

Gamme pour Culture et Récolte



Réussissez avec PÖTTINGER



Sommaire

Cultures

Le meilleur sol	6-9
Charrues	10-15
Déchaumeurs à dents	16-23
Déchaumeurs à disques	24-27
Herses rotatives	28-31
Combinés compacts	32-33
Semoirs	34-47
Outils de désherbage	48-49
Autres outils de culture	50-53

Récolte

Le meilleur fourrage	54-55
Faucheuses	56-63
Faneuses	64-67
Andaineurs	68-73
Remorques autochargeuses	74-81
Presses à balles rondes	82-87
Autres outils de fenaison	88-91

L'électronique embarquée sur les machines agricoles

Software (Programme)	92-99
Gestion des données	100-101
Commandes	102-107

Comment accéder à l'enquête PÖTTINGER :

-  Cultures
-  Récolte
-  L'électronique embarquée sur les machines agricoles

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

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 développés des dispositifs performants et des machines intelligentes pour les cultures.

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 les cultures et la récolte, nous répondons parfaitement à vos besoins.



Principales étapes de l'histoire de l'entreprise

- 1871** Création de l'entreprise par Franz Pöttinger à Grieskirchen - Machines de récolte.
- 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 international de pièces de Taufkirchen (Autriche) est mis en service.
- 2018** Inauguration du nouveau hall logistique et de montage à Grieskirchen (AT).
- 2021** Ouverture de la première tranche de l'usine de St. Georgen (AT) pour la production de presses et de quadri-andaineurs. Extension de la gamme aux machines d'entretien des cultures.
- 2022** Acquisition de la société MaterMacc, basée à San Vito al Tagliamento en Italie, pour un élargissement de la gamme aux semoirs monograines.
- 2023** La deuxième tranche de l'usine de St. Georgen (AT) a été mise en service avec un nouveau centre de mise en peinture ultra-moderne.





50 ans de cultures

Innovation et qualité depuis 1975

- 1975 : Rachat de l'entreprise Bayerischen Pflugfabrik de Landsberg am Lech
- 1988 : Présentation de la nouvelle gamme de charrues SERVO
- 1991 : Présentation des robustes herses rotatives LION et déchaumeurs à dents SYNKRO
- 2001 : Arrivée dans la technique de semis avec l'achat de l'usine de semoirs RABE
- 2003 : Mise sur le marché des déchaumeurs à disques polyvalents TERRADISC
- 2011-2013 : Nouvelle génération de VITASEM, AEROSEM et TERRASEM et arrivée du combiné de préparation du lit de semence FOX
- 2020 : Présentation de la gamme de déchaumeurs à dents trainés TERRIA
- 2021 : Extension de la gamme avec les outils d'entretien des cultures ROTOCARE, FLEXCARE et TINECARE
- 2022 : Rachat du constructeur de semoirs monograines MaterMacc et arrivée de la trémie frontale AMICO
- 2024 : Présentation du déchaumeur PLANO pour un travail superficiel et sur toute la surface

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 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. Nos déchaumeurs traînés TERRIA complètent la gamme avec trois et quatre barres. Les déchaumeurs superficiels traînés PLANO sont munis de 6 rangées. Avec la large palette de rouleaux, les conditions idéales de levées des adventices et des résidus de récolte sont mises en place.

Déchaumeurs à disques – vitaliser le sol

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



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 semis réussi. 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 D sont équipés de disques. Avec les combinés compacts adaptés à vos conditions, vous bénéficiez d'une préparation de lit de semence économe 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

Les semoirs mécaniques 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 de nos semoirs mécaniques.

Semoirs pneumatiques – travail précis

Nos semoirs pneumatiques sont conçus pour le semis de céréales et de maïs (monograine). Le concept unique des semoirs pneumatiques AROSEM 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 – semer parfaitement et efficacement

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

Outils d'entretien des cultures portés – favoriser le développement des plantes

Les outils d'entretien des cultures portés complètent notre gamme diversifiée dans le domaine du travail du sol. Pour entretenir et protéger les plantes, vous pouvez faire confiance à nos bineuses FLEXCARE, nos houes rotatives ROTOCARE et nos herses étrilles TINECARE.

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.



Confort de réglage maximal

Avec le centre de réglage SERVOMATIC, adaptez 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



Structure de châssis robuste

La fixation de poutre surdimensionnée supporte mieux les contraintes. Pour une robustesse maximale, le nombre de perçages sur la poutre est réduit au maximum. En outre, la nouvelle conception limite les contraintes et préserve l'ensemble des points d'articulation et les composants.

Charrues réversibles portées



Sécurité NON STOP contre les pierres NOVA

La sécurité contre les pierres compacte avec vérin hydraulique intégré assure des forces de déclenchement élevées. La pression de déclenchement croissante garantit un retour rapide en place. La pression de déclenchement se règle hydrauliquement :

- SERVO 2000 : 1 000 à 1 350 kg
- SERVO 3000 et 4000 : 1 200 à 1 500 kg



Préservation du sol labour hors raie

Pour un meilleur respect du sol et un plus grand confort, la SERVO 4000 peut être équipée de l'option ON LAND permettant de labourer aussi bien en raie que hors raie. De plus, le labour hors raie permet d'utiliser sans problème des tracteurs à pneus larges ou des chenilles avec une largeur extérieure jusqu'à 3 mètres.

Réglage de la largeur de travail PLUS

Grâce au réglage hydraulique de la largeur de travail PLUS, la charrue peut être adaptée en permanence aux conditions de sols.

- Adaptation optimale à la puissance du tracteur, aux dénivelés et à la forme des parcelles ainsi qu'aux propriétés du sol
- Correction automatique de tous les points de réglage
- Finition facile et propre des parcelles, même triangulaires



TRACTION CONTROL

Le dispositif TRACTION CONTROL, pouvant équiper les charrues SERVO 4000 et les SERVO 3000 5 et 6 corps, permet un report de charge de la charrue sur le tracteur. 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 jusqu'à 10% de carburant et une préservation du sol.

Enfouissement parfait

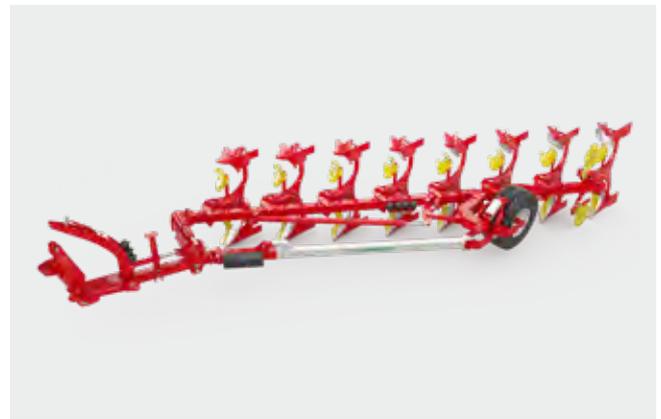


Une utilisation simple, économique et fiable, même dans des conditions difficiles avec une qualité de travail propre – tous ces atouts essentiels ont été pris en compte lors du développement des SERVO T 6000. Le nouveau concept de poutre représente la base pour une résistance à toute épreuve pour de nombreuses années.



Jusqu'à 500 ch

Nous sommes prêts pour l'avenir. La demande toujours croissante d'un travail rentable nécessite des tracteurs plus puissants. Grâce à sa poutre robuste, munie d'un renfort additionnel et à l'attelage en chape, des puissances de traction importantes peuvent être attelées. Les fixations par boulons sont positionnées de sorte à ne pas affaiblir la poutre. Les consoles robustes transmettent efficacement la puissance vers les corps de labour.



Principe de châssis poussé

La conception du châssis a été optimisée pour supporter les efforts au travail. Les composants suivent la ligne des efforts et les déviations ont été réduites à leur minimum.

- Transfert en ligne droite des efforts au travers du stabilisateur en direction de l'essieu arrière du tracteur
- Robustesse et sécurité au travail énormes
- Préservation des composants et de l'attelage

Charrues réversibles semi-portées.



Sortir de la raie

Pour mieux préserver le sol et travailler avec des tracteurs à roues très larges, roues jumelées ou chenilles, la SERVO T 6000 peut être équipée d'un dispositif On-Land pour labourer en hors raie. Ce principe évite des compactages en profondeur et la formation de semelle de labour. Toutefois, il permet également le labour classique dans la raie.

Grande robustesse

Un labour uniforme et sans problème dans les terres riches en pierres et les sols lourds n'est pas un problème grâce au dispositif fiable de sécurité NONSTOP NOVA. Un choix de matériaux très résistants, combiné à un système hydraulique réglable avec précision, fait de cette sécurité un atout majeur dans les situations extrêmes. Le système Non-Stop et la grande qualité de labour conduisent à une augmentation significative de la productivité et contribuent à un débit de chantier élevé.



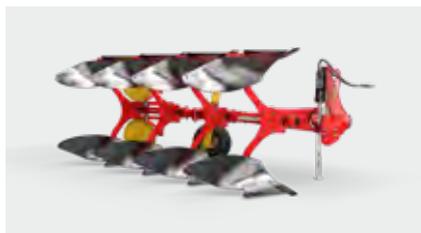
Labourer avec un rouleau

En travaillant avec un rouleau, vous effectuez deux étapes en un seul passage. Au travail, le rouleau est tracté par l'intermédiaire d'un grand crochet. Le rouleau est découplé hydrauliquement en bout de champ. La largeur de travail peut être réglée sur 5 positions, afin de garantir un bon fonctionnement et un travail de qualité. Sur les charrues avec réglage hydraulique de la largeur de travail, la position du bras de traction s'adapte automatiquement.

Résistant à l'usure

Les socs, pointes et versoirs DURASTAR assurent une longue durée de vie même dans les conditions les plus difficiles et rallongent les intervalles de remplacement. En plus des socs avec pointes, des socs becs de canard sont également disponibles, ils sont particulièrement robustes même en présence de pierres. Pénétration et qualité de travail parfaite sont ainsi garantis.

Enfouissement parfait



SERVO 2000 – charrues portées légères

Grâce à leur conception compacte, les charrues SERVOP 2000 sont adaptées aux tracteurs de 80 à 130 ch. Les modèles à 3 et 4 corps sont disponibles avec un réglage hydraulique de la largeur de travail PLUS ou avec une sécurité hydraulique contre les pierres NOVA.

	Socs	Entre-corps	Puissances à partir de
SERVO 2000	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 ch
SERVO 2000 P	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 ch
SERVO 2000 N	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 ch



SERVO 3000 – charrues portées pour puissances moyennes

La SERVOP 3000 de 3 à 6 corps correspond parfaitement aux tracteurs de puissance moyenne de 80 à 240 ch. Cette charrue bénéficie d'un centre de réglage simple pour une qualité de travail maximale.

	Socs	Entre-corps	Puissances à partir de
SERVO 3000	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 ch
SERVO 3000 N	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 ch
SERVO 3000 P	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 ch
SERVO 3000 PN	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 ch



SERVO 4000 – charrues portées pour fortes puissances

La SERVVO 4000 représente le modèle lourd parmi les charrues portées. Cette charrue portée est disponible jusqu'à 6 corps pour des tracteurs jusqu'à 360 ch. Un débit de chantier élevé et une grande efficacité sont garantis aussi bien pour le labour en raie qu'hors raie.

	Socs	Entre-corps	Puissances à partir de
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 ch
SERVO 4000 N	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW / 180 ch
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 / 115 cm	102 kW / 140 ch
SERVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW / 180 ch



SERVO T 6000 – charrues semi-portées

La SERVVO T 6000 est le fruit d'une longue expérience du labour et de travaux de développement intensifs. La poutre principale poussée et la sécurité contre les pierres NOVA représentent la base pour une grande fiabilité.

	Socs	Entre-corps	Puissances à partir de
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 ch
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 ch
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 ch
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 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

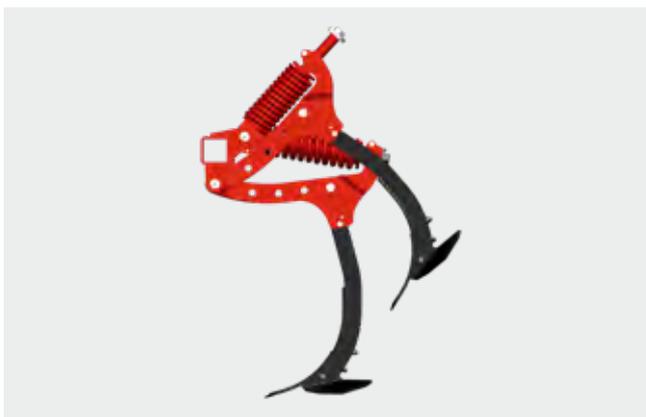
Les SYNKRO sont proposés de série avec une combinaison soc et aileron. La modification de la position des ailerons garantit une pénétration optimale et un enfouissement parfait. De plus, la position des dents peut être adaptée aux conditions d'utilisation.



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. Une commande facile et rapide – depuis le siège du tracteur.

Déchaumeur à dents portés



Sécurité Non-Stop

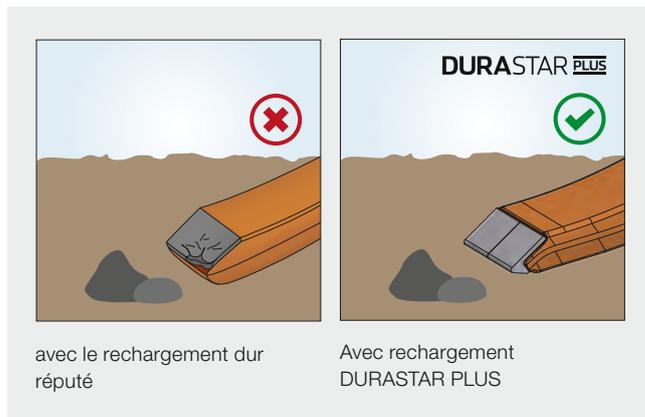
Les dents montées sur ressorts des SYNKRO NOVA garantissent un déchaumage « Non-Stop » sur les terres riches en pierres.

- La force de déclenchement de 550 kg diminue au fur et à mesure du relèvement de la dent – pas de remontée de grosses pierres
- La sécurité mécanique supplémentaire évite tout risque d'incident mécanique
- Disques de nivellement montés sur sécurité non stop



Pour toutes les conditions d'utilisation, la bonne position

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



Des socs adaptés aux besoins

Pour un travail superficiel après la récolte ou pour un travail plus profond, vous pouvez vous adapter aux différentes conditions en quelques gestes par changement de position des dents ou des ailerons. Selon les conditions, vous avez le choix entre des socs étroits, des socs lames avec ou sans ailerons.

Pièces d'usure premium DURASTAR

Pour des conditions très difficiles, différents types de socs avec différentes duretés sont proposées.

- Matériau de base ultra-résistant et plaquette de carbure de tungstène sur la pointe et sur les ailerons
- DURASTAR jusqu'à 4 fois plus de longévité
- DURASTAR PLUS jusqu'à 6 fois plus de longévité
- Une forme constante assure une meilleure pénétration et une faible consommation de puissance pendant toute la durée de vie

Aérer le sol



Le nouveau déchaumeur à dents traîné TERRIA bénéficie d'une très large plage d'utilisation dans le travail du sol. Vous avez le choix – depuis le déchaumage superficiel jusqu'au travail profond. Polyvalence totale même dans les conditions extrêmes.



Disposition symétrique des dents

Les dents du TERRIA sont réparties de manière symétrique, « en miroir », le long de la ligne de traction. Un travail homogène du sol est ainsi garanti, même à faible profondeur.

La répartition optimale des efforts permet de stabiliser la machine dans le sol, évitant ainsi toute traction latérale et garantissant une qualité de travail constante.



Roues de transport intégrées

Afin de rendre l'outil très maniable dans les tournières, les roues de transport ont été intégrées au milieu des dents, réduisant ainsi sa longueur.

Le TERRIA est équipé de série d'un essieu à 2 roues et sur le 6 m, un essieu à 4 roues est proposé en option. Il offre une grande surface de contact et préserve ainsi le sol du tassement.

Déchaumeurs à dents trainés



Convaincant sur toute la ligne

Une adaptation parfaite au sol représente la base pour une profondeur de travail constante sur toute la largeur, condition essentielle pour valoriser chaque mètre carré de terrain. En complément des nouvelles roues de jauge, le réglage de profondeur totalement hydraulique assure un résultat parfait.



Renforcement actif de la puissance de traction

Le timon peut être équipé en option du dispositif hydraulique de renforcement de la force de traction, le TRACTION CONTROL. Ainsi, plus de poids peut être reporté sur l'essieu arrière du tracteur. Grâce au transfert de poids sur l'essieu arrière du tracteur, la puissance de traction s'en retrouve encore améliorée et le patinage ainsi que la consommation de carburant réduits. Le tout réduisant les coûts.



Sécurité sans entretien

Une sécurité Non-Stop mécanique est montée de série. Une sécurité Non-Stop hydraulique est proposée en option. C'est essentiel en présence de grosses pierres pour un travail sans interruption. De plus, le châssis et les composants sont préservés.



Travail sans rouleau

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

Alimenter le sol



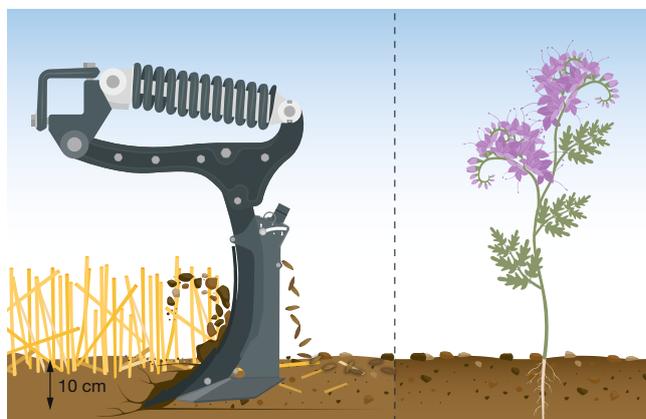
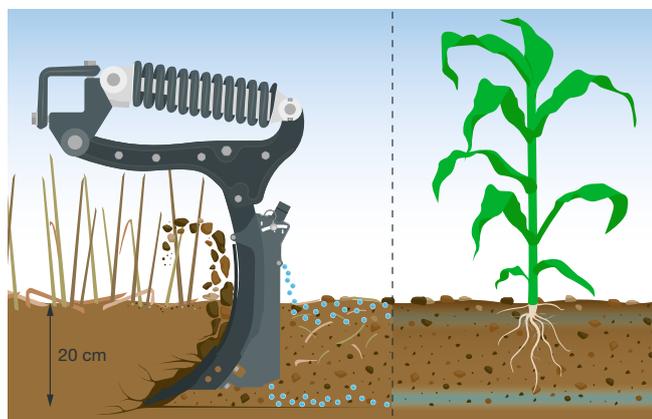
TERRIA et AMICO

A l'avenir, il sera essentiel de consommer de manière très ciblée les ressources. PÖTTINGER a donc développé pour le déchaumeur TERRIA, une trémie frontale AMICO permettant un travail très économe en ressources. En un seul passage, il est ainsi possible de déchaumer et simultanément d'apporter de l'engrais et ou une culture.

Polyvalence et facilité d'utilisation

Le TERRIA avec équipement de fertilisation peut être utilisé tout aussi bien pour un déchaumage superficiel que pour un ameublissement profond. Différents niveaux de dépose d'engrais ou de semence permettent un placement précis à différents horizons selon vos besoins. Au total, vous bénéficiez de trois profondeurs de dépose :

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



Culture facilitée

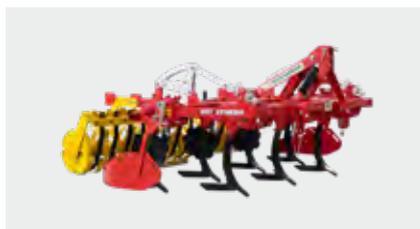
Le pas entre dents important du TERRIA permet un travail en toute sécurité, même en présence importante de résidus végétaux. L'enfouissement des résidus végétaux ou de l'engrais vert est réalisé avec différents types de socs, complétés ou non par des ailettes – le sabot enfouisseur peut rester en place.

Différents socs au choix

Le TERRIA avec tête de répartition peut travailler de trois manières différentes. Trois types d'utilisation :

- SocS centraux avec déflecteurs pour la dépose en surface
- SocS centraux avec ailettes et déflecteurs pour la dépose mixte
- SocS étroits pour le placement en profondeur

Déchaumeurs à dents



SYNKRO – déchaumeurs à dents portés 2 et 3 rangées

Les déchaumeurs à dents SYNKRO sont conçus pour un travail du sol en surface et en profondeur. Un réglage facile par broche au niveau des bras des rouleaux permet de modifier rapidement la profondeur de travail.

	Nombre de rangées	Largeurs de travail	Dents	Écart entre les dents	Puissances nécessaires
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 ch
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 ch
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	2	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 ch
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	2	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 ch
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 ch
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 ch
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	3	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 ch
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	3	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 ch



TERRIA – déchaumeurs à dents traînés 3 et 4 rangées

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

	Nombre de rangées	Largeurs de travail	Dents	Écart entre les dents	Puissances nécessaires
TERRIA 4030	3	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 ch
TERRIA 5030	3	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 ch
TERRIA 6030	3	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 ch
TERRIA 4040	4	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 ch
TERRIA 5040	4	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 ch
TERRIA 6040	4	6,0 m	21	29 cm	220 kW / 300 ch

La précision au centimètre près



Qu'il s'agisse de déchaumer et de désherber, de détruire des cultures intermédiaires ou de préparer un lit de semences, le déchaumeur à dents superficiel PLANO est le spécialiste de la préservation de l'eau dans le sol et de la lutte mécanique contre les adventices grâce au scalpage sur toute la surface. Il est également possible de déchaumer jusqu'à 15 cm pour une meilleure gestion de la puissance de traction, du coûts et du temps.



Dent rigide avec ressort de compression

L'avantage majeur de ces dents montées sur ressorts réside dans leur stabilité latérale. Leur conception avec des paliers larges et une fixation par brides vissées empêche toute déviation latérale. Ainsi, les socs gardent toujours leur position, ce qui évite que des débris végétaux ne restent en place entre les socs. Cette caractéristique favorise également un travail superficiel précis et fiable sur toute la surface. Le respect de la profondeur de travail réglée permet d'exploiter pleinement le potentiel d'un travail ultra-plat.



Scalpage à mi profond

Ces dents peuvent être équipées de socs à patte d'oie DURASTAR PLUS 200 mm ou de socs DURASTAR de 50 mm. De par leur forme, les socs à patte d'oie sont prédestinés au scalpage sur toute la surface. Les socs étroits conviennent surtout pour les travaux plus profonds et le mélange intensif. Mais ils peuvent tout aussi bien travailler en déchaumage superficiel.

Déchaumeurs à dents



Parfaitement guidé

En particulier lorsque le sol est travaillé à faible profondeur, il est indispensable que le suivi du sol soit précis sur toute la machine et que la profondeur réglée soit respectée. Grâce au guidage en profondeur à l'avant par des roues de jauge simples ou doubles et à l'arrière par des rouleaux, le PLANO assure un suivi optimal du sol. Pour un maximum de confort, le réglage est hydraulique.

Rasettes et coutres

Qu'il s'agisse de niveler et de pré-émietter le sol avec le Frontboard ou de hacher intensivement la matière organique avec le rouleau hacheur, les outils avant en option permettent de préparer le travail afin d'offrir aux dents des conditions optimales pour une utilisation fiable.



PLANO – déchaumeur à dents superficiel à 6 rangées

Le déchaumeur à dents superficiel PLANO dévoile ses atouts dans le travail du sol ultra-plat. Avec les systèmes de dents et les socs optimisés, il est possible de réaliser un scalpage sur toute la surface, ainsi que des déchaumages allant jusqu'à 15 cm.

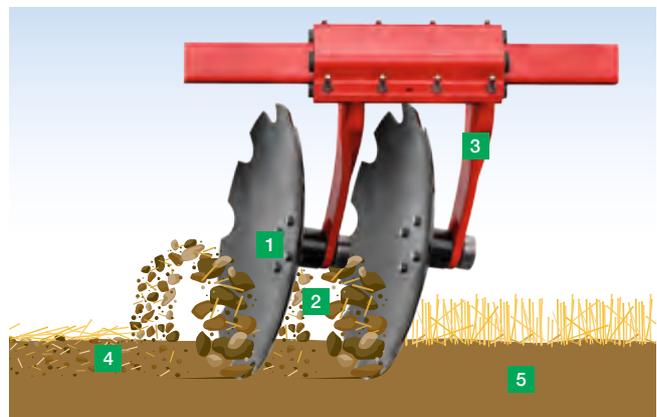
	Nombre de rangées	Largeurs de travail	Dents	Écarts entre les dents	Puissances nécessaires
PLANO VT 6060	6	6,0 m	37	16,2 cm	132 kW / 180 ch

Donner de la « vie » au sol



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

- 1 Pénétration garantie grâce à la position agressive des disques
- 2 Travail sans bourrage grâce au très grand dégagement
- 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



Systeme TWIN ARM

Deux bras porte-disques forgés et massifs sont soudés sur une bride de fixation large. Cela permet aux disques de toujours conserver leurs réglages et positions.

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.

Déchaumeurs à disques



Enfouissement optimal

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

Très grand dégagement

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



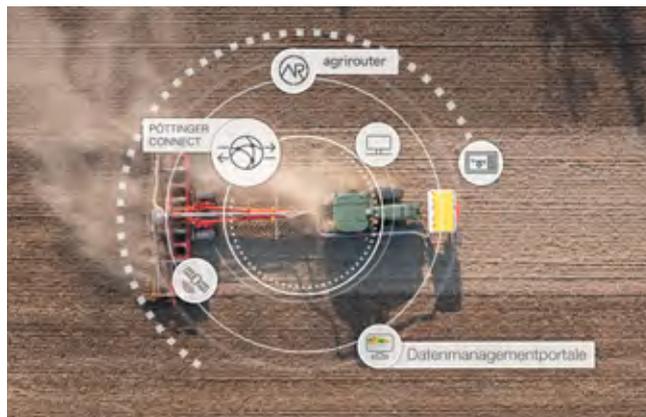
Sécurité d'utilisation et longévité

Des vitesses d'avancement élevées et des profondeurs de travail de 5 à 15 cm engendrent des efforts très importants sur les paliers des disques. PÖTTINGER utilise par conséquent des paliers haut de gamme pour une très grande longévité. Ceci vous garantit un travail sans risques de casse même dans des conditions d'utilisation très difficiles.

Sécurité Non-Stop

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

Donner de la « vie » au sol



Plus de flexibilité

Le rouleau hacheur à l'avant de votre TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T augmente la polyvalence de votre machine. Peu importe que ce soit pour la préparation du lit de semence, pour le déchaumage ou pour l'enfouissement et le hachage de résidus végétaux, vous pouvez réagir individuellement aux conditions rencontrées. De plus, le rouleau hacheur peut être entièrement relevé pour permettre de travailler sans.

PÖTTINGER CONNECT

En combinaison avec l'équipement l'ISOBUS Profiline, la télémétrie permet d'enregistrer les fonctions de commande de la machine et faciliter leur transmission. La simplicité d'utilisation et l'interface certifiée permettent une prise en main rapide et une connexion flexible à différents logiciels de management. Le module gère le contrôleur de tâches, ce qui permet de réaliser facilement des profondeurs de travail différentes géoréférencées.



TERRADISC avec AMICO

Pour incorporer efficacement de l'engrais pendant le déchaumage ou la préparation du lit de semence, PÖTTINGER a équipé ses modèles trainés TERRADISC T de 8 et 10 m d'une tête de répartition. En un seul passage, il est ainsi possible de déchaumer et simultanément d'apporter de l'engrais et / ou une culture.

Utilisable dans de nombreux domaines

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

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

Déchaumeurs 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.

	Largeur de travail	Disques	Diamètre du disque	Puissance 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 K	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 ch



TERRADISC K / T – déchaumeurs à disques 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.

	Largeur de travail	Disques	Diamètre du disque	Puissance 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

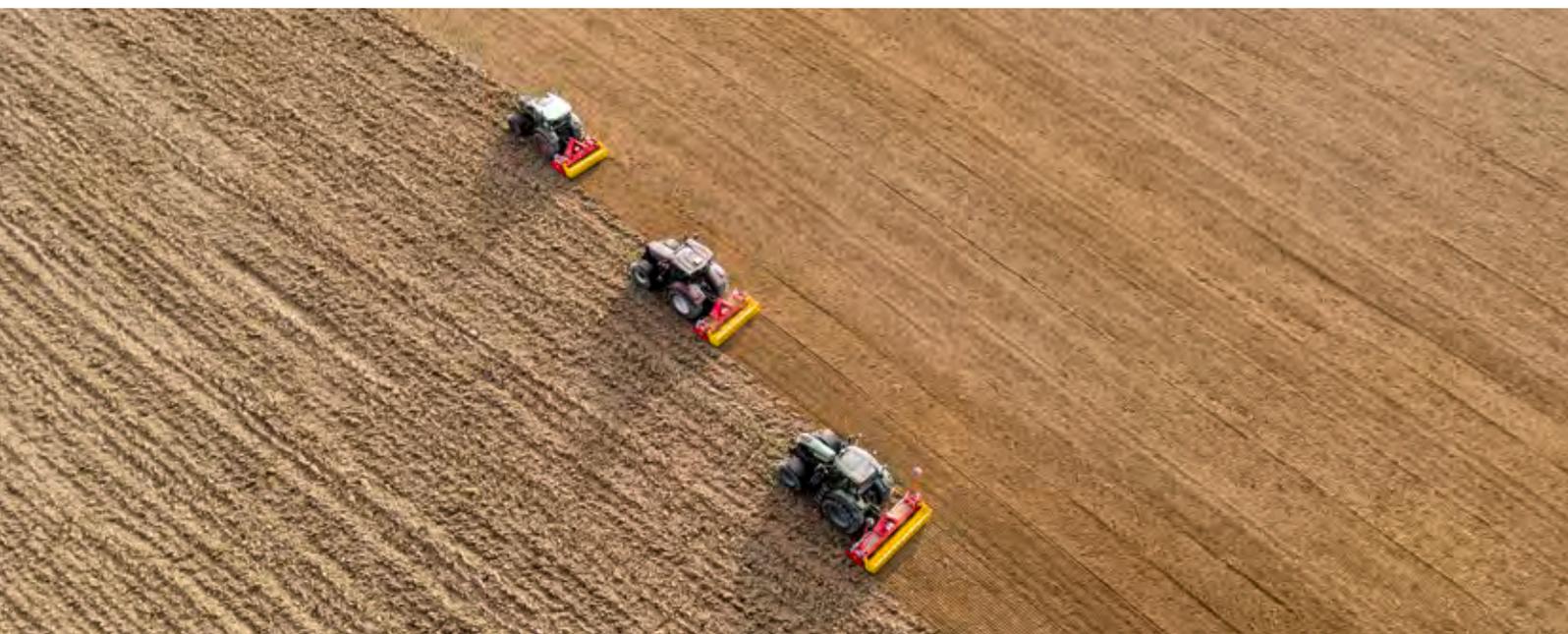


TERRADISC T / HT – déchaumeurs à disques trainés

Les TERRADISC T sont proposés en 8 m et 10 m et les TERRADISC HT en 12,5 m. Ces modèles sont conçus pour une performance et une sécurité de travail maximales.

	Largeur de travail	Disques	Diamètre du disque	Puissance à partir de
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 ch
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 ch
TERRADISC HT 12000 NOUVEAU	12,5 m	100	580 mm	331 kW / 450 ch

Préparer le sol



La herse rotative tient une place prépondérante dans de nombreux procédés culturaux. Un émiettement et un enfouissement de qualité forment les principaux atouts des herse rotatives PÖTTINGER pour une préparation du lit de semence parfaite. Complétée par un semoir PÖTTINGER, vous obtenez une combinaison économique pour un semis de qualité. Nous proposons une vaste gamme de largeurs de travail et de variantes d'équipement pour tous les types de sols et pour différentes tailles d'exploitations.



Herses rotatives



Talent polyvalent

La herse rotative LION ne se distingue pas seulement en utilisation solo mais elle montre ses forces tout particulièrement en combinaison avec tous les semoirs portés ou intégrés PÖTTINGER. Vous pouvez combiner les herse rotatives LION avec les semoirs VITASEM, AEROSEM ou TEGOSEM.

Détails futés

La lame de nivellement arrière, fournie de série, est guidée en hauteur par le rouleau. Pas de nécessité de rattraper l'usure des dents. La lame de nivellement arrière se démonte rapidement et peut également être montée à l'avant.



Trois variantes de boîtier

Que ce soit avec un boîtier à pignons interchangeable ou avec le boîtier CLASSIC, toutes les herse LION se distinguent par leur fonctionnement silencieux aussi bien au travail et que lors des manœuvres en bout de champ.

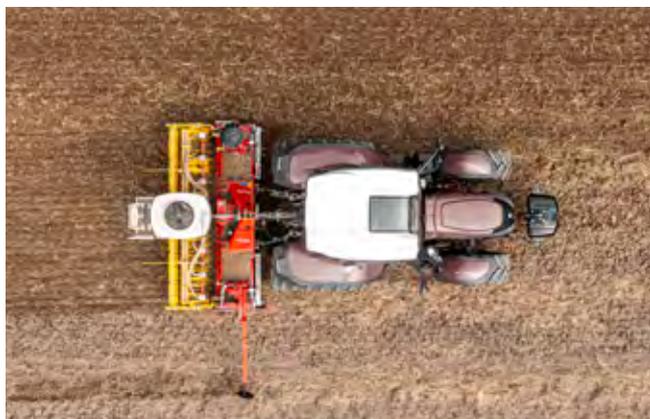
Remplacer confortablement avec le QUICK FIX

Pour faciliter le remplacement des dents, il existe à côté de la fixation standard par boulonnage, une fixation rapide par broche et goupille QUICK FIX. Avec seulement quelques gestes, les dents peuvent être remplacées ou inversées.

Préparer le sol



Un lit de semence parfaitement préparé se distingue par une surface régulière, nivelée, bien rappuyée et avec une bonne proportion de terre fine. Il en résulte des conditions de levée optimale pour un processus de développement des plantes rapide et homogène.



Travail propre

La disposition des rotors garantit un travail sur toute la largeur de la machine d'un déflecteur à l'autre. Ainsi, le sol est travaillé jusqu'à chaque extrémité de la machine.

Les dents des herses rotatives à 3,3 rotors par mètre peuvent aussi bien travailler avec les dents en position fuyante ou agressive.



Dents universelles pour toutes les utilisations

Pour cela, il suffit d'intervenir les dents. Ainsi, une seule forme de dent suffit pour les deux utilisations.

Les dents de herses rotatives LION bénéficient d'une grande longévité et garantissent ainsi une qualité de travail constante pour un émiettement et un mélange intensifs.



LION – herses rotatives en version rigide

Nos herses rotatives fixes sont disponibles en trois gammes différentes. La différence principale réside dans le dimensionnement des différents boîtiers, adaptés aux différentes puissances tracteurs.

- Les déflecteurs latéraux sont disposés à l'intérieur des 3 m de largeur de transport – pas besoins de les replier
- Dents surdimensionnées pour une longévité maximale

	Largeurs de travail	Rotor	Dents	Pour tracteurs jusqu'à
Herses rotatives en série légère				
LION 2530 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 150 ch
LION 3030 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 150 ch
LION 3040 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 150 ch
Herses rotatives en série mi-lourde				
LION 3030	3,00 m	10	18 x 340 mm	147 kW / 200 ch
LION 3040	3,00 m	12	15 x 330 mm	147 kW / 200 ch
LION 3540	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 ch
Herses rotatives en série lourde				
LION 3030 MASTER	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 270 ch
LION 4030 MASTER	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 270 ch



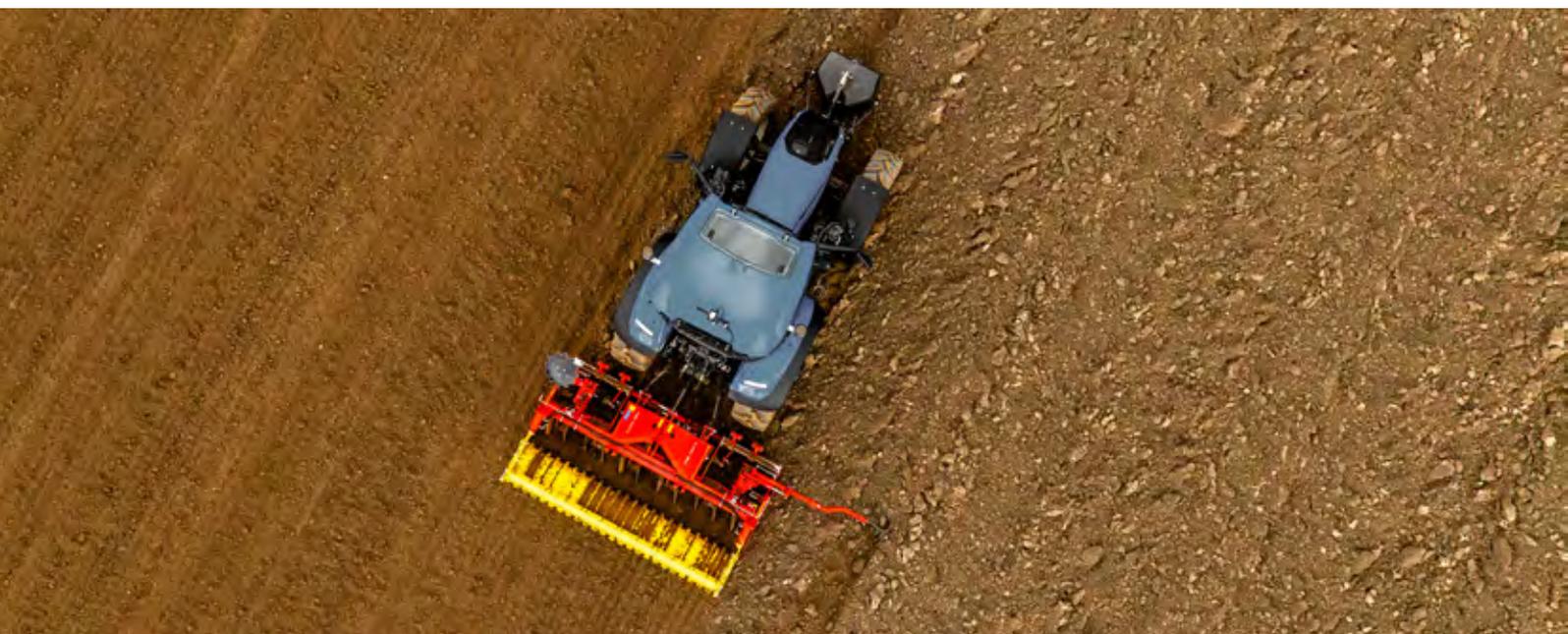
LION V – herses rotatives en version repliable

Les LION V repliables de gamme moyenne et lourde – sont plus courtes, stables et compactes : tous ces avantages ont été atteints grâce à la conception intégrée du dispositif de repliage.

- Combinaison possible avec semoirs pneumatiques à trémie frontale AEROSEM F
- Pour plus de sécurité et de confort au travail : en option contrôle de température et réglage hydraulique de la profondeur

	Largeurs de travail	Rotor	Dents	Pour tracteurs jusqu'à
Herses rotatives en série mi-lourde				
LION V 4040	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 ch
LION V 5040	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 ch
LION V 6040	6,00 m	24	15 x 330 mm	235 kW / 320 ch
Herses rotatives en série lourde				
LION V 6030 MASTER	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 ch

Un outil de préparation de lit de semence fûté



Notre combiné compacts FOX D permet 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.



Meilleur résultat de travail

La marque de fabrique de notre combiné compact FOX D est sa conception. Son faible poids, pour les petits tracteurs à partir de 75 ch, permet un débit de chantier élevé et en même temps une préparation optimale du lit de semences.

Les disques nécessitent moins de force de traction et ont donc une consommation de carburant plus faible. Les effaceurs de traces de dents assurent un ameublissement des passages du tracteur et permettent un mélange parfait à une profondeur de travail constante ainsi qu'un travail sans bourrage.

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.

Combinés compacts



Le focus sur la rentabilité

- L'utilisation de petits tracteurs plus permet une préparation efficace et économique du lit de semence.
- Lors du développement de ce combiné compact, un très grand intérêt a été porté aux dimensions compactes et à la faible puissance requise.
- Les disques du FOX D permettent une préparation efficace du lit de semences avec un faible coût par hectare.

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 multivalent. Il en résulte un combiné de semis universel économique.

Polyvalence d'utilisation maximale

- Avec les semoirs PÖTTINGER, vous obtenez une combinaison de semis portée 3 points économique.
- L'outil peut également travailler en solo pour l'enfouissement de résidus végétaux.
- Le semoir s'adapte soit sur le packer soit au moyen d'un HYDROLIFT.
- Possibilité de combinaison avec semoirs VITASEM portés, VITASEM M intégrés, AEROSEM et TEGOSEM.

	Largeurs de travail et Dents/disques de transport	Dents/disques	Écartement entre dents/disques	Profondeur de travail	Puissances nécessaires
FOX 3000 D	3,0 m	24	12,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 ch

Dépose de semence régulière



Une technique éprouvée repose sur des caractéristiques pratiques et faciles à utiliser – c'est ce qui définit la nouvelle génération de semoirs mécaniques VITASEM. Ils sont proposés en version portés ou intégrés (M).



Dépose parfaite garantie

Grâce aux différents modèles de socs pour différentes conditions, les rampes de semis PÖTTINGER assurent une profondeur de dépose uniforme pour une levée parfaite des graines.

- Le soc traînant est adapté à la plupart des types de terres, tant qu'il n'y a pas trop de résidus végétaux.
- Le soc mono-disque est adapté aux conditions présentant de grandes quantités de résidus végétaux.
- Le socs double disque DUAL DISC réalise une dépose précise de la semence même dans les conditions les plus difficiles.

Semis universel et transformation rapide

Les doubles trappes permettent par l'ouverture de l'une ou l'autre, le passage rapide d'un semis normale à un semis de petites graines, par exemple pour le semis de blé au semis de colza. Cela permet de gagner un temps précieux et augmente la polyvalence de votre machine.

Une distribution par le haut est proposée en option pour le semis par exemple de colza ou pavot avec les roues distributrices de série.

Semoirs mécaniques portés ou intégrés



VITASEM – semoirs mécaniques portés

Les semoirs mécaniques VITASEM ne se distinguent pas seulement par la qualité de leur semis. Equipés de roues, ils sont conçus pour le semis en solo ou en combinaison avec un outils de travail du sol. Le faible poids des modèles portés permet leur attelage sur des petits tracteurs.

	Largeurs de travail	Trémie standard / option	Éléments semeurs : traînant = T mono-disque = MD	Nombre de rangs	Entre-rangs de semis
VITASEM 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	T / MD	25 / 25	12 / 12 cm
VITASEM 2500	2,50 m	640 l	T / MD	19 / 19	13,2 / 13,2 cm
VITASEM 3000	3,00 m	770 l / 1 200 l	T / MD / MD	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 cm
VITASEM 4000	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	T / MD / MD	33 / 33 / 37	12 / 12 / 14,8 cm



VITASEM M – semoirs mécaniques intégrés

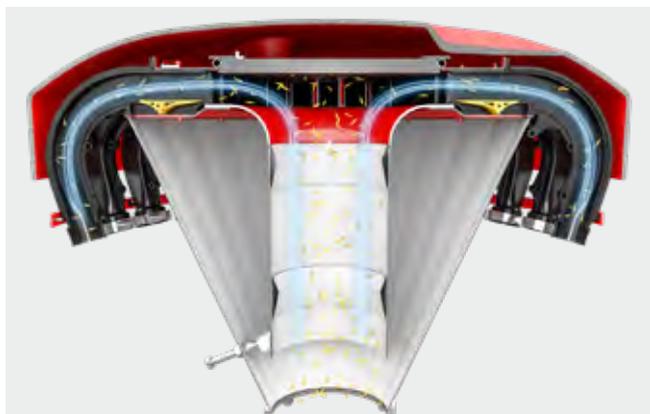
Nos semoirs VITASEM M et VITASEM M CLASSIC sont conçus pour être intégrés. L'adaptation directement sur le rouleau des combinés de préparation de lit de semence compacts FOX ou des différentes gammes de herse rotatives se fait en quelques minutes au travers de 4 points d'appui.

	Largeurs de travail	Trémie standard / option	Éléments semeurs : traînant = T mono-disque = MD DUAL DISC = DD	Nombre de rangs	Entre-rangs de semis
VITASEM M 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	T / MD	24 / 24	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 2500	2,50 m	640 l	T / MD	20 / 20	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 3000	3,00 m	770 l / 1 200 l	T / MD / MD	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	T / MD / MD	32 / 32 / 26	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	3,00 m	770 l / 1 200 l	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

La meilleure germination pour les graines



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 et les éléments de semis performants garantissent une dépose précise de la semence.



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – une polyvalence qui paye

Le dispositif unique IDS commande toutes les sorties par une communication BUS. Il vous donne accès à de toutes nouvelles possibilités de gestion des rangs de semis et du jalonage. Combiné avec des terminaux intelligents ou l'ISOBUS du tracteur et l'entraînement électrique de la distribution, la liberté de travail ne connaît plus aucune limite.

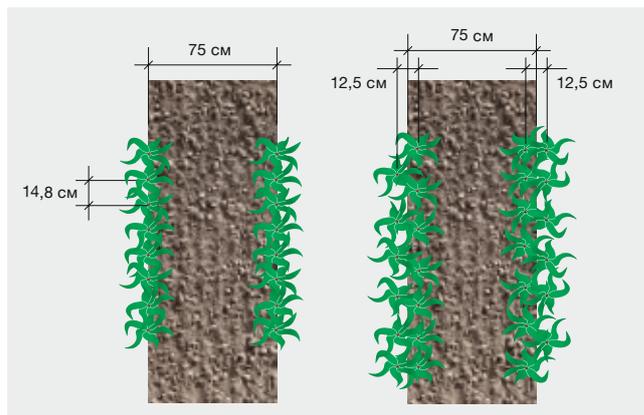
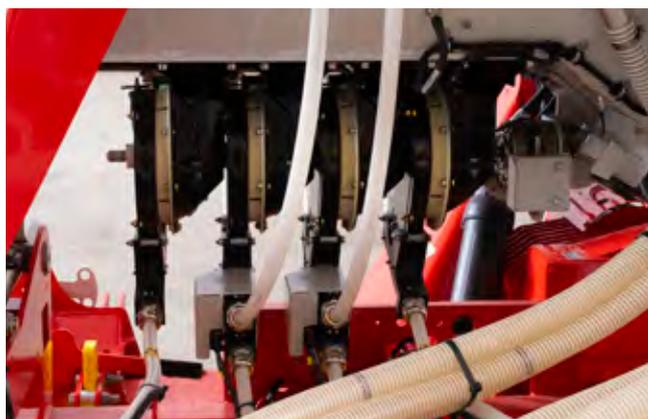


Nombre précis de graines par rang

Lors du jalonage, la semence des rangs jalonnés retourne dans le flux d'air. Simultanément, le régime de rotation de la distribution diminue proportionnellement pour éviter un surdosage sur les autres rangs.

- Nombre de graines par rangs totalement constant.
- Peuplement et développement constant.
- Jusqu'à 6 % d'économie de semence.

Semoirs pneumatiques intégrés



PCS – PRECISION COMBI SEEDING

Un seul semoir pour :

- Céréales
- Maïs / maïs avec engrais / maïs avec couvert végétal

Leurs avantages :

- Élargissement des possibilités d'utilisation – polyvalence maximale
- Réduction des coûts d'investissement et des coûts fixes grâce à la double possibilité de semis de céréales et de maïs
- Utilisation plus intense du semoir

DUPLEX SEED avec dispositif PCS

Semis de maïs en rangs doubles :

- Avec 12,5 cm entre rangs double et 75 cm d'entre-rang théorique
- Le doublement de la distance entre graines sur le rang assure une meilleure répartition des pieds de maïs
- Augmentation de débit de chantier avec des vitesses d'avancement plus élevées tout en conservant la même précision
- Augmentation du rendement jusqu'à 5,5 % pour le maïs ensilage et le maïs grain



AEROSEM A – semoirs pneumatiques

Pour le semis de céréales, vous avez le choix entre des socs mono-disques 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	Écartement entre-rangs	Terrage / soc	Puissance nécessaire
AEROSEM 3002 A	3 m	12,5 / 15 cm	jusqu'à 25 kg	81 kW / 110 ch
AEROSEM 3002 ADD	3 m	12,5 / 15 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	12,5 / 15 cm	jusqu'à 25 kg	103 kW / 140 ch
AEROSEM 4002 ADD	4 m	12,5 / 15 cm	jusqu'à 50 kg	140 kW / 190 ch

Flexibilité maximale



Avec le semoir à trémie frontale AEROSEM F, PÖTTINGER élargit sa gamme de semoirs pneumatiques des largeurs de travail de 3 à 6 mètres.



Adaptée aux nouvelles contraintes

La distribution simultanée de plusieurs composants lors du semis se multiplie ces dernières années. Le but étant l'approvisionnement optimal de la plante dès la germination.

D'autre part, l'augmentation des dosages, combinée à des distances de transport de la graine et des vitesses plus importantes rendent l'utilisation d'une trémie sous pression indispensable.



Trémie sous pression pour plus de performance et une plage d'utilisation plus large

Le principe de trémie sous pression répond aux nouvelles exigences en matière de semis. Des quantités de semence ou d'engrais plus importantes peuvent être déplacées sur de plus longues distances.

Les volumes proposés ainsi que le choix entre une seule ou deux distributions, permettent de répondre à tous les besoins.

Semoirs pneumatiques à trémie frontale



Trémie frontale

- Trémie sous pression AMICO avec couvercle d'un seul tenant, pour la distribution précise de gros débits et le transport sur de longues distances sans risque de bourrage
- Trémie gros volume divisée avec 1 700 ou 2 400 litres de capacité
- Trémie simple ou double avec deux distributions et répartition 60/40 en option
- Possibilité de distribuer différents mélanges de semences ou engrais sur le même rang grâce au dispositif Single Shoot
- Rouleau packer à pneus suiveurs, proposé en option, pour un meilleur rappui entre les roues du tracteur
- Contrepoids intégrés dans la trémie pour une parfaite répartition des charges

Commande confortable

- Accessibilité aux distributions parfaite pour un réglage simple du débit par pression sur touche
- Entraînement électrique de la distribution de série
- Passerelle pour un remplissage confortable de la trémie

Rampe de semis

- Soc DUAL DISC réputé avec un pas de 30 cm entre rangs avant et arrière
- Conception compacte – rampe de semis proche du rouleau et du tracteur grâce au dispositif de repliage intégré
- La fixation spéciale des têtes de répartition garantit sa position verticale pour une répartition parfaite entre rangs

Confort d'utilisation maximal

- Adaptation facile et rapide de la rampe grâce aux fixations rapides
- Tête de répartition IDS – sélection des différents types de jalonnage par simple pression sur touche
- Les réglages de terrage et de profondeur de semis sont très accessibles
- Terrage hydraulique et relevage hydraulique de la rampe de semis proposés en option pour encore plus de polyvalence
- Les vibrations de la herse rotative ne sont pas transmises vers les têtes de répartition



AEROSEM F – semoirs pneumatiques à trémie frontale

Semoir à trémie frontale gros volume avec entraînement électrique de la distribution. Au choix avec une ou deux distributions pour le semis simultané de deux produits différents. Les deux produits sont transportés et déposés ensemble sur le rang – Single Shoot. La rampe de semis compacte et repliable permet une position du centre de gravité très proche du tracteur.

		Largeurs de travail	Écartement entre-rangs	Terrage / soc	Capacités de trémie
AEROSEM F 3000 DD	NOUVEAU	3 m	12,5 cm	jusqu'à 60 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM VF 4000 DD	NOUVEAU	4 m	12,5 cm	jusqu'à 60 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM VF 5000 DD	NOUVEAU	5 m	12,5 cm / 15 cm	jusqu'à 60 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM VF 6000 DD	NOUVEAU	6 m	12,5 cm / 15 cm	jusqu'à 60 kg	1 700 l / 2 400 l

Préservation du sol maximale



Le combiné de semis traîné AEROSEM VT de PÖTTINGER avec travail du sol actif combine la préparation du lit de semence avec une herse rotative LION, le rappui avec les roues à bandes caoutchouc et le semis avec la rampe DUAL DISC. Ce concept de semoir traîné a été développé pour les types de sol légers à très lourds et est complété par une gestion confortable Profiline. Celle-ci permet de commander toutes les fonctions hydrauliques, y compris le réglage de la pression des socs, confortablement depuis la cabine.



Herses rotatives LION

La préparation active du lit de semence par les herses rotatives lourdes ou mi lourdes LION V permet de créer les conditions de germination idéale. La herse rotative est guidée en profondeur par le rouleau à bandes caoutchouc au travers d'un parallélogramme. La profondeur de travail se règle confortablement et hydrauliquement depuis la cabine du tracteur.

Grand rouleau à pneus avec bandes caoutchouc

Lors des manœuvres en bout de champ, le combiné roule sur toute la largeur du rouleau à bandes caoutchouc de 800 mm de diamètre, préservant ainsi les sols. Grâce au diamètre très important, la résistance au roulement est minimisée et un « effet bulldozer » est évité. Une grande surface de contact, combinée avec le profil par bande spécial, assure en même temps un rappui optimal des rangs de semis.

Combiné de semis pneumatique traîné



Disposition longitudinale de la trémie

La performance du semoir est amplifiée par la trémie sous pression de 2 800 l (modèle 5 m) ou 4 600 l (modèle 6 m). La trémie est divisée à 50/50 dans le sens de la longueur. Elle permet ainsi le semis en Single Shoot de la totalité du volume disponible, avec un seul ou deux types de semence ou encore d'une semence et d'un engrais. Leurs avantages :

- Transfert de grandes quantités de semence et d'engrais
- Turbine intégrée dans la paroi frontale de la trémie dans un espace sans poussière pour une grande sécurité d'utilisation
- Deux distributions pour une polyvalence maximale

L'adaptation au sol par excellence

Pour garantir un guidage performant par dessus les contours, la fixation de la rampe de semis DUAL DISC sur le rouleau se fait par parallélogramme. Ainsi, les éléments semeurs sont maintenus à la profondeur définie aussi bien en descente qu'en montée, pour une profondeur de semis précise et constante.

Le suivi optimal du sol se fait également sur la largeur de la machine. La totalité de la largeur de la machine est montée sur accumulateurs de pression pour permettre un effacement vers le haut jusqu'à 15 cm.



AEROSEM VT – combiné de semis pneumatique traîné

Pour vous garantir un semis parfait, l'AEROSEM VT bénéficie d'une grande polyvalence permettant une adaptation optimale à vos conditions de travail. Avec la herse rotative LION, une préparation parfaite du lit de semence est assurée avec un rappui optimal par le rouleau à bandes caoutchouc. La rampe de semis DUAL DISC réalise un semis optimal et précis.

	Largeurs de travail	Écartement entre-rangs	Terrage / soc	Puissance nécessaire
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	jusqu'à 60 kg	147 kW / 200 ch
AEROSEM VT 6000 DD	6 m	12,5 cm	jusqu'à 60 kg	191 kW / 280 ch

Semer parfaitement et efficacement



Le concept de semoir universel TERRASEM de PÖTTINGER allie de manière optimale la préparation d'un lit de semence, son rappui et le semis dans une seule machine – la combinaison parfaite de la performance, la sécurité d'utilisation et la précision de semis dans toutes les conditions. Enrichi avec la gestion Profiline, toutes les fonctions hydrauliques sont gérées confortablement depuis la cabine du conducteur.



Travail confortable, sans traction latérale

Une disposition en X de tous les outils de travail assure un travail de la machine 100 % rectiligne. De la même manière, les disques déchaumeurs, les éléments FERTILIZER PRO (modèles FERTILIZER DZ) et les éléments semeurs sont disposés en X.

Un disque WAVE DISC supplémentaire, disposé au milieu de la rangée de disques arrières, garantit un travail sur toute la largeur.



Suivi du sol précis

Les extensions sont montées sur accumulateurs à boules d'azote pour une répartition des charges sur toute la largeur et dans toutes les positions. Grâce à la suspension, la machine peut s'adapter de manière optimale aux contours du sol.

- Profondeur de travail constante sur toute la largeur de travail
- Une profondeur de travail de la rampe de semis constante est permise grâce à sa fixation sur une attelage 3 points

Semoirs pneumatiques universels



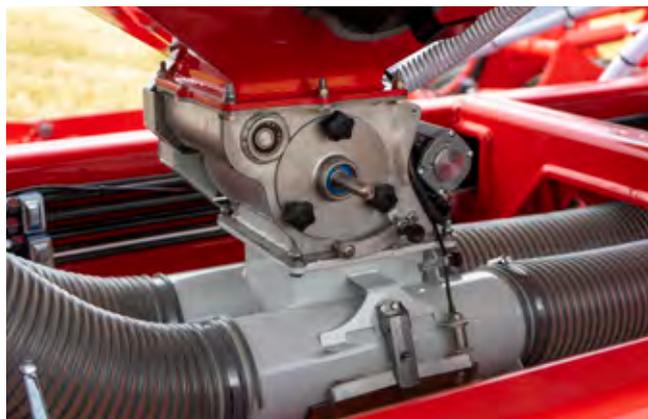
Soc double disque DUAL DISC

- 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.
- Des bras portes socs de longueurs identiques garantissent un terrage identique pour tous les rangs.



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 roues centrales sont relevées pour les déplacements hors des parcelles, ce qui confère une grande stabilité de la machine sur les chemins accidentés.



Deux systèmes de distribution

Selon le choix de la machine, deux systèmes de distribution différents sont disponibles. Les machines avec une seule trémie disposent d'une distribution standard – TERRASEM D et V D.

Toutes les machines avec doubles trémies (TERRASEM D Z avec FERTILIZER) sont montées avec une trémie sous pression. La trémie double avec une répartition 60/40 peut également être remplie avec 100 % de semence.



Préservation du sol en bout de champ

- Le rouleau est muni de roues larges couvrant 3 ou 4 disques de semis chacun.
- Sur les fourrières, la machine roule sur toutes les roues et préserve ainsi les sols.
- Chaque roue est fixée individuellement et évite ainsi tout ripage lors des manœuvres en bout de champ.

WAVE DISC – préparation du sol réduite



Les disques gaufrés sans entretien WAVE DISC ont un diamètre de 510 mm et sont proposés avec des entre-rangs de 12,5 cm ou 16,7 cm. La profondeur de travail se règle hydrauliquement et en continu. Le principe du WAVE DISC de PÖTTINGER est idéalement adapté aux conditions de travail difficiles, nécessitant un travail du sol restreint. Les WAVE DISC sont proposés sur tous les modèles de TERRASEM.



Travailler économiquement

- Moins tirant grâce à la réduction de l'intensité de travail
- Réduction de la puissance requise car moins de terre en mouvement
- Réduction de l'érosion – préservation de la structure
- Un principe préservant l'eau

Réduction de l'érosion

Un travail du sol moins intensif laisse moins de terre ameublie.

- Moins de coulées de boue lors de fortes précipitations
- Moins d'érosion éolienne

Semoirs pneumatiques universels



Le défi de l'impact environnemental

- Le faible travail du sol a un effet positif sur la lutte contre les graminées résistantes.
- Limitation de la résistance aux herbicides, permettant de réduire leur utilisation.
- Les herbicides restent dans le sol non travaillé.
- Préservation des ressources par la limitation du nombre de passages.

Travail du sol restreint

Régions sèches :

- Travail du sol par bande permettant d'économiser l'eau, seule la ligne de semis est travaillée
- Réduction de l'évaporation sur les surfaces non travaillées

Régions humides

- Réduction du déplacement de terre et surtout de terre humide
- Réchauffement et ressuyage plus rapides de la ligne de semis – conditions de germination améliorées
- Pas d'outils de travail profond dans l'horizon de semis évitant ainsi toute formation de semelle



« Préserver l'eau dans le sol »

« Nous exploitons 250 ha et semons en entreprise 700 ha. Nous utilisons pour cela un semoir TERRASEM C6 WAVE DISC sur différents types de sols et de manière très polyvalente. Lors des semis de printemps, nous avons obtenu une germination homogène, malgré les conditions très humides et surtout dans les terres argileuses. Avec le WAVE DISC, nous préservons l'eau présente dans le sol. De plus les herbicides deviennent plus efficaces, puisque une couverture végétale est conservée sur les surfaces non travaillées.

J'aime le principe du WAVE DISC, car il est plus polyvalent que le semis direct et convient également mieux aux champs pierreux, car il est moins usant que les disques standards.

On conserve plus d'humidité dans le sol par rapport au TERRASEM avec des disques agressifs. »

Earl Cadieu Florent
Agriculteur
Charnizay | Indre-et-Loire | France

TERRASEM



Les TERRASEM V CLASSIC sans disques déchaumeurs offrent une solution performante sur les grandes surfaces avec moins de puissance consommée. Pour cela, le lit de semence doit être bien préparé – cette préparation ayant lieu avant le semis. Grâce à l'adaptation au sol optimale et le rouleau packer à pneu unique en son genre, une dépose parfaite de la semence est réalisée dans un lit de semence parfaitement rappuyé.



Peu tirant tout en étant performant

- Grand volume de trémie pour un haut niveau de performance
- Utilisation universelle grâce à un faible besoin de puissance
- Combinaison avec incorporation d'engrais entre les rangs – « mid-row banding »
- Technique de semis économe en eau grâce au semis direct dans des couverts végétaux
- DUAL DISC élément semeur double disque pour une profondeur de semis régulière

Accessoires pour un nivellement parfait

- Le Frontboard assure un nivellement parfait sur les terres labourées et un travail performant en présence de grandes quantités de résidus végétaux.
- Des effaceurs de traces montés sur ressorts permettent d'ameublir les passages de roues du tracteur.
- Le peigne de nivellement disposé à l'avant du rouleau accentue l'émiettement.
- La herse derrière les roues nivelle les buttes se formant entre les roues dans les terres légères et sableuses.

Semoirs pneumatiques universels



TERRASEM – semoirs universels trainés

Sur les semoirs universels de PÖTTINGER, une double rangée de disques concaves ou gaufrés assure la préparation du sol.

La disposition en trois éléments des TERRASEM V repliables assure un suivi du sol parfait. Les éléments extérieurs bénéficient d'une grande liberté de mouvement.

	Largeurs de travail	Trémie standard / trémie en option	Rangs Standard	Écartement entre-rangs Standard	Rangs en option	Écartement entre-rangs en option
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3 600 l / 4 700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3 600 l / 4 700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 m	5 600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 m	5 600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM Z avec FERTILIZER

L'utilisation d'un incorporateur avec le TERRASEM FERTILIZER permet en même temps que le semis, l'apport d'engrais. Il permet ainsi la mise en place de conditions de levées optimales et augmente la capacité germinative de la graine. Sur les modèles TERRASEM D Z avec FERTILIZER de PÖTTINGER, les profondeurs de dépose différentes pour l'engrais et la semence peuvent être réglées depuis la cabine du tracteur.

	Largeurs de travail	Trémie standard / trémie en option	Nombre de rangs standards Semence / engrais	Écartement entre-rangs Standard	Nombre de rangs en option Semence / engrais	Écartement entre-rangs en option
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4 200 l / 5 600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4 200 l / 5 600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4 200 l / 5 600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4 200 l / 5 600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5 600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5 600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Booster le développement de la plante



Durant les dernières décennies, la protection chimique des cultures a permis d'augmenter et de sécuriser les rendements. Toutefois, l'utilisation intense des substances chimiques augmente considérablement la résistance des nuisibles. Les matières actives fongicides, insecticides et herbicides perdent de leur efficacité. PÖTTINGER offre la solution parfaite avec ses outils d'entretien des cultures portés.



Utilisation possible des machines d'entretien des cultures portés

Outre la régulation des adventices et la rupture des croûtes de battance, il existe de nombreuses autres possibilités d'utilisation des outils de désherbage mécanique. Il s'agit entre autres du déchaumage superficiel ou du semis de cultures intermédiaires ou d'engrais. Les outils d'entretien mécaniques peuvent également être utilisés dans les prairies.



Une longueur d'avance pour les cultures

Le désherbage mécanique de manière précoce améliore non seulement la disponibilité des éléments nutritifs pour les cultures, mais stimule également les processus biochimiques et donc la production d'hormones de croissance dans la plante cultivée.

Machines pour l'entretien des cultures



ROTOCARE V – houes rotatives repliables

La houe rotative ROTOCARE convainc par ses nombreuses possibilités d'utilisation : qu'il s'agisse d'un désherbage mécanique des adventices ou encore de la rupture de la croûte de battance, la culture est préservée. Pour augmenter leur polyvalence d'utilisation, il est possible de monter un TEGOSEM.

	Largeur de travail	Largeur de transport	Nombre d'étoiles	Puissances nécessaires
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 ch
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 ch
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 ch



FLEXCARE V – technologie de binage repliable

La bineuse FLEXCARE est synonyme de flexibilité totale. Outre les possibilités de réglage flexibles et un mode de travail respectueux de la culture, il est possible de choisir entre de nombreux outils de travail inter- ou intra-rang, complété avec un relevage individuel des éléments par Section Control.

	Largeur de travail	Nombre maxi. d'éléments de binage	Nombre maxi. d'éléments de binage	Puissances nécessaires
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 ch
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 ch
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 ch



TINECARE V – herse étrille repliable

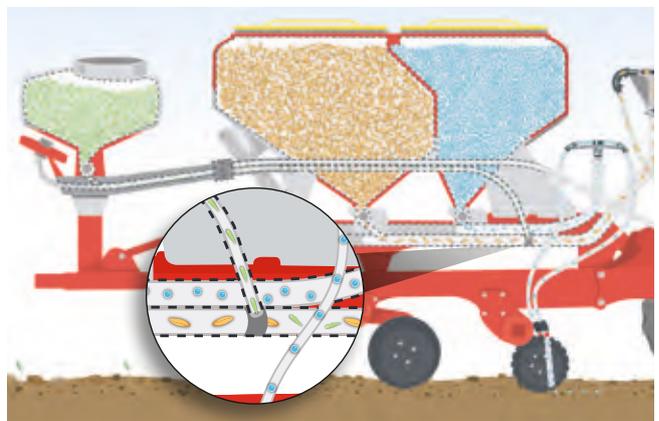
La herse étrille à pression constante TINECARE V allie une qualité de travail parfaite et une productivité maximale. La machine bénéficie, en plus du dispositif de ressort de compression et de grandes roues de terrage, d'un châssis robuste avec une répartition optimale du poids.

	Largeur de travail	Largeur de transport	Nombre de dents	Puissances nécessaires
TINECARE V 12050 MASTER NOUVEAU	12,0 m	2,95 m	400	120 ch

En un seul passage



Le semoir pour couverts végétaux TEGOSEM permet de combiner le travail du sol et la distribution d'un engrais ou le semis d'un couvert végétal en un seul passage pour une économie de temps et d'argent. Le TEGOSEM se combine aussi bien avec outils portés que trainés.



Avantages avec le TEGOSEM :

- Préparation du lit de semence et distribution en un seul passage
- Distribution rapide et économique de micro-granulés ou de semences jusqu'à 40 kg/ha
- Dépose soit devant ou derrière le rouleau
- Les diffuseurs sont disposés proche du rouleau pour garantir une levée régulière de la semence
- Rampe de chargement avec garants pour un remplissage en toute sécurité

TERRASEM : méthode Single Shoot

Sur le TERRASEM, le produit peut non seulement être déposé en surface mais aussi en Single Shoot. Dans ce cas, le produit est dosé par le TEGOSEM et transféré pneumatiquement dans la conduite transportant la semence. L'engrais est alors déposé en terre par le disque de semis. Ainsi, en même temps que le semis, l'engrais est déposé à proximité de la semence.

Semoir polyvalent TEGOSEM



Distribution précise

Avec la trémie du TEGOSEM, le produit est à la fois dosé et réparti. Deux roues de distribution (grosses et petites graines), fournies de série, permettent un calibrage précis des doses de semis, même pour des débits faibles.

Application superficielle fiable

Selon la distance de transfert et le type de machine, l'entraînement de turbine a lieu électriquement ou hydrauliquement. La semence est transportée pneumatiquement vers les diffuseurs. Ainsi, la répartition du produit 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 en fonction de type de diffusion souhaité.

Combinaisons possibles avec le TEGOSEM :

	Type de machine	Largeurs de travail	Position de la trémie	Volume	Poids avec support
TEGOSEM 200 avec entraînement électrique turbine	SYNKRO	de 2,5 m à 3,5 m	Rouleaux	200 l	130 – 185 kg
	TERRADISC	de 3,0 m à 4,0 m	Rouleaux		
	TERRADISC K	4,0 m	Support central		
	FOX D	3,0 m	Rouleaux		
	LION	de 3,0 m à 4,0 m	Rouleaux		
	VITASEM	3,0 m et 4,0 m	Passerelle de chargement		
	VITASEM M	3,0 m et 4,0 m	Passerelle de chargement		
AEROSEM VT	5,0 m et 6,0 m	Passerelle de chargement			
TEGOSEM 200 avec entraînement de turbine hydraulique	TERRADISC K	5,0 m et 6,0 m	Rouleaux	200 l	135 – 185 kg
	ROTOCARE V	6,6 m et 8,0 m	Châssis principal		
TEGOSEM 500 avec entraînement de turbine hydraulique	TERRIA	de 4,0 m à 6,0 m	Timon	500 l	285 kg
	PLANO VT	6,0 m	Timon		
	TERRADISC T	de 4,0 m à 6,0 m	Timon		
	TERRASEM	de 3,0 m à 9,0 m	Timon		
	ROTOCARE V	6,6 m et 8,0 m	Châssis principal		

Grande plage d'applications



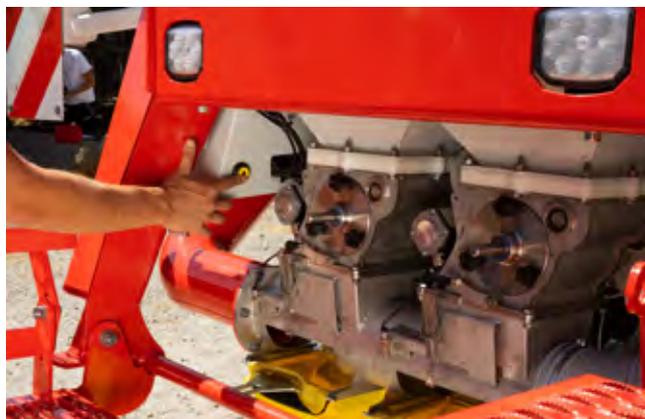
Associée à différentes machines, la trémie frontale AMICO permet de semer de l'engrais ou des microgranulés, des cultures intermédiaires ou deux composants à la fois. Avec une capacité de 1 700 ou 2 400 litres et une répartition du volume de 60/40, une large plage d'utilisation est garantie.



Flexibilité maximale

Pour assurer un grand confort d'utilisation, la trémie frontale AMICO est équipée de série en ISOBUS. La distribution est alors réalisée par la trémie sous pression en Single Shoot. Les distributions peuvent être gérées par une commande intelligente avec modulation de débit, aussi bien avec une qu'avec deux distributions.

De plus, la trémie commandées en ISOBUS peut également être combinée avec des outils d'autres marques.



Commande confortable

Les distributions sont facilement accessibles depuis l'avant et la trappe guillotine permettent ainsi un changement rapide des roues de distribution. Par simple pression sur une touche, l'étalonnage peut s'effectuer confortablement. Une passerelle de chargement supplémentaire facilite le remplissage de la trémie. Une grande trappe boulonnée et étanche est présente pour la vidange.

Trémie frontale AMICO F



Transférer de grandes quantités et plus loin

Pour pouvoir garantir de longues distances de transfert avec une sécurité maximale d'utilisation, l'AMICO F a recours à un système de trémie sous pression. Ce dispositif garantit des débits élevés et constants. Il garantit en même temps une grande polyvalence d'utilisation puisqu'il permet ainsi la distribution de produits de différentes tailles.

Exemples d'utilisation

- Distribution de différentes culture intermédiaires
- Incorporation de micro-granulés avec la semence
- Fertilisation directe de la semence
- Fertilisation du sol par les nutriments manquants
- Dépose d'engrais
- Semis simultané de différentes cultures herbacées comme l'herbe et le trèfle
- Semis de cultures en sous semis pour la régulation des adventices

Possibilité de combiner la trémie frontale AMICO F :

	Pour les modèles	Entraînement turbine	Position de la trémie	Volume (litres)	Poids
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	Entraînement de turbine hydraulique	Semoir	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T TERRADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	Entraînement de turbine hydraulique	Semoir	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	AEROSEM F 3000 DD AEROSEM VF 4000 DD AEROSEM VF 5000 DD AEROSEM VF 6000 DD	Entraînement de turbine hydraulique	Semoir	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	FLEXCARE V 4700 FLEXCARE V 6200 FLEXCARE V 9200	Entraînement de turbine hydraulique	Semoir	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	Tête de répartition solo	Entraînement de turbine hydraulique	Semoir	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg

Le meilleur fourrage



La production d'un fourrage de qualité sur des prairies naturelles, des pâturages et des prairies artificielles représente la base de toute exploitation d'élevage. Des animaux performants exigent un fourrage de base de qualité avec une structure optimale. Les ruminants sont des fins gourmets : la qualité du fourrage présenté déterminera en grande partie la performance de votre exploitation. Mais un fourrage de qualité n'est pas le fruit du hasard.



Faucheuses – coupe parfaite

Une fauche tout en douceur est fondamentale pour la récolte de fourrages de qualité. En premier lieu, il s'agit de maintenir la bonne hauteur de fauche située entre 6 et 8 cm. Ainsi, dès le départ de la chaîne de récolte, l'incorporation de terre dans le fourrage est réduite à son minimum. De plus, la repousse de l'herbe sera d'autant plus rapide.

Avec nos faucheuses à disques, vous gardez la récolte d'un fourrage propre et une repousse rapide des plantes grâce au suivi du sol unique, à la suspension optimale du groupe faucheur et une qualité de coupe inégalée.



Faneuses – fanage de qualité

Lorsqu'elles sont récoltées au moment de l'épiaison, de la poussée de la panicule ou au stade des bourgeons, les plantes fourragères ont une teneur en matière sèche d'environ 20%. Pour pouvoir les stocker idéalement, leur taux doit encore progresser plus ou moins, selon le type de conservation. Or, plus le fourrage sèche, plus les risques de pertes de brins brisés augmentent.

Les petits diamètres des toupies DYNATECH éprouvées, combinés à une position trainante des dents et des vitesses de rotation adaptées, réduisent au minimum le risque de pertes de feuilles et limitent l'incorporation de terre.

Machines de fenaison PÖTTINGER



Andainer à la perfection

A la fin de la chaîne de récolte, l'objectif consiste à transférer tout le fourrage sur l'andain. Les pertes de ramassage doivent être réduites au maximum tout en évitant d'incorporer de la terre dans le fourrage. Avec notre andaineur TOP, vous rassemblez tout le fourrage sur l'andain sans incorporer de terre.



Andaineurs à tapis – chaque feuille compte

La luzerne et le trèfle font notamment partie des plantes particulièrement sensibles aux pertes de feuilles lors de la récolte. Les feuilles se détachent rapidement des tiges, provoquant ainsi de grosses pertes de valeur nutritive. Le pick-up du MERGENTO prélève le fourrage de la couche végétale. Il est ensuite transporté délicatement par les tapis pour être déposé en andain, sans autre contact avec le sol. La terre et les pierres restent au sol. Les pertes par effeuillage sont réduites au minimum.



Remorques – récolte performante du fourrage

La remorque est un véritable multitalent dans la chaîne de récolte. Elle permet le ramassage, la coupe, la compression et le transport du fourrage avec une seule machine. En cas d'attente au tas d'ensilage, la remorque permet de réagir rapidement. Le fourrage peut être ramené de différentes parcelles pour être mélangé sur le silo.

La remorque est adaptée aussi bien pour une utilisation individuelle qu'en entreprise grâce à sa grande polyvalence et son faible besoin en main d'œuvre.



Presses à balles rondes – le flux de fourrage parfait

Si les parcelles sont dispersées, s'il faut ensiler par étapes ou si les quantités de fourrage sont faibles, alors la presse à balles rondes est idéale.

Avec l'IMPRESS vous réalisez un petit silo avec un fourrage de qualité maximale grâce au ramassage d'un fourrage propre et une coupe courte de qualité. Pour la distribution, les balles rondes sont parfaitement adaptées pour le mélange de différents fourrages ou qualités de fourrage.

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 des agriculteurs exigeants. Nos faucheuses vont répondre à ses exigences et vous garantissent qualité de coupe parfaite, robustesse et faible puissance requise.



Coupe après coupe, un fourrage toujours propre

Les lamiers des faucheuses PÖTTINGER se distinguent par leur conception effilée et étroite. Elle garantit ainsi un flux de fourrage remarquable et un suivi du sol parfait. 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 du fourrage. Les couteaux pincés assurent une coupe propre.



Longue durée de vie

Entraînement en ligne avec des diamètres presque identiques. Les paires de pignons des faucheuses à disques ont toujours trois dents en prise garantissant ainsi une transmission optimale de la puissance. Le résultat : moins de contraintes sur les pignons en cas de choc avec des pierres. La surface des pignons spécialement polie garantit un fonctionnement silencieux dans le bain d'huile. Cela réduit considérablement le niveau sonore et augmente le confort au travail.



NOVACAT F ALPIN

Les faucheuses NOVACAT F ALPIN sont les versions légères de leur gamme. La marque de fabrique des faucheuses NOVACAT F ALPIN est l'intégration du train d'entraînement dans le châssis. Le boîtier d'entrée est disposé dans le châssis de la faucheuse. Grâce à cette construction unique, l'ensemble de la machine s'en retrouve plus compact.



Faucheuses frontales NOVACAT F

Avec la faucheuse frontale NOVACAT F, vous fauchez à moindre coût et avec peu de puissance. Cette série représente la combinaison idéale d'un poids limité et d'une robustesse maximale. Grâce à sa construction légère et sa tête d'attelage compacte, l'utilisation avec des petits tracteurs est possible. Vous économisez ainsi du carburant.



OPTICURVE – coupe propre dans les courbes et dans les pentes

La NOVACAT F 3100 OC est équipée d'un déport latéral courbe. Il garantit dans les courbes et dans les pentes un recroisement optimal par rapport à la faucheuse arrière. Le déport suivant une ligne courbe permet d'exploiter la largeur totale de la faucheuse alors qu'un déport rectiligne fait perdre plusieurs centimètres. Avec la commande confort Profiline en option, la faucheuse se déporte automatiquement vers la droite ou la gauche, en fonction de l'angle de braquage du tracteur ou de la pente.



NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

La technologie particulière de l'ALPHA MOTION tirant le groupe faucheur, se distingue grâce à la cinématique étudiée du châssis porteur actif. Contrairement à d'autres principes d'attelage, ce ne sont pas seulement les bras de fixation qui réagissent aux inégalités du terrain, mais aussi le châssis porteur.

- Débattement latéral de + / -16°
- Inclinaison des modèles MASTER -7° / +13°
- Inclinaison des modèles PRO -9° / +12°

Coupe parfaite



Faucheuses portées à fixation latérale NOVADISC

Nos faucheuses portées à accrochage latéral NOVADISC sont légères et permettent le travail avec des tracteurs à partir de 40 ch. Ces faucheuses peuvent sans problèmes être mises en service dans les pentes. Deux ressorts de suspension garantissent une faible pression au sol du groupe faucheur. La suspension se règle sans outillage en trois positions. Pour une position de transport compacte, la faucheuse est repliée à 102°.



NOVACAT – faucheuses portées à articulation centrale

Une faible pression au sol et une excellente adaptation au terrain – voilà ce que défendent nos faucheuses arrière NOVACAT à articulation centrale. En fonction de vos besoins, ces faucheuses peuvent être équipées de disques d'andainage, d'un conditionneur à doigts ou à rouleaux. En fonction de la largeur de travail, les faucheuses arrière NOVACAT sont disponibles avec un repliage vertical ou horizontal.



NOVACAT T – faucheuses à disques traînées

Nos faucheuses traînées NOVACAT T avec 3,04 m ou 3,46 m de largeur de travail sont parfaitement adaptés aux petits tracteurs. La version traînée avec chariot de transport nécessite moins de puissance de relevage ce qui vous permet de l'atteler à des tracteurs moins puissants. C'est ainsi que vous économisez du carburant. La fixation totalement mobile du groupe faucheur sur le châssis porteur vous garantit une adaptation au sol en 3 dimensions. Cela vous garantit un fourrage de qualité dans toutes les conditions.



Combinaisons de fauche à fixation latérale NOVADISC

Les nouvelles combinaisons de fauche NOVADISC se distinguent par une grande robustesse avec un poids limité. Les combinaisons de fauche NOVADISC sont les poids légers de leur gamme. Elles vous permettent de travailler avec des petits tracteurs à partir de 85 ch. Vous économisez ainsi du carburant et de l'argent.



NOVACAT H 9500, H 11200

PÖTTINGER définit, avec les combinaisons de fauche NOVACAT H, de nouvelles normes en matière de performance et d'efficacité. La NOVACAT H 11200 est la plus large combinaison de fauche portée du marché. Elle vous offre une largeur de travail de 11,14 m avec seulement 160 ch et ainsi une faible consommation en carburant. Pour la NOVACAT H 9500, 130 ch sont suffisants.



NOVACAT V 8400, V 9200

Les deux combinaisons de fauche NOVACAT V 8400 et V 9200 correspondent à nos modèles professionnels compacts. Une technologie intelligente pour une qualité de travail maximale et une commande facile fait partie intégrante de cette combinaison de fauche compacte mais robuste. La tête d'attelage est particulièrement compacte grâce aux bras porteurs contres-coudés. Cela garantit un poids limité et une position du centre gravité transférée très près du tracteur.



NOVACAT V 10000

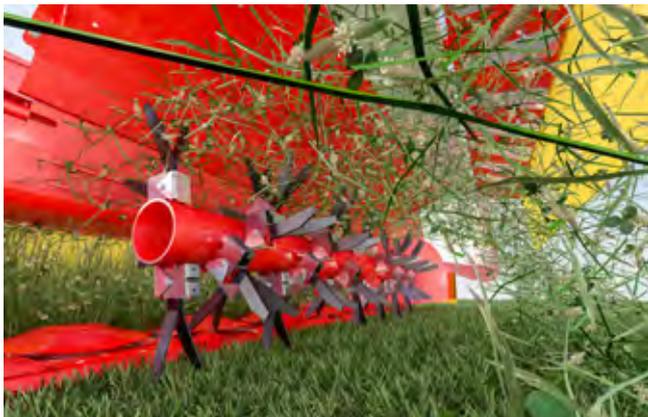
La combinaison de fauche NOVACAT V 10000 est une combinaison avec comme particularité, l'optimisation hydraulique de la largeur de fauche. Elle offre l'avantage d'une adaptation systématique aux différentes conditions d'utilisation.



EUROCAT – faucheuses à tambours

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

Coupe parfaite

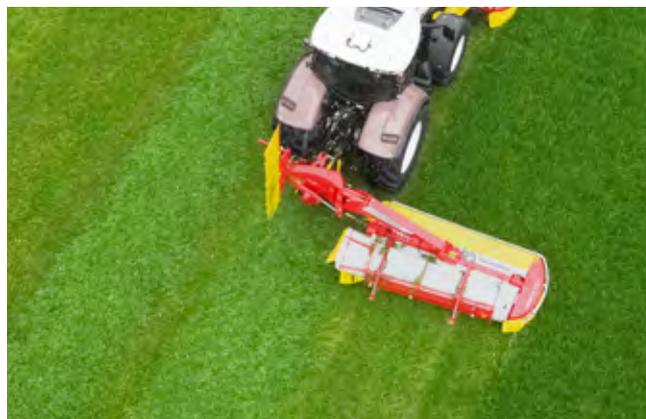


Conditionneur à doigts ED

Sur le conditionneur ED, les doigts en V et en acier trempé transfèrent le fourrage le long de la hotte munie de battes de conditionnement. Ainsi, la couche de cire est attaquée. L'intensité de conditionnement se règle facilement en fonction du type de fourrage par la modification de la distance entre les dents et le volet.

Conditionneur à rouleaux RC

Le conditionneur à rouleaux RC est adapté à la luzerne et aux légumineuses grâce à son conditionnement délicat. Les deux rouleaux s'imbriquent l'un dans l'autre, écrasant uniformément les brins pour faciliter l'évacuation de l'eau et déposant un tapis de fourrage régulier. L'intensité du conditionnement se règle par la distance entre les deux rouleaux et la pression.



COLLECTOR – dispositif de regroupement d'andain éprouvé

Avec le regroupeur d'andain COLLECTOR, vous fauchez, conditionnez et andainez en un seul passage. Selon vos besoins, le fourrage peut être épandu large, regroupé sur un andain ou épandu large sur un seul côté. Les tapis groupés 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 réposer un andain régulier.

CROSS FLOW – regroupeur d'andain sans conditionneur

CROSS FLOW est un dispositif économique pour regrouper les andains grâce à une vis transversale intégrée dans la faucheuse. Le CROSS FLOW permet de se dispenser de conditionneur pour un poids total plus faible. Le capot à relevage hydraulique offre encore plus de confort.



NOVACAT F ALPIN – faucheuses frontales de montagne

Nos faucheuses extra-légères ont été spécialement conçues pour les tracteurs de montagne.

	Largeurs de travail	Disques de fauche	Rendements	Régimes prise de force	Poids
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	5	2,20 ha/h	540 / 1 000 tours/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	6	2,60 ha/h	540 / 1 000 tours/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	7	3,00 ha/h	540 / 1 000 tours/min	490 kg



NOVACAT F – faucheuses frontales

La NOVACAT F 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 de fauche	Rendements	Poids	Poids avec ED	Poids avec RC
NOVACAT F 2700	2,62 m	6	2,60 ha/h	650 kg	–	–
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	3,00 ha/h	680 kg	–	–
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	7	3,40 ha/h	690 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1 065 kg	1 115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1 145 kg	1 215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/h	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1 265 kg	1 315 kg

SC = sans conditionneur, ED = conditionneur « extra-dry », RC = conditionneur à rouleaux, CF = CROSS FLOW = vis groupeur d'andain sans conditionneur, CL = COLLECTOR = tapis groupeurs d'andains avec conditionneur

Coupe parfaite



NOVADISC & NOVACAT – faucheuses à disques portées

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 de fauche	Rendements	Poids	Poids avec ED	Poids avec RC
Faucheuses à disques portées à accrochage latéral, sans conditionneur						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/h	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	760 kg	–	–
Faucheuses à disques portées à articulation centrale						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1 160 kg	1 230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1 260 kg	1 330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/h	1 400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1 030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1 340 kg	1 390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1 460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1 040 kg	1 390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1 080 kg	–	–



NOVADISC & NOVACAT – combinaisons de fauche

Les combinaisons de fauche PÖTTINGER sont performantes et économiques. Grâce à nos groupeurs d'andains COLLECTOR et CROSS FLOW, nos combinaisons de fauche sont encore plus polyvalentes.

	Largeurs de travail	Disques de fauche	Rendements	Poids	Poids avec ED	Poids avec RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1 250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1 435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1 560 kg	–	–
NOVACAT V 8400	8,12 / 8,36 m	2 x 7	10 ha/h	1 890 kg	2 420 kg	2 420 kg
NOVACAT V 9200	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/h	1 990 kg	2 620 kg	2 620 kg
NOVACAT V 9200 CF	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/h	2 900 kg	–	–
NOVACAT V 10000	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2 350 kg	3 080 kg	3 160 kg
NOVACAT V 10000 CF	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3 310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	–	3 780 kg	3 890 kg
NOVACAT H 9500	9,04 / 9,46 m	2 x 8	11 ha/h	1 800 kg	–	–
NOVACAT H 11200	10,72 / 11,14 m	2 x 10	13 ha/h	2 040 kg	–	–



NOVACAT T – faucheuses à disques traînées

Les 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 groupeurs COLLECTOR.

	Largeurs de travail	Disques de fauche	Rendements	Poids	Poids avec ED	Poids avec RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	1 991 kg	2 051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	2 131 kg	2 190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	-	2 206 kg	2 286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	2 530 kg	2 545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	2 695 kg	2 710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	-	2 825 kg	2 890 kg



EUROCAT – faucheuses à tambours

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	Poids avec ED
EUROCAT F 2700	2,70 m	2,70 ha/h	735 kg	-
EUROCAT F 3100	3,05 m	3,20 ha/h	800 kg	-
EUROCAT F 3100 P	3,05 m	3,20 ha/h	860 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1 025 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1 045 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1 065 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1 085 kg	1 285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1 030 kg	1 290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1 090 kg	-



« Nous avons 170 vaches laitières sur l'exploitation. Pour nous, la qualité du fourrage est vraiment importante et donc nous sommes attentifs à la propreté de la coupe. Nous apprécions aussi la robustesse et le fonctionnement économique de notre faucheuse portée avec la frontale. Elles sont faciles d'attelage et d'utilisation. Nous apprécions particulièrement le bras d'attelage hydraulique de notre faucheuse portée qui évite de dérégler les chandelles lors de l'attelage. Au travail, le suivi du sol est excellent sur nos parcelles très vallonnées. »

Pierre-Yves Michel
Associé du GAEC des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | France

Fanage de qualité



Nos faneuses à la technique éprouvée se distinguent par une parfaite adaptation au sol. Que ce soit sur les faneuses portées ou traînées, les roues de jauge placées très près des dents réagissent à chaque inégalité du terrain. De plus, toutes les articulations s'adaptent individuellement à chaque contour. Les dents n'entrent donc pas en contact avec le sol. Elles vous permettent de faner tout en douceur et de conserver un fourrage propre.



Beaucoup plus propre avec DYNATECH

La toupie DYNATECH constitue le cœur de chaque faneuse HIT. La géométrie particulière des bras portes-dents, un faible diamètre et des dents de longueurs asymétriques rendent les toupies DYNATECH imbattables pour un travail 4 fois plus propre :

- Prise de fourrage propre – aucun brin ne reste au sol
- Fourrage propre – introduction minimale de terre
- Fanage propre – répartition homogène du fourrage
- Machine propre – pas d'accumulation de fourrage sur les toupies

Longueurs de brins asymétriques

Les dents à brins asymétriques assurent une bonne qualité de ratissage. Les deux brins situés à la même distance du sol offrent un avantage déterminant sur la qualité de travail.

- En effet, la dent double prélève proprement et régulièrement le fourrage du sol.
- Le brin intérieur ne gratte pas la couche végétale et n'incorpore pas de terre dans le fourrage.
- Le brin extérieur prend le fourrage plus tôt et reste plus longtemps proche du sol, améliorant ainsi le recroisement entre deux toupies.



Suivi du sol parfait

Sur nos faneuses portées, la roue de jauge éprouvée MULTITAST vous garantit 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. Sur nos faneuses traînées grandes largeurs, les grandes roues de l'essieu sont disposées proche de la pointe des dents. Elles roulent au sol pendant le travail et assurent ainsi une fonction de roue de jauge pour les toupies.

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.



HYDROLIFT pour faneuses portées

L'HYDROLIFT, proposé en option, permet de relever les toupies extérieures jusqu'à la butée en manipulant courtement un distributeur. Ce dispositif permet d'atteindre un très grand dégagement au sol.

LIFTMATIC PLUS pour faneuses traînées

Sur nos faneuses traînées grande largeur HIT HT, les toupies sont tout d'abord pivotées en position horizontale avant d'être relevées grâce au guidage par coulisse. Les dents ne touchent pas le sol ni au relèvement ni à l'abaissement. De plus, la hauteur de levée importante en bout de champ évite le piquage des dents en terre. Le fourrage reste propre et la couche végétale préservée.

Un fanage propre



HIT V ALPIN – faneuses portées

Toutes nos faneuses portées HIT V ALPIN se distinguent par leur conception très compacte. Grâce à la tête d'attelage compacte, le centre de gravité de la machine se déplace très près du tracteur, ce qui contribue considérablement à la stabilité de la machine. Des amortisseurs hydrauliques assurent un recentrage tout en douceur de la machine.

	Largeur de travail DIN	Largeur de transport	Nombre de rotors	Bras par toupie	Poids
HIT V 4240 L ALPIN	4,20 m	2,45 m	4	5	300 kg
HIT V 4240 ALPIN	4,20 m	2,45 m	4	5	370 kg
HIT V 6260 ALPIN	6,20 m	2,55 m	6	5	500 kg



HIT – faneuses portées

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

	Largeursde travail DIN	Largeur de transport	Nombre de rotors	Bras par toupie	Poids
Faneuses 4 toupies					
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
Faneuses 6 toupies					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Faneuses 8 toupies					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1 090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1 250 kg
Faneuses 10 toupies					
HIT V 11100	10,70 m	3,00 m	10	6	1 600 kg

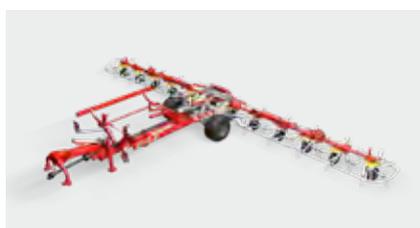


HIT T – faneuses traînées

Les faneuses traînées 4, 6 et 8 toupies répondent aux besoins des agriculteurs recherchant de grandes performances en surface avec des tracteurs de faible puissance.

Ces versions traînées ne nécessitent aucune force de levage.

	Largeur de travail DIN	Largeur de transport	Nombre de rotors	Bras par toupie	Poids
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,00 m	6	6	1 040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,00 m	8	6	1 510 kg



HIT HT – faneuses grandes largeurs

Cette performance est d'autant plus importante dans les grosses exploitations récoltant de l'ensilage fauché sans conditionneur ou du foin avec des courtes fenêtres météorologiques. Avec les faneuses traînées HIT HT, PÖTTINGER allie haut niveau de performance et technique intelligente.

	Largeursde travail DIN	Largeur de transport	Nombre de rotors	Bras par toupie	Poids
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1 750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2 095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2 375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3 850 kg



« En tant que fournisseur de foin de grande valeur entre autre pour des éleveurs de chevaux, la qualité du fourrage est primordiale pour nous. Le fourrage devant rester sans poussière, la qualité du suivi du sol des machines est très importante. Après une expérience très positive avec la roue de jauge MULTITAST de notre andaineur TOP 762 C, le choix s'est porté naturellement vers une faneuse PÖTTINGER. Avec la roue de jauge disposée à l'avant et les toupies articulées individuellement, le suivi du sol est exceptionnel. Nous possédons encore une autre faneuse, mais la qualité de fanage de la HIT se différencie au premier coup d'œil. »

Sven Erlemeyer
Agriculteur
Ennepetal | Allemagne

Andainer à la perfection



Ratissage précis et fourrage propre – voici les atouts des andaineurs TOP de PÖTTINGER. C'est le résultat d'une adaptation au sol idéale grâce à la roue MULTITAST unique en son genre. Le rotor robuste et surdimensionné TOPTECH PLUS assure en plus une grande longévité et une facilité d'entretien.



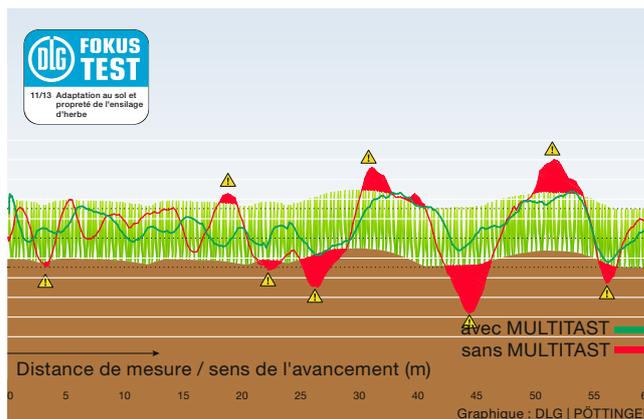
Fourrage propre

Les dents PÖTTINGER coudées vers l'avant favorisent la préhension. Grâce à cette forme, elles soulèvent activement le fourrage du sol, à la manière d'une fourche. La pointe de la dent se trouve à la verticale du bras porte-dents. La particularité des dents PÖTTINGER est qu'elles ne nécessitent pour cela que d'un léger contrecoudage. Ainsi, elles ne se relèvent pas même en présence importante de fourrage, qu'elles ramassent proprement sans rien laisser



TOPTECH PLUS – fiabilité et longévité

Selon le modèle, les cames de grandes tailles offrent un diamètre de 350 ou 420 millimètres avec des pentes douces. Cela engendre une commande en douceur des bras. L'usure s'en retrouve nettement réduite. Vous bénéficiez ainsi d'une grande longévité. La came est réglable en continu. Ainsi, vous pouvez définir précisément le moment de relèvement de la dent afin de vous adapter à vos conditions de récolte



La DLG confirme la préservation du fourrage grâce au MULTITAST PÖTTINGER

La roue MULTITAST palpe le sol avant le passage des dents et réagit à toute irrégularité. De plus, le triangle d'appui du rotor s'agrandit considérablement. Il en résulte une plus grande stabilité du rotor avec une absorption des secousses.

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. En comparaison, les dents du rotor sans la roue MULTITAST ont eu cinq fois plus de contact avec le sol sur une distance d'essai de 60 mètres. En même temps, les dents du rotor sans roue de jauge ont quitté l'horizon d'andainage trois fois plus souvent et ont ainsi causé des pertes de fourrage. Lors de l'essai d'andainage avec la roue de jauge MULTITAST, l'incorporation de terre dans le fourrage a pu être réduite de deux tiers. Lors du test, cela représentait 23 g de terre en moins par kg de matière sèche.



Essieux balancier

De nombreux andaineurs TOP sont équipés de série d'un essieu balancier. Sur tous les autres, ils sont proposés en option et peuvent être montés facilement et rapidement ultérieurement. Ils font en sorte que l'incidence de chaque irrégularité du sol sur la position des dents est réduite de moitié. Cela garantit une bonne stabilité et un fonctionnement silencieux même à vitesse élevée.



FLOWTAST

Le FLOWTAST est un patin qui remplace les roues sous les rotors pour une qualité de travail maximale dans les conditions extrêmes. Le FLOWTAST permet de guider efficacement l'andaineur par dessus les irrégularités du terrain, mêmes très importantes. Grâce à la grande surface d'appui, les ornières, les trous et les bosses ne posent plus aucun problème. De plus, ce dispositif a une portance plus importante que les essieux. Ce qui est très avantageux dans les terrains souples et humides. Le FLOWTAST est proposé en option sur les TOP 882 C.

Andainer à la perfection



TOP – andaineurs mono-rotor

Nos andaineurs mono rotors maniables sont parfaitement adaptés aux petites surfaces riches en courbes. Mais, ils offrent également un résultat optimal dans les terrains pentus.

Pour des grandes performances avec des petits tracteurs, les andaineurs TOP 422 A et TOP 462 A sont proposés en version traînée.

	Largeur de travail	Largeur de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Poids
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 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg



TOP – doubles andaineurs à dépose latérale

Nos andaineurs à dépose latérale TOP sont vos alliés polyvalents pour la récolte du fourrage. Selon votre stratégie de conduite, les andains peuvent être déposés soit individuellement ou regroupés pour obtenir un doublement de la quantité de fourrage dans l'andain. Selon les modèles, une fonction deux andains vous est également proposée.

Nos andaineurs traînés TOP 632 A, 692 A et TOP 782 A offrent encore plus de polyvalence.

	Largeur de travail	Largeur de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Dépose d'andain	Poids
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	gauche	2 000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	droite	1 990 kg
TOP VT 6820 S	6,80 – 7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	droite	2 400 kg
TOP VT 7620 S	7,60 – 8,60 m	2,90 m	2 x 13	4	droite	2 700 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	gauche	1 700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	gauche	1 750 kg
TOP 782 A	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	gauche	1 900 kg



TOP C – doubles andaineurs à dépose centrale

Nos andaineurs à dépose centrale TOP garantissent la dépose d'un andain léger et aéré dans toutes les conditions d'utilisation. Ils sont simple d'utilisation. Grâce au réglage de la largeur de travail sur de nombreux modèles, la largeur de l'andain peut être adaptée parfaitement à votre outil de récolte.

	Largeur de travail	Largeur de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Poids
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1 010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1 470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1 680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1 800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1 940 kg
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2 620 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3 130 kg



TOP C – andaineurs quadri-rotor

Les quadri-andaineurs vous offrent, grâce aux grandes largeurs de travail et nombreuses solutions techniques fûtées, une performance maximale. La grande plage de réglage de la largeur de travail permet une grande polyvalence d'utilisation. Un travail propre sur toute la largeur est garanti grâce à la roue MULTITAST proposée en option.

	Largeur de travail	Largeur de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Poids
TOP VT 12540 C	10,00 – 12,50 m	3,00 m	12 / 13	4	5 200 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6 450 kg



« Nous avons besoin de machines qui s'adaptent parfaitement au sol. C'est particulièrement important pour moi et c'est aussi la raison pour laquelle nous travaillons avec un andaineur de PÖTTINGER.

Nous avons un TOP 662 avec une roue de jauge MULTITAST. Ainsi, le foin est vraiment bien ramassé sans que les dents ne creusent ou ne grattent le sol. Ainsi nous évitons de contaminer le fourrage avec de la terre. »

Christophe Chambon
Agriculteur Sancey | France

Chaque feuille compte



Le pick-up du MERGENTO prélève le fourrage de la couche végétale. Il est ensuite transporté délicatement par les tapis pour être déposé en andain, sans autre contact avec le sol. La terre et les pierres restent au sol. Les pertes par effeuillage sont réduites au minimum.



Pick-up à cames

Le pick-up à cames à six rangés de dents de PÖTTINGER assure un ramassage maximal de la récolte tout en réduisant au minimum la contamination du fourrage. Le fourrage est ramassé en douceur par les dents légèrement coudées vers l'avant et convoyé efficacement vers le tapis. Les dents des pick-up sont coudées vers l'avant favorisant ainsi la préhension. Une prise du fourrage fiable et sans perte est garantie, y compris en fourrages courts. La commande par came permet un effacement des dents juste avant les tapis – pour un flux de fourrage parfait dans toutes les conditions.



Rouleau tasse andain

Le rouleau rabatteur ainsi que la toile déflectrice assurent un flux de fourrage continu du pick-up jusqu'au tapis de transport. La bâche déflectrice maintient le fourrage contre le pick-up. Cela crée un canal par lequel le fourrage est transporté de manière ciblée en direction du tapis. La récolte acquiert suffisamment d'élan pour se déposer uniformément sur toute la profondeur du tapis, même en descente. Cette unité de ramassage est la garantie d'un fonctionnement parfait pour l'andainage de prairies permanentes et de fourrages courts.



Tapis groupeur

Le tapis est disposé nettement plus bas que le point de sortie du pick-up. Ainsi, le fourrage tombe par lui-même sur le tapis. Le fourrage qui suit pousse et remplit ainsi toute la largeur du tapis. Cela garantit la formation d'un andain parfait avec une grande sécurité de fonction, aussi bien dans les descentes que dans les fourrages courts. Les tasseaux transversaux assurent un transport sûr en direction de l'andain, même dans les pentes et pour les récoltes volumineuses comme le foin ou la paille.

Dépose d'andains aérés sans formation de paquets

Avec le MERGENTO, c'est la technologie des tapis groupeurs qui assure l'essentiel du travail de transport. Le fourrage ne vient que brièvement en contact avec les dents du pick-up. Cela présente un grand avantage par rapport aux andaineurs à rotors ou à peignes, à savoir que la récolte peut être déplacée plusieurs fois sans former de paquets. Au final, l'andain déposé est lâche et aéré. Ainsi, le fourrage peut être andainé à temps et l'andain peut encore sécher au passage de l'air.



MERGENTO F ALPIN – andaineur frontal à tapis

Le MERGENTO F 4010 ALPIN, grâce à son faible poids, il est parfaitement adapté aux tracteurs légers et de montagnes. Vous pouvez déposer l'andain à droite ou à gauche. Il est même possible de charger temporairement du fourrage.

	Largeur de travail (DIN)	Largeur de pick-up (DIN)	Largeur d'andain	Puissances nécessaires	Poids
MERGENTO F 4010 ALPIN	4,00 m	3,08 m	0,40 – 1,00 m	60 ch	575 kg



MERGENTO VT – andaineur à tapis trainé avec dépose flexible

Le MERGENTO VT 9220 se distingue par une grande polyvalence. Vous pouvez parfaitement adapter la dépose d'andain en fonction de la forme de la parcelle : dépose centrale, dépose latérale à gauche ou à droite, deux andains individuels, de l'intérieur vers l'extérieur, chargement temporaire de fourrage.

	Largeurs de travail DIN en dépose centrale	Largeur de ramassage DIN andain latéral	Largeur d'andain central	Puissances nécessaires	Poids
MERGENTO VT 9220	8,00 – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 ch	4 750 kg

Leader mondial pour les remorques autochargeuses



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.



Peu tirant et stable dans les pentes

PÖTTINGER tient à ses racines. En temps que constructeur d'un pays alpin, PÖTTINGER porte une attention toute particulière à la gamme ALPIN, adaptée à la montagne. Les développements révolutionnaires dans la mécanisation pour les travaux en pentes ont jalonné toute l'histoire de PÖTTINGER. Les râteliers faneurs à bandes en sont un parfait exemple.



Remorques surbaissées stables dans les pentes

- Voie large, centre de gravité bas, pneumatiques adaptés et essieux freinés garantissent une grande sécurité dans les pentes
- Des pneus en profil agraire sont proposés en option

Remorques à peignes



Qualité de fourrage maximale

La propreté du fourrage est essentielle pour la santé des animaux. Le grand débattement et la suspension à ressorts confèrent au pick-up une capacité d'adaptation extrême aux terrains accidentés, tout en préservant la couche végétale.

- Le pick-up est commandé par une came en acier.
- Les dents du pick-up sont en position traînante. Cela garantit une préservation optimale de la couche végétale ainsi qu'une incorporation limitée de terre, réduisant l'usure inutile des dents.
- De plus, le régime de rotation plus faible que pour les pick-up sans cames évite l'effet peigne et guide plus efficacement le fourrage vers le rotor.



Polyvalence d'utilisation et confort

PÖTTINGER a résolu le problème des entrées d'étables basses. La superstructure pour fourrage sec peut être repliée mécaniquement ou hydrauliquement et permet ainsi une réduction de la hauteur totale.

- La porte arrière à commande hydraulique offre une solution futée et confortable.
- Une fixation de porte arrière spéciale, proposée en option, permet la circulation dans des étables à plafond bas. Elle est constituée de barres télescopiques permettant de limiter l'ouverture de la porte à la hauteur de la remorque structure repliée. La porte s'ouvre en basculant vers l'arrière. Elle permet ainsi un déchargement dans des étables basses.

Leader mondial pour les remorques autochargeuses



BOSS JUNIOR

La BOSS JUNIOR est la plus petite remorque autochargeuse de PÖTTINGER. Elle est particulièrement légère et s'adapte parfaitement aux petits tracteurs. Ces remorques surbaissées de montagne bénéficient de 11,5 m³ ou 14,25 m³ de volume DIN et peuvent recevoir jusqu'à 12 couteaux.

	Volume DIN	Couteaux	Longueur 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 2000 ALPIN

Une remorque légère pour de hautes performances dans les pentes – telles sont les caractéristiques des BOSS ALPIN 2000. Grâce à son centre de gravité très bas, ses pneus larges et l'essieu freiné, elle permet un travail performant et en toute sécurité dans les régions très escarpées.

	Volume DIN	Couteaux	Longueur de coupe	Puissance nécessaire
BOSS 2140 LP ALPIN	13,5 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 ch
BOSS 2160 LP ALPIN	16,1 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 ch
BOSS 2190 LP ALPIN	18,7 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 ch

Remorques à peignes



BOSS 3000

La BOSS 3000 représente la remorque idéale pour les petites exploitations et les exploitations de montagne qui recherchent une performance élevée tout en préservant le fourrage. Le nouveau dispositif de chargement EVOMATIC établit de nouvelles références en matière de performance et de facilité d'entretien.

	Dispositif de chargement	Volume DIN	Couteaux	Longueur de coupe	Puissance nécessaire
BOSS 3190	SUPERMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
BOSS 3190 MASTER	EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3210	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
BOSS 3210 MASTER	EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3240	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
BOSS 3240 MASTER	EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3270 MASTER	EVOMATIC	26,5 m ³	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3190 LP	SUPERMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
BOSS 3190 LP MASTER	EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3210 LP	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
BOSS 3210 LP MASTER	EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3240 LP	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
BOSS 3240 LP MASTER	EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3210 DB MASTER	EVOMATIC	20,5 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3240 DB MASTER	EVOMATIC	23,1 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch



PRIMO

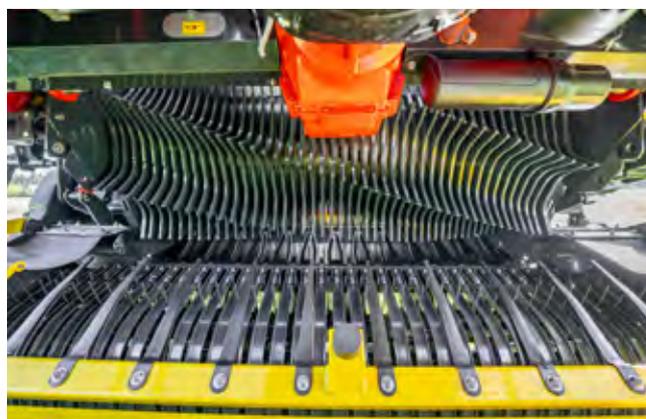
Remorques très peu tirants avec ameneurs à peignes préservant le fourrage. Elles existent également avec superstructure tôle pour l'ensilage. Les PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE sont des remorques spécialement conçues pour le foin et la paille.

	Volume DIN	Couteaux	Longueur de coupe	Puissance nécessaire
PRIMO 401 L	25,5 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

Leader mondial pour les remorques autochargeuses



La récolte de fourrage s'annonce – une qualité de fourrage maximale doit être ramassée. Un fourrage de bonne qualité permet l'économie en compléments alimentaires coûteux et garantit plus de résultat. Il est bon de la savoir mais encore plus de le réaliser. En effet, la remorque représente de loin le moyen de récolte du fourrage le plus économique.



Effacité et performance

Le pick-up à cames garantit une performance de ramassage maximale. La zone de transfert entre les dents du pick-up et le rotor a été optimisée et adaptée à de grands débits de chantier. Avec six ou sept rangées de dents, le pick-up pendulaire assure, même à vitesse d'avancement élevée et dans les conditions de récolte difficiles, une capacité de ramassage élevée et constante.

Les rotors de chargement sont robustes, performants et adaptés individuellement à chaque catégorie de remorques. Ils pénètrent facilement et sans efforts dans le fourrage, assurent un très bon transfert du fourrage libéré par le pick-up et garantissent un haut niveau de performance de coupe et de compression.

La forme optimisée des dents, en combinaison avec la grande largeur des racleurs, permet d'atteindre de très grandes densités de fourrage dans la caisse pour tous les modèles.

Remorques à rotor



Qualité de fourrage maximale

Des vaches performantes exigent un fourrage de base de qualité avec une structure optimale. Seul ce fourrage sera ingéré en quantité suffisante et avec plaisir. La panse pourra travailler de manière optimale et votre fourrage sera valorisé au maximum.

Le nouveau rouleau de jauge est disposé derrière au milieu du pick-up. La position centrale évite la descente du pick-up dans les traces de roues de tracteur et garantit un suivi du sol parfait.



Qualité d'ensilage maximale

Pour garantir une bonne fermentation dans le silo, le fourrage doit être coupé précisément et proprement. La barre de coupe courte permet une coupe nette et précise des paquets de fourrage. La structure du fourrage est optimale pour la panse des ruminants. L'écartement optimal entre les couteaux et les étoiles assure un travail sans efforts et protège au maximum les couteaux contre les corps étrangers.

Une coupe nette et régulière est la base pour un ensilage de qualité. Le dispositif AUTOCUT assure une qualité de coupe parfaite tout au long de la journée. Il permet un affûtage confortable et rapide des couteaux directement sur la remorque, permettant ainsi une réduction de la consommation de carburant et des temps d'entretien.

Leader mondial pour les remorques autochargeuses



FARO / FARO COMBILINE

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.

	Volume DIN	Couteaux	Longueur de coupe	Puissance nécessaire
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 multifonctionnelles

L'EUROPROFI garantit performance, besoin limité de puissance et confort lors de la récolte du fourrage. Performante, polyvalente et équipée d'une barre de coupe courte 39 mm, ce concept enthousiasme nos clients.

	Volume DIN	Couteaux	Longueur de coupe	Puissance nécessaire
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

L = sans , D = avec rouleaux doseurs

Remorques à rotor



JUMBO – remorque multifonction

La JUMBO représente la remorque multifonction la plus performante de la chaîne de récolte PÖTTINGER. Cette gamme rassemble les principales caractéristiques de performance pour la récolte de fourrage et le transport.

Le dispositif de coupe courte assure une qualité de fourrage parfaite et une grande sécurité d'utilisation. De plus, la JUMBO offre une rentabilité, un confort et une facilité d'entretien maximaux.

	Volumes DIN	Volumes DIN avec rehausse pour 26,5"	Couteaux	Longueur de coupe	Puissance nécessaire
JUMBO 5320 DB	32 m ³	33,6 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 ch
JUMBO 5340	34 m ³	35,6 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 ch
JUMBO 5370 DB	37 m ³	39 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 ch
JUMBO 5390	39 m ³	41 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 ch
JUMBO 5450	45 m ³	47,3 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 ch
JUMBO 5540 DF	54 m ³	-	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 ch
JUMBO 7380 DB	38 m ³	40 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 ch
JUMBO 7400	40 m ³	42 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 ch
JUMBO 7450 DB	45 m ³	47,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 ch
JUMBO 7470	47 m ³	49,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 ch
JUMBO 7520 DB	52 m ³	54,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 ch
JUMBO 7540	54 m ³	56,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 ch
JUMBO 8380 DB	38 m ³	40 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 ch
JUMBO 8400	40 m ³	42 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 ch
JUMBO 8450 DB	45 m ³	47,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 ch
JUMBO 8470	47 m ³	49,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 ch
JUMBO 8520 DB	52 m ³	54,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 ch
JUMBO 8540	54 m ³	56,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 ch



« Dorénavant, nous n'avons plus besoin que d'un seul tracteur pour tasser au silo »

« Le nombre plus important de couteaux sur la remorque permet de couper le fourrage plus court. Cela facilite la réalisation du silo puisque l'herbe est plus facile à tasser. Jusque là, nous utilisions deux tracteurs pour tasser, maintenant plus qu'un seul.

Malgré le nombre de couteaux plus important sur la JUMBO 8000, il s'est avéré qu'avec le nouveau train d'entraînement, aucune puissance supplémentaire n'était nécessaire.

Nous utilisons le même tracteur, et il n'a aucun problème pour tirer la remorque.

Pour nous la remorque n'a que des avantages. »

Martin Fisker
Agriculteur
Mørke | Danemark

DB = Discharge Beater (rouleaux démêleurs), DF = Dry Forage

Pour toutes les conditions d'utilisation



L'agriculture a besoin de fiabilité. Qu'il pleuve ou qu'il fasse beau, dans la paille, le foin ou l'ensilage, la fiabilité de la presse à balles rondes dans toutes les conditions.



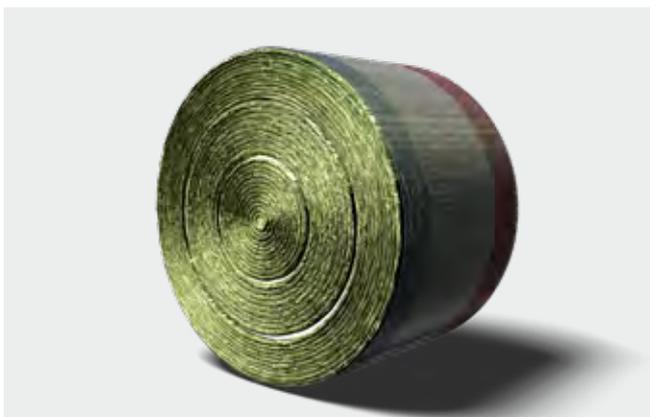
Fiabilité

La fiabilité commence par le ramassage du fourrage. La fixation du pick-up des IMPRESS centrale et pendulaire. Des cames en acier commande les barres portes-dents. Cela permet un régime de rotation du pick-up faible. Combiné à la position légèrement fuyante des dents, le dispositif réagit moins agressivement en cas de contact avec le sol et il y a moins de matière projetée vers l'avant. Ainsi, le pick-up ramasse proprement chaque type de fourrage. Peu importe que le fourrage soit humide, court ou lourd et même en descente.

« The perfect flow » – le flux de fourrage parfait

Le nouveau flux de fourrage des IMPRESS se distingue par une performance plus importante, avec une puissance requise plus faible et une meilleure préservation du fourrage. Sans changement de trajectoire, le fourrage transfère du pick-up par dessus le rotor dans la chambre de pressage. Pour cela, le rotor tournant en sens inverse, transporte le fourrage par le dessus et le tire au travers de la barre de coupe pouvant recevoir jusqu'à 32 couteaux. Il entre tangentiellement dans la chambre de pressage où il sera simplement repris par les courroies. Les flux de fourrage assure en relation avec les quatre rouleaux starters une mise en rotation sûre de la balle dans toutes les conditions d'utilisation.

Presses à balles rondes



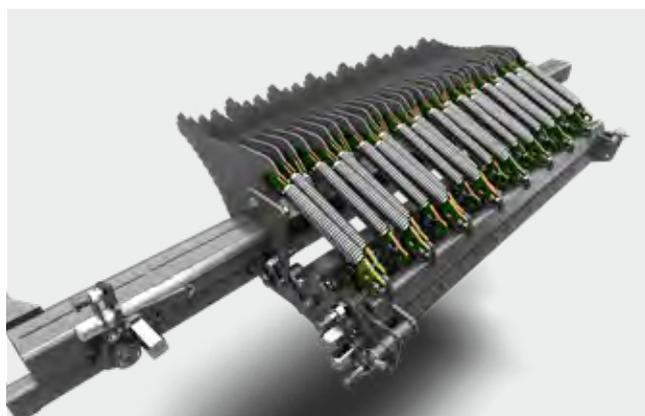
Polyvalence d'utilisation maximale

Les nombreuses possibilités d'équipement augmentent la polyvalence d'utilisation des IMPRESS. Ainsi par exemple, les presses à chambres variables sont équipées de série de 3 zones de densité avec un cœur mou. Les zones et les diamètres des balles sont réglables en continu depuis le terminal. La densité de pressage est réglable depuis la cabine du tracteur sur tous les modèles.

Grâce au dispositif de coupe courte et grâce au « perfect flow », les IMPRESS PÖTTINGER ont pour devise : une pour tout !

Coupe courte comme sur une remorque

Le dispositif peut recevoir jusqu'à 32 couteaux. La commande groupée des couteaux, fournie de série, permet de réagir rapidement aux différentes contraintes. Tous les couteaux bénéficient d'une sécurité individuelle. Les couteaux réversibles TWINBLADE sont équipés de deux faces tranchantes. Ils peuvent être retournés avant d'être remplacés ou aiguisés. Ainsi, la qualité de coupe reste constante et la puissance requise faible pendant toute la journée.



Confort d'utilisation

Un grand confort de commande réduit les contraintes pour le chauffeur. Ainsi, il reste performant plus longtemps sans perdre le plaisir au travail. Les nombreux équipements des IMPRESS PÖTTINGER permettent cela : les versions pro se distinguent par des automatisations de fonctions, de sorte que le chauffeur n'a plus qu'à conduire et s'arrêter en cas de signal. Le reste est réalisé par la presse. Si les journées deviennent longues, les feux LED en option, facilitent le travail et l'entretien. Le contrôleur d'humidité vous informe si le fourrage sec peut être stocké.

Barre de coupe extractible EASY MOVE

La barre de coupe tiroir des IMPRESS PÖTTINGER est unique. Ce principe n'est connu pour le moment que sur les remorques. Le chauffeur pourra donc intervenir sur les couteaux hors de la zone de danger de la porte arrière et en position ergonomique debout. Pas besoin de faux couteaux sur les IMPRESS. Comme la barre de coupe est disposée au dessus du rotor, la gravité la conserve propre.

Pour toutes les conditions d'utilisation



Qualité de fourrage maximale

Le pick-up pendulaire à came garantit un ramassage performant, sans contact avec le sol. Des longueurs de coupe plus faibles permettent de comprimer plus le fourrage. Personne ne peut couper plus court que les 36 mm de l'IMPRESS et ce sur toute la largeur de la balle. Il en résulte une densité optimale et régulière. Une baisse rapide du pH dans le fourrage est la base pour la réussite de l'ensilage. De plus, la coupe courte assure une meilleure structure du fourrage et facilite la distribution de la balle.



Liage film pour tous

Le liage film assure une meilleure qualité de fourrage. Le niveau de tension du film est important que le filet. Ainsi la balle ne se détend pas à la sortie de la chambre de pressage. De plus, la tension du film au delà des flancs empêche la déformation et l'entrée d'air. PÖTTINGER est parmi les premiers à proposer le liage film sur tous les types de presses. Que ce soit une presse solo à chambre fixe (F), variable (V) ou une presse enrubanneuse (FC/VC).

Presses à balles rondes



Presses à chambre fixe

La chambre fixe des modèles F, équipée de 18 rouleaux entraînés par chaîne, forme une balle régulière et dense. Les sept rouleaux à l'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.



Presses à chambre variable

Les presses à chambre variable sont équipées de trois courroies sans agrafes avec un tendeur automatique réglable hydrauliquement. Les trois courroies sans agrafes, combinées aux quatre rouleaux starters assurent la rotation de la balle dans toutes les conditions. Diamètres de balles et densités sont réglables depuis le siège du tracteur. Coupe courte à 32 couteaux pour toutes les conditions d'utilisation.

Une presse à chambre variable pour toute l'année.



Presses enrubanneuses

Les presses enrubanneuses IMPRESS sont équipées d'une enrubanneuse performante. Une qualité d'ensilage optimale ne peut être atteinte qu'avec un enrubannage immédiatement après le pressage. Tout comme la presse, l'enrubanneuse est également très polyvalente. Elle peut traiter des balles de 1,1 m jusqu'à 1,5 m. Des balles de foin ou de paille jusqu'à 1,85 m peuvent être déposées individuellement ou en double. Le transfert de balle est fiable même dans les pentes. L'essieu tandem suit les traces du tracteur et préserve le sol.

Pour toutes les conditions d'utilisation



IMPRESS F

La presse à chambre fixe avec 18 rouleaux à entraînement par chaîne forment des balles rondes uniformes et denses.

	Système	Diamètre de balles	Nbr couteaux / écartement	Puissances nécessaires
IMPRESS 3130 F MASTER	Chambre fixe	1,30 – 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 ch
IMPRESS 3130 F PRO	Chambre fixe	1,30 – 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 ch



IMPRESS V

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 des fourrages coupés courts.

	Système	Diamètre de balles	Nbr couteaux / écartement	Puissances nécessaires
IMPRESS 3160 V	3 courroies sans agrafes	0,8 – 1,55 m	-	59 kW / 80 ch
IMPRESS 3160 V MASTER	3 courroies sans agrafes	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 ch
IMPRESS 3160 V PRO	3 courroies sans agrafes	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 ch
IMPRESS 3190 V	3 courroies sans agrafes	0,9 – 1,85 m	-	59 kW / 80 ch
IMPRESS 3190 V MASTER	3 courroies sans agrafes	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 ch
IMPRESS 3190 V PRO	3 courroies sans agrafes	0,9 – 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 ch

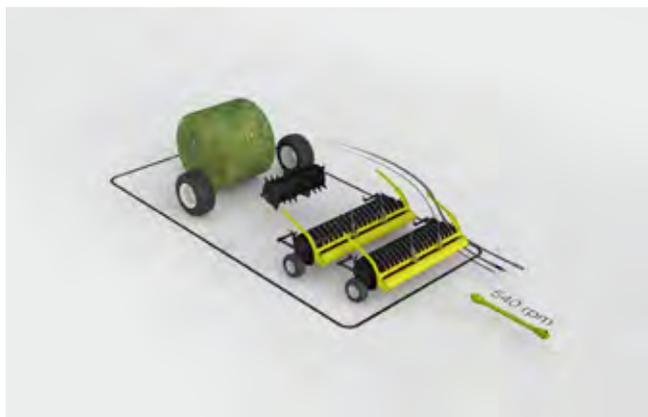


Presses enrubanneuses IMPRESS PRO

Enrubanner directement, en dépose immédiate ou double. Novateur, performant et parfaitement adapté à la grande performance de la presse. Console de réglage sur le support de film de l'enrubanneuse pour des diamètres de balles de 1,10 à 1,50 m.

	Système	Doubles bras enrubanneurs	Capacité hydraulique	Puissances nécessaires
IMPRESS 3130 FC PRO	Chambre fixe	36 tr/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 ch
IMPRESS 3160 VC PRO	3 courroies sans agrafes	36 tr/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 ch
IMPRESS 3190 VC PRO	3 courroies sans agrafes	36 tr/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 ch

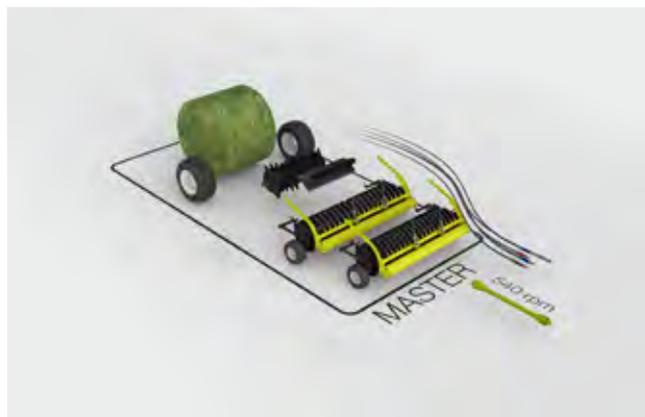
Presses à balles rondes



IMPRESS

Les modèles IMPRESS sans couteaux de PÖTTINGER sont disponibles en chambre variable.

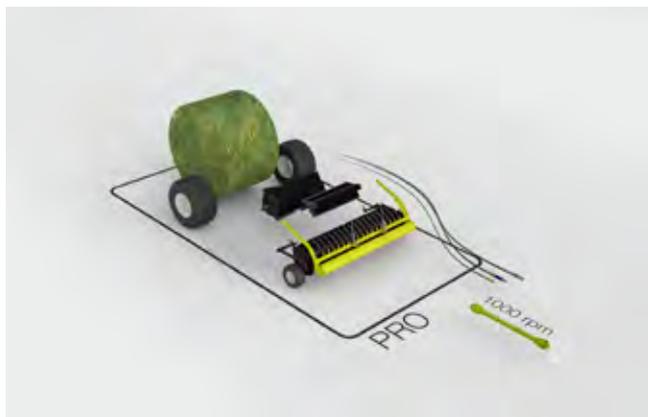
- Rotor
- Sans barre de coupe
- Régime d'entraînement : 540 tr/mn, 1 000 tr/mn en option
- Largeur de pick-up : 2,05 m, 2,30 m en option
- Terminal : SELECT CONTROL
- Pneumatique standard : 380/55-17



IMPRESS MASTER

Les modèles IMPRESS MASTER de PÖTTINGER sont disponibles en chambre fixe ou variable.

- Rotor
- Barre de coupe à 16 couteaux
- Régime d'entraînement : 540 tr/mn, 1 000 tr/mn en option
- Largeur de pick-up : 2,05 m, 2,30 m en option
- Terminal : SELECT CONTROL
- Pneumatique standard : 380/55-17



IMPRESS PRO

Sur les modèles IMPRESS PRO, la largeur du pick-up est de 2,30 m en standard.

- Rotor coupe courte
- Barre de coupe à 32 couteaux
- Régime d'entraînement : 1 000 tr/mn
- Largeur pick-up : 2,30 m
- Terminaux en option : POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Pneumatique standard : 500/50-17 (FC/VC : 520/50 R 22,5)

Préserver la faune sauvage



La période de récolte de la première coupe correspond exactement à la période de mise bas des chevreaux et autres petits gibiers. En raison de leur réflexe naturel, les faons ne fuient pas face au danger, mais s'enfouissent dans l'herbe. Ce comportement instinctif fait qu'il est particulièrement difficile de repérer les animaux dans les prairies. Il arrive régulièrement que des animaux soient gravement blessés ou même tués par la faucheuse.



Relevage de la faucheuse

SENSOSAFE, le système automatisé d'aide à la détection des animaux basé sur des capteurs, vous offre une solution confortable pour détecter les faons et autres animaux sauvages dans la végétation. La barre détectrice, positionnée à l'avant de la faucheuse, scanne directement l'herbe pendant la fauche. Selon l'équipement, le conducteur reçoit un signal en cabine ou bien la faucheuse se relève automatiquement. Les animaux sauvages sont épargnés. Pas de cadavres dans votre alimentation et le risque de maladies mortelles telles que le botulisme chez les bovins peut être évité. Ainsi, vous préservez à la fois les animaux sauvages et la santé de vos animaux d'élevage.



Commande facile

Le SENSOSAFE est exploité via le terminal SELECT CONTROL. La sensibilité du dispositif est réglable précisément.

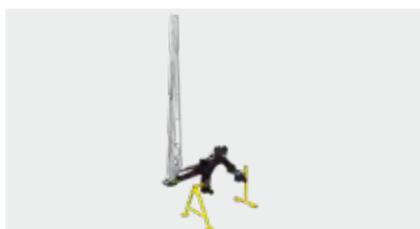
Si un animal est détecté, il émet un signal à la fois visuel et sonore au conducteur. Avec le SENSOSAFE sur l'ALPHA MOTION, le relevage automatique de la faucheuse frontale est commandé par le SELECT CONTROL. Le dépliage et repliage pour le mode travail ou transport est commandé via le terminal.



SENSOSAFE

La barre de détection est montée directement sur la faucheuse frontale. Les capteurs détectent la faune en continu et activent automatiquement le relevage de la faucheuse frontale. De plus, le chauffeur reçoit un signal sonore en cabine afin de pouvoir s'arrêter immédiatement. Le SENSOSAFE est disponible en option pour les modèles NOVACAT ALPHA MOTION MASTER et PRO.

	Largeurs de travail	Poids
SENSOSAFE	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg



SENSOSAFE 300

Le SENSOSAFE 300 a été développé pour des faucheuses d'environ 3 m de large et se fixe au travers d'un châssis intermédiaire sur le relevage frontal. Les capteurs détectent en continu et envoient un signal en cabine. Lorsqu'il est utilisé avec une faucheuse portée arrière, le système est monté sur le relevage avant. Lorsqu'il est utilisé avec une faucheuse frontale, la ligne de fauche suivante peut être contrôlée. Le SENSOSAFE 300 est indépendant du constructeur et peut être utilisé avec votre faucheuse actuelle.

	Largeurs de travail	Hauteurs de transport	Largeurs de transport	Poids
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m à partir du milieu	145 kg



SENSOSAFE 1000

Le SENSOSAFE 1000 est conçu pour des combinaisons de fauche de 8 à 10 m. Le châssis portant les barres de capteurs est monté sur le relevage avant. Les capteurs détectent en continu et envoient un signal en cabine. Il reste suffisamment de temps au chauffeur pour s'arrêter et relever la faucheuse. Cette solution est indépendante du constructeur et peut être utilisée avec votre faucheuse actuelle.

	Largeurs de travail	Hauteurs de transport	Largeurs de transport	Poids
SENSOSAFE 1000	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Pour une qualité d'ensilage maximale



La production de fourrage de base de haute qualité est essentielle pour la bonne santé et la productivité des animaux. Par conséquent, il est possible d'incorporer une solution bactérienne dans le fourrage pour favoriser une chute rapide du pH au silo et garantir ainsi une bonne conservation de l'ensilage.



Un équipement à usage multiple

Le LIQUIDO F de PÖTTINGER correspond à une cuve frontale pour l'incorporation de solutions bactériennes.

Il représente non seulement une cuve frontale mais aussi un vrai outil multifonction. Les trois fonctions d'incorporateur de solutions bactériennes, de masse frontale et de bumper frontal sont rassemblées sur une seule machine. Cette multifonctionnalité permet d'utiliser le LIQUIDO F à tout moment selon les besoins et lui confère le titre de multitalent économique.

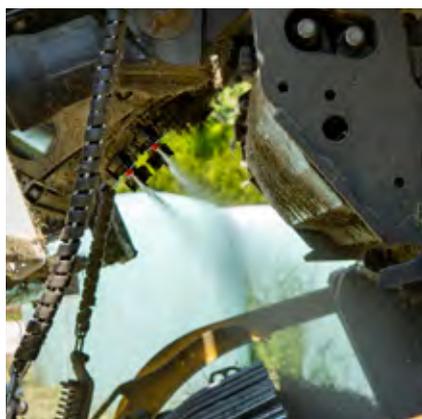
Remplir, mélanger, nettoyer

Cuve frontale LIQUIDO F – combinaison de trois cuves différentes :

- Cuve principale
- Cuve de rinçage
- Cuve de lavage des mains

Ce niveau d'équipement est unique sur le marché des incorporateurs.

La combinaison de cuves permet le remplissage des 200 l de capacité, l'incorporation et le mélange de la solution bactérienne, puis le lavage des mains et enfin, à la fin de la récolte, le rinçage des tuyaux.



Application homogène de la solution bactérienne

La rampe de buses est fixée entre le pick-up et le rotor de la machine de récolte. Grâce à un raccord vissé, la rampe de buses est reliée au conduit sur le tracteur et le reste du dispositif.

Selon la version, la rampe est munie de 2 ou 4 buses, qui appliquent la solution directement sur le fourrage. Les 2 buses supplémentaires des LIQUIDO F 3000 sont activées automatiquement lors de débits plus importants, ce qui garantit une répartition homogène.

Mesure digitale du débit

La mesure digitale du débit est réalisée par un capteur de débit. Celui-ci mesure le débit instantané. En plus sur le LIQUIDO F 3000, le débit est géré.

Grâce au capteur de débit, il est possible de réagir simplement et efficacement aux changements de conditions.

Caractéristiques pratiques

De l'indicateur de niveau, en passant par un anneau d'attelage et jusqu'à la caisse à outils et les roulettes de dépose en option, les LIQUIDO F bénéficient d'équipements très utiles.

Selon les réglages, des données comme les débits à chaque trajet, les clients ou les parcelles sont disponibles à tout moment et permettent un travail efficace et sans problèmes.

	LIQUIDO F 2000 <small>NOUVEAU</small>	LIQUIDO F 3000 <small>NOUVEAU</small>
Capacités de trémie	200 l	200 l
Volumes de trémie en option	+ 400 l	+ 400 l
Poids en équipement de base	500 kg	1 000 kg
Poids avec le maximum de masses	1 000 kg	1 500 kg
Longueur de transport	1 150 mm	1 150 mm
Largeur de transport	2 250 mm à 2 850 mm	2 250 mm à 2 850 mm
Nombre de buses	2	4
Débit	de 40 l/min à 245 l/min	de 40 l/min à 470 l/min

Optimisation de la récolte de l'ensilage



HARVEST ASSIST

Augmentez vos performances de récolte grâce à l'application gratuite HARVEST ASSIST. Elle permet une organisation optimale des travaux entre les faucheuses, faneuses, andaineurs, andaineurs à tapis, remorques, presses et toutes autres machines pouvant être configurées. La charge de travail au silo peut ainsi être régulée au mieux. Il en résulte une gestion dynamique de la récolte avec l'organisation de chaque déplacement en fonction de la dimension de la parcelle et sa distance par rapport au silo. Ainsi au silo, le tasseur a le temps d'étaler et de tasser correctement le fourrage avec pour résultat : le meilleur fourrage.

Tout simplement clair

Le statut individuel de chaque parcelle est visualisé par couleur, que le travail soit en cours sur la parcelle, quelle soit prête pour l'intervention suivante ou que la récolte soit finie. Ainsi, chaque intervenant est informé en temps réel de ce qui se passe sur chaque parcelle.

Pour une utilisation intuitive

Les smartphones actuels permettent d'utiliser l'application, pas besoin d'équipement supplémentaire. L'utilisation de l'application est intuitive et simple afin de faciliter sa prise en main. Pour une documentation simple, les trajets sont enregistrés par GPS afin de déterminer les rendements.

Saisie facile et rapide des parcelles

La saisie intuitive permet d'enregistrer, de modifier ou de sélectionner facilement une parcelle. Certaines caractéristiques de parcelles qui peuvent être utiles pour le prestataire sont ainsi définies – par exemple si la parcelle est en pente ou humide. De plus, des rendements et des taux d'humidité sont pris en compte pour définir des quantités d'ensilage récoltées

Software (Programme)



Travailler économiquement

Les tracteurs consacrés au chantier de récolte sont affichés en temps réel. Une coordination et un affichage performants sont ainsi possibles. Les trajets à vide ou inutiles sont évités. La combinaison avec un planificateur de route permet d'accéder facilement aux parcelles. Une personne étrangère peut immédiatement s'orienter et trouver les parcelles.



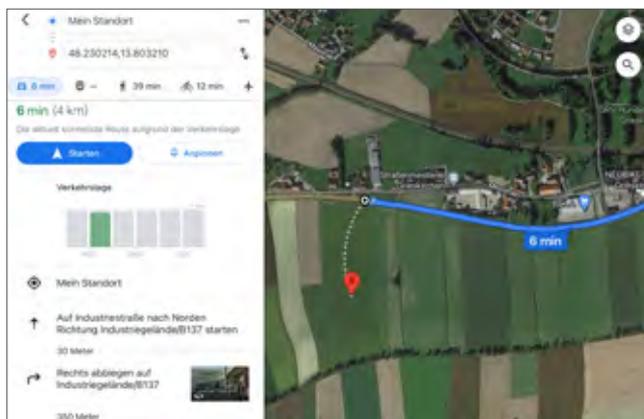
Suivi dynamique des déplacements

Selon les réglages, les machines sont envoyées vers l'une ou l'autre parcelle. Plusieurs machines de la chaîne de récolte peuvent être planifiées manuellement ou automatiquement. Il en résulte automatiquement un planning de récolte des parcelles qui servira de base de travail. Le tout pour garantir une alimentation constante du silo pour un tassement optimal.



Navigation vers le silo

La fonction de navigation ne sert pas seulement au trajet vers la parcelle, mais aussi vers le silo. Avec la nouvelle fonction, les silos peuvent être localisés pour un guidage efficace.



Navigation vers la parcelle

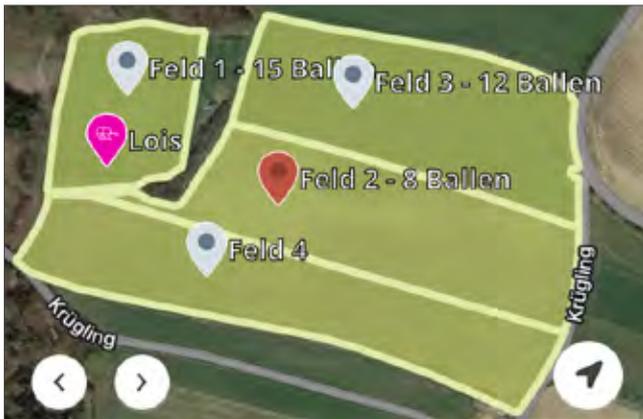
Avec la fonction de navigation, le trajet vers l'entrée de parcelle peut être visualisé instantanément. L'entrée de la parcelle peut être définie individuellement. Le chemin le plus rapide vers la parcelle est ainsi garanti.



Le QR code vous permet d'accéder directement à l'application.

Optimisation de la récolte de l'ensilage





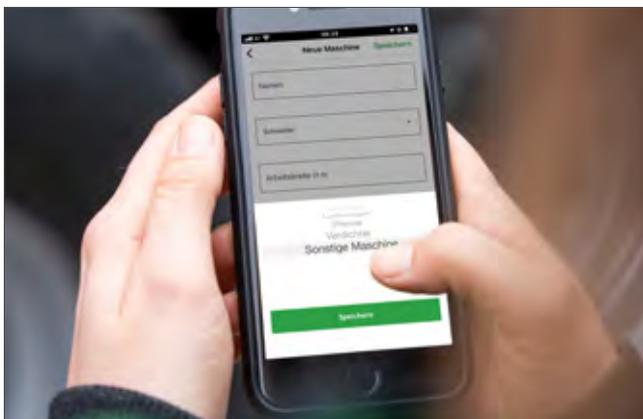
Saisie des balles pour les presses

Le nombre de balles pressées sur une parcelle peut être enregistré. Ainsi, le chauffeur sait directement sur quelle parcelle il doit encore se rendre et le nombre de balles qui sont encore à charger. De plus, le nombre de balles donne une idée de la quantité récoltée. Ainsi, vous conservez en permanence un aperçu de la performance de votre récolte de fourrage.



Géolocalisation en direct

La localisation de chaque intervenant dans le chantier de récolte est affichée en temps réel. Une vue d'ensemble de tous les membres du groupe est possible. La communication est simplifiée.



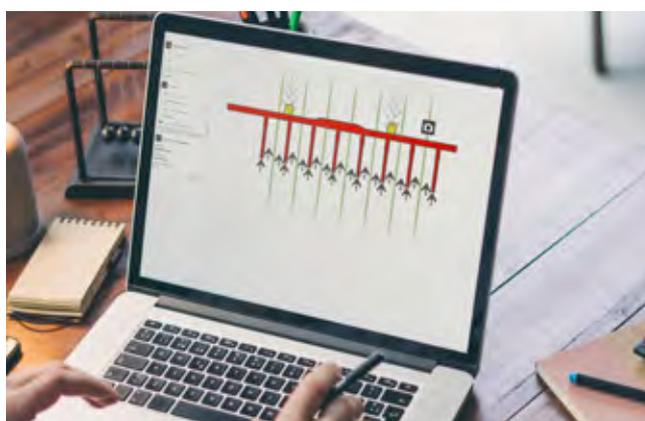
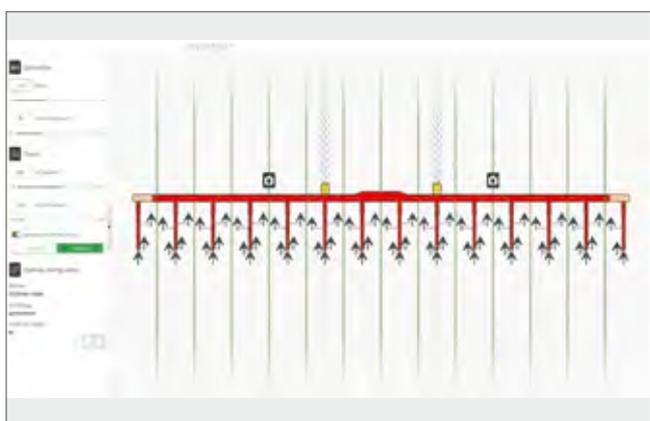
Autres machines

La nouvelle catégorie « autres machines » permet de saisir un collecteur ou ramasseur de balles. Tous les acteurs de la chaîne de récolte ont une vue meilleure d'ensemble de toutes les machines impliquées. Navigation, planification et clarté de tous les composants d'une flotte sont dorénavant connectés grâce à l'application HARVEST ASSIST.

Software (Programme)

ROW CROP ASSIST – définition facile des entre-rangs

Le spécialiste des grandes cultures PÖTTINGER aide à rendre le travail plus facile et encore plus précis grâce à ses machines et à ses solutions numériques. La nouvelle application en ligne ROW CROP ASSIST offre une aide interactive pour la configuration optimale de la bineuse FLEXCARE. Pour cela, les informations sur la méthode de semis ainsi que sur le tracteur utilisé pour les cultures sont demandées. La configuration optimale de la bineuse est alors affichée par l'assistant, de manière claire et accessible à tous.



S'adapter au semis

Que ce soit dans le maïs, la betterave ou le soja, la proximité du travail par rapport à la plante est déterminante pour un travail efficace. La bineuse FLEXCARE est très polyvalente par l'adaptation facile du nombre d'éléments bineurs et de leur écartement.

Le ROW CROP ASSIST aide à trouver le meilleur réglage du matériel avant et après l'achat d'une bineuse – en fonction des techniques de semis et de protection des cultures utilisées.

Adaptation performante à votre tracteur

La voie et la largeur des pneus du tracteur peuvent être saisies dans le ROW CROP ASSIST pour s'adapter au tracteur présent.

Le ROW CROP ASSIST indique quant à lui la configuration optimale pour la FLEXCARE avec indication de l'entre-rang et le nombre de rangs.

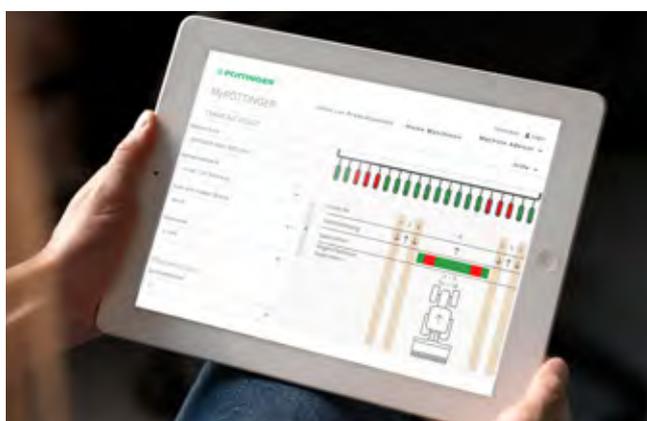
En plus de la largeur de machine optimale, le bon nombre de dents, ainsi que leur disposition symétrique ou asymétrique est également indiquée. Le déport est automatiquement calculé.



Le QR code vous permet d'accéder directement à l'application.

TRAMLIN ASSIST – le recouplement parfait

Pour une optimisation du jalonnage en fonction de votre parc de machine, le TRAMLIN ASSIST vous soutient lors du choix de votre semoir, les paramètres de la machine, tels que la largeur de travail du pulvérisateur, la voie et la largeur des pneus, sont déterminants pour un jalonnage correct. TRAMLIN ASSIST identifie pour vous les rythmes de jalonnage, le positionnement et le nombre de rangs jalonnés.



Sélection des paramètres des machines

Vous pouvez sélectionner vos paramètres souhaités ou existants dans la partie technique de semis :

- Semoir : tous les semoirs mécaniques et pneumatiques actuels peuvent être sélectionnés
- Interligne avec le nombre de rangs
- Choix entre un démarrage avec demi-semoir ou largeur complète
- Choix du côté gauche ou droit de démarrage du pulvérisateur

La cadence de jalonnage et les rangs jalonnés sont directement représentés sur un schéma en fonction de vos réglages.

Sélection des voies de jalonnage

Vous choisissez ici les paramètres de votre pulvérisateur.

Il s'agit par exemple de la largeur de travail du pulvérisateur et de l'épandeur d'engrais, de la voie et de la largeur des pneumatiques. De plus il est possible de définir une distance de sécurité, comprise entre 0 et 5 cm, entre le pneu et les lignes de semis les plus proches.

Ainsi, la machine est livrée pré-réglée d'usine avec la bonne voie et le bon écartement.

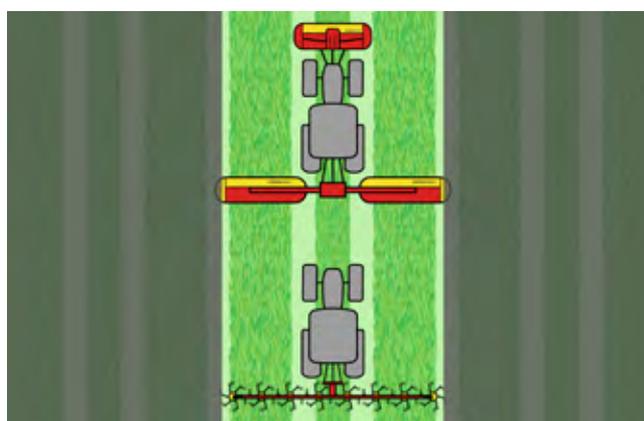


Le QR code vous permet d'accéder directement à l'application.

Software (Programme)

HAYTOOL ASSIST – la faneuse adaptée à la faucheuse

Pour une utilisation optimale et une qualité de fanage maximale, les largeurs de travail de la faucheuse et de la faneuse doivent être idéalement adaptées l'une à l'autre. La meilleure qualité de fanage est obtenue lorsque chaque andain de fauche est entièrement ramassé par la faneuse. De plus, le tracteur ne doit pas rouler sur le fourrage. Ainsi, le fourrage n'est pas écrasé au sol et peut être facilement saisi par les dents de la faneuse. Le système HAYTOOL ASSIST vous permet de trouver rapidement et facilement la faneuse adaptée à votre faucheuse.



Choisissez votre/vos faucheuse(s)

Dans un premier temps, vous choisissez une faucheuse seule, ou bien une faucheuse frontale avec une faucheuse arrière, ou bien une combinaison de fauche. Vous pouvez déterminer vous-même les options importantes :

- Méthode de fauche (tourner en rond ou en aller-retours)
- Nombre de disques d'andainage ou largeur de dépose pour les faucheuses conditionneuses
- Déport de la ou les faucheuses arrières en fonction de la frontale

Les andains de fauche sont directement représentés sur un schéma en fonction de vos réglages.

Trouvez la faneuse idéale

L'étape suivante consiste à choisir la faneuse souhaitée parmi notre large gamme de produits. Grâce au schéma, vous pouvez vérifier rapidement si la largeur de la faneuse est adaptée à la faucheuse. Pour une meilleure visibilité, la zone non travaillée est assombrie.

Vous pouvez déplacer la faneuse à gauche ou à droite, ce qui vous permet de voir les modes de conduite possibles.

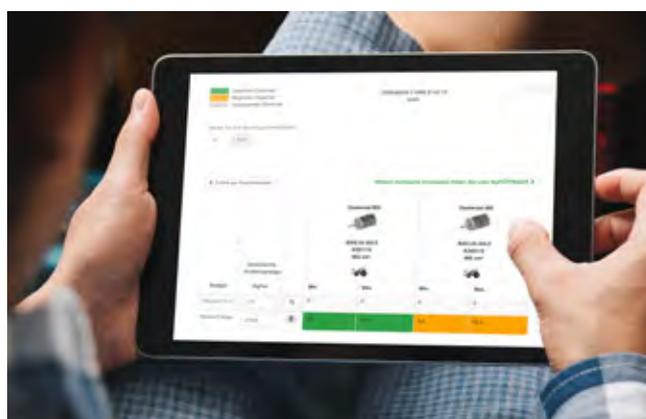
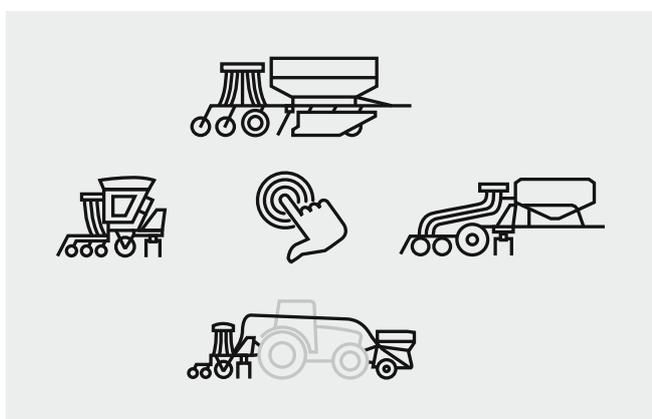


Le QR code vous permet d'accéder directement à l'application.

METERING WHEEL ASSIST – pour une recherche efficace de la roue de distribution

Pour faciliter le choix de la bonne roue de distribution, PÖTTINGER a développé le METERING WHEEL ASSIST. Le parfait assistant pour les semoirs pneumatiques à entraînement électrique de la distribution. Pour les semoirs avec entraînement de dosage mécanique, METERING WHEEL ASSIST est utilisé comme valeur indicative.

En réalité, de nombreux facteurs influencent les débits (par exemple les différentes conditions d'utilisation, les semences, les réglages de la machines, etc...). Aussi, les valeurs réelles obtenues au champ peuvent varier par rapport aux indications théoriques. Pour que l'application soit toujours à jour, nous y intégrons en permanence nos dernières nouveautés.



Choix de la machine

La première étape consiste à choisir votre machine. Tous les modèles sont disponibles ici.

- Semoirs pneumatiques intégrés AROSEM A
- Semoirs pneumatiques à trémie frontale AROSEM F
- Combinaisons d'outils de semis pneumatique traîné AROSEM VT
- Semoirs pneumatiques universels TERRASEM
- Trémie frontale AMICO F

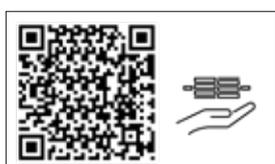
Détermination de la roue de distribution

Dans l'étape suivante, vous choisissez la vitesse à laquelle vous souhaitez semer. Puis vous sélectionnez les semences ou engrais souhaités. Enfin, vous sélectionnez le débit souhaité.

La bonne roue distributrice vous est indiquée. On distingue trois catégories :

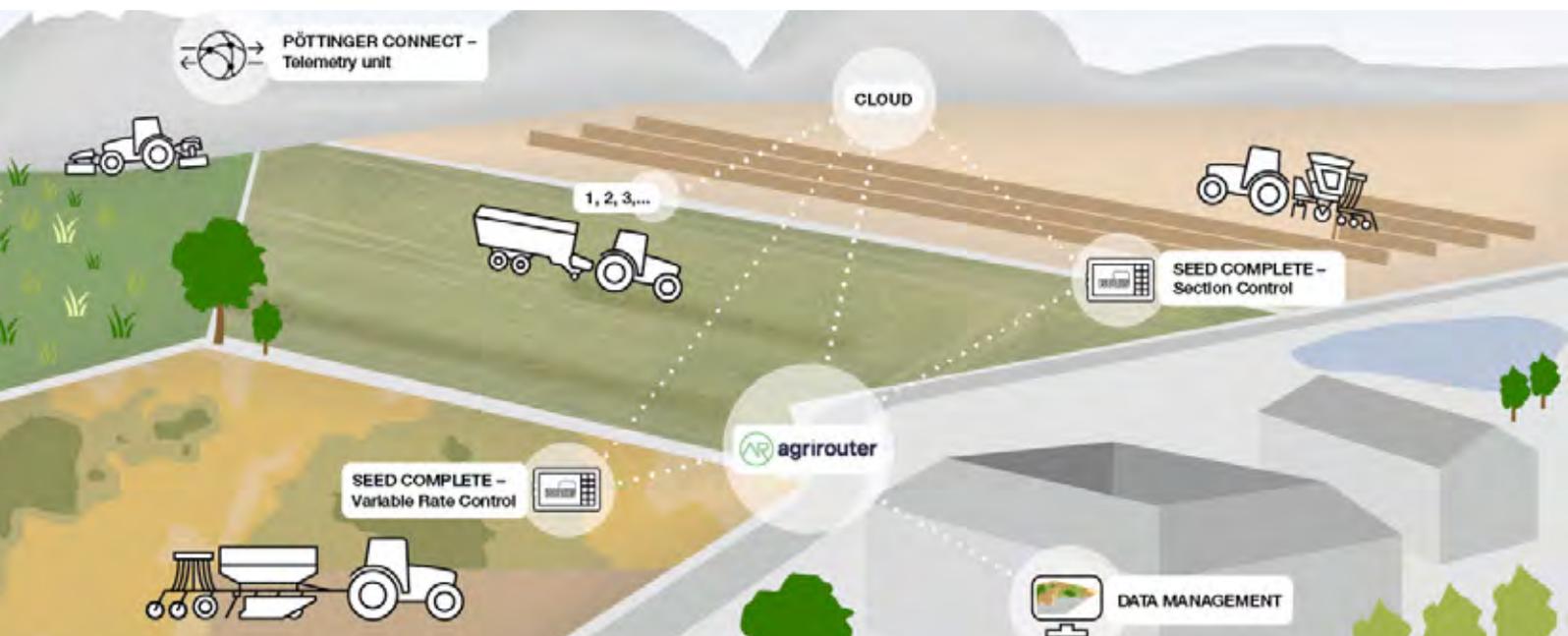
- Roue de distribution optimale (vert)
- Roue de distribution possible (orange)
- Roue de distribution inadaptée (gris)

Si plusieurs roues de distributions sont proposées pour une même semence, la tendance est de choisir la roue de distribution la plus petite.



Le QR code vous permet d'accéder directement à l'application.

L'électronique embarquée sur les machines agricoles



La digitalisation en agriculture doit faciliter le quotidien des utilisateurs. Le développement de l'électronique embarquée sur les machines agricoles impose de plus en plus d'interaction et une standardisation entre les constructeurs. L'échange des données entre les différents composants est rendue possible grâce à la coopération entre PÖTTINGER et différents fournisseurs et offre de nombreux avantages pour les utilisateurs. PÖTTINGER offre de nombreuses possibilités pour rendre le travail plus efficace, rentable et confortable.



agrirouter

La plateforme d'échange de données Web « agrirouter » permet un échange de données indépendamment des marques entre la machine et un logiciel. Par un accès gratuit, vous pouvez transmettre des données telles que des cartographies directement vers le terminal du tracteur. A l'inverse, des données de votre machine peuvent être transmises directement vers l'ordinateur de bureau de l'exploitation.



Le QR code vous permet d'accéder directement à l'application.



PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT représente la porte d'entrée dans le monde connecté. La télémétrie permet de communiquer avec des machines ISOBUS et de commander des fonctions de la machine tout en facilitant les échanges d'information. La simplicité d'utilisation et l'interface certifiée vers Agrirouter permettent une prise en main rapide et une connexion possible à différents logiciels de management.

Rentabilité

La télémétrie permet d'utiliser facilement et économiquement des outils d'agriculture de précision. Le module prend en charge les opérations de contrôleur de tâche, ce qui permet de réaliser facilement des applications telles que le contrôle de section (TC-SC) et le Variable Rate Control (TC-GEO). Cela permet de réduire à la fois les accroissements et le surdosage des intrants. Un travail réduisant l'utilisation d'intrant est garanti.

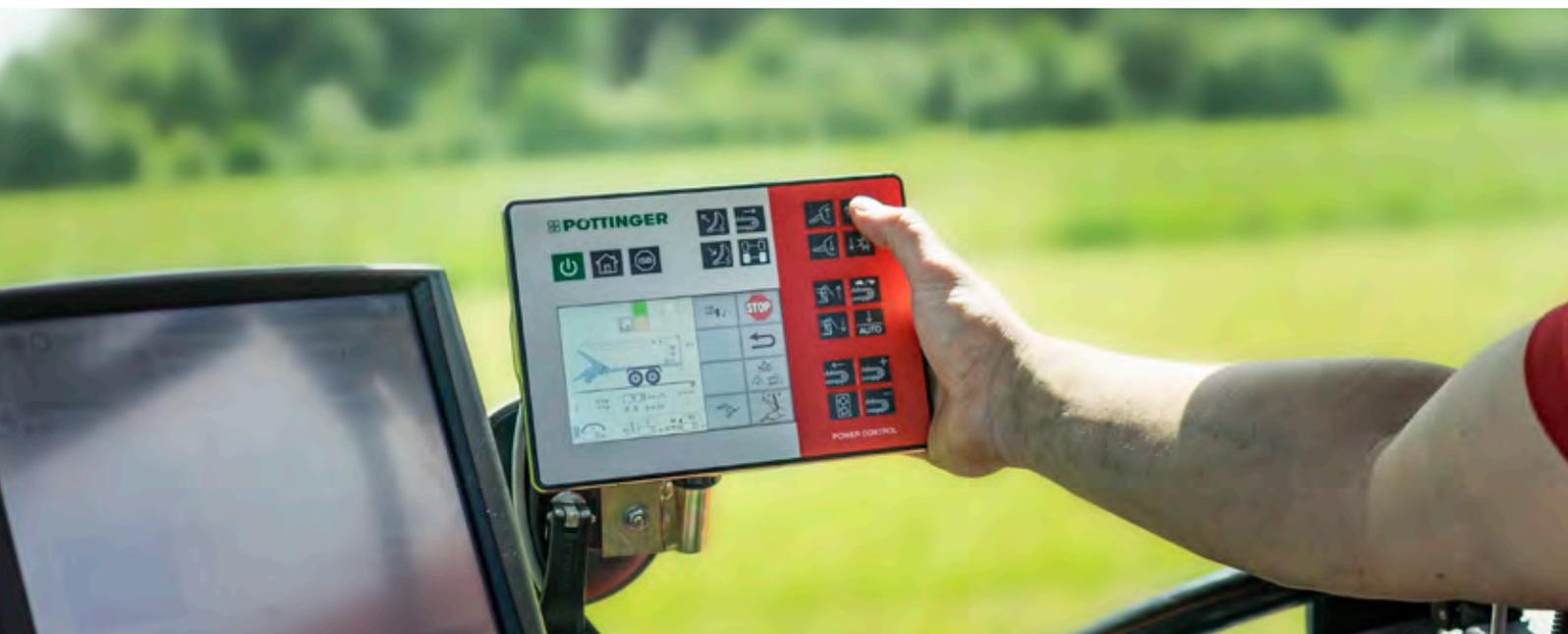


Conception modulaire

Le dispositif de télémétrie offre, grâce à sa grande modularité, une solution adaptée à chaque exploitation. En tout, trois kits sont proposés :

- PÖTTINGER CONNECT – COMMAND pour la commande de la machine – Logiciel avec accès pour Section Control, Variable Rate Control et Geo Suite
- PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT pour la transmission de données – Logiciel avec accès vers agrirouter, Datalogger et frais de transmission des données
- PÖTTINGER CONNECT – COMPLETE avec commande de la machine et transmission des données – Logiciel comprenant COMMAND et MANAGEMENT

Éléments de commande



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. Une palette optimale de terminaux en est le résultat et permet d'offrir une solution adaptée à chaque besoin.



BASIC CONTROL

La présélection BASIC CONTROL permet de commander au travers d'interrupteurs plusieurs fonctions avec un seul distributeur tracteur.

Selon les machines, elle comprend la commande hydraulique du verrouillage de transport.



COMPASS CONTROL

Le COMPASS CONTROL a été spécialement développé pour les semoirs VITASEM et AEROSEM de PÖTTINGER. Le terminal commande et contrôle les fonctions telles que le jalonnage, le réglage de débit, le niveau de semence, le compteur d'hectares et la vitesse.



DIRECT CONTROL

Le terminal électronique DIRECT CONTROL a été spécialement développé pour la gamme très large de remorques de PÖTTINGER sans rouleaux doseurs. Les fonctions sont commandées directement par pression sur touche sans présélection ni commande de distributeur. L'écran informe en un coup d'œil de l'état et des fonctions de la remorque.



SELECT CONTROL

Le terminal SELECT CONTROL bénéficie d'un design facilitant son utilisation. Avec les touches imprimées et un grand écran tactile couleur 4,3", de nombreuses fonctions de la machine peuvent être sélectionnées puis commandées par le distributeur ou commandées directement. La clarté de l'écran et des touches peut se régler selon les besoins, de sorte à garantir une utilisation confortable le jour mais aussi la nuit.



POWER CONTROL

Avec le terminal POWER CONTROL, vous pouvez commander de nombreuses machines compatibles ISOBUS de PÖTTINGER. Les touches imprimées avec les symboles des fonctions de la machine représentent une caractéristique essentielle permettant une conduite intuitive, sans formation préalable du chauffeur.

L'écran tactile couleur de 5" permet la commande de fonctions supplémentaires et la saisie de données. L'écran spécial lisible de jour comme de nuit vous informe efficacement des réglages et positions de la machine.

Commandes ISOBUS



Commandes ISOBUS

ISOBUS permet une communication standardisée et universelle entre le tracteur et les outils grâce à des équipements et logiciels normalisés : un réel soulagement du travail quotidien.

Les terminaux ISOBUS EXPERT 75 et CCI 1200, ainsi que le joystick CCI A3 permettent une commande professionnelle de toutes les machines ISOBUS de PÖTTINGER et des autres constructeurs.



Terminal tracteur via câble ISOBUS

les fonctions sont facilement pilotées via le terminal ISOBUS du tracteur. L'alimentation électrique est assurée par un câble de connexion.



EXPERT 75

Le terminal compact de 5,6" EXPERT ISOBUS se commande aussi bien directement depuis l'écran tactile que par pression sur les touches ou par la mollette de sélection. Une commande d'une seule main est rendue possible grâce à la poignée. Le capteur de luminosité et le rétroéclairage des touches offrent un grand confort d'utilisation même la nuit.



CCI 1200

Le terminal 12" CCI 1200 ISOBUS offre à l'utilisateur une large palette de fonctionnalités. Le terminal se commande comme une tablette directement par pression sur l'écran tactile. L'utilisation est très intuitive. Le capteur de luminosité intégré adapte automatiquement l'intensité lumineuse de l'écran. Les deux terminaux ISOBUS EXPERT 75 et CCI 1200 peuvent commander toutes les machines ISOBUS, quels que soient le constructeur.



Joystick ISOBUS AUX CCI A3

Le joystick ISOBUS AUX CCI A3 permet une commande facile des matériels ISOBUS. La commande se fait par des touches programmables, librement attribuables et divisées par des séparateurs. Toute erreur de commande est donc évitée. Un retour sensible et un affichage des icônes sur les touches facilitent en outre le travail avec le joystick.

Concepts de commande



Présélection Basicline

Sur les machines équipées du circuit de présélection Basicline, il est possible d'exécuter plusieurs fonctions sur la machine par distributeur du tracteur en actionnant un bouton sur le terminal de commande BASIC CONTROL.

Pour les tracteurs disposant d'un nombre suffisant de distributeurs, il est également possible, en option sur certains appareils, de raccorder directement les différents distributeurs hydrauliques. Ainsi, certaines fonctions peuvent également être automatisées via la gestion des fourrières du tracteur.

- Besoin hydraulique nécessaire : Distributeur du tracteur
- Calculateur : -

Éléments de commande possibles

- BASIC CONTROL



Présélection Selectline

Avec la commande à présélection Selectline, l'ordinateur de bord est installé sur la machine. L'ordinateur de tâches compatible ISOBUS se trouve directement sur la machine. Sur celle-ci sera branché soit un câble ISOBUS pour la commande depuis le terminal du tracteur, soit le terminal SELECT CONTROL.

En appuyant sur une touche, il est possible d'exécuter plusieurs fonctions différentes. Selon la machine, différentes fonctions automatiques sont également possibles. Si la machine possède son propre bloc hydraulique, ces fonctions sont directement commandées et exécutées via le terminal de commande.

Un raccordement direct des différents distributeurs hydrauliques est possible en option sur certaines machines. Ainsi, certaines fonctions peuvent également être automatisées via la gestion des fourrières du tracteur.

- Besoin hydraulique nécessaire : Distributeur du tracteur
- Calculateur : Mini-ISOBUS ECU

Éléments de commande possibles

- SELECT CONTROL
- Terminal tracteur via câble ISOBUS
- EXPERT 75



Commande confort Smartline

Avec la commande Smartline, vous pouvez commander votre machine soit via le terminal de votre tracteur compatible ISOBUS, soit via d'autres terminaux de commande compatibles ISOBUS.

Alors que les fonctions électriques sont exécutées directement par pression sur une touche ou par tactile, les fonctions hydrauliques (si elles existent) sont soit exécutées directement avec le distributeur du tracteur, soit simplement présélectionnées sur le terminal et finalement exécutées par le distributeur.

- Besoin hydraulique nécessaire : Distributeur du tracteur
- Calculateur : ECU 3.0 (2.5)

Éléments de commande possibles

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- Joystick ISOBUS AUX CCI A3
- Terminal tracteur via câble ISOBUS

Commande Profiline

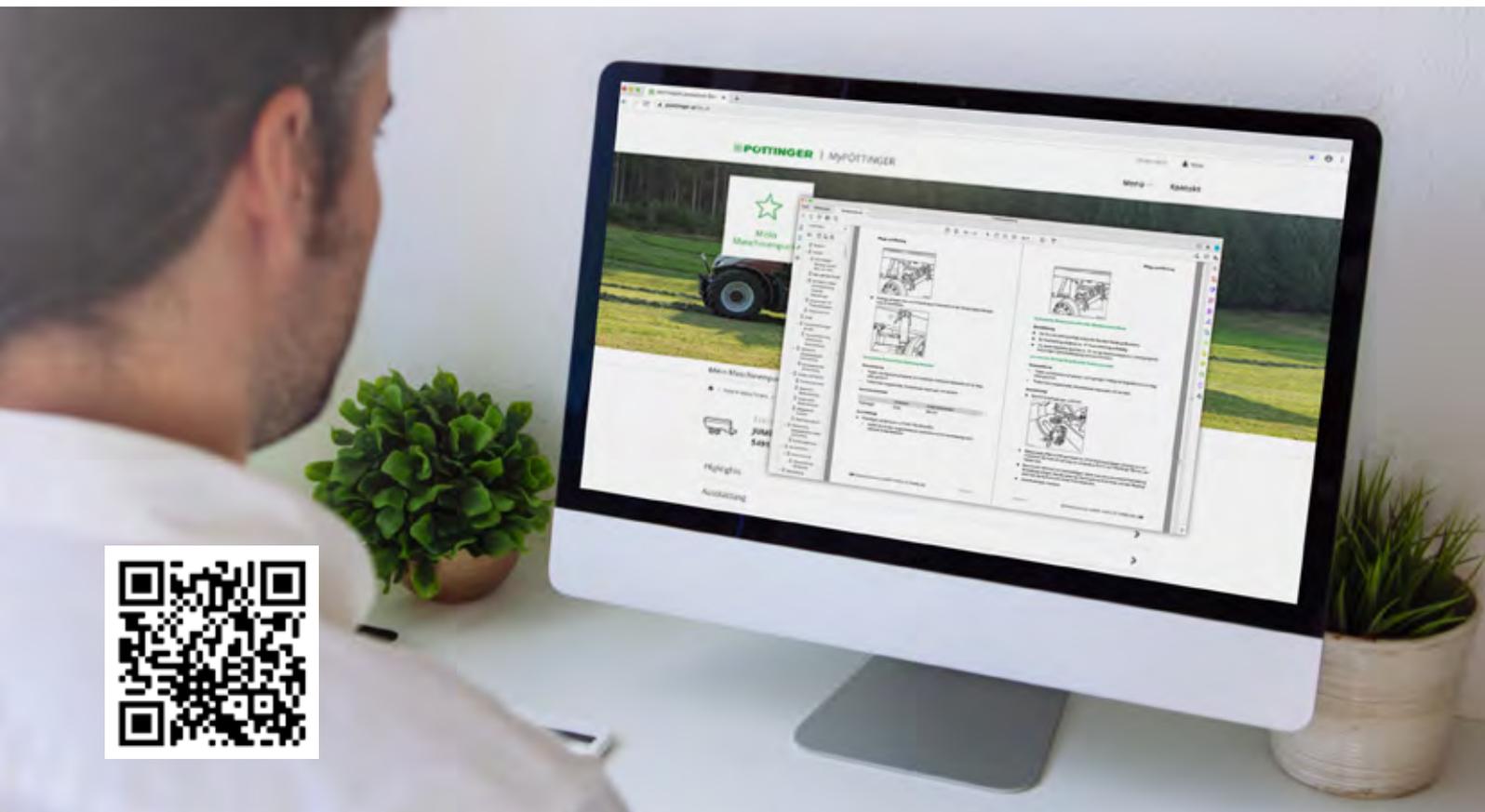
Avec la commande confort Profiline, vous pouvez commander directement votre machine soit via le terminal de votre tracteur compatible ISOBUS, soit via d'autres terminaux de commande compatibles ISOBUS.

Chaque fonction est exécutée immédiatement en appuyant sur une touche ou sur le tactile.

- Besoin hydraulique nécessaire : Load Sensing ou circulation continu
- Calculateur : ECU 3.0 (2.5)

Éléments de commande possibles

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- Joystick ISOBUS AUX CCI A3
- Terminal tracteur via câble ISOBUS



MyPÖTTINGER – Tout simplement. À chaque instant. Partout.

Profitez des nombreux avantages

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

Accédez à des informations personnalisées et des conseils utiles sur vos machines PÖTTINGER dans « Mon parc machine » ou informez-vous sur la gamme PÖTTINGER.

Mon parc machine

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

Informations sur la gamme de produits

MyPÖTTINGER est une interface accessible par internet qui met à disposition des informations spécifiques pour toutes les machines 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.mypoettinger.com Vous accédez immédiatement à des informations concernant vos machines telles que les notices d'utilisations, leurs équipements, des prospectus, photos et vidéos.



Centre de recherche et d'innovation (TIZ)

Le centre de recherche et d'innovation (TIZ) représente le coeur 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 réalisation 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 industriels.

Cela permet un gain de temps pouvant 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 2 prototypes pour chaque nouveau modèle. L'un de ces prototypes est poussé dans ses retranchements dans des essais intensifs du 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. Grâce aux carnets de commande bien remplis, un bâtiment supplémentaire a été construit. Le TIZ 3 a été mis en service dès février 2023. Il abrite à la fois les bancs d'essais et la construction des prototypes. Par exemple, une surface d'essais de 30 x 12 m pour des montages de bancs d'essai spécifiques.

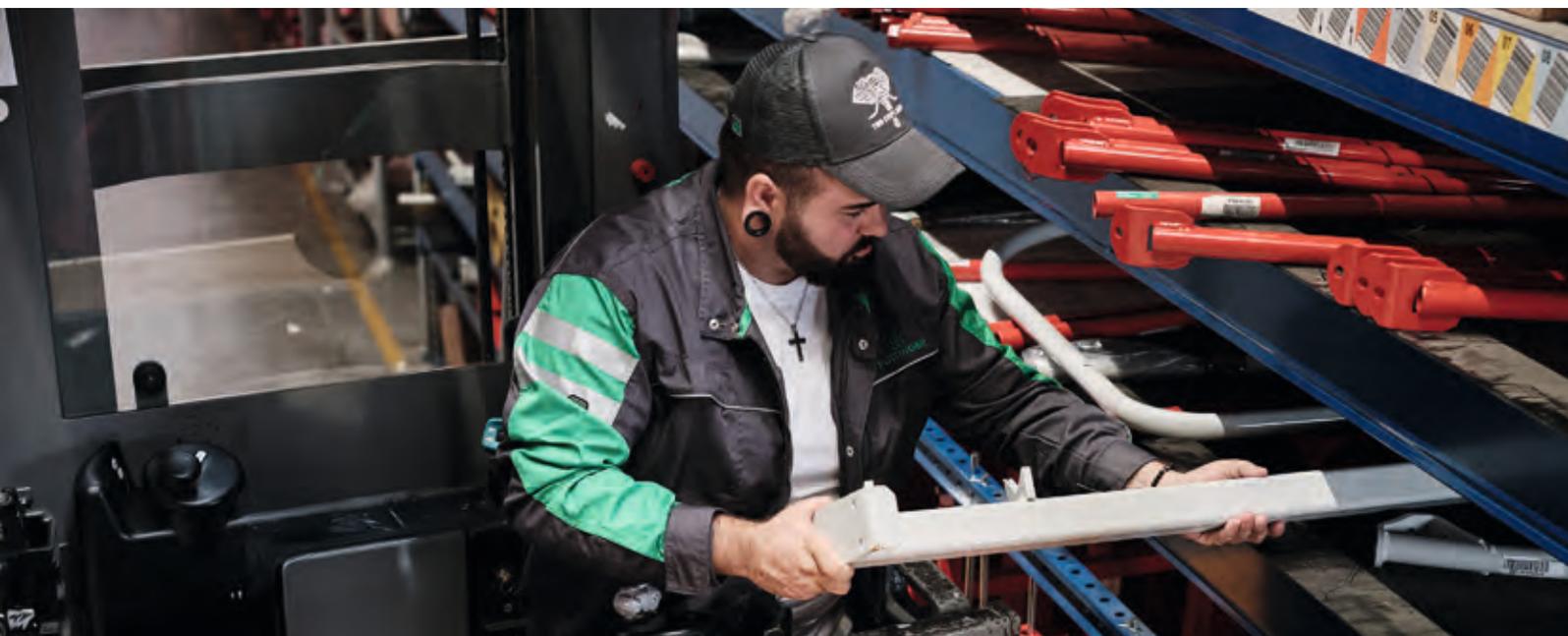
En parallèle de ces tests, de nombreux essais au champ sont réalisés. Ces expériences supplémentaires, complétées par les résultats des tests au TIZ garantissent au client un résultat optimum.

La pièce d'**origine**,
le choix de la
sérénité.

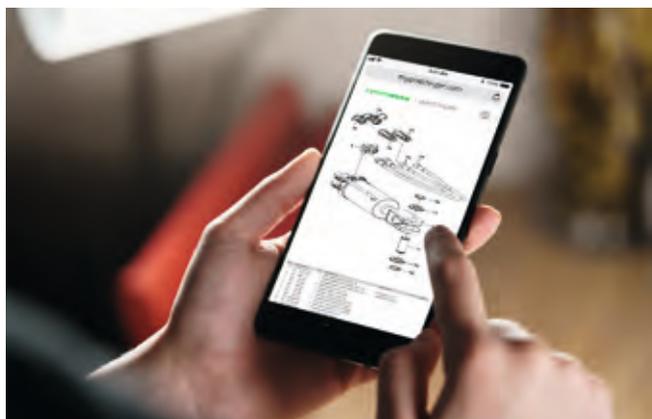


Le QR-code vous permet
d'accéder directement au site
internet.

 **POTTINGER**
Original Parts



Que ce soit pour des machines récentes ou des plus anciennes, notre centre logistique pour les pièces détachées stocke plus de 55 000 références afin de garantir une longue durée de vie à vos machines. Grâce à de nombreux magasins décentralisés répartis dans 13 pays et un réseau dense de partenaires, plus de 60 pays sont approvisionnés en pièces d'origine.



Accédez très facilement à la bonne référence de pièces

Nos services en ligne, gratuits, ont depuis longtemps remplacé les catalogues papiers :

- L'interface www.mypoettinger.com offre un accès gratuit aux documents machines sur smartphone ou tablette.
- agoparts propose une solution efficace et rapide pour l'identification de vos pièces détachées. Il est ainsi possible d'éviter les erreurs de commande.

Vos pièces détachées en toute sérénité

Dimension approximative, erreur d'entre-axe, usure prématurée – des problèmes que l'on ne rencontre pas avec une pièce d'origine.

Sans compter qu'il existe de nombreux autres avantages :

- Bonne disponibilité des pièces, et ce, durant de nombreuses années
- Longévité maximale
- Ajustement parfait
- Rapport qualité-prix optimal



Réussissez avec PÖTTINGER

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

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 – nous vous aidons à influencer positivement et durablement la qualité de votre fourrage.
- Faites confiance à PÖTTINGER. Récoltez vous aussi le succès !

Informez-vous :

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER Belgium BV.

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

PÖTTINGER France S.a.r.l.

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

PÖTTINGER AG

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

POETTINGER Canada Inc.

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



Concessionnaire
PÖTTINGER à proximité