

2023

 **PÖTTINGER**

Gamme pour culture et récolte



Réussissez avec PÖTTINGER



Sommaire

Culture

Le meilleur sol	6-7
Charrues	8-13
Déchaumeurs à dents	14-21
Déchaumeurs à disques	22-27
Combinés de préparation du lit de semence	28-31
Herses rotatives	32-37
Semoirs	38-53
Désherbage mécanique	54-55
Autres outils de culture	56-61

Récolte

Meilleur fourrage	62-63
Faucheuses	64-71
Faneuses	72-75
Andaineurs	76-81
Remorques	82-89
Presses à balles rondes	90-95
Autres outils de récolte	96-97

Électronique et automatismes

Terminaux	98-101
Logiciels	102-106

Autres thèmes

MyPÖTTINGER	107
PÖTTINGER Original Parts	108-109
Centre de recherche et d'innovation (TIZ)	110

Pour vous aider dans votre recherche :

-  Culture
-  Récolte
-  Électronique et automatismes
-  Autres thèmes

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 développé 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.

Jörg Lechner

Markus Baldinger

Herbert Wagner

Wolfgang Moser

Gregor Dietachmayr



Principales étapes de l'histoire de l'entreprise

- 1871** Création de l'entreprise par Franz Pöttinger à Grieskirchen en Autriche – Machines de récolte.
- 1941** Extension de la capacité de production par l'achat de la fonderie de Grieskirchen.
- 1960** Construction de la nouvelle usine à Grieskirchen, siège actuel de l'entreprise.
- 1975** Premiers pas dans le travail du sol avec le rachat de la société Bayerischen Pflugfabrik de Landsberg am Lech (Allemagne).
- 2001** Rachat de l'usine de production de semoir à Bernburg (Allemagne).
- 2007** Construction d'une nouvelle usine, à Vodnany (République Tchèque), 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 (Autriche).
- 2021** Mise en service de l'usine de Sankt Georgen (Autriche), pour la production de presses et de quadri-andaineurs.
- 2021** Jubilé 150 ans de l'entreprise PÖTTINGER. Extension de la gamme aux machines d'entretien des cultures.
- 2022** Agrandissement de l'usine de Stoizendorf (Autriche), pour la production des outils d'entretien des cultures.

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 adventices, 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. Avec la large palette de rouleaux, les conditions idéales de levées des adventices et pertes 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

Au choix, les combinés compacts FOX sont équipés de dents et les FOX D 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 à faible perturbation du sol (« low disturbance ») WAVE DISC, le rouleau à pneus unique ainsi que la rampe de semis exceptionnelle assurent un résultat optimal.

Outils de désherbage mécanique – booster le développement des plantes

Les outils de désherbage mécanique complètent notre large gamme d'outils de culture. Pour entretenir et protéger vos précieuses 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

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

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

Conception robuste du châssis

La conception du châssis a été optimisée pour supporter les efforts au travail. 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 composants.

Charrues réversibles



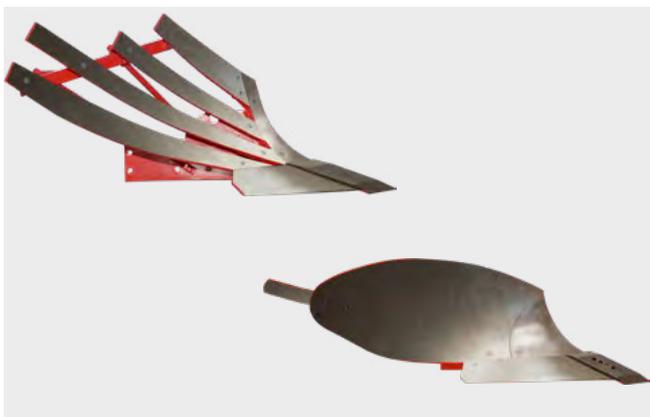
Sécurité NON STOP – SERVO NOVA

- Sécurité NONSTOP compacte avec dispositif de déclenchement protégé à l'intérieur du dispositif
- Force de déclenchement élevée allant jusqu'à 1400 kg – lors du déclenchement, la force augmente pour garantir le retour en position de travail
- Hauteur de dégagement de 42 cm
- La force de déclenchement se lit et se règle facilement et rapidement sur le manomètre, fixé sur la tête d'attelage

Largeur de travail variable SERVO PLUS

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

- Qualité de labour et utilisation toujours optimale de la puissance du tracteur
- Correction automatique de tous les points de réglage
- Adaptation optimale à la puissance du tracteur, aux dénivelés et à la forme des parcelles
- Finition facile et propre des parcelles, même triangulaires



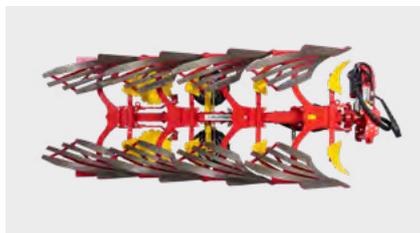
Résultat parfait

Pour garantir le meilleur résultat possible, PÖTTINGER propose une large palette corps de charrues adaptée à tous les types de terres et conditions d'utilisation. Différentes formes et longueurs de corps sont proposées avec versoirs pleins ou claires voies. Possibilité de labour profond ou en surface avec une qualité constante.

TRACTION CONTROL

Le TRACTION CONTROL proposé en option sur SERVO 45 M, SERVO 4000 et SERVO T 6000, permet un report de charge constant et modulable sur l'essieu arrière du 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 de carburant jusqu'à 3,5 l/ha et une préservation du sol.

Récapitulatif des modèles



SERVO – Charrues portées avec largeurs de travail modifiables

La largeur de travail des charrues SERVO peut être adaptée manuellement en fonction des besoins et des conditions de sol. En cas de surcharge, chaque corps est protégé mécaniquement par un boulon de sécurité.

	Socs	Entre-corps	Puissances requises
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 ch
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW / 80 ch
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	81 kW / 110 ch
SERVO 45 M	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 ch
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 ch



SERVO NOVA avec sécurité NON STOP hydraulique

Une sécurité NON STOP hydraulique avec réglage de la force de déclenchement protège efficacement la charrue contre toute détérioration et garantit un retour rapide en position de travail.

	Socs	Entre-corps	Puissances requises
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 ch
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 ch
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 ch
SERVO 45 M NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	110 kW / 150 ch

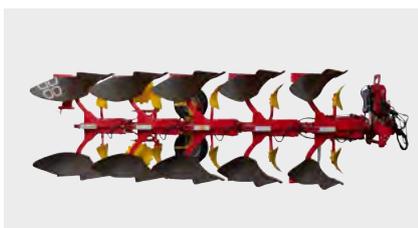
Charrues réversibles portées



SERVO PLUS avec réglage hydraulique de la largeur de travail

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

	Socs	Entre-corps	Puissances requises
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	59 kW / 80 ch
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	81 kW / 110 ch
SERVO 45 M PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 ch
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 ch



SERVO PLUS NOVA – Le multitalent hydraulique

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

	Socs	Entre-corps	Puissances requises
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 ch
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	88 kW / 120 ch
SERVO 45 M PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	110 kW / 150 ch

Un partenaire fort



Une utilisation simple et économique, une fiabilité même dans les conditions difficiles et un résultat toujours convaincant – tels sont les critères retenus pour le 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. Avec sa poutre robuste, munie d'un renfort additionnel et un attelage au relevage par chape permet de supporter des forces de traction maximales. 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, 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 6000 T 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.

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

SERVO T 6000

La SERVO T 6000 est le fruit d'une longue expérience du labour et de travaux de développement intensifs chez PÖTTINGER. La poutre principale et la sécurité NOVA ont été entièrement retravaillées et représentent la base pour une grande fiabilité.

	Socs	Entre-corps	Puissances requises
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 ch
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	140 kW / 190 ch
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	125 kW / 170 ch
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	147 kW / 200 ch

Aérer le sol



Déchaumeur à dents portés



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.



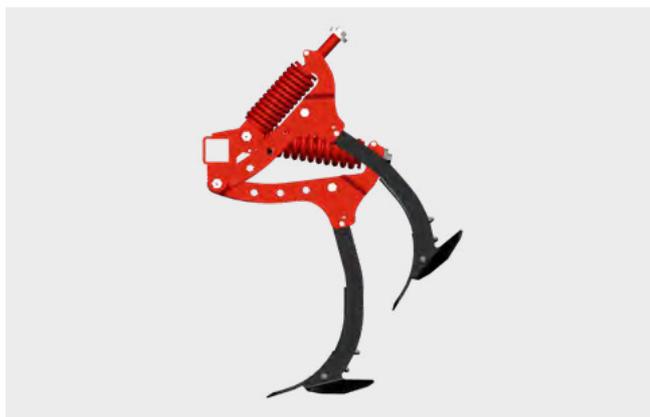
Eprouvés sur tous les types de terres

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.

Aérer le sol



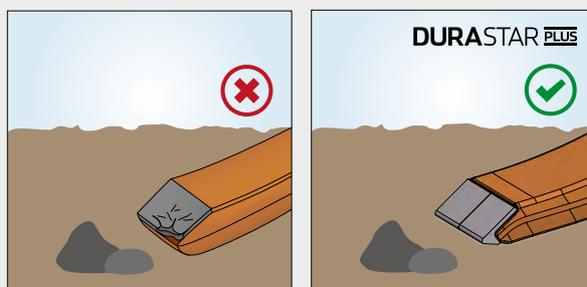
Sécurité NONSTOP

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 par cisaillement 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.



avec le rechargement dur réputé Avec rechargement DURASTAR PLUS

Des socs adaptés aux besoins

Pour des conditions très difficiles, différents types de socs avec différentes duretés sont proposés. Soccs et ailerons sont proposés en finition CLASSIC, DURASTAR et DURASTAR PLUS. Le soc étroit est d'office en finition DURASTAR.

Pièces d'usure premium DURASTAR

- Matériau de base ultra-résistant et plaquette de carbure de tungstène sur la pointe et sur les ailerons
- Pour encore plus de longévité et une utilisation dans les conditions extrêmes
- 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

Déchaumeur à dents portés



SYNKRO – Déchaumeurs à dents portés 2 barres

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

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



SYNKRO – Déchaumeurs à dents portés 3 barres

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

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

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



Le compact

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



Le passe-partout

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

Déchaumeurs à dents trainés



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 fourrières, 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.



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.



Vérin de timon polyvalent

Le timon est équipé d'un vérin hydraulique pour permettre de suivre le contour du terrain dans le sens de l'avancement. Le basculement de butées permet un transfert partiel du poids de l'outil sur l'essieu arrière du tracteur. Cela permet une réduction de la consommation de carburant et ainsi votre profit.

Aérer le sol



Sécurité sans entretien

Une sécurité NONSTOP mécanique est montée de série.
Une sécurité NONSTOP 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 effaces traces se montent derrière les roues à la place des rouleaux.



TERRIA avec AMICO

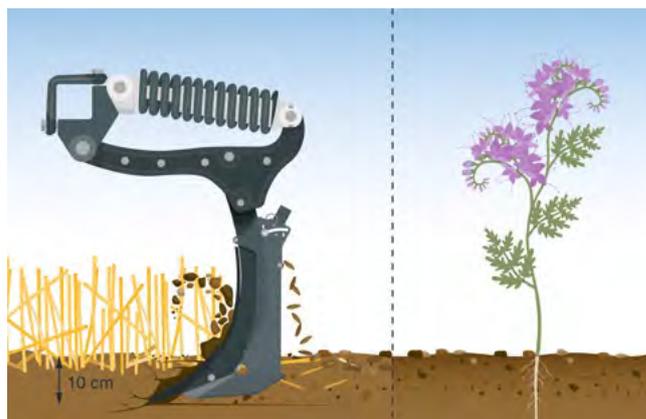
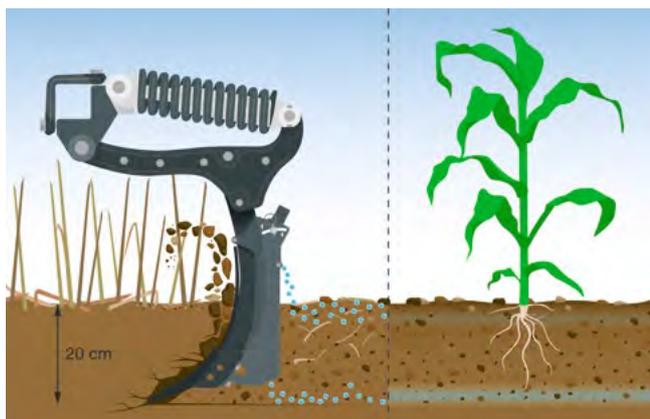
A l'avenir, il sera essentiel de consommer de manière très ciblée les ressources. PÖTTINGER a donc développé pour le déchaumeur TERRIA, une trémie frontale AMICO permettant un travail très économe en ressources. En un seul passage, vous pourrez réaliser un déchaumage et une incorporation d'engrais.

Polyvalence et facilité d'utilisation

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

- Dépose en surface – 100% déposé en surface
- Dépose mixte – 50% déposé en surface, 50% en profondeur
- Dépose profond – 100% déposé en profondeur lors d'un travail profond

Déchaumeurs à dents trainés



Une préparation du sol en toute simplicité

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

Différents socs au choix

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

- Socs centraux avec déflecteurs pour la dépose en surface
- Socs centraux avec ailerons et déflecteurs pour la dépose mixte
- Socs étroits mm pour la dépose profonde

TERRIA 1030

	Largeurs de travail	Dents	Écart entre les dents	Puissances requises
TERRIA 4030	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 ch
TERRIA 5030	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 ch
TERRIA 6030	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 ch

TERRIA 1040

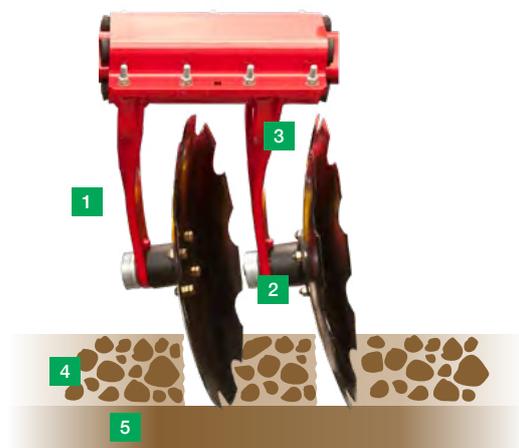
	Largeurs de travail	Dents	Écart entre les dents	Puissances requises
TERRIA 4040	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 ch
TERRIA 5040	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 ch
TERRIA 6040	6,0 m	21	29 cm	200 kW / 300 ch

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 risque de bourrage grâce aux grands dégagements
- 3 Grande longévité grâce aux pièces forgées et trempées
- 4 Sol travaillé – horizon de travail régulier et sur toute la largeur
- 5 Sol non travaillé



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

La technique culturale exige 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 d'entrure 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 NONSTOP

Les boudins caoutchouc de 400 mm de diamètre assurent une sécurité NONSTOP, éprouvée depuis de nombreuses années et aucun entretien. Les brides sont vissées sur une poutre robuste. Le serrage des brides larges sur les quatre boudins caoutchouc assure une grande précontrainte garantissant la pénétration des disques.

Donner de la « vie » au sol

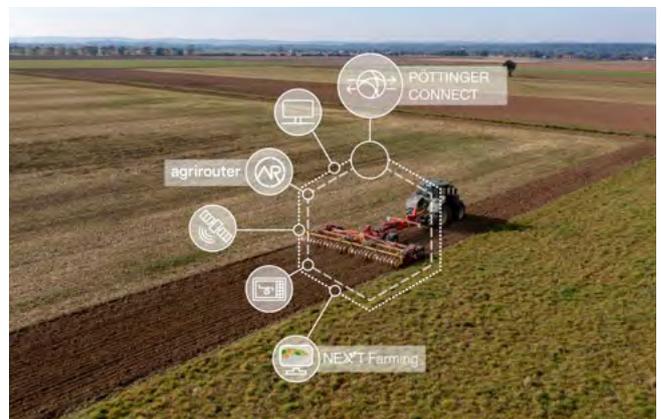


Plus de flexibilité

Le rouleau hacheur à l'avant de votre TERRADISC 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.

Hachage performant

Les couteaux du rouleau hacheur sont à disposition hélicoïdale. Il en résulte un contact permanent avec le sol pour un travail sans à-coups. Le petit diamètre du rouleau lui confère une vitesse de rotation élevée. Ces caractéristiques assurent une qualité de coupe constante et une intensité de coupe élevée pour un hachage performant.



Équipement PROFILINE pour ISOBUS

Cet équipement est proposé en option sur les modèles traînés TERRADISC à partir de 8 m. Vous pouvez ainsi effectuer tous les réglages depuis le siège du tracteur. Sans descendre du tracteur. Circuit Load Sensing pour un suivi du sol parfait et une préservation des composants hydrauliques de votre tracteur.

PÖTTINGER CONNECT

En combinaison avec l'équipement 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.

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.

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



TERRADISC K / T – Déchaumeurs 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.

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



TERRADISC T – déchaumeurs à disques trainés

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

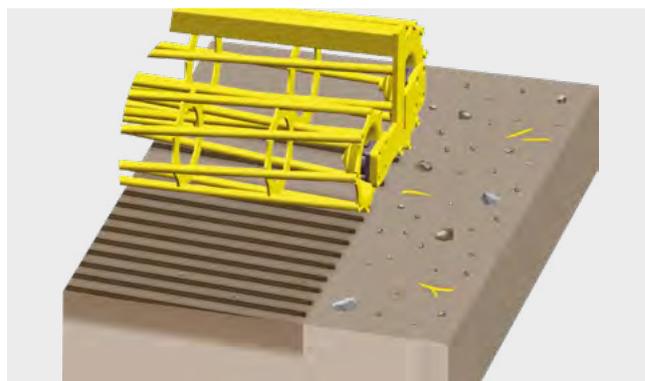
	Largeurs de travail	Disques	Diamètre du disque	Puissances à partir de
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 ch
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 ch

Rouleaux



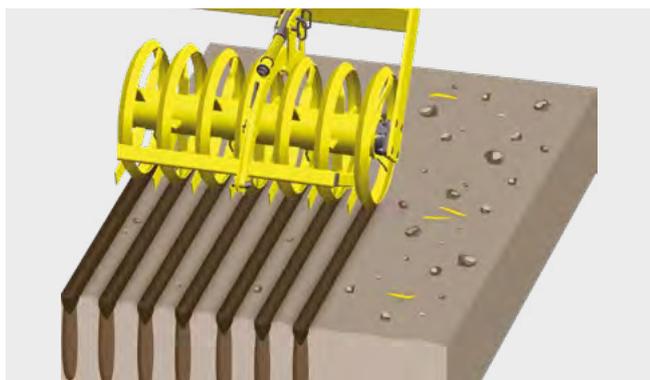
Rouleau cage

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



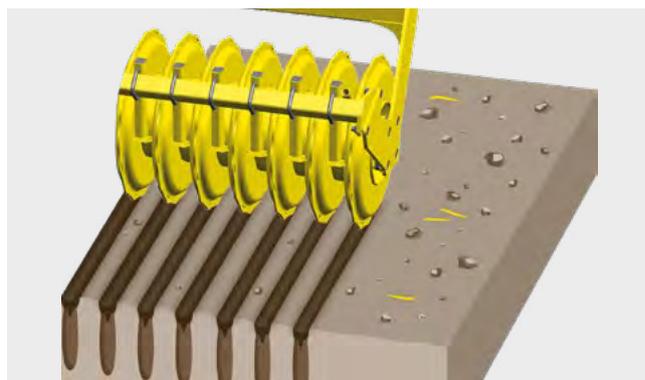
Double rouleau cage

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



Rouleau sillonneur

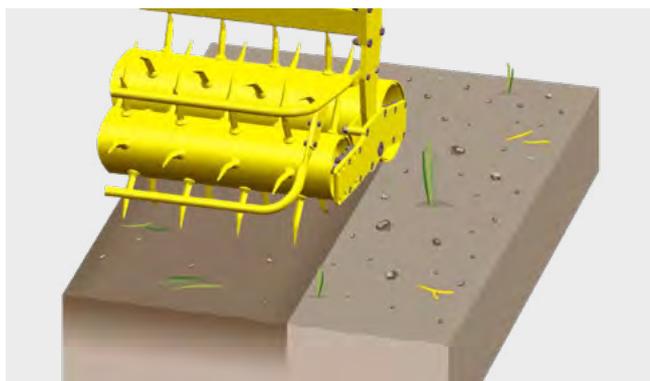
Ce rouleau rappuie le sol par bandes. Il en résulte une meilleure absorption de l'eau. Un rouleau parfaitement adapté aux terres lourdes et sèches.



Rouleau profilé

Ce rouleau rappuie le sol par bandes. Stimulation de l'absorption d'eau et de la respiration du sol. Ce rouleau est idéal pour les terres humides et riches en pierres.

Déchaumeurs à dents / déchaumeurs à disques



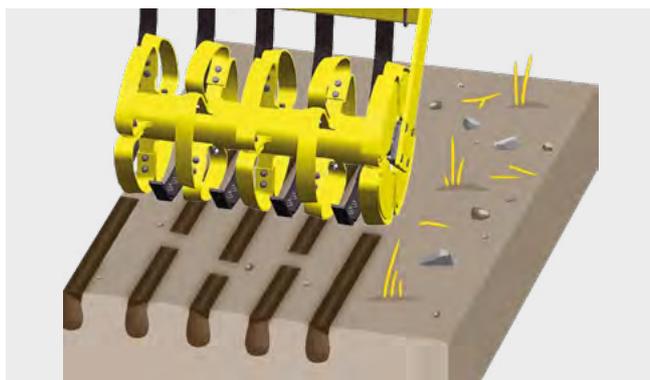
Rotopack pendulaire

Le rouleau ROTOPACK émiette et mélange intensivement. Il est particulièrement adapté aux terres légères et non collantes. Les mauvaises herbes sont déracinées et déposées en surface.



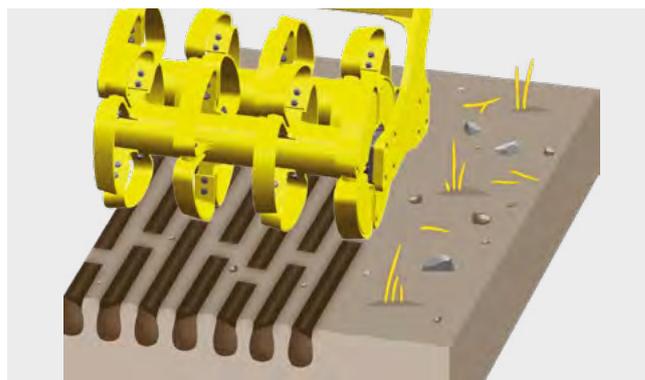
Rouleau profilé caoutchouc

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



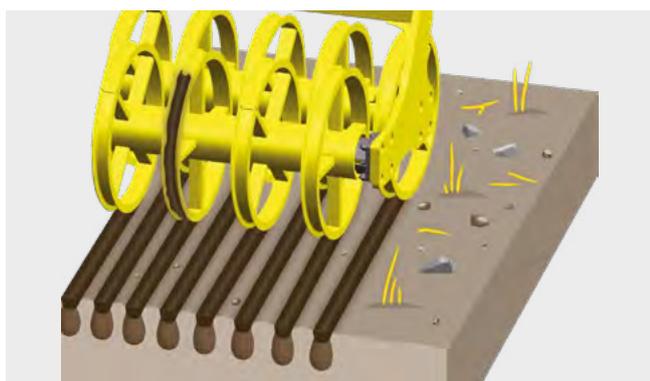
Rouleau CONOROLL

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



Rouleau TANDEM CONOROLL

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



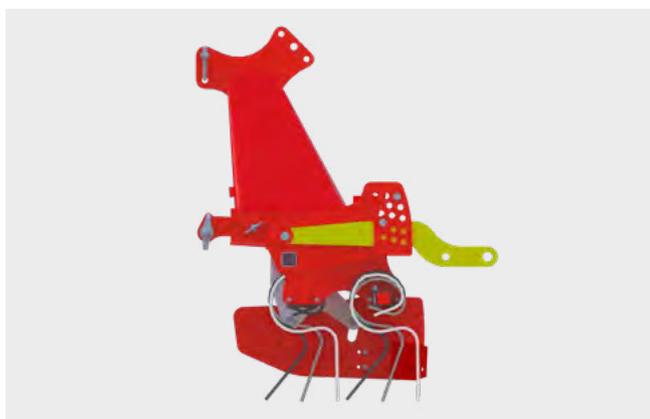
Rouleau U Tandem

Les profilés en U se remplissent au travail. Le contact terre/terre assure un appui par bande préservant le sol et génère un très bon effet d'auto-entraînement. Un rouleau bénéficiant d'une portance importante, même sur terres légères.

Un outil de préparation de lit de semence fûté



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



FOX à dents vibrantes

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



FOX D à disques

- Sur le FOX 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

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

Très grande polyvalence d'utilisation

- 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 rouleau soit au moyen d'un HYDROLIFT.
- Possibilité de combinaison avec semoirs VITASEM portés, VITASEM A intégrés, AEROSEM et TEGOSEM.



Confort de commande

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

Très peu tirant

- L'utilisation de petits tracteurs permet une préparation efficace et économique du lit de semence.

Un outil de préparation de lit de semence fûté



Combinés compacts



La machine idéale pour le semis sur mulch

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

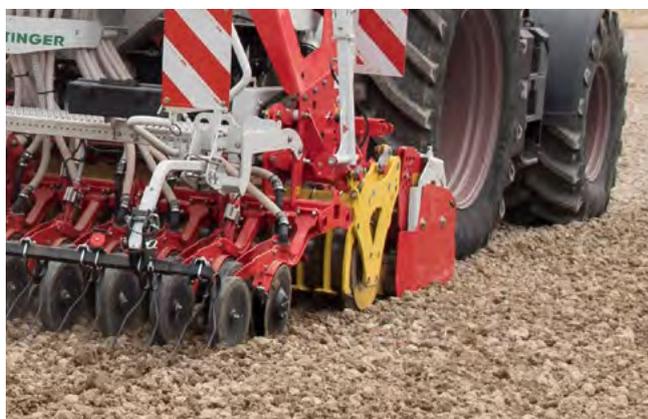
Qualité de travail garantie

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



Rouleaux – vous avez le choix

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



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

Conditions de germination idéales



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



L'entraînement du rotor – la pièce maîtresse

- Le caisson à parois épaisses en acier à grains fins est particulièrement résistant
- Pignons surdimensionnés et disposés très proche des paliers
- Dentures intérieures très longues pour un maintien parfait sur l'arbre porte-dents
- Paliers soudés sur le caisson et la paroi intermédiaire pour une équidistance parfaite entre les rotors
- Transmission directe de la puissance du boîtier sur le pignon du lamier
- Roulements à rouleaux coniques disposés dans des paliers robustes
- L'entraînement des lamiers par les boîtiers CLASSIC se fait par un pignon intermédiaire
- Pour les modèles avec boîtier à pignons interchangeables, l'entraînement des lamiers se fait directement sur les pignons par trois tétons.
- Les roulements inférieurs sont proches du porte-dent
- Distance importante entre les deux roulements pour une réduction des contraintes



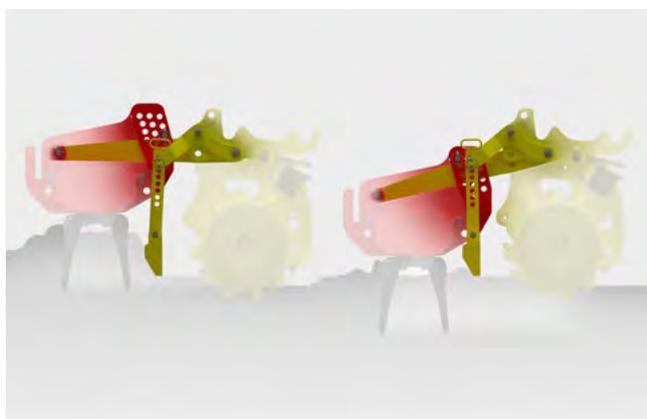
Porte-dent intégré

- Le porte-dent intégré dans le caisson évite tout risque de coincement de pierres ou d'enroulement de résidus végétaux
- Dents trempées de 15 ou 18 mm d'épaisseur fixées par une seule vis – entretien facile.
- Échange rapide QUICK-FIX en option
- Broches et goupilles sont protégées évitant tout risque de perte



Emiettement optimal

- Interactivité parfaite entre les dents et la lame de nivellement pour un émiettement optimal
- La forme biaisée de la paroi avant facilite l'évacuation de la terre et de la végétation, et évite tout risque de bourrage
- Enfouissement et émiettement optimal du lit de semence sur toute la largeur de travail



La fixation de la lame de nivellement offre sécurité d'utilisation et confort de travail

La lame de nivellement arrière s'adapte automatiquement en cas de changement de profondeur de travail.

- Position de la lame toujours adaptée grâce à la liaison directe avec le rouleau
- Pas besoin de réajustement.



Efficacité sur toute la largeur de travail

Tous les éléments sèment sur un sol travaillé par la herse, également sur les extrémités. Ainsi, les largeurs de travail annoncées pour nos herses rotatives LION sont effectivement travaillées :

- LION 3,0 m -> largeur de travail effective 2,99 m
- LION 4,0 m -> largeur de travail effective 3,99 m
- LION 5,0 m -> largeur de travail effective 4,99 m
- LION 6,0 m -> largeur de travail effective 5,99 m

Conditions de germination idéales



Herses rotatives



Herses rotatives LION en version rigide

Attelage facile à différents tracteurs et tailles de pneumatiques.

- Positions réglables des bras d'attelage inférieurs
- Toujours le recroisement idéal du cardan
- Bras d'attelage à montage pendulaire

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



Herses rotatives en version repliable

Les nouvelles LION C repliables de gamme moyenne et lourde – avec bras d'attelage inférieur pendulaires pour une parfaite adaptation au tracteur

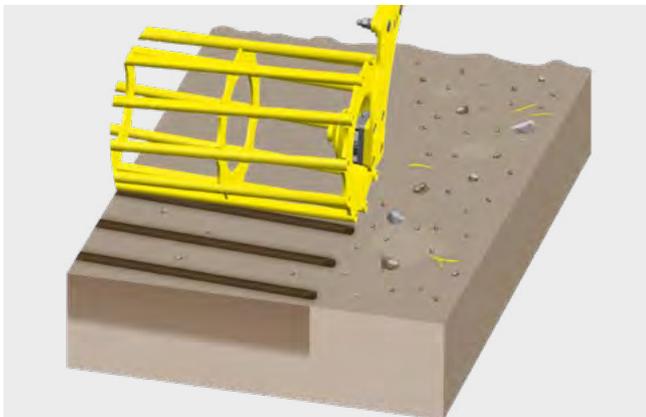
- Construction compacte – le dispositif de repliage est fixé directement sur les lamiers des herse
- Possibilité de déposer la herse à la verticale – économie de place
- Pour plus de sécurité et de confort au travail : contrôle de température et réglage hydraulique de profondeur en option (également en combinaison avec les semoirs à trémie frontale AROSEM F de PÖTTINGER)

	Largeurs de travail	Rotors	Dents	Puissances nécessaire jusqu'à
Herses rotatives en version repliable				
LION 403 C	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 ch
LION 503 C	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 ch
LION 6002 C	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 ch

Rouleaux



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

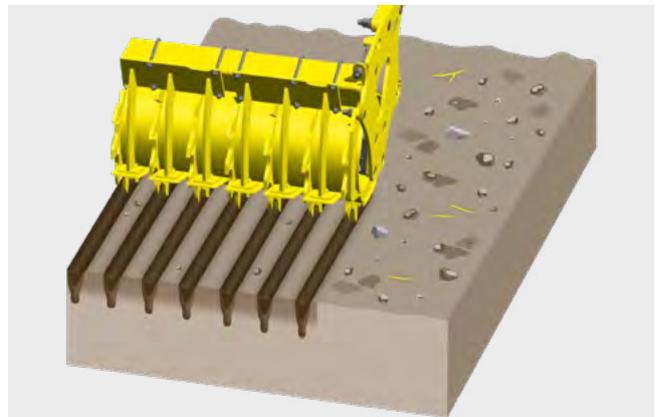


Rouleau cage

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

Diamètre : 420 mm, huit barres

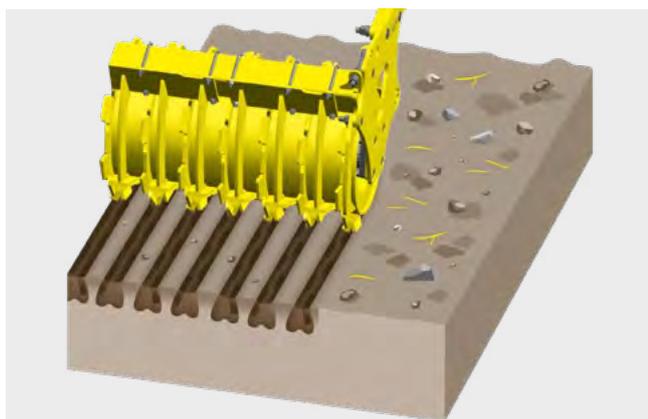
Diamètre : 540 mm, onze barres



Rouleau packer

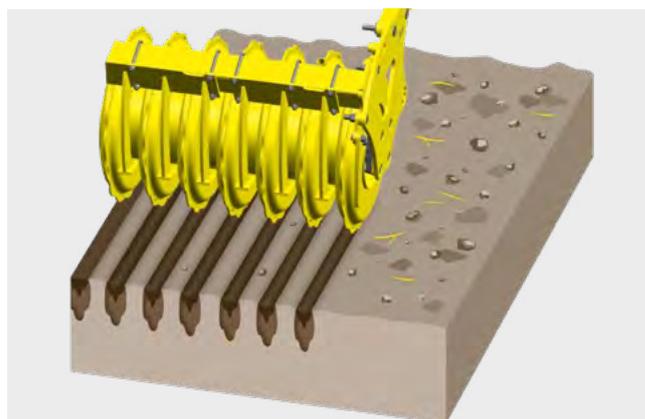
Ce rouleau polyvalent est adapté pour tous les types de terres. Le rouleau laisse un lit de semence parfaitement rappuyé avec de la terre fine au niveau de la semence. Les décroisseurs sont situés très bas, juste au-dessus du niveau du sol. Ainsi, même en conditions humides, aucune bande de terre n'est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

Diamètres : 420, 500 et 550 mm



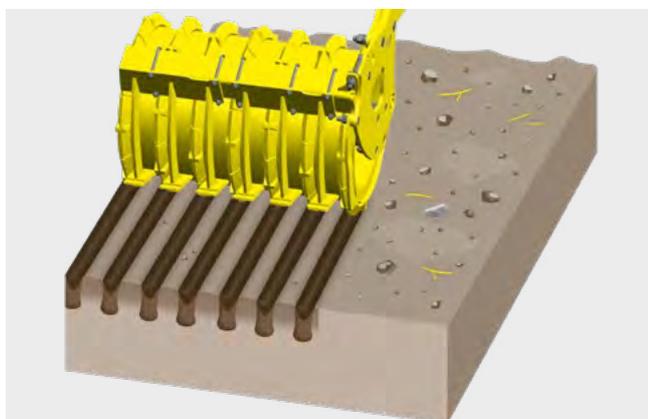
Rouleau cracker

Les dents du rouleau sont inclinées alternativement vers la gauche et la droite. Ce rouleau est adapté aux terres lourdes et argileuses. Le résultat donne un rappui intensif en profondeur avec un émiettement aéré en surface. Des racleurs rechargés (de série) évitent le bourrage du rouleau. Diamètre : 525 mm



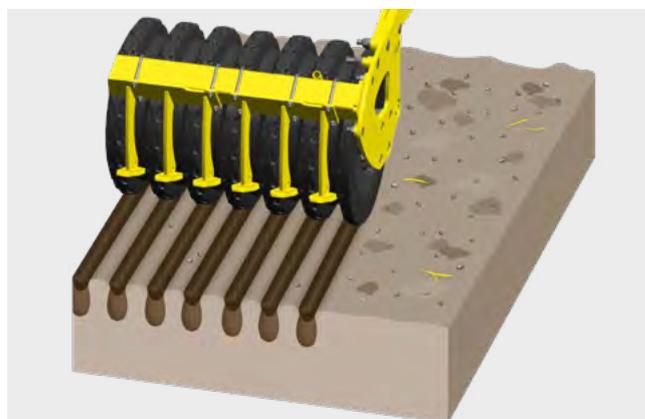
Rouleau profilé

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



Rouleau prisme

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



Rouleau profilé caoutchouc

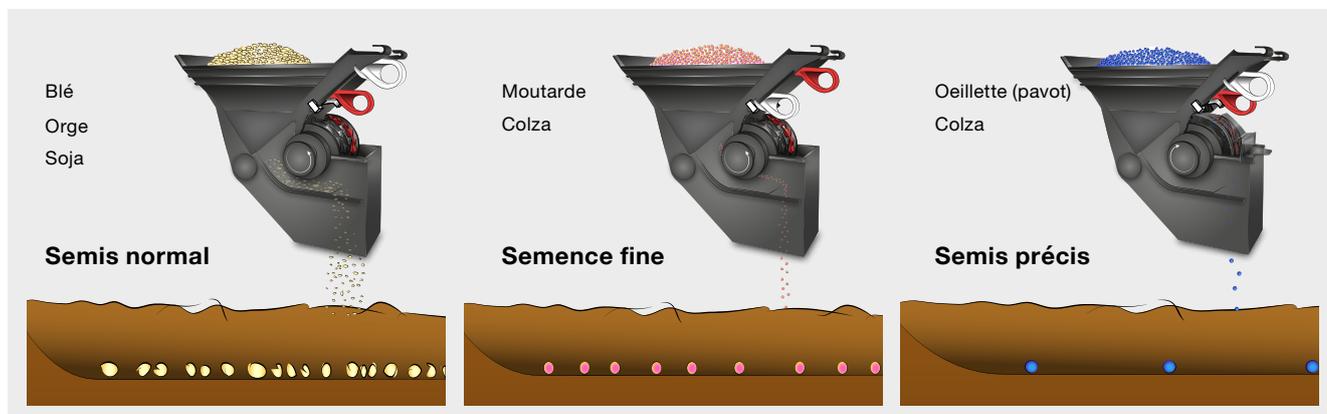
Ce rouleau est idéal pour les terres très hétérogènes. Il est recommandé pour les outils traînés pour lesquels les autres rouleaux sont en limite de portance. Le diamètre est de 585 mm et la forme spéciale des profils permet un rappui localisé. Des racleurs rechargés (de série) évitent le bourrage du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

Dépose de semence régulière



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

Distribution 3 en 1



Polyvalence d'utilisation maximale avec la distribution multi-fonction

- Distribution polyvalente pour des débits de 0,7 (pavot) à 400 kg/ha
- Roue à 3 rangées d'ergots décalées.
- 1 roue à ergots à faible débit, séparée par un rebord.
- 2 trappes de fermeture pour un passage rapide d'un débit normal à un débit très faible. Pas besoin de carters de réduction.
- Changement facile de l'entre-rang par fermeture des trappes

Principe unique : Parfaite répartition sur le rang

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

Semoirs mécaniques portés ou intégrés



Un écoulement précis, jusqu'à la dernière graine

- Les carters de distribution en forme d'entonnoir permettent un écoulement précis sur les roues doseuses
- Écoulement uniforme vers le soc
- Alimentation uniforme, même sur les terrains en pente.
- Les carters d'écoulement sur-dimensionnés garantissent un transfert sûr de la semence vers les tubes de descente, essentiel pour le semis d'épeautre.

Sillon parfait – contrôle de profondeur précis

- Les décrottoirs rotatifs sont réglables et nettoient efficacement
- Un grand dégagement latéral et un pas entre rangs avant et arrière de 300 mm facilitent le passage des grosses mottes et des résidus végétaux.
- Roue plombeuse en option pour un respect garanti de la profondeur de semis souhaitée



Socs monodisques fûtés

- Le disque de semis de 320 mm de diamètre, positionné en biais, est universel pour le semis sur mulch ou en présence importante de résidus végétaux.
- Le disque ouvre le sol et le soc en fonte disposé à l'intérieur du disque repousse les résidus végétaux hors de l'horizon de dépose de la semence et forme un sillon propre et régulier. Une levée régulière est ainsi garantie.
- Terrage identique des rangs avant et arrières grâce à une adaptation de la dimension des ressorts

Soc double disque DUAL DISC

- Les semoirs intégrés VITASEM ADD sont équipés de socs doubles-disques DUAL DISC de 350 mm de diamètre.
- Tous les disques sont guidés en profondeur par une roue plombeuse de 330 mm de diamètre pour garantir une profondeur de semis précise.
- Le pas entre rangs de 300 mm garantit un grand dégagement et une travail sans risques de bourrage.
- Éléments semeurs de même longueur assurent une pression uniforme et constante.
- Réglage centralisé de la pression des éléments
- Réglage de la profondeur de travail confortable

Dépose de semence régulière



Semoirs mécaniques portés ou intégrés



Confort de commande maximal

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

	Largeurs de travail	Trémies	Rangs	Écartements entre les rangs
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	12 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	12 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	12 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1 000 l	25 / 21	12 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1 400 l	33 / 27	12 / 14,8 cm



Très grande polyvalence d'utilisation

Les semoirs intégrés VITASEM A se montent et se démontent facilement et rapidement sur l'outil de travail du sol. Au travail, le semoir s'appuie directement sur le rouleau. La herse rotative reste ainsi entièrement libre et mobile.

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

	Largeurs de travail	Trémies	Rangs	Écartements entre les rangs
VITASEM 252 A CLASSIC	2,50 m	360 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A CLASSIC	3,00 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600 l / 1 000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1 000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1 400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1 400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm

Levée optimale



Le concept unique des nouveaux semoirs pneumatiques AROSEM de PÖTTINGER 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.



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – une polyvalence rentable



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 jalonnage. 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.

PRECISION COMBI SEEDING – Tout en un – la polyvalence à l'état pur



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

Semoirs pneumatiques intégrés



Nombre précis de graines par rang

Lors du jalonnage, la semence des rangs fermés 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.

Sélection au choix des :

- Écartements entre les rangs.
- Cadences de jalonnage.
- Voies
- Cadences de jalonnage spéciales
- Double dispositif de jalonnage
- Coupure demi-semoir côté gauche ou droit
- Section Control – Coupure par tronçons



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	Écartements entre les rangs	Terrage / soc	Puissances nécessaires
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

Mais en monograine



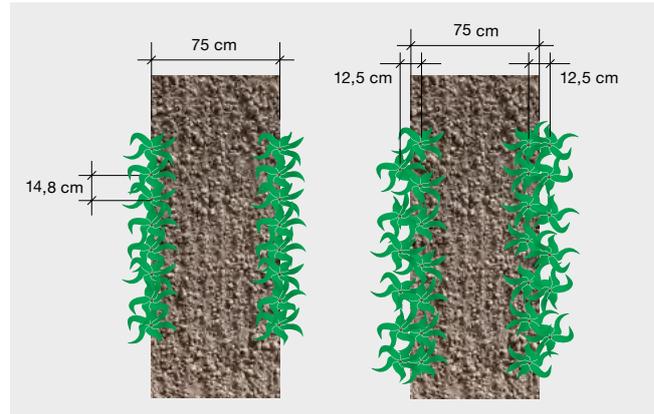
PRECISION COMBI SEEDING

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 :

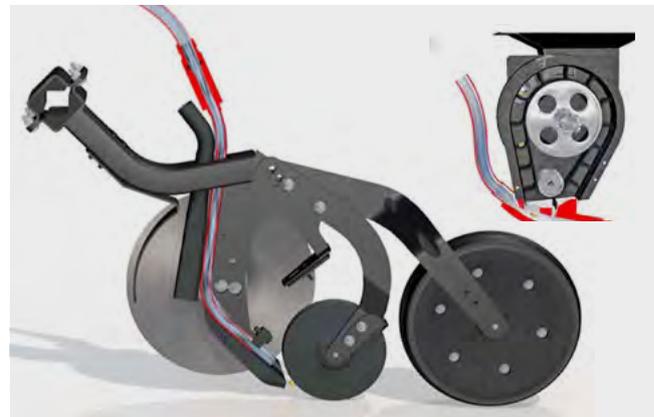
- Avec 12,5 cm entre rangs double et 75 cm d'entre-rang théorique
- Le doublement de la distance entre graines sur le rang assure une meilleure répartition des pieds de maïs
- Augmentation de débit de chantier avec des vitesses d'avancement plus élevées tout en conservant la même précision
- Augmentation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



Distribution monograine précise

Les distributions monograines pour le maïs sont disposées sous la trémie. Les distributions entraînées hydrauliquement assurent une individualisation mécanique et précise des graines. Le flux d'air transporte la graine vers le soc et un capteur optique analyse la régularité de dépose sur le rang.

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



Dépose parfaite dans le lit de semence pour une levée régulière

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

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

Semoirs pneumatiques à trémie frontale



Trémie frontale

Polyvalence d'utilisation

- Nouvelle conception de la trémie sous pression 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

Utilisation universelle

- 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 entre rangs parfaite

Confort d'utilisation maximal

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



AEROSEM FDD – 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	Écartements entre les rangs	Terrage / soc	Capacités de trémie
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	jusqu'à 50 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm	jusqu'à 50 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm	jusqu'à 50 kg	1 700 l / 2 400 l

Préservation du sol maximale



Le nouveau combiné de semis traîné AROSEM VT de PÖTTINGER avec travail du sol actif combine la préparation du lit de semence avec une herse rotative LION, le rappui avec le rouleau à bandes caoutchouc et le semis avec la rampe DUAL DISC. Ce nouveau concept a été conçu aussi bien pour les terres légères qu'extrêmement lourdes.



Herses rotatives LION

La préparation active du lit de semence par la herse rotative LION 103 C ou LION 1002 C permet de créer les conditions de levée 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 l'effet de 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 de la machine est amplifiée par la trémie sous pression de 2800 l (modèle 5 m) ou 4600 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 socs sont maintenus à la hauteur définie aussi bien en descente qu'en montée, pour une profondeur de dépose de la semence 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	Écartements entre les rangs	Terrage / soc	Puissances nécessaires
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	jusqu'à 60 kg	147 kW / 200 ch
AEROSEM VT 6000 DD NOUVEAU	6 m	12,5 cm	jusqu'à 60 kg	191 kW / 280 ch

Semer à grande vitesse



Le concept de semoir universel TERRASEM de PÖTTINGER allie la préparation d'un lit de semence, son rappui et le semis dans une seule machine; la combinaison parfaite entre performance, sécurité d'utilisation maximale et dépose précise de la semence adaptée à vos besoins.



Travail confortable, sans traction latérale

Une nouvelle disposition des outils de travail assure un travail de la machine 100 % en ligne droite. 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..



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 CLASSIC , D et VD sans incorporation d'engrais.

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 – LOW DISTURBANCE



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
- Possibilité d'avancer la période de semis au printemps, même dans des conditions humides
- 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



Hygiène dans le sol – une nouvelle exigence

- Le faible déplacement de terre limite la germination des adventices ayant besoin de lumière pour germer comme le vulpin ou le brome par exemple.
- Réduction de l'utilisation d'herbicides, limitant également leur résistance
- 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
- Pas d'outils de travail profond dans l'horizon de semis évitant ainsi toute formation de semelle



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

«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.

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

TERRASEM CLASSIC



La gamme TERRASEM V CLASSIC sans disques déchaumeurs nécessite moins de puissance pour des performances toutes aussi importantes. 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
- Soc double disque DUALDISC pour une profondeur de dépose 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 et d'éclater des traces de roues compactées.
- Le peigne de nivellement disposé à l'avant du rouleau accentue l'émission
- La herse derrière les roues nivelle les buttes se formant entre les roues dans les terres légères et sableuses.



TERRASEM D modèle standard

Sur les semoirs universels fixes de PÖTTINGER, une double rangée de disques concaves ou de disques 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	Écartements entre les rangs Standard	Rangs en option	Écartements 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 D 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 DZ 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 les rangs Standard	Nombre de rangs options Semence / engrais	Écartements 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



ROTO-CARE – une multitalent peu tirante

La houe rotative ROTO-CARE se caractérise par un mode de fonctionnement respectueux de la culture et indépendant du rang, ainsi que par une faible usure et un rendement maximal. En plus de ses avantages en matière de désherbage mécanique, cette machine est efficace dans bien d'autres applications. Par exemple, casser la croûte de battance, incorporer les engrais, aérer les prairies et travailler le sol superficiellement. La vitesse d'avancement de 10 à 30 km/h, avec une faible puissance requise, permet des interventions ciblées et économiques au moment opportun.



TINE-CARE – pression et précision constantes

La nouvelle herse étrille à pression constante TINE-CARE allie une qualité de travail parfaite et une productivité maximale. La machine bénéficie, en plus du dispositif de ressort de compression breveté et de grandes roues de jauge, d'un châssis robuste avec une répartition optimale du poids. Cette combinaison garantit une qualité de travail parfaite et constante jusqu'à la dernière dent. Un dispositif de démontage rapide de la dent économise du temps. Des largeurs de travail jusqu'à 12,2 m assurent un débit de chantier maximal pour une efficacité au travail exceptionnelle.



FLEX-CARE – polyvalence et précision

La bineuse FLEX-CARE de PÖTTINGER offre, grâce à son concept unique, une polyvalence totale afin de pouvoir travailler dans diverses cultures. L'écartement entre-rang, la largeur de travail des éléments et la position précise des dents se règlent totalement sans outils. Les machines se distinguent par un contrôle précis de la profondeur de travail et un travail préservant les cultures. Afin de réduire les dégâts en bout de champ ou dans les coins, il existe l'option relevage électro-hydraulique individuel des éléments. Il s'actionne facilement grâce au boîtier à interrupteurs. De série, il y a le relevage centralisé, avec jusqu'à 21 éléments de binage en même temps.

Désherbage mécanique



ROTOCARE V
Houe rotative repliable

ROTOCARE V	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Nombre d'étoiles	Puissances requises
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



TINECARE V
Herse étrille repliable

TINECARE V	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Nombres de dents	Puissances requises
TINECARE V 12200 Bientôt disponible	12,2 m	3,0 m	406	100 ch



FLEXCARE V
Bineuses repliables

FLEXCARE V	Largeurs de travail	Nombres maxi. d'éléments de binage	Nombres mini. d'éléments de binage	Puissances requise
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

Multitalent pour la préparaton du sol



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



Travailler économiquement

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

Stabilité au transport

Sur les fourrières et au transport sur la route, le TERRADISC MULTILINE se déplace sur le rouleau packer à pneus et le poids se répartit sur toute la largeur. Le rouleau packer à pneus disposés en offset assure un grand confort de conduite sur la route.

Concept MULTILINE



Attelage facilité

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

TEGOSEM 200 sur MULTILINE

- Répartition régulière de la semence
- Distribution électrique avec deux roues distributrices (petites et grosses graines) fournies de série
- Commande confortable depuis un terminal
- Capteur Start / Stop de la distribution sur le chariot de transport

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

En un seul passage



Le semoir pour couverts végétaux TEGOSEM permet de combiner le travail du sol et le semis en seul passage pour une économie de temps et d'argent. Le TEGOSEM se combine aussi bien avec les herse rotatives LION, combinés compacts FOX, déchaumeurs à dents SYNKRO, déchaumeurs à disques TERRADISC qu'avec les semoirs universels TERRASEM. Le TEGOSEM est disponible pour les matériels portés et traînés.



Équipements de série et terminal de commande

- Régulation et contrôle de la vitesse de rotation de la distribution et réglage électronique du débit
- Distribution anticipée et management des fonctions en bout de champ
- Touche de réglage de débit – une simple pression suffit
- Vidange de la trémie
- Capteur de niveau de semence dans la trémie
- Capteur DGPS pour signal de vitesse
- Capteur Start / Stop de la distribution sur le 3ème point ou sur le charriot de transport
- Remplissage sûr grâce à la plateforme de chargement
- Deux roues de distribution pour petites et grosses graines

Vos avantages avec TEGOSEM sur LION en un coup d'œil

- Travail du sol et semis en un seul passage
- Semis de couverts végétaux économique et rapide
- Diffusion de la semence au choix 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
- Montage ultérieur possible sur tous les rouleaux

Semoirs pour couverts végétaux TEGOSEM



Distribution précise

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

Répartition fiable de la semence

La semence est transportée pneumatiquement vers les diffuseurs. Ainsi, la répartition des graines est précise et n'est pas soumise aux courants d'air. Le réglage de l'angle des diffuseurs est centralisé par rotation de l'arbre porteur. L'entraînement de la turbine se fait électriquement pour les outils jusqu'à 4 m, et hydrauliquement à partir de 5 m.

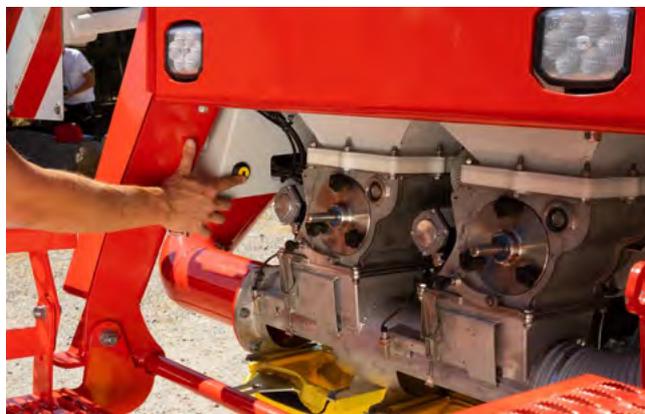
Possibilités de combinaison du semoir TEGOSEM :

	Pour les modèles	Versions	Entraînements de turbine	Emplacements de la trémie	Volumes de trémie (litres)	Poids
TEGOSEM 200	LION 303 / 353 / 3002 / 4002 FOX 300 / 400 FOX 300 D / 350 D / 400 D	fixe porté	Entraînement de turbine électrique	Rouleaux	200	145 kg
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020/3030 SYNKRO 3530	fixe porté	Entraînement de turbine électrique	Rouleaux	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	fixe porté	Entraînement de turbine électrique	Rouleaux	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001 K	repliable porté	Entraînement de turbine électrique	Support central TD	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 K TERRADISC 6001 K	repliable porté	Entraînement de turbine hydraulique	Support central TD	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 T TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T	repliable traîné	Entraînement de turbine hydraulique	Timon	500	240 kg
TEGOSEM 500	TERRASEM V CLASSIC TERRASEM D / V D TERRASEM D Z / V D Z	traîné fixe ou repliable	Entraînement hydraulique de turbine	Timon	500	240 kg

Large spectre d'utilisation



La trémie frontale AMICO offre, en combinaison avec le déchaumeur à dents TERRIA, la possibilité de distribuer de l'engrais, de couverts végétaux ou les deux à la fois. Avec une capacité de 1700 ou 2400 litres et une répartition du volume de 60:40, une large plage d'utilisation est garantie. La trémie peut être équipée au choix d'une ou de deux distributions.



Très grande polyvalence d'utilisation

Pour garantir un grand confort d'utilisation, la trémie AMICO est équipée de série en ISOBUS. La distribution se fait selon le principe Single Shoot avec trémie sous pression. Les distributions peuvent être gérées par une commande intelligente avec modulation de débit, aussi bien avec une soule ou 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, permettant ainsi un changement rapide de roues distributrices – une trappe guillotine facilite l'opération. Par simple pression sur une touche, la pesée peut d'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



Transporter beaucoup et loin

Pour permettre le transport de la semence sur de grandes distances, la trémie AMICO est sous pression. Ce dispositif garantit des débits élevés et constants. De plus, le transport de la semence ou de l'engrais sous pression garantit une grande sécurité d'utilisation.

Exemples d'utilisations

- Différentes sortes de couverts végétaux
- Différents types d'herbes tels que les graminées et le trèfle peuvent être semés simultanément.
- Fertilisation directe de la semence avec un engrais starter
- Couverts végétaux pour la régulation des adventices
- Apport d'engrais à l'automne

Possibilités de combinaison du semoir à trémie frontale AMICO :

	Pour les modèles	Entraînement turbine	Position de la trémie	Volumes (litres)	Poids
AMICO	TERRIA 1030 TERRIA 1040	Entraînement de turbine hydraulique	Frontale	1 700	955 kg
AMICO	TERRIA 1030 TERRIA 1040	Entraînement de turbine hydraulique	Frontale	2 400	995 kg

Le meilleur fourrage



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 si vos animaux en mangeront en grande quantité. A côté de la valeur énergétique, la digestibilité, l'odeur et le goût, le taux de terre présent dans le fourrage joue un rôle essentiel.



Faucheuses – coupe flottante

Avec nos faucheuses, vous garanzissez la récolte d'un fourrage propre grâce au suivi du sol unique et une qualité de coupe inégalee.

C'est dans les années 1980 que la « coupe flottante » fut développée par PÖTTINGER. Une suspension optimale des faucheuses représente le premier de nos objectifs. Adaptation au sol maximale, suspension hydraulique robuste et cinématique intelligente vous garantissent la récolte d'un fourrage de qualité.



Faneuses – séchage efficace tout en préservant le fourrage

Les faneuses PÖTTINGER se distinguent par préservation du fourrage.

Les bras porte-dents courbes travaillent sans effort, et avec douceur pour préserver le fourrage. Les dents à longueurs de brins différentes reprennent le fourrage de manière régulière et contribuent largement à l'amélioration de la qualité du fanage. Une qualité de fanage maximale vous est garantie pour un séchage uniforme. De plus, notre suivi du sol unique vous assure un fourrage propre.

Machines de fenaison PÖTTINGER



Andaineur – fourrage propre grâce au MULTITAST

L'andainage en fin de la chaîne de récolte influence très fortement la propreté du fourrage.

la roue de jauge MULTITAST de PÖTTINGER assure une adaptation au sol idéale et un fourrage propre. Qualité confirmée par le test DLG Focus « adaptation au sol et incorporation de terre dans l'ensilage » de 2013. La roue de jauge en position décalée et devant le rotor réduit de 25 % l'incorporation de terre dans le fourrage.



Remorques autochargeuses – fourrage propre grâce à l'adaptation au sol parfaite lors du ramassage du fourrage

Quelles que soient les conditions dans lesquelles vous utilisez la remorque PÖTTINGER, le pick-up pendulaire s'adapte parfaitement au terrain et préserve le fourrage des impuretés. La cinématique innovante confère au pick-up une liberté de mouvement totale sur tous les terrains. Un ressort de suspension garantit une pression faible, préservant les sols.

Deux roues de jauge pivotantes, réglables en hauteur, sont disposées exactement à hauteur des dents et assurent un suivi du sol et une tenue dans les courbes parfaits.



MERGENTO – parce que 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 cailloux restent au sol, puisqu'ils ne sont pas saisis par les dents du pick-up.

Les pertes par effeuillage sont réduites à leur minimum, puisque le fourrage n'est pas déplacé au sol – un avantage pour des légumineuses sèches telles que le trèfle ou la luzerne.



Presses à balles rondes – qualité de fourrage maximale grâce au flux de fourrage parfait

Le pick-up pendulaire suit chaque contour du sol et ramasse proprement le fourrage. Le rotor à rotation inversée LIFTUP permet un flux de fourrage naturel, qui réalise une entrée tangentielle du fourrage dans la chambre de pressage. Grâce aux faibles changements de direction du flux de fourrage, les pertes par effeuillage sont réduites. La barre de coupe courte de 36 mm permet une amélioration de la structure et de la densité du 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 légitimes des agriculteurs performants. Nos faucheuses vont répondre à ces exigences et vous garantissent qualité de coupe parfaite, robustesse et faible puissance requise.



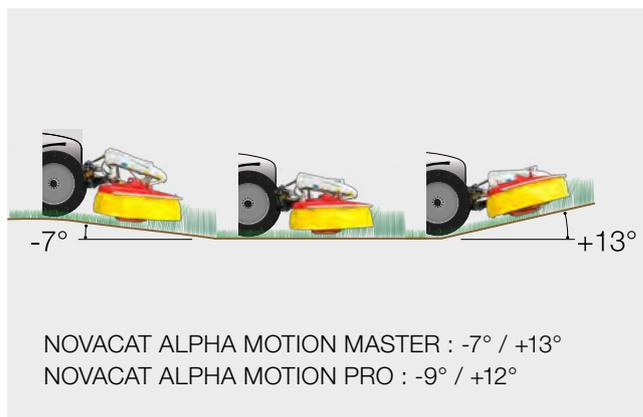
Coupe après coupe, un fourrage toujours propre

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.



Augmentation de la longévité

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 un bain d'huile. Cela réduit considérablement le niveau sonore.



Faucher économiquement : NOVACAT CLASSIC

Avec la faucheuse frontale NOVACAT CLASSIC, 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.



Peu tirant : ALPHA MOTION MASTER

La NOVACAT ALPHA MOTION MASTER bénéficie d'une tête d'attelage trois points plus compacte. Elle est 34 cm plus proche du tracteur qu'une NOVACAT ALPHA MOTION PRO. Ainsi le centre de gravité se retrouve très près du tracteur et limite le délestage de l'essieu avant. Même dans les pentes, l'outil garde une très bonne tenue. De plus cette nouvelle faucheuse se distingue par sa légèreté. Ce modèle n'existe pas avec conditionneur.

Faucher proprement tout simplement : ALPHA MOTION

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. Le groupe faucheur se retrouve ainsi guidé vers le haut lorsque le niveau monte ou au contraire vers le bas lorsqu'il descend. Le résultat : un fourrage propre et une hauteur de coupe constante.



Excellente adaptation au sol : ALPHA MOTION PRO

La faucheuse frontale NOVACAT ALPHA MOTION PRO se distingue par son design moderne, persuadé par sa qualité de coupe exceptionnelle réputée et facilite votre travail quotidien : une rampe de graissage centralisée disposée sur la tête d'attelage facilite l'entretien. Pour une parfaite accessibilité aux ressorts de suspension, la protection frontale est tout simplement repliable avec verrouillage. Les NOVACAT ALPHA MOTION PRO vous sont proposées sans conditionneur avec disques d'andainage, avec conditionneur à doigts ED ou avec conditionneur à rouleaux RC.

Coupe parfaite



NOVACAT 262 / 302 / 352 V avec position de transport verticale

Nos faucheuses portées arrière avec articulation centrale NOVACAT bénéficient d'une suspension optimale pour un guidage efficace par dessus les contours. Une position de transport pratique est obtenue grâce à un basculement du groupe faucheur à 115°. La hauteur de transport reste ainsi limitée. La visibilité vers l'arrière au travers des deux rétroviseurs est complète.



NOVACAT 352 / 402 / 442 avec position de transport horizontale.

Les modèles NOVACAT 352, 402 et 442 représentent les « grandes » de la famille des faucheuses portées arrière. Avec la NOVACAT 402 ED et ses 3,88 m de largeur de travail, nous vous proposons la plus large faucheuse conditionneuse portée du marché. Une position de transport étroite et basse est obtenue par repliement hydraulique des faucheuses vers l'arrière. Vous conservez ainsi une parfaite visibilité vers l'arrière.



NOVADISC – faucheuses portées arrière Économique et stable dans les pentes

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°.



NOVADISC – combinaisons de fauche Légères et peu tirantes

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 X8 – combinaisons de fauche : Technologie grande largeur réputée

Notre combinaison de fauche NOVACAT X8 est un génie d'universalité. Ces faucheuses peuvent être utilisées en combinaison avant et arrière ou en poste inversé. Ainsi vous fauchez efficacement et économiquement. Cette combinaison de fauche bénéficie d'une largeur de travail de 8,30 m et est prévue pour travailler avec une faucheuse frontale d'une largeur de travail de 3 m.



Combinaisons de fauche NOVACAT A9 / V 10000

La combinaison de fauche NOVACAT A9 est une combinaison frontale / arrière avec une largeur de travail fixe de 8,92 m ou 9,18 m grâce à deux positions de montage. 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.



NOVACAT S10 / S12 – combinaisons de fauche Performance et rentabilité maximale

PÖTTINGER définit, avec les combinaisons de fauche NOVACAT S, de nouvelles normes en matière de performance et d'efficacité. La NOVACAT S12 représente la plus large combinaison de fauche portée du marché. Elle vous offre une largeur de travail de 11,20m avec seulement 160 ch et ainsi une faible consommation en carburant. Pour la NOVACAT S10, 130 ch sont suffisants.



NOVACAT T – faucheuses traînées – pour du fourrage très propre

Nos faucheuses traînées NOVACAT T avec 3,04 m ou 3,46 m de largeur de travail sont parfaitement adaptées 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.

Coupe parfaite



COLLECTOR : dispositif de regroupement d'andain éprouvé

Avec le regroupueur 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 groupeurs 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.



Conditionneur à doigts ED / Conditionneur à rouleaux RC

PÖTTINGER vous propose sur de nombreux modèles de faucheuses deux types de conditionneurs :

- ED : Les doigts en V frappent les brins et garantissent un séchage rapide..
- RC : Les rouleaux s'imbriquant l'un dans l'autre sont tout particulièrement adaptés pour les légumineuses. Ils écrasent de manière uniforme les brins et déposent un andain régulier.



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. Disponible sur NOVACAT V 10000, NOVACAT 352 et NOVACAT 302.



EUROCAT – faucheuses à tambours Fiable dans toutes les conditions d'utilisation

Les faucheuses à tambours PÖTTINGER assurent une qualité de coupe parfaite même dans les conditions les plus difficiles. 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.



NOVACAT F ALPIN faucheuses à disques frontales

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

		Largeurs de travail	Disques	Rendements	Régime d'entraînement	Poids
NOVACAT F 2200 ALPIN	NOUVEAU	2,20 m	5	2,20 ha/h	540 / 1000 tours/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	NOUVEAU	2,62 m	6	2,60 ha/h	540 / 1000 tours/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	NOUVEAU	3,04 m	7	3,00 ha/h	540 / 1000 tours/min	490 kg



Faucheuses à disques frontales NOVACAT :

La NOVACAT CLASSIC se distingue par une construction compacte et légère. La NOVACAT ALPHA MOTION persuade par la suspension parfaite et une adaptation au sol optimale.

	Largeurs de travail	Disques	Rendements	Poids SC	Poids avec ED	Poids avec RC
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	685 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	745 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/h	805 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION 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	1065 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	1145 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	1265 kg	1315 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 arrières

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

	Largeurs de travail	Disques	Rendements	Poids SC	Poids avec ED	Poids avec 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	1160 kg	1230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1260 kg	1330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/h	1400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1040 kg	1 390 kg	-
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	–	–



NOVADISC & NOVACAT – combinaisons de fauche

Les combinaisons de fauche PÖTTINGER sont performantes et économiques. Selon les modèles, elles peuvent être utilisées en combinaison avant et arrière ou en poste inversé. Grâce à nos groupeurs d'andains COLLECTOR et CROSS FLOW, nos combinaisons de fauche sont encore plus polyvalentes.

	Largeurs de travail	Disques	Rendements	Poids SC	Poids avec ED	Poids avec RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1560 kg	–	–
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	2160 kg	2620 kg	2780 kg
NOVACAT X8 CL	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	-	3800 kg	-
NOVACAT A9	8,92 / 9,18 m	2 x 8	12 ha/h	2260 kg	2980 kg	3060 kg
NOVACAT V 10000	NOUVEAU 8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT V 10000 CF	NOUVEAU 8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL	NOUVEAU 8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	-	3780 kg	3890 kg
NOVACAT S10	9,10 m / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1800 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 m / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2040 kg	–	–



NOVACAT T – Faucheuses à disques traînées

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

	Largeurs de travail	Disques	Rendements	Poids SC	Poids avec ED	Poids avec RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	1991 kg	2051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	2131 kg	2190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	-	2206 kg	2286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	2530 kg	2545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	2695 kg	2710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	-	2825 kg	2890 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 Avec SC	Poids avec ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	785 kg	-
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	865 kg	-
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	925 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1025 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1045 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1065 m	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1085 kg	1285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1030 kg	1290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1090 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

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

Adaptation au sol idéale

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. Il en résulte une forte diminution de l'usure des dents.



Résultat optimal dans toutes les conditions d'utilisation

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

HYDROLIFT

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.



Préservation de la couche végétale avec LIFTMATIC PLUS

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.

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.

Un fanage propre



ALPINHIT – faneuses portées de montagne

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

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



HIT – faneuses portées

Les faneuses portées 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.

	Largeurs de travail DIN	Largeurs de transport	Nombres 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	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1250 kg
Faneuses 10 toupies					
HIT V 11100 NOUVEAU	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.

	Largeurs de travail DIN	Largeurs de transport	Nombres 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	3,0 m	6	6	1040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1510 kg



HIT HT – faneuses grandes largeurs

Toujours plus d'utilisateurs réclament des faneuses larges. Parallèlement, la qualité du fourrage doit également progresser. Avec les faneuses traînées HIT HT, Pöttinger allie haut niveau de performance et technique intelligente.

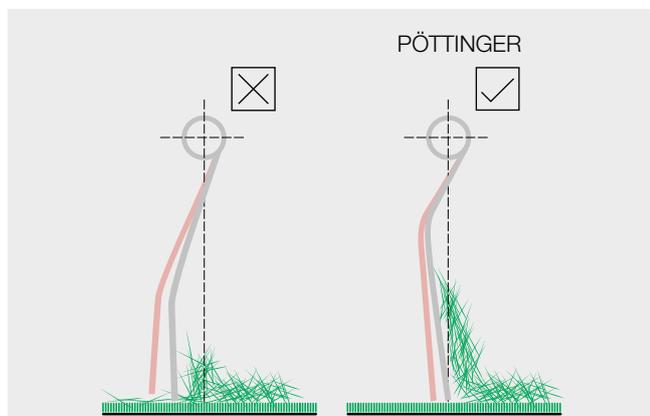
Robustesse, fiabilité et grande fonctionnalité associées à une adaptation au sol et une qualité de fanage parfaites distinguent les modèles HIT HT.

		Largeurs de travail DIN	Largeurs de transport	Nombres de rotors	Bras par toupie	Poids
HIT HT 8680	NOUVEAU	8,60 m	2,90 m	8	6	1750 kg
HIT HT 11100	NOUVEAU	10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT HT 13120	NOUVEAU	12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg
HIT HT 17160	NOUVEAU	17,00 m	2,90 m	16	6	3850 kg

Qualité de fourrage au TOP



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



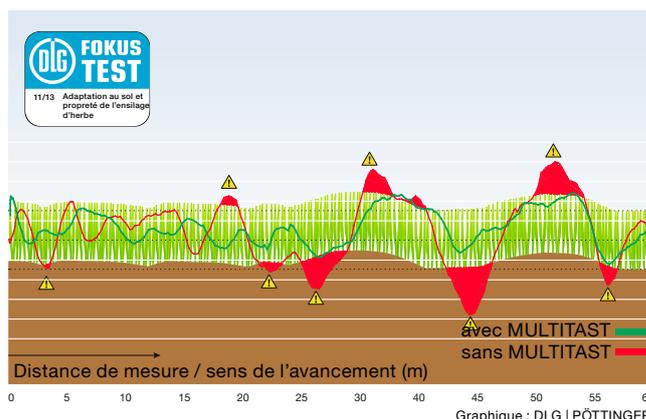
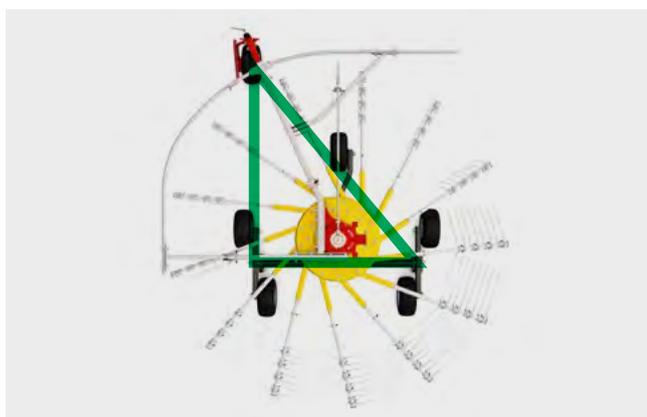
Préparation optimale du fourrage

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

TOPTECH PLUS – fiabilité et longévité

La came surdimensionnée et réglable représente la base pour la dépose d'un andain aéré, même avec des quantités de fourrage restreintes. La came de grand diamètre et une faible pente assurent une sortie ergonomique des dents hors du fourrage. De plus, la faible pente de la came garantit une usure restreinte.

La came réglable permet une adaptation individuelle de la forme de l'andain aux conditions d'utilisation.



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 focus « adaptation au sol et propreté de l'ensilage d'herbe » de la Société Allemande d'Agriculture (la DLG) le confirme : la roue de jauge MULTITAST de PÖTTINGER assure un suivi du sol idéal pour 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 de ratissage trois fois plus souvent et ont ainsi causé des pertes de fourrage. Lors de l'essai avec la roue MULTITAST, l'insertion de terre dans le fourrage a pu être réduite de près de 2,3 %. Cela signifie pour un rendement annuel de 9 tonnes de matières sèche par hectare : 207 kg de terre en moins dans le fourrage.



FLOWTAST

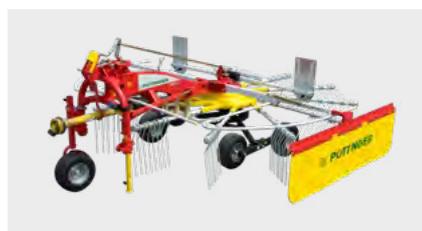
Le FLOWTAST est un patin qui remplace les roues sous les rotors pour une qualité de travail maximale dans les conditions extrêmes. Le FLOWTAST permet de guider efficacement l'andaineur par dessus les irrégularités du terrain, mêmes très importantes. Grâce à la grande surface d'appui, les ornières, les 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.

Entraînement hybride unique

PÖTTINGER a développé un entraînement hybride pour ses quadri-andaineurs. Entraînement hydraulique des rotors à l'avant et mécanique à l'arrière. Ainsi, les bras porteurs avant se règlent très rapidement. Cela permet un andainage précis autour de petits obstacles. En plus des possibilités rapides de réglage, vous profitez d'une usure plus faible et d'un entretien restreint.

Qualité de fourrage au TOP



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.

	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Poids
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 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 sont vos alliés polyvalents pour la récolte du fourrage. Vous avez le choix entre la dépose d'un andain double en aller-retour ou d'un andain simple. Selon les modèles, une fonction deux andains vous est également proposée.

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

	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Dépose d'andain	Poids
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	gauche	2000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	droite	1990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	droite	2490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	droite	2810 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	gauche	1700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	gauche	1750 kg
TOP 782 A NOUVEAU	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	gauche	1900 kg



TOP C – Doubles andaineurs à dépose centrale

Nos andaineurs à dépose centrale TOP garantissent la dépose d'un andain léger et aéré. L'andain peut être adapté parfaitement à votre outil de récolte. Les andaineurs sont particulièrement maniables pour la finition confortable de parcelles étroites.

	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Poids
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1940 kg
TOP 882 C NOUVEAU	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	3130 kg



TOP C – andaineurs quadri-rotor

Nos deux quadri-andaineurs TOP 1252 C et TOP 1403 C 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 l'énorme capacité d'adaptation des rotors en relation avec les essieux TOP et le MULTITAST.

	Largeurs de travail	Largeurs de transport	Bras porte-dents	Dents doubles / bras	Poids
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6315 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6450 kg

Chaque feuille compte



Conçu pour la luzerne et le trèfle, testé dans les différents types de fourrage depuis les prairies permanentes jusqu'à la paille, l'andaineur à tapis de PÖTTINGER garantit une récolte propre de tous les types de fourrage. 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 effeuillement 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 les tapis. Ces dents de pick-up coudées vers l'avant favorisent grandement le ramassage. Une prise du fourrage fiable et sans perte est garantie, y compris en fourrages courts. Grâce à la commande par came, les dents du pick-up convoient activement le fourrage très près du tapis – la garantie d'un flux de fourrage parfait même dans les pentes.



Rouleau de pick-up

Le rouleau rabatteur ainsi que la toile défectrice assurent un flux de fourrage continu du pick-up jusqu'au tapis de transport. Cette unité de ramassage est la garantie d'un fonctionnement parfait pour l'andainage de prairies permanentes et de fourrages courts.

Andaineur à tapis



Tapis avec automatisation des fonctions

Le tapis de 900 mm de large est disposé 120 mm plus bas que le pick-up. Ainsi, le fourrage tombe par lui-même sur le tapis. Cela garantit un fonctionnement sûr aussi bien dans les descentes qu'en présence de fourrage très court.

Sur le MERGENTO, les tapis sont débrayés automatiquement en bout de champ avant leur relèvement. Après la manœuvre, ils démarrent à nouveau automatiquement. Ainsi, les débuts et fins des andains sont déposés précisément. De plus, le chauffeur gagne un temps considérable, car il n'a nullement besoin d'attendre le déchargement complet des tapis en fin d'andain.

Adaptation au sol en 3 dimensions

Pour un suivi parfait du sol, les rouleaux de jauge sont placés très proche des dents du pick-up. La fixation centrale et totalement libre de mouvement des deux unités assure une suspension constante sur toute la largeur de travail. En même temps, elle sert de base au suivi du sol tridimensionnel. Le cinématique futée des bras porteurs munis de trois vérins réagit instantanément à chaque irrégularité du sol.

- Débattement vertical* : +475 mm / -195 mm
- Débattement pendulaire* : +30° / -13°
- Adaptation dans le sens d'avancement : +11,5° / -0°

*en mode de dépose centrale de l'andain



MERGENTO – andaineur à tapis

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 sans dépose.

	Largeurs de travail andain central	Largeur de ramassage DIN andain latéral	Largeurs de l'andain central	Puissances requises	Poids
MERGENTO VT 9220 NOUVEAU	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. 58 modèles pour tous, agriculteurs, CUMA ou entrepreneurs.



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.
- Profils agraires 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, limite le ramassage de salissures et 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 avec la superstructure à repliage hydraulique.

- 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

Remorques surbaissées particulièrement légères pour 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.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 ch
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 ch



BOSS ALPIN

Les remorques pour une performance maximale dans les pentes. Remorques surbaissées de 13,5 m³ / 16,1 m³ ou 18,7 m³ de volume DIN et une barre de coupe à 16 couteaux.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
BOSS ALPIN 211	13,5 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 ch
BOSS ALPIN 251	16,1 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 ch
BOSS ALPIN 291	18,7 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 ch



EUROBOSS

Que ce soit dans les pentes ou sur le plat, une EUROBOSS convient toujours. Des tracteurs de 60 à 110 ch suffisent pour une performance de chargement impressionnante.

Disponible en remorque classique ou surbaissée avec une barre de coupe à 31 couteaux.

	Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
EUROBOSS 250 T / H	16,1 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
EUROBOSS 290 T / H	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
EUROBOSS 330 T / H	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
EUROBOSS 330 D-T / D-H	20,5 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch
EUROBOSS 370 T / H	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 ch

Remorques à peignes



BOSS 3000 MASTER

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.

		Volumes DIN	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
BOSS 3190 MASTER	NOUVEAU	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3210 MASTER	NOUVEAU	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3240 MASTER	NOUVEAU	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3270 MASTER	NOUVEAU	26,5 m ³	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3190 LP MASTER	NOUVEAU	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3210 LP MASTER	NOUVEAU	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3240 LP MASTER	NOUVEAU	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3210 DB MASTER	NOUVEAU	20,5 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch
BOSS 3240 DB MASTER	NOUVEAU	23,1 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 ch



PRIMO

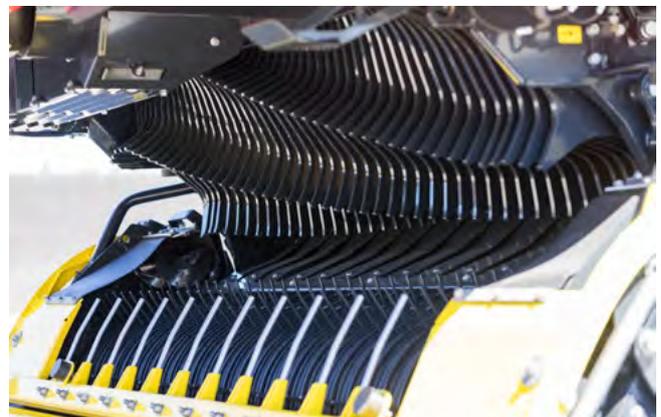
Remorques très peu tirants avec ameneurs à peignes préservant le fourrage. Les PRIMO existent également avec superstructure tôle pour l'ensilage. Les PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE sont des remorques spécialement conçues pour le foin et la paille.

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

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 une économie en compléments alimentaires coûteux et garantit plus de résultat. Il est bon de le 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 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 AUTO CUT assure une qualité de coupe parfaite tout au long de la journée. Le dispositif d'affûtage automatique AUTO CUT permet d'aiguiser confortablement les couteaux directement sur la remorque.

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.

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



EUROPROFI – 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.

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



TORRO – remorques multifonctionnelles

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

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

L = sans , D = avec rouleaux démêleurs

Remorques à rotor



JUMBO – remorques multifonctionnelles

Une remorque ensileuse haute performance, efficace et performante avec une capacité de chargement élevée.

Le dispositif de coupe courte assure une qualité de fourrage parfaite et une grande sécurité d'utilisation.

Elle offre une rentabilité, un confort et une facilité d'entretien maximaux.

	Volumes DIN	Volumes DIN avec rehausse pour 26,5"	Couteaux	Longueurs de coupe	Puissances nécessaires
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



Martin Fisker
Agriculteur
Mørke | Danemark

« 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. »

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 est une caractéristique essentielle des IMPRESS de PÖTTINGER.



Fiabilité

La fiabilité commence par le ramassage du fourrage. La fixation du pick-up des IMPRESS est centrale et pendulaire. Des cames en acier commandent les barres porte-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 est transféré 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. Le flux de fourrage assure, en combinaison avec les quatre rouleaux starters, une mise en rotation sûre de la balle dans toutes les conditions d'utilisation.

Presses à balles rondes



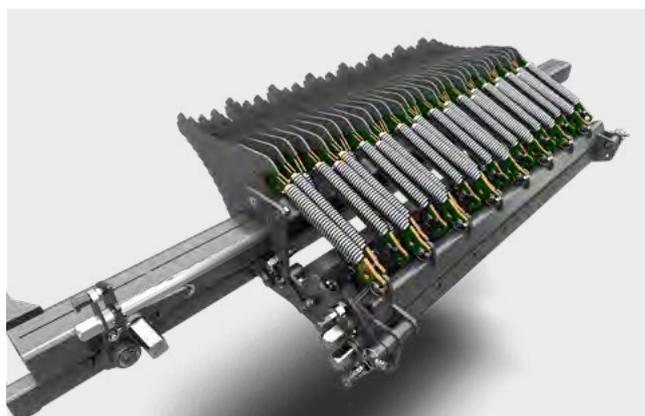
Polyvalence d'utilisation maximale

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 de travail

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. Un capteur d'humidité vous informe si le fourrage est suffisamment sec pour être pressé.

Barre de coupe extractible EASY MOVE

La barre de coupe tiroir des IMPRESS PÖTTINGER est unique. Ce principe n'était connu jusque là uniquement sur les remorques. Le chauffeur peut 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 plus important que le filet. Ainsi la balle ne se détend pas à la sortie de la chambre de pressage. De plus, la disposition possible 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 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 performantes. 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	Diamètres de balles	Nbr couteaux / écartement	Puissances requises
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	Diamètres de balles	Nbr couteaux / écartement	Puissances requises
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

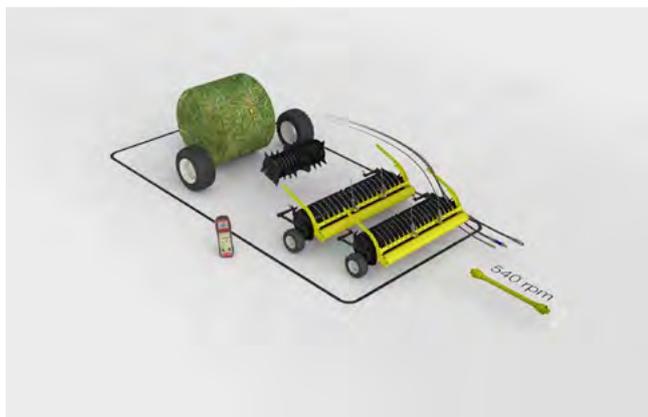


Presses enrubanneuses IMPRESS PRO

Enrubanner directement, en dépose immédiate ou double. Novateur, performant et parfaitement adapté à la grande performance de la presse. Sur les presses variables, 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 requises
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.

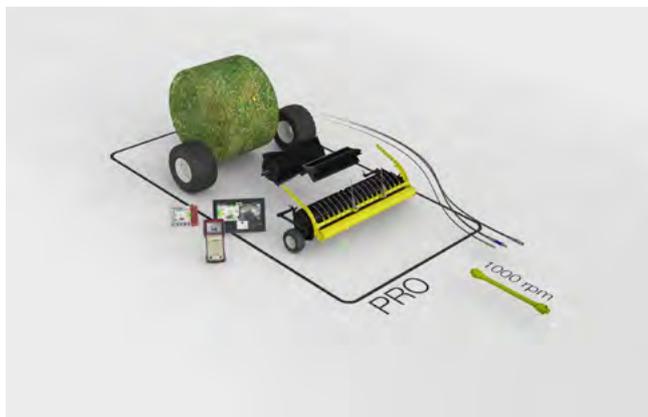
- Rotor
- Sans barre de coupe
- Régime d'entraînement : 540 tr/mn, 1000 tr/mn en option
- Largeurs de pick-up 2,05 m, 2,30 m en option
- Terminal : SELECT CONTROL
- Pneumatiques standards : 380/55-17



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, 1000 tr/mn en option
- Largeurs de pick-up 2,05 m, 2,30 m en option
- Terminal : SELECT CONTROL
- Pneumatiques standards : 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 : 1000 tr/mn
- Largeur pick-up : 2,30 m
- Terminaux en option : POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Pneumatiques standards : 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.

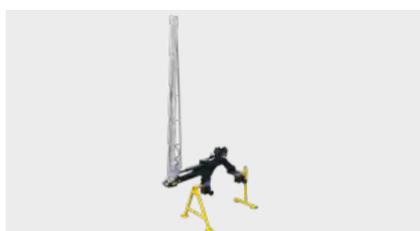


SENSOSAFE

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

Tout maîtriser

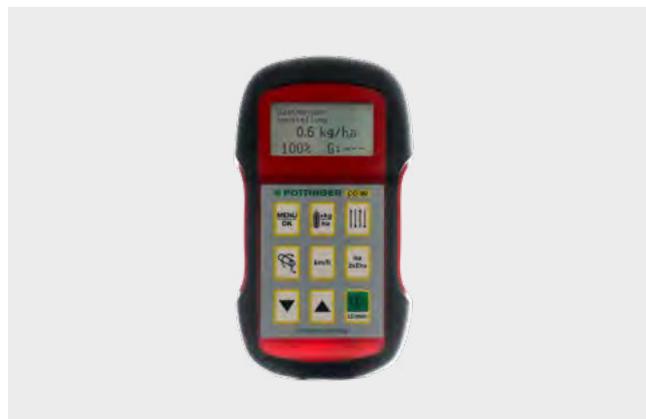


Avec les terminaux de commande PÖTTINGER, l'agriculteur maîtrise tout, même après de longues journées de travail. Lors du développement de nos terminaux, l'accent a été mis sur le confort de commande, l'ergonomie et l'automatisation des fonctions individuelles. Une palette optimale de terminaux en est le résultat et permet d'offrir une solution adaptée à chaque besoin.



Confort de commande

Avec les terminaux CONTROL de PÖTTINGER vous vous facilitez le quotidien. Une commande intuitive de vos machines vous est garantie grâce aux touches imprimées et au design ergonomique. Ils permettent un travail détendu, même pendant de longues journées. Les touches rétroéclairées et l'écran à luminosité réglable permettent une commande sûre, même de nuit.



COMPASS CONTROL

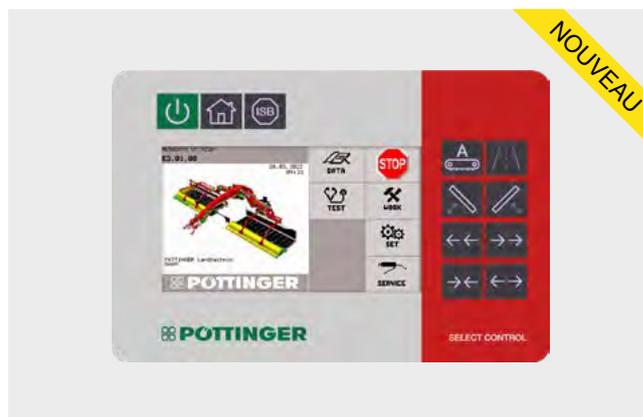
Le COMPASS CONTROL a été spécialement développé pour les semoirs VITASEM et AEROSEM de PÖTTINGER. Le terminal commande et contrôle les fonctions telles que le jalonnage, le réglage de débit, le niveau de semence, le compteur d'hectares et la vitesse.

Terminaux CONTROL



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 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



Terminaux ISOBUS

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

Les terminaux EXPERT 75 et CCI 1200 permettent une commande professionnelle de toutes les machines ISOBUS de PÖTTINGER et des autres constructeurs.

Joystick ISOBUS AUX CCI A3

Le joystick ISOBUS AUX CCI A3 permet une commande facile de votre machine ISOBUS. La commande se fait par des touches, programmables librement et cloisonnées. Toute erreur de commande est donc évitée.



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 molette 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. Le défilement des menus est très simple et intuitif. Le capteur de luminosité intégré adapte automatiquement l'intensité lumineuse de l'écran.

Terminaux CONTROL

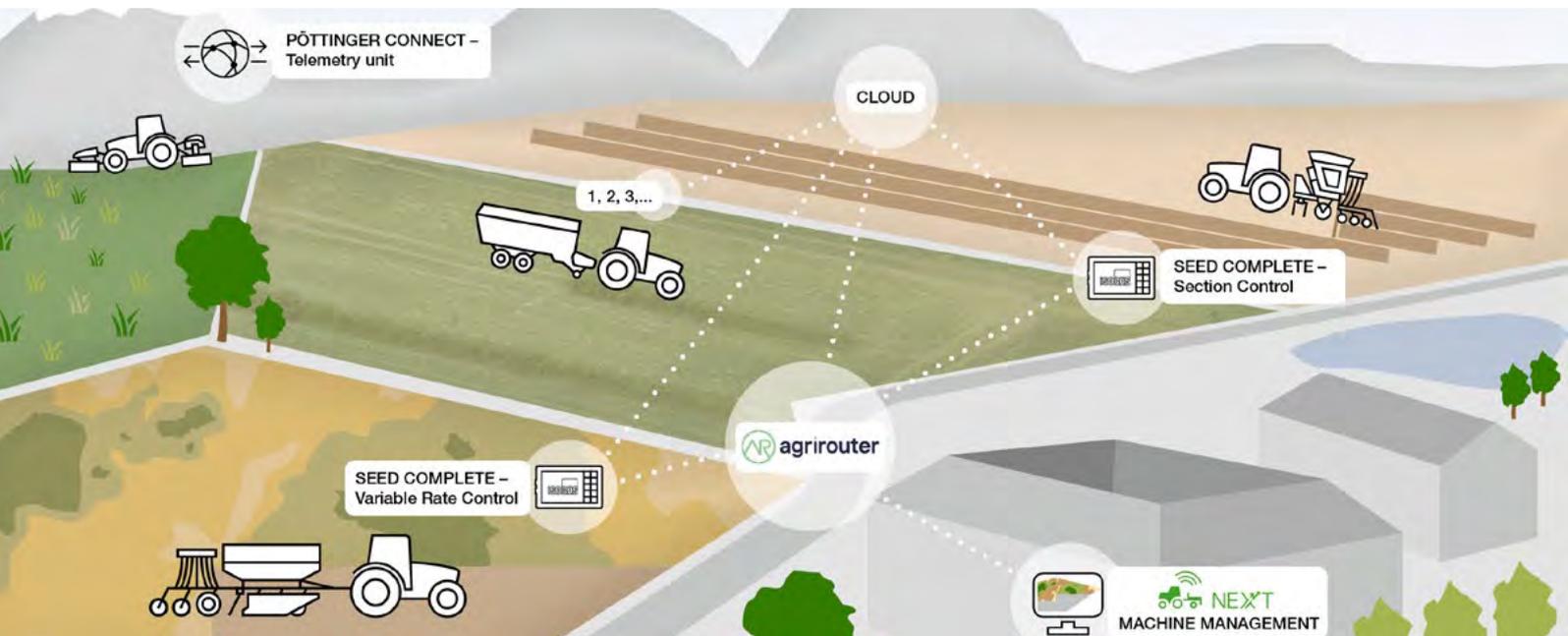
	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Faucheuses				
NOVACAT X8	■	-	-	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	-	-	-	□
NOVACAT A9	■	-	-	-
NOVACAT V 10000	□	-	-	□
Andaineur à tapis				
MERGENTO VT 9220	□	-	-	-
Andaineurs				
TOP 1252 C	-	-	-	□
TOP 1403 C	-	-	-	□
Remorques autochargeuses				
BOSS ALPIN	□	-	□	-
BOSS 3000	□	-	-	□
PRIMO L	-	-	■	□
FARO L / EUROPROFI L	-	-	■	□
EUROBOSS D / PRIMO D / FARO D / EUROPROFI D	-	-	-	□
TORRO / JUMBO 7000 / JUMBO 8000	-	-	-	□
Presses à balles rondes				
IMPRESS MASTER	■	-	-	-
IMPRESS PRO	-	-	-	□
Semoirs				
VITASEM CLASSIC / VITASEM	-	□	-	-
VITASEM A / VITASEM ADD / AEROSEM A / AEROSEM ADD	-	□	-	□
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	-	-	□

Commandes ISOBUS

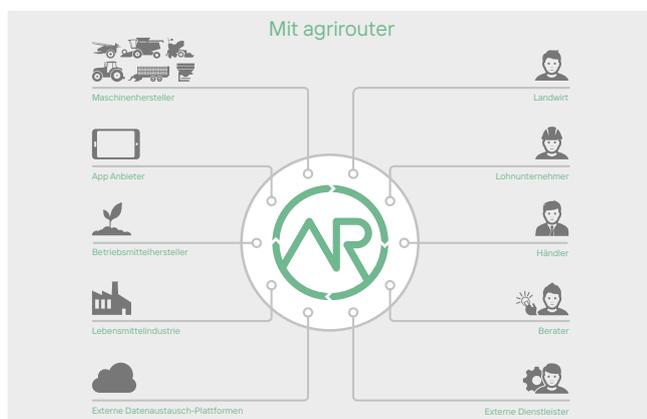
	ISOBUS AUX Joystick CCI A3	EXPERT 75	CCI 1200
Faucheuses			
NOVACAT X8	-	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	-	□	□
NOVACAT V 10000	□	□	□
Andaineurs			
TOP 1252 C	-	□	□
TOP 1403 C	-	□	□
Remorques autochargeuses			
FARO L / EUROPROFI L	-	□	□
FARO D / EUROPROFI D	-	□	□
TORRO	-	□	□
JUMBO 7000 / JUMBO 8000	□	□	□
Presses à balle			
IMPRESS PRO	□	□	□
Déchaumeurs à disques			
TERRADISC 8001 / 10001 T	-	□	-
Semoirs			
VITASEM A / VITASEM ADD	-	□	□
AEROSEM A / AEROSEM ADD / AEROSEM FDD / AEROSEM VT	-	□	□
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	□	□

■ = de série, □ = Option, - non disponible

Électronique et automatismes



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. Nous vous proposons de nombreuses possibilités qui vous faciliteront votre travail jour après jour avec plus d'efficacité et de confort.



Agrirouter

La plateforme d'échange de données en ligne « 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 du bureau de l'exploitation.

NEXT Machine Management

NEXT Machine Management est une composante du Farm Management Systems NEXT Farming et connecte de manière intelligente différentes flottes. Vous avez la possibilité d'utiliser et de traiter des données des différentes machines, indépendamment du constructeur. Grâce à des planifications efficaces, vous obtenez une utilisation plus efficace de vos machines.

Connection performante

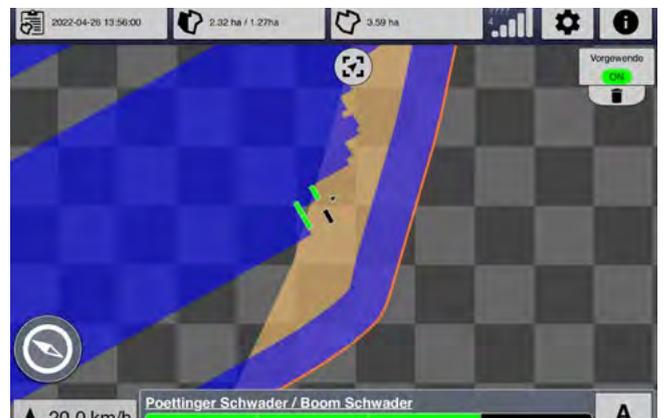
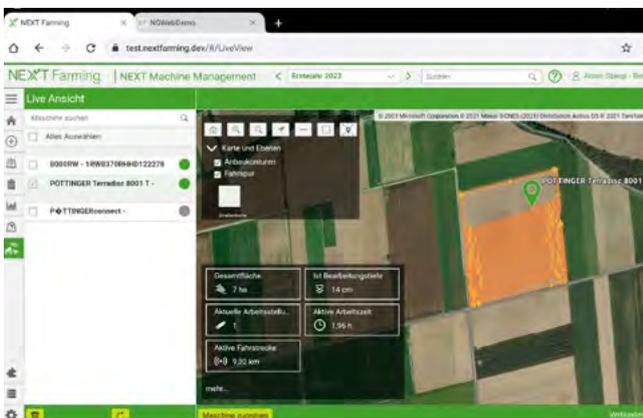


PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT est l'entrée dans le monde des données connectées. 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 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 recroisements et le surdosage des intrants. Un travail réduisant l'utilisation d'intrant est ainsi garanti.



Conception modulaire

La télémétrie offre, grâce à sa grande modularité, une solution appropriée pour 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

Logiciel



Avec l'application Harvest Assist, PÖTTINGER optimise les chantiers de récolte, améliore la communication et permet une planification simplifiée de la récolte.



Pour une utilisation intuitive

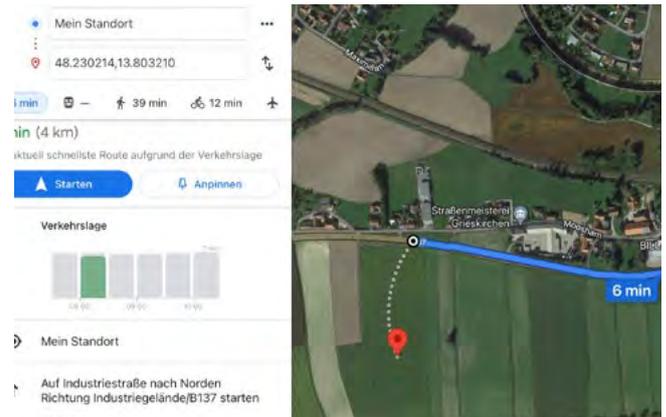
Les smartphones actuels permettent d'utiliser l'application, pas besoin d'équipement supplémentaire. L'utilisation de l'application est intuitive et simple afin de faciliter sa prise en main. Pour une documentation simple, les trajets sont enregistrés par GPS afin de déterminer les rendements.

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.

L'aperçu de l'état des différentes parcelles est indiqué par un code couleur. Ainsi, chaque intervenant sait ce qui se passe sur chaque parcelle.

Applications intelligentes

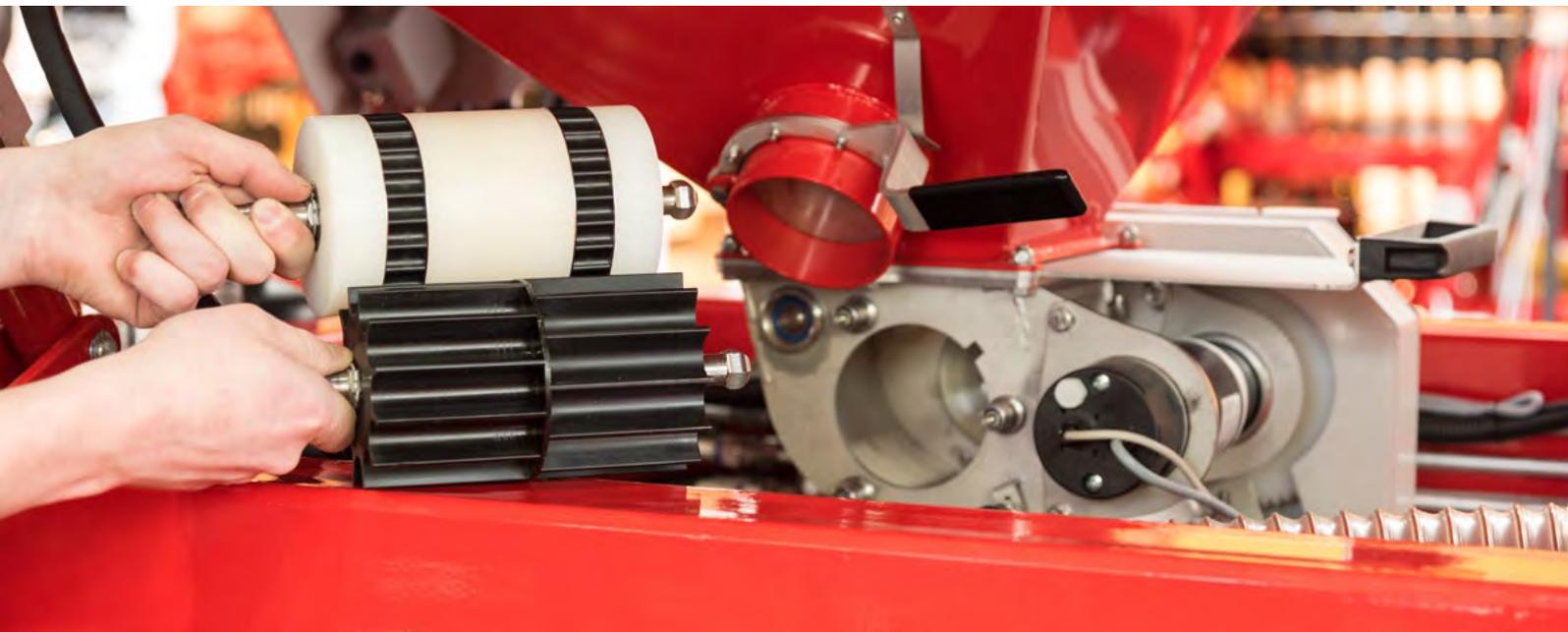


Géolocalisation en direct

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.

Suivi dynamique des déplacements

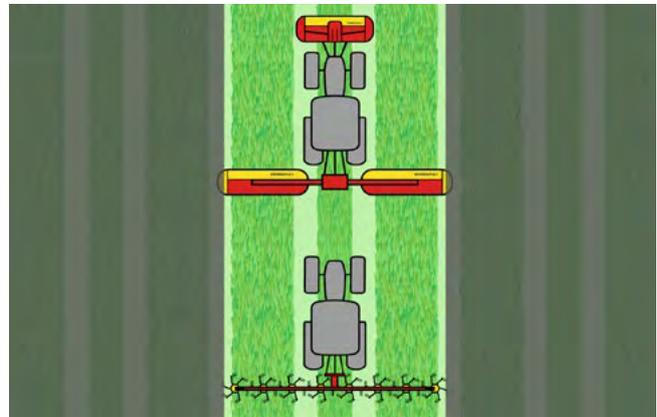
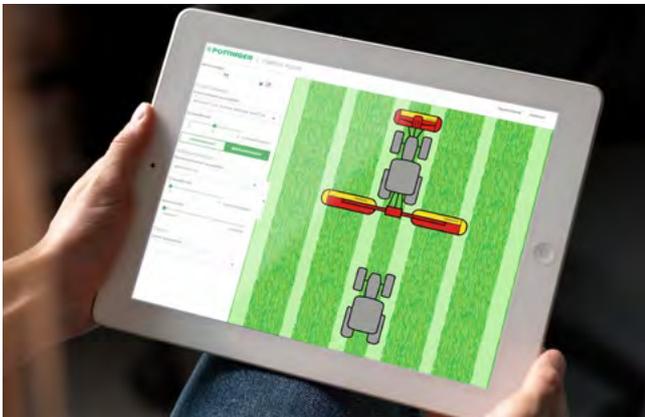
La fonction navigation permet d'afficher l'itinéraire directement vers l'entrée de la parcelle. L'entrée de la parcelle peut ainsi être définie individuellement. Le chemin le plus rapide vers la parcelle est ainsi garanti.



Pour vous permettre de définir la bonne roue de distribution pour votre semis, nous avons développé un configurateur en ligne : PÖTSEM. A l'aide de cette application, vous trouverez la bonne roue de distribution en quelques clics.

HAYTOOL ASSIST – qui cherche, trouve

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 vos faucheuses, faucheuses frontales avec faucheuse arrière ou des combinaisons de fauche, ou bien vous les sélectionnez individuellement. Vous pouvez déterminer vous-même les options importantes :

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

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

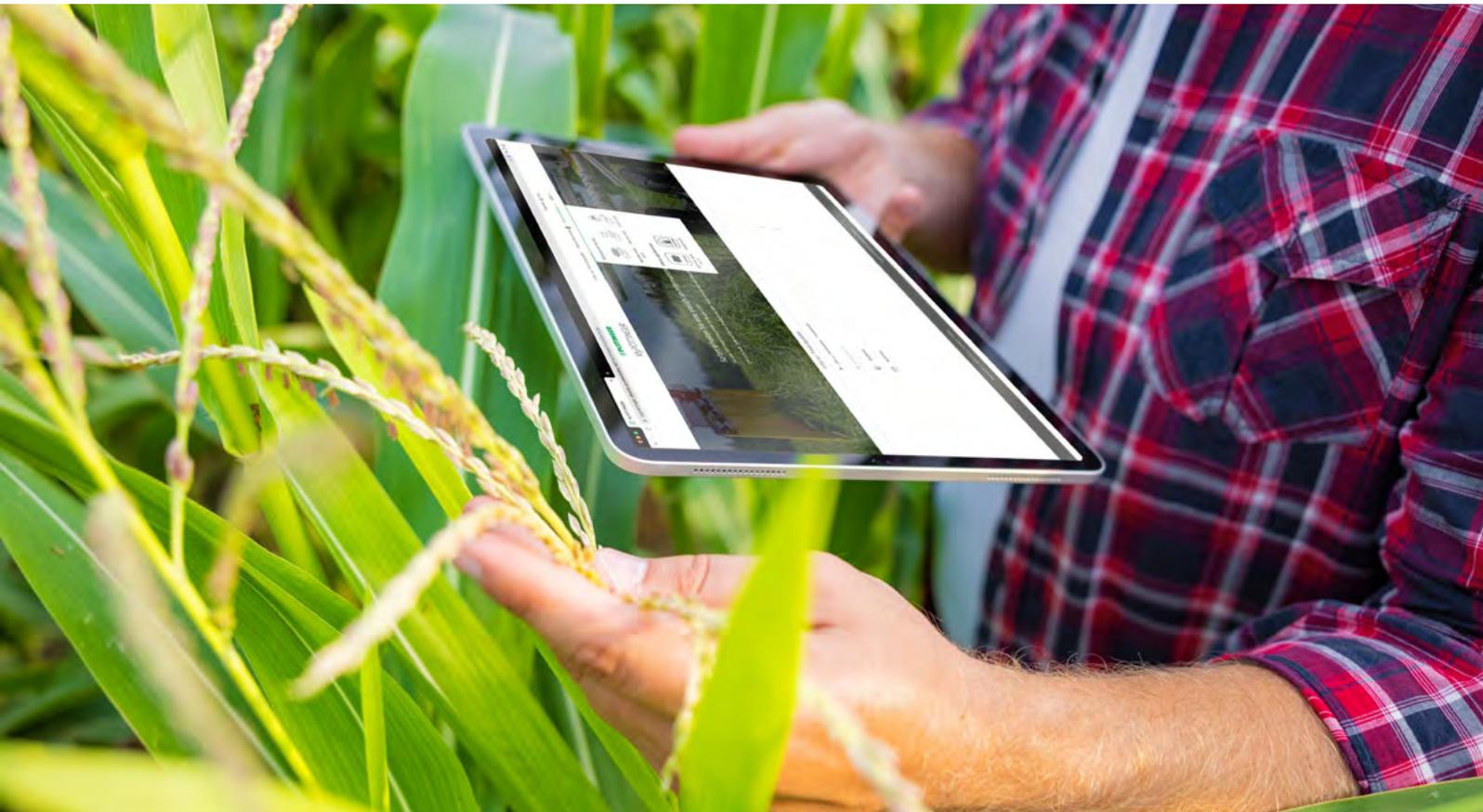
Trouvez la faneuse qui vous convient

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 suivant vous permet d'accéder directement à l'application :



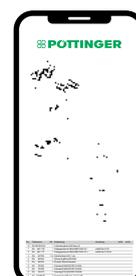
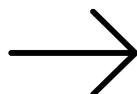


MyPÖTTINGER – Tout simplement. À chaque instant. Partout.

Votre compte MyPÖTTINGER est votre point d'accès central pour obtenir de précieuses informations sur vos machines PÖTTINGER.

Inscrivez-vous à MyPÖTTINGER et bénéficiez de nombreux avantages. Accédez à des informations personnalisées et des conseils utiles sur vos machines PÖTTINGER.

- Scannez le code QR de la plaque constructeur avec votre smartphone ou tablette ou saisissez votre numéro de châssis sur www.mypoettinger.com.
- Les catalogues pièces sont exclusivement accessibles via MyPÖTTINGER.
- Des informations ciblées concernant votre machine, telles que les notices d'utilisation et des conseils d'entretien, sont accessibles à tout moment sur MyPÖTTINGER dans « Mes machines »



Gammes de pièces d'usure



Misez sur l'original

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

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

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

Leurs avantages

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

Pièces d'origine PÖTTINGER



CLASSIC

« Le CLASSIC »

CLASSIC désigne la gamme de pièces d'usure standard. Nous définissons ainsi la référence pour les pièces originales PÖTTINGER en matière de qualité, rapport qualité / prix et fiabilité.

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



DURASTAR

Des pièces qui tiennent leurs promesses

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

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

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



DURASTAR PLUS

Conditions d'utilisation extrêmes

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

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

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

Réseau de partenaires techniques à travers la planète



Service après-vente et pièces détachées

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

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

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

Le chemin le plus court vers la bonne référence de pièce

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

Logistique pièce détachée PÖTTINGER

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

- 6200 m² de surface.
- Plus de 50 000 références différentes.
- Plus de 800 commandes par jour.
- Magasin automatisé pour petites pièces.



Centre de recherche et d'innovation (TIZ)

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

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.



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 France S.a.r.l.

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

POETTINGER Canada Inc.

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

PÖTTINGER Belgium BV.

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

PÖTTINGER AG

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