facile et confortable grâce à la tête d'attelage compacte à guidage horizontal. Des amortisseurs garantissent un parfait centrage de la machine, dont vous profiterez pleinement dans les pentes. Même avec une vitesse d'avancement élevée, votre HIT conservera une bonne tenue.



Fiabilité et longévité

Nos faneuses HIT travaillent avec précision et en silence. Cela est possible grâce aux croisillons d'entraînement sans jeu. Les simples et doubles croisillons sans entretien garantissent une prise du fourrage à intervalle régulier et un fanage parfait. L'usure reste très faible. L'entraînement peut se faire dans toutes les positions évitant ainsi toute erreur de manipulation.

Compacte et sûre au transport

En position de transport, les toupies repliées se retrouvent proches du tracteur. Cette position avantageuse du centre de gravité offre une grande sécurité de conduite. Des hauteurs et largeurs de transport faibles vous facilitent le transport sur route et le stockage.

Un fanage propre



ALPINHIT – Faneuses 4 et 6 toupies

Construction légère et adaptation au sol parfaite sont les principales caractéristiques de nos faneuses ALPINHIT. C'est avant tout dans les régions de montagne que vous travaillerez efficacement avec les deux modèles ALPINHIT.

	Largeurs de travail DIN	Largeurs de transport	Toupie	Bras par toupie	Poids H	Poids N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	2,51 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	–	564 kg



HIT – Faneuses 4 toupies

Les faneuses 4 toupies répondent aux exigences élevées des petites et moyennes exploitations. Ces machines conçues pour tous les types de fourrage offrent une qualité de fanage optimale.

	Largeurs de travail DIN	Largeurs de transport	Toupie	Bras par toupie	Poids
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg



HIT – Faneuses 6 toupies

La gamme de faneuses pour les exploitants agricoles qui attachent de la valeur à un confort de commande extrême. Les faneuses 6 toupies assurent un excellent suivi du sol, une prise du fourrage parfaite et un fanage régulier.

	Largeurs de travail DIN	Largeurs de transport	Toupie	Bras par toupie	Poids
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,0 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,0 m	6	6	940 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1040 kg



HIT – Faneuses 8 toupies

Nos faneuses huit toupies sont très bien adaptées aux grandes exploitations. Le grand confort de conduite et de commande vont vous convaincre ! La toupie DYNATECH laisse présager une grande qualité de travail tout en préservant le fourrage.

	Largeurs de travail DIN	Largeurs de transport	Toupie	Bras par toupie	Poids
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,0 m	8	6	1250 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1510 kg



HIT T – Faneuses traînées

Avec les faneuses traînées HIT T, PÖTTINGER allie haut niveau de performance et technique intelligente. Nos modèles bénéficient d'une cinématique de relèvement raffinée. Les faneuses se relèvent facilement et rapidement en position de transport en fourrière.

	Largeurs de travail DIN	Largeurs de transport	Toupie	Bras par toupie	Poids
HIT 8.9 T	8,60 m	2,90 m	8	6	1750 kg
HIT 10.11 T	10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT 12.14 T	12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg



Témoignages clients : Josef Koliba, République Tchèque

« Nous travaillons avec une faneuse traînée HIT 10.11 T de 11 mètres de large. Sur cet outil, j'apprécie tout particulièrement les toupies DYNATECH qui préservent le fourrage et le réglage de la hauteur des dents. Mon fils Pavel s'implique toujours plus dans l'exploitation et il aime particulièrement bien travailler avec la HIT et la saison passée, il a exploité 400 ha avec cette faneuse. »

Qualité de fourrage au TOP

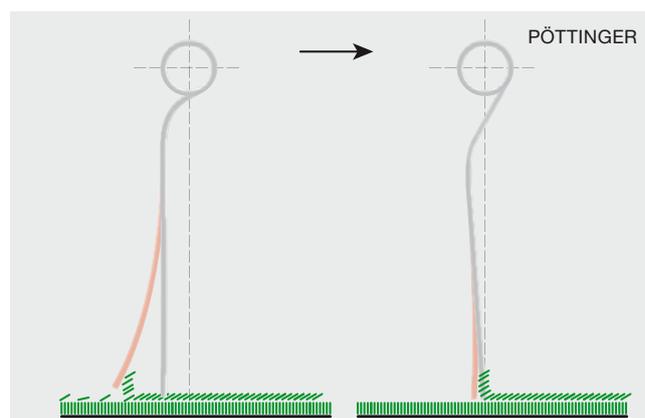


Nos andaineurs peu tirants PÖTTINGER correspondent parfaitement aux besoins des agriculteurs. Ils se distinguent par leur adaptation au sol parfaite et leur grande maniabilité. Un andainage propre avec un minimum de pertes vous garantit une qualité de fourrage maximale.



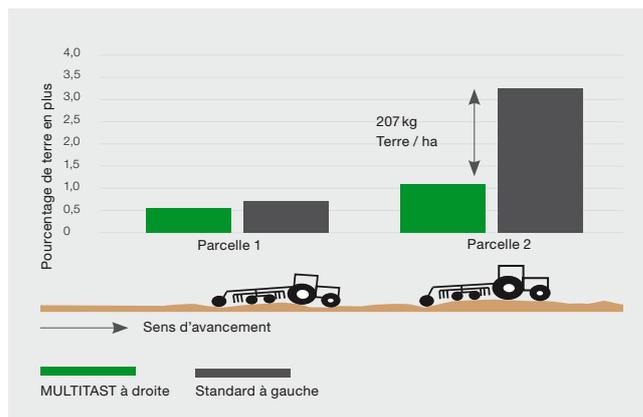
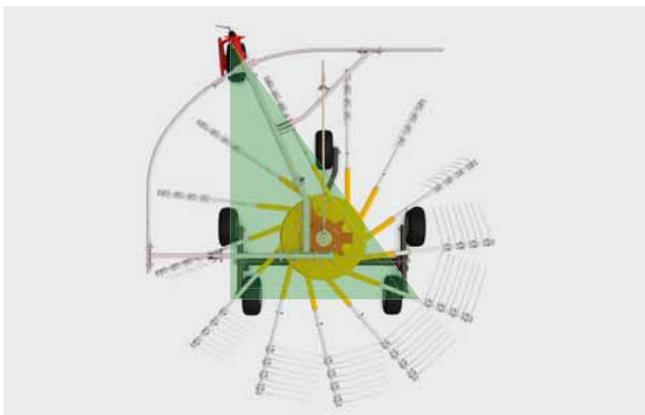
Un ratissage précis sans contact avec le sol

L'andainage en fin de la chaîne de récolte influence très fortement la propreté du fourrage. Nos dents ne touchent pas le sol et extraient en douceur le fourrage hors de la couche végétale. Ainsi, nettement moins de terre est incorporé dans le fourrage.



Préparation optimale du fourrage

Les dents PÖTTINGER bénéficient d'une solide réputation depuis plusieurs décennies. La forme optimisée de la dent permet à la pointe de se trouver à la verticale du bras. Ainsi, même poussée vers l'arrière par le fourrage, elle ne se relèvera pas par rapport au sol – guidage précis du rotor. Avec la roue de jauge MULTITAST, vous avez toutes les bases pour la dépose en douceur d'un andain propre.

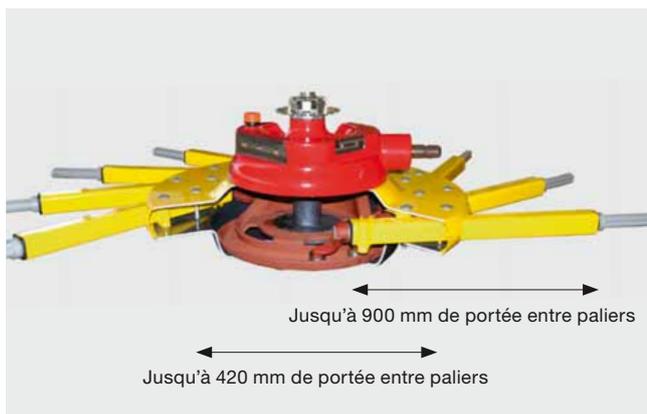


La DLG confirme la préservation du fourrage grâce au MULTITAST PÖTTINGER

- La roue de jauge MULTITAST agrandit considérablement le triangle d'appui. Il en résulte une plus grande stabilité du rotor avec une absorption des secousses.
- 25 % de terre en moins incorporé dans votre fourrage.

Le test Fokus de la DLG « Adaptation au sol et propreté de l'ensilage d'herbe » confirme : la roue de jauge MULTITAST de PÖTTINGER assure une adaptation au sol idéale et un fourrage propre.

Le test a été réalisé avec un andaineur double à dépose centrale TOP 762 C. Le rotor droit a été équipé de la roue MULTITAST alors que le rotor gauche est resté avec l'essieu à 5 roues standard sans MULTITAST.



TOPTECH PLUS – Fiabilité et longévité

Nos rotors sont conçus de sorte à limiter au maximum les contraintes sur les paliers. L'usure s'en retrouve minimisée. La came de grand diamètre et une faible pente assurent une sortie ergonomique des dents hors du fourrage. La forme de l'andain peut être adaptée aux différentes conditions d'utilisation grâce aux cames réglables.

Réglable confortablement et rapidement

Les bras porte-dents sont démontables pour une réduction de la largeur ou hauteur de transport ou de dépose. Montage facile puisqu'il est impossible de se tromper. En cas de dommage, vous pouvez remplacer facilement et rapidement le bras de commande complet. Le renvoi d'angle sans entretien, lubrifié par la graisse fluide évite les remises à niveau. Les arbres de commande sont sans entretien.

Qualité de fourrage au TOP



TOP – Andaineurs mono-rotor

Nos andaineurs mono-rotor maniables sont particulièrement adaptés aux petites surfaces. Les andaineurs traînés EUROTOP 421 A TOPTECH PLUS et 461 A TOPTECH PLUS permettent de grandes performances avec de petits tracteurs.

	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Poids
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 421 A TOPTECH PLUS	4,20 m	2,36 m	12	4	795 kg
TOP 461 A TOPTECH PLUS	4,60 m	2,36 m	12	4	830 kg



Doubles andaineurs à dépose latérale TOP

Nos andaineurs à dépose latérale s'adaptent particulièrement bien aux différentes conditions de récolte et techniques de ramassage. Nous obtenons une adaptation au sol parfaite avec les andaineurs PÖTTINGER grâce au réglage de base optimal et la liberté de mouvement individuelle des rotors.

	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Dépose d'andain	Poids
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	gauche	2000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	droite	1990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	droite	2490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	droite	2810 kg
TOP 611 A TOPTECH PLUS	3,40 – 6,20 m	2,10 m	2 x 12	4	gauche	1690 kg
TOP 691 A TOPTECH PLUS	4,20 – 6,90 m	2,40 m	2 x 12	4	gauche	1730 kg



Doubles andaineurs à dépose centrale TOP C

Un avantage des andaineurs à dépose centrale est la formation d'un andain régulier et aéré. Ils sont particulièrement maniables et simples à utiliser. Nos andaineurs doubles à dépose centrale garantissent la dépose d'un andain adapté à l'outil de récolte.

	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Poids
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1940 kg
TOP 842 C	7,70 – 8,40 m	2,90 m	2 x 13	4	2580 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3130 kg



TOP C – Andaineur quadri-rotor

Les brèves fenêtres de moisson exigent une technique agricole puissante. Avec le modèle TOP 1252 C, adapté pour les professionnels les plus exigeants, nous vous proposons un andaineur à dépose centrale ultra performant.

	Largeurs de travail	Largeur de transport	Rotor	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Poids
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4	4 x 13	4	6315 kg



Témoignages clients : Christian Litzllachner, Amstetten, Autriche

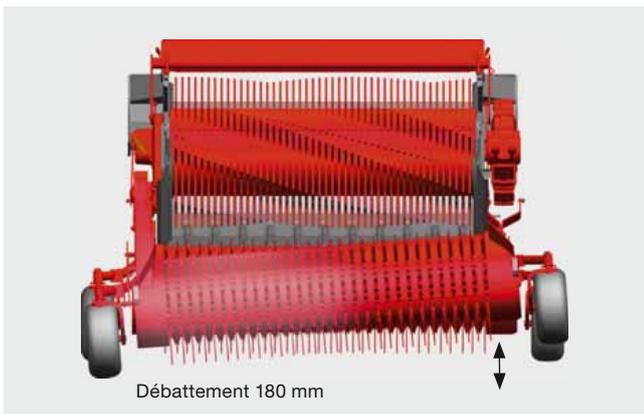
« J'exploite une ferme laitière avec un élevage de veaux. Mon exploitation familiale comprend 40 hectares d'herbe et 50 hectares de cultures. Je suis convaincu de la qualité des machines PÖTTINGER, et c'est pour cela que je possède plusieurs machines. J'apprécie tout particulièrement la fiabilité de mon andaineur TOP 722.

J'apprécie tout particulièrement chez PÖTTINGER la qualité du service au client et du service pièces détachées qui a un niveau de performance sans égal. »

Numéro 1 dans le monde entier

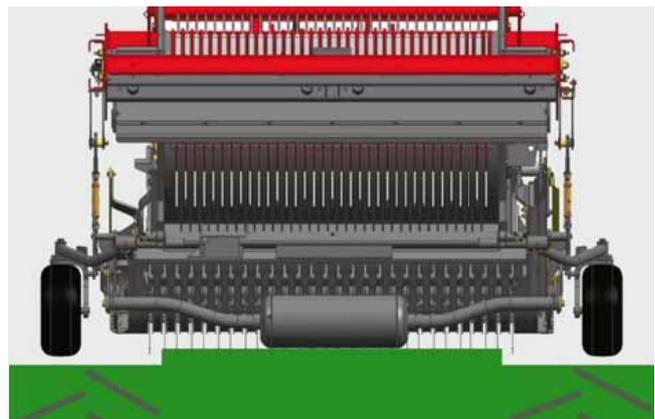


Maniabilité, puissance et diversité d'utilisation caractérisent la gamme de remorques autochargeuses PÖTTINGER. Nous proposons une large palette allant de la remorque à foin jusqu'aux grosses remorques ensileuses. 62 modèles pour tous, agriculteurs, CUMA ou entrepreneurs. Les modèles BOSS de PÖTTINGER se distinguent par leur faible puissance requise et leur tenue parfaite dans les pentes.



Pick-up pendulaire

- Pick-up pendulaire à cames avec débattement jusqu'à 200 mm.
- Fourrage propre et qualité d'ensilage maximale.
- Performance de ramassage élevée et garantie même dans des conditions de récolte difficiles.
- Adaptation au sol parfaite et guidage parfait dans les courbes.



Rouleau de jauge supplémentaire disposé derrière le pick-up

La position centrale du rouleau de jauge supplémentaire (option) évite la descente du pick-up dans les traces de roues de tracteur et garantit un suivi du sol parfait. Le montage sur parallélogramme améliore le suivi des contours en présence d'ornières profondes.

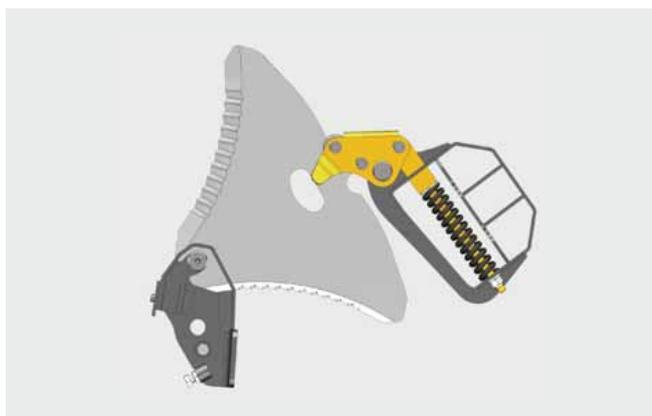
Remorques autochargeuses



De puissants rotors

Parfaite prise du fourrage après le pick-up et performance de chargement maximale, même en conditions de récolte extrêmes, comme du fourrage humide et court.

- La forme des étoiles est issue de longues années de recherche et de pratique.
- Les racleurs sont fixés individuellement par boulons. Ils assurent une forte compression du fourrage en fonction du réglage du chargement automatique.



POWERCUT – Dispositif de coupe courte

Couteaux réversibles TWIN BLADE en option sur EUROPROFI et TORRO. La forme brevetée garantit un doublement de la longévité.

- Un tranchant parfait à long terme est garanti et la réversibilité évite la nécessité d'emmener des couteaux de rechange.
- Nouvelle sécurité des couteaux, déverrouillage hydraulique et remplacement confortable des couteaux.

EASY MOVE – L'originale

Ce dispositif de pivotement latéral de la barre de coupe rend le remplacement des couteaux particulièrement facile. Les couteaux peuvent être nettoyés ou remplacés en toute sécurité, en position debout, sur le côté de la remorque.



Déchargement rapide et dosé

- Entraînement des rouleaux doseurs de TORRO et JUMBO tarés à 160 kW, ce qui représente un couple de 1700 Nm pour un déchargement performant.
- Porte arrière universelle – pour une ouverture et une fermeture séparée de l'ensemble de la porte arrière ou bien uniquement du segment inférieur pour un dosage fin.

62 modèles proposé par le spécialiste des remorques



BOSS JUNIOR / BOSS ALPIN / EUROBOSS – Remorques autochargeuses à peignes

Les remorques autochargeuses à peignes légères assurent un ramassage sans perte du fourrage et une grande performance de chargement, tout en consommant un minimum de puissance. Les versions surbaissées offrent un comportement exemplaire dans les pentes.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 ch
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 ch
BOSS ALPIN 211	13,5 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 ch
BOSS ALPIN 251	16,1 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 ch
BOSS ALPIN 291	18,7 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 ch
EUROBOSS 250 T / H	16,1 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
EUROBOSS 290 T / H	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
EUROBOSS 330 T / H	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
EUROBOSS 330 D-T / D-H	20,5 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
EUROBOSS 370 T / H	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch



PRIMO – Remorques autochargeuses à peignes

Remorques très peu tirantes avec ameneurs à peignes préservant le fourrage. Les PRIMO existent également avec superstructure tôle pour l'ensilage. Les PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE sont des remorques spécialement conçues pour le foin et la paille.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
PRIMO 351 L	22 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
PRIMO 401 L / D	25,5 / 25 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
PRIMO 451 L	28,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
PRIMO 501 L	31,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch

Remorques autochargeuses



FARO / FARO COMBILINE – Remorques ensileuses à rotor de chargement

Avec la gamme FARO, nous vous proposons des remorques à rotor performantes pour des puissances moyennes. Le rotor avec doubles rangées de dents fines convoie le foin de manière très délicate.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
FARO 3510 L / D	24 / 23 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 ch
FARO 4010 L / D	27 / 26 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 ch
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 ch
FARO 4510 L / D	30 / 29 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 ch
FARO 5010 L / D	33 / 32 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 ch
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 ch
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 ch



EUROPROFI COMBILINE – Remorques ensileuses à rotor polyvalente

Depuis plus de 20 ans, notre EUROPROFI garantit performance, besoin limité de puissance et confort lors de la récolte du fourrage. Encore plus performante, polyvalente et équipée d'une barre de coupe courte 39 mm, ce concept enthousiasme nos clients.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 ch
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 ch
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 ch



TORRO COMBILINE – Remorques multifonctions à rotor

La remorque ensileuse performante TORRO répond à toutes les exigences d'une récolte d'ensilage rentable. Puissante, robuste et performante – voilà comment se définit cette gamme.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
TORRO 5510 L / D COMBILINE	28 / 27 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 ch
TORRO 6010 L / D COMBILINE	31,5 / 30,5 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 ch
TORRO 6510 L / D COMBILINE	35 / 34 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 ch
TORRO 7010 L / D COMBILINE	40 / 38,5 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 ch
TORRO 8010 L / D COMBILINE	43 / 42 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 ch

T = surbaissé, H = standard, L = sans rouleaux doseurs, D = avec rouleaux doseurs

Numéro 1 dans le monde entier



JUMBO – Remorques à rotor

Performance maximale, robustesse et fiabilité sont garanties par le vaisseau amiral de PÖTTINGER, la remorque ensileuse de grande capacité JUMBO. Dans le « combat des systèmes », la remorque ensileuse professionnelle avec son très grand volume de chargement représente la solution la plus économique pour la récolte d'un ensilage de qualité.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
JUMBO 6610 L	39 m ³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 ch
JUMBO 7210 L	42,5 m ³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 ch
JUMBO 8010 L	46,5 m ³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 ch
JUMBO 10010 L	49,5 m ³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 ch



JUMBO COMBILINE – Remorques multifonctions à rotor

Avec la remorque multifonction JUMBO COMBILINE, nous vous offrons une polyvalence d'utilisation et une rentabilité maximale de votre machine. Utilisée pour la récolte de l'ensilage d'herbe et le transport d'ensilage de maïs ou autre produit, la JUMBO COMBILINE devient un réel multitalent.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
JUMBO 6010 L / D COMBILINE	34,3 / 32,9 m ³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 ch
JUMBO 6610 L / D COMBILINE	37,9 / 36,5 m ³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 ch
JUMBO 7210 L / D COMBILINE	41,5 / 40,1 m ³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 ch
JUMBO 10010 L / D COMBILINE	48,1 / 46,6 m ³	45	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 ch

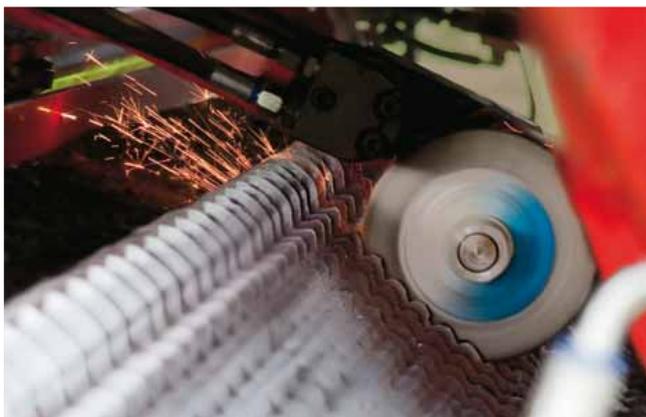


Témoignages clients : ETA TPS Hans-Willi Thelen, 53925 Kall, Allemagne

« La qualité de coupe est tout simplement primordiale pour permettre un bon tassement du silo avec un minimum d'air dans le fourrage. Et si j'ai un ensilage riche en protéine et en énergie, alors je peux obtenir un maximum de lait à partir de mon herbe avec un minimum de compléments, rendant ainsi ma production d'autant plus efficace. »

L = sans , D = avec rouleaux doseurs

Remorques autochargeuses



AUTOCUT – Dispositif d'affûtage automatique des couteaux pour TORRO et JUMBO

Le dispositif d'affûtage automatique AUTOCUT permet un affûtage confortable des couteaux directement sur la remorque. En fonction des besoins, le nombre de cycle peut être pré-défini sur le terminal. Cela réduit considérablement les coûts d'entretien et garantit simultanément et durablement une qualité de coupe optimale tout en consommant un minimum d'énergie ou en augmentant le rendement.

Les avantages

- Dispositif d'affûtage directement monté sur la remorque.
- Affûtage automatique du jeu de couteaux complet.
- Affûté par simple pression sur une touche, sans préparation manuelle préalable.
- Un cycle d'affûtage dure 4 minutes.
- Couteaux affûtés en permanence pour une qualité de coupe parfaite.
- Puissance nécessaire inférieure de 15% – Réduction de la consommation de gazole.
- Réduction sensible des temps d'entretien.

Économie / TOP qualité de coupe

Le fourrage est coupé avec précision et n'est pas compressé.

Moins 15 % de puissance consommée

- Réduction de la consommation de carburant de 5 litres par heure.
- Augmentation du rendement moyen.
- Encore plus rentable.

Grâce à l'AUTOCUT, on peut compter sur une économie en carburant d'environ 1 500 € par an pour 300 heures de travail.

Charges d'entretien considérablement réduites

- Affûtage du jeu complet de couteaux en 4 mn par cycle.
- Réduction d'environ 45 mn du temps d'entretien par jour.

Grâce à l'AUTOCUT, on peut compter sur une économie pour l'entretien d'environ 1 350 € par an pour 300 heures de travail.

Soit des économies de coûts pour vous de près de 3 000 euros* par an.

* Pour une utilisation moyenne de la remorque de 300 h par an.



Le volant hacheur éprouvé





Le volant hacheur éprouvé

L'effet cumulé des rouleaux d'alimentation, du volant hacheur et de l'éclateur de grain offre une qualité de coupe inégalée et garantit une valeur nutritive maximale. Pour l'utilisation dans le maïs, l'éclateur de grain se démonte très rapidement. Le volant hacheur bénéficie d'une grande performance de projection. Les couteaux sont réglables de manière centralisée pour obtenir une coupe parfaite et leur rechargement au carbure de tungstène leur confère une très grande longévité. Le bec à maïs rotatif permet d'ensiler indépendamment des rangs de maïs et de leur écartement.

Pick-up herbe

Le pick-up de 190 cm de large, muni de 5 rangées de dents, dégage une performance remarquable. Même des vitesses d'avancement élevées et des conditions d'utilisation difficiles ne l'empêchent pas de ramasser proprement l'andain. Seul un fourrage propre garantit une bonne fermentation et ainsi un ensilage parfaitement digeste.



MEX – Ensileuse à volant hacheur

Les ensileuses PÖTTINGER MEX 5 et MEX 6 vous offrent une performance maximale dans le maïs et l'herbe. Robustesse unique pour les contraintes extrêmes dans l'ensilage de maïs et d'herbe.

	Attelage	Bec à maïs	Pick-up	Couteaux	Poids
Ensileuse à partir de 96 kW / 130 ch jusqu'à 162 kW / 220 ch					
MEX 5	Attelage arrière / frontal	2,2 m Bec rotatif	1,90 m (option)	10	2150 kg
MEX 6	traîné	2,2 m Bec rotatif	1,90 m (option)	10	2950 kg
MEX 6 Herbe	traîné	-	1,90 m (standard)	10	2610 kg

Pour toutes les conditions d'utilisation



Que ce soit dans des conditions humides ou sèches, dans le foin, la paille ou l'ensilage, l'IMPRESS reste toujours performante.



Pick-up pendulaire à cames

Les dents sont en position légèrement traînante et s'adaptent parfaitement aux contours du terrain. C'est la garantie d'un fourrage propre. L'utilisation de presque toute la longueur de la dent avant son effacement permet une transition parfaite du fourrage depuis le pick-up vers le rotor. Cinq rangées de dents garantissent, même à vitesse d'avancement élevée et dans des conditions de récolte difficiles, une performance de ramassage élevée et sûre.

- Adaptation au sol et qualité de ramassage exceptionnelles.



Confort – simplification de votre travail au quotidien

L'IMPRESS bénéficie d'une barre de coupe extractible latéralement EASY MOVE. Cela permet un entretien en position debout, hors du canal et ainsi hors de la zone de danger de la presse.

- Accès sûr à la barre de coupe.
- Barre de coupe extractible latéralement à hauteur de travail.
- Remplacement simple et rapide des couteaux.

Presses à balles rondes



Polyvalence – adaptée à toutes les conditions d'utilisation

Sécurité d'utilisation inégalée. Le flux de fourrage tangentiel garantit un démarrage de rotation de la balle dans toutes les conditions d'utilisation. Que ce soit dans des conditions humides ou sèches, dans le foin, la paille ou l'ensilage, le matériel est toujours efficace. La chambre de pressage est alimentée de manière régulière et sur toute la largeur – avec ou sans couteaux.

- Rotor LIFTUP – diamètre 650 mm.
- Deux rouleaux starters sont disposés respectivement en haut et en bas de la chambre.
- Fiabilité des fonctions : démarrage de balle sûr dans toutes les conditions d'utilisation.
- Faibles risques de salissure du fourrage.

Fiabilité – vous pouvez nous faire confiance

- Réglage flexible du cœur mou.
- Couteaux réversibles TWIN BLADE pour un doublement de la longévité.
- Evacuation des blocages.

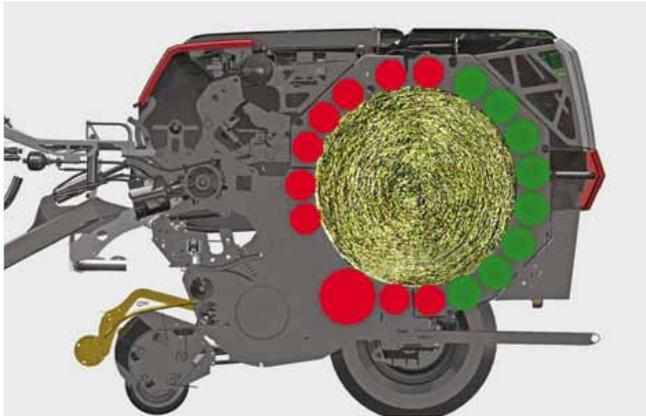
Un fourrage de qualité dans toutes les conditions d'utilisation

La nouvelle barre de coupe courte extractible FLEXCUT 32 comprend 32 couteaux réversibles TWINBLADE et réalise une longueur de brin théorique de 36 mm sur toute la largeur (modèle PRO).

Coupe courte non seulement dans l'ensilage mais aussi dans la paille et le foin : ça, c'est unique.

- Qualité de coupe uniforme.
- Coupe courte 36 mm.
- Qualité de balle exceptionnelle (forme et densité).

Pour toutes les conditions d'utilisation



Chambre fixe

La chambre fixe des modèles F, équipée de 18 rouleaux entraînés par chaîne, forme une balle régulière et dense. Les sept rouleaux avant assurent la rotation de la balle dans toutes les situations et une densité maximale – même dans la paille. Le fourrage est comprimé jusqu'à ce que la pression réglée au niveau du terminal et mesurée sur la porte arrière soit atteinte. Le liage est commandé soit automatiquement soit par pression sur une touche du terminal.



Presse à chambre variable

Les presses à chambre variable sont équipées de trois courroies sans agrafes avec tendeur à réglage hydraulique. Les trois courroies sans agrafes assurent une mise en rotation des balles dans toutes les conditions – même dans la paille. Diamètres de balles et densités sont réglables depuis le siège du tracteur. Une presse à chambre variable avec 32 couteaux, adaptée à toutes les conditions d'utilisation.



Nouveau : presses enrubanneuses

Qualité de fourrage parfaite grâce à l'enrubannage immédiat après le pressage de la balle. Enrubanner directement et déposer individuellement ou en double les balles avec les nouvelles presses enrubanneuses IMPRESS 125 FC PRO et 155 VC PRO.

- Performance maximale grâce aux temps d'arrêt très courts.
- Centre de réglage au niveau du support de film pour des diamètres de balles de 1,10 à 1,50 m.



Nouveau principe d'enrubannage

- Dispositif d'enrubannage compact avec doubles-bras entraînés par le bas. Espace supérieur totalement libre.
- Transfert facile et sûr de la balle vers la table d'enrubannage jusqu'à des pentes de 40% grâce à un chariot de transfert linéaire.
- Magasin de stockage des films protégé derrière les capots.
- Libération de la balle proche du sol.

Presses à balles rondes



IMPRESS MASTER

Les modèles IMPRESS MASTER de PÖTTINGER sont disponibles en chambre fixe ou variable. La largeur du pick-up est de 2,05 m en standard avec entraînement 540 tr/mn et un terminal de pré-sélection SELECT CONTROL.

	Système	Diamètres de balles	Nbr couteaux / écartement	Puissances requises
IMPRESS 125 F MASTER	Chambre fixe	1,25 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 ch
IMPRESS 155 V MASTER	3 courroies sans agrafes	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 ch
IMPRESS 185 V MASTER	3 courroies sans agrafes	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 ch



IMPRESS PRO

Sur les modèles IMPRESS PRO, la largeur du pick-up est de 2,30 m avec entraînement 1000 tr/mn, terminal POWER CONTROL, ISOBUS EXPERT 75 ou EXPERT 100.

	Système	Diamètres de balles	Nbr couteaux / écartement	Puissances requises
IMPRESS 125 F PRO	Chambre fixe	1,25 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 ch
IMPRESS 155 V PRO	3 courroies sans agrafes	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 ch
IMPRESS 185 V PRO	3 courroies sans agrafes	0,9 – 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 ch



IMPRESS PRO – presse enrubanneuse

Dispositif d'enrubannage compact avec doubles-bras entraînés par le bas. Dispositif d'enrubannage à réglage totalement automatique et grande vitesse de travail.

IMPRESS 155 VC PRO – centre de réglage pour diamètre de balles de 1,10 à 1,50 m.

	Système	Doubles bras enrubanneurs	Capacité hydraulique	Puissances requises
IMPRESS 125 FC PRO	Chambre fixe	36 tr/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 ch
IMPRESS 155 VC PRO	3 courroies sans agrafes	36 tr/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 ch

Tout maîtriser



Avec les terminaux de commande PÖTTINGER, l'agriculteur maîtrise tout, même après de longues journées de travail. Lors du développement de ces terminaux, l'accent a été mis sur le confort de commande, l'ergonomie et l'automatisation des fonctions individuelles.



Robuste et rétro-éclairé – prêt à travailler jour et nuit.

- Carter robuste en plastique rigide entouré d'une enveloppe souple.
- Tous les terminaux sont munis d'un écran éclairé.
- Touches en relief et rétro-éclairées pour une visibilité nocturne idéale.
- Ainsi, toutes les touches restent bien visibles la nuit.



SELECT CONTROL / COMPASS

Toutes les fonctions de la machine sont présélectionnées sur le SELECT CONTROL. Puis elles sont commandées directement par le distributeur hydraulique du tracteur.

Terminal COMPASS pour semoirs VITASEM et AEROSEM avec entraînement mécanique de la distribution.



DIRECT CONTROL

Le terminal DIRECT CONTROL a été spécialement développé pour la gamme très large de remorques PÖTTINGER. Toutes les fonctions peuvent être sélectionnées directement. Les touches de fonction permettent la commande confortable de toutes les options.



POWER CONTROL

POWER CONTROL est le terminal standard sur toutes les machines PÖTTINGER compatibles ISOBUS. En tout ce sont 23 touches qui offrent un confort de travail maximal. POWER CONTROL Wireless (sans fil) permet une commande confortable de la remorque, même en dehors de la cabine du tracteur.



Terminal ISOBUS EXPERT 75

ISOBUS standardise à travers le monde la communication électronique non seulement entre les tracteurs et les machines portées mais aussi entre les systèmes mobiles et les programmes informatiques de l'exploitation agricole. Les terminaux EXPERT de PÖTTINGER permettent une commande professionnelle de toutes les machines ISOBUS de différents constructeurs.

Tout maîtriser



Terminal ISOBUS EXPERT 100

CCI 100

- Écran tactile couleur TFT haute définition de 8,4".
- 6 touches de fonction de chaque côté.
- Saisie de données par touches ou sur écran tactile.
- Interface USB.

SEED COMPLETE « Precision farming » (agriculture de précision)

Le débit peut être adapté précisément aux différentes parcelles et conditions de sols grâce à une cartographie pré-enregistrée.

Gestion automatique des fourrières par GPS.

PÖTTINGER facilite votre travail avec le

	SELECT CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL	EXPERT 75	EXPERT 100 CCI 100
Faucheuses					
NOVACAT X8	■	-	□	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	-	-	■	□	□
NOVACAT A9	■	-	-	-	-
NOVACAT A10	■	-	□	□	□
Andaineurs					
TOP 1252 C	-	-	□	□	□
Remorques autochargeuses					
BOSS ALPIN	□	□	-	-	-
EUROBOSS	■	□	□	-	-
PRIMO L	-	■	□	□	□
FARO L / EUROPROFI L	-	■	□ / □ Wireless	□	□
EUROBOSS D / PRIMO D	-	-	■ / □ Wireless	□	□
FARO D / EUROPROFI D	-	-	■ / □ Wireless	□	□
TORRO L / D	-	-	■ / □ Wireless	□	□
JUMBO / JUMBO COMBILINE L / D	-	-	■ / □ Wireless	□	□
Presses à balles rondes					
IMPRESS MASTER	■	-	-	-	-
IMPRESS PRO	-	-	■	□	□
Semoirs					
	COMPASS				
VITASEM CLASSIC / VITASEM	□	-	-	-	-
VITASEM A / VITASEM ADD	□	-	□	□	□
AEROSEM A / AEROSEM ADD	□	-	□	□	□
TERRASEM R / TERRASEM C	-	-	□	□	□

■ = Standard, □ = Option



Scanner le QR-Code sur la plaque signalétique de la machine PÖTTINGER ou saisir le numéro de série sur www.poettinger.at/poetpro.*

Sélectionner les informations souhaitées.

**PÖTPRO – Très simplement.
À chaque instant. Partout.**

Pour toutes les machines PÖTTINGER depuis 1997

L'abréviation PÖTPRO est une combinaison de PÖTTINGER et d'information produit pour les professionnels PÖTTINGER. Il s'agit d'un portail Internet qui met à disposition des informations spécifiques pour toutes les matériels produits à partir de 1997.

Scanner le QR-Code de la plaque constructeur avec votre smartphone ou tablette ou saisir le numéro de série de votre machine sur www.poettinger.at/poetpro.

Votre machine accessible en ligne.

Toutes les informations concernant votre machine sont accessibles en ligne.

Vous accédez immédiatement à de nombreuses informations concernant votre machine.

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

Gammes de pièces d'usure



Misez sur l'original

Les pièces d'origine PÖTTINGER se distinguent par leur fonctionnalité exemplaire, 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 nécessite 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 fonction.
- 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 et au plus près de votre exploitation.
- Prix attractifs et conformes au marché pour toutes les pièces d'usure.

Pièces d'origine PÖTTINGER



CLASSIC

« Le CLASSIC »

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.

- Pour des conditions de sol normales.
- Pour des contraintes d'utilisation moyennes.



DURASTAR

Des pièces qui tiennent leurs promesses

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

Les pièces DURASTAR sont particulièrement conçues pour toutes les conditions d'utilisation où votre machine doit résister à de grosses contraintes. Les pièces DURASTAR tiennent leurs promesses.

- Pour des conditions de sol particulièrement usantes.
- Pour de très fortes contraintes sur les pièces travaillantes dans les ETA ou CUMA.



DURASTAR PLUS

Conditions d'utilisation extrêmes

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.

Performance exceptionnelle combinée avec une résistance maximale distinguent les pièces d'usure DURASTAR PLUS de PÖTTINGER. Que ce soit dans les grandes exploitations, en CUMA ou ETA ou dans des conditions très usantes, la gamme DURASTAR PLUS répond aux attentes des professionnels des plus exigeants.

- Pour des conditions de sol particulièrement usantes.
- Pour les contraintes extrêmes dans les grandes exploitations et entreprises de travaux agricoles.

Réseau de partenaires techniques à travers la planète



Service après-vente et pièces détachées

Longévité, fiabilité et sécurité d'utilisation définissent parfaitement les machines PÖTTINGER. Si toutefois des problèmes techniques devaient apparaître, les techniciens de nos partenaires seront à votre disposition. Le service technique PÖTTINGER se tient à leur disposition pour des questions techniques spéciales. Les techniciens PÖTTINGER se déplacent à travers la planète pour vous.

Réseau de fournisseurs pièces dans le monde entier – nous sommes là où vous trouvez.

Nos concessionnaires sont à votre disposition en tant que partenaires techniques. Dans 70 pays à travers la planète, nous vous garantissons ainsi un service performant. Avec notre partenaire technique, vous avez toujours un interlocuteur compétent et fiable à vos côtés. Grâce à des formations régulières, nos concessionnaires deviennent des experts dans le maniement de nos machines et sont la base de votre réussite.

Le chemin le plus court vers la bonne référence de pièce

Vous possédez une machine PÖTTINGER et vous avez besoin d'une pièce d'usure ou de rechange ? Pas de problème : rendez-vous donc simplement chez votre concessionnaire avec le numéro de série de la machine. Grâce à ce numéro et avec l'aide du catalogue électronique « PÖTDOC », la référence de la pièce ayant été montée à l'origine sur votre machine pourra être trouvée rapidement. Cela garantit également la commande de la bonne référence. PÖTTINGER prouve une fois de plus son attachement à la qualité du service.

Logistique pièce détachée PÖTTINGER

Notre nouveau centre logistique international de pièces de Taufkirchen (Autriche) est opérationnel depuis mars 2017.

- 6 200 m² de surface.
- Plus de 50 000 références différentes.
- Plus de 800 commandes par jour.
- Magasin automatisé pour petites pièces.



Centre de recherche et d'innovation (TIZ)

Le centre de recherche et d'innovation (TIZ) est le cœur de l'entreprise PÖTTINGER en matière de qualité et de sécurité. Les nouvelles machines y sont testées dans des conditions presque similaires à la réalité pour contrôler leur qualité. Recherche, développement et construction sont par conséquent étroitement liés.

Ce centre d'essais est un des plus modernes du monde dans le machinisme agricole et possède déjà une grande renommée. De nombreux constructeurs internationaux font tester leurs machines ou composants comme par exemple Airbus Industrie et de nombreux constructeurs automobiles.

Le gain de temps peut aller jusqu'à 75 % par rapport à un essai en plein champ. Dans un délai court, il y a possibilité de contrôler la longévité d'une machine, cela garantit une fiabilité et une sécurité d'utilisation optimale.

Chez PÖTTINGER, nous construisons au minimum deux prototypes pour chaque nouveau modèle. L'un est « sacrifié » pour les essais dans le centre et l'autre sera mis en service dans les conditions réelles.

Parmi les équipements de test du centre, on compte entre autres un banc d'essai à 4 vérins destiné à simuler les transports sur route, une table de simulation à axes multiples (MAST) avec une charge utile de 4500 kilogrammes, une chambre climatisée ainsi que des bancs d'essai pour l'entraînement et l'électronique.

En parallèle de ces tests, de nombreux essais au champ sont réalisés. Ces expériences supplémentaires, complétées par les résultats des tests au TIZ garantissent au client un résultat optimum : Grâce à ces compétences, PÖTTINGER se positionne sur le marché comme un précurseur des solutions pratiques apportant un vrai plus aux agriculteurs. « Nous voulons simplifier le travail de nos clients et améliorer leur qualité de vie. »



Réussissez avec PÖTTINGER

- Une entreprise familiale depuis 1871, votre partenaire fiable.
- Spécialiste en travail du sol, semis, fenaison et récolte.
- Des innovations pertinentes pour un résultat exceptionnel.
- Des racines en Autriche, une présence dans le monde entier.

Récoltez la qualité

- Un sol sain est indispensable pour optimiser vos rendements. Nos machines vous accompagnent dans ce sens.
- Un fourrage de base propre et appétant représente les fondements pour une production laitière efficace. Depuis la fauche jusqu'à la récolte, PÖTTINGER vous aide à influencer positivement et durablement la qualité de votre fourrage.
- Faites confiance à PÖTTINGER ! Récoltez vous aussi le succès !

Informez-vous auprès de nos partenaires

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER France S.a.r.l.

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

POETTINGER Canada Inc.

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

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