



C'est le moment pour préparer la nouvelle saison dans les meilleures conditions

Découvrez la nouvelle génération de solutions de récolte IMPRESS de PÖTTINGER







## PÖTTINGER, au service de la réussite de l'agriculture depuis 150 ans

En 1871, Franz Pöttinger développe un hache-paille pour répondre à la demande d'un agriculteur voisin. Cette innovation facilitant grandement le labeur quotidien est aussitôt primée et adoptée largement. C'est ainsi que la société de machines agricoles PÖTTINGER est créée.

Plus de 150 ans plus tard, notre vocation est toujours d'offrir des solutions aux agriculteurs, aux ETA, aux CUMA, d'une part en leur facilitant le travail avec des matériels bien pensés et bien construits, répondant à leurs besoins, et d'autre part offrant un travail de qualité. Car une terre bien préparée, des semis réguliers et un fourrage de qualité, voilà les fondements de la rentabilité.

Aujourd'hui, PÖTTINGER est reconnu comme un leader de la machine agricole, notamment avec son fer de lance, la remorque autochargeuse. Mais les hommes de PÖTTINGER ne se reposent pas sur leurs lauriers. Nous regardons vers l'avenir avec optimisme et avec la volonté de toujours nous améliorer et proposer des solutions innovantes et fiables aux utilisateurs de nos matériels.





Nouvelle usine à Sankt-Georgen où sont construites les IMPRESS de PÖTTINGER.



**Il n'y a pas une IMPRESS, mais une gamme large de presses IMPRESS solo ou enrubanneuses, à chambre fixe ou variable, avec filet ou avec film, avec coupe courte ou sans couteaux... pour répondre aux besoins de chaque utilisateur !**

## La nouvelle génération d'IMPRESS, pour vous, par PÖTTINGER

La première presse à balles rondes IMPRESS, conçue et fabriquée intégralement par PÖTTINGER, est arrivée sur le marché en 2016. Le spécialiste autrichien des matériels de récolte du fourrage a souhaité répondre au besoin des agriculteurs avec une gamme de matériels innovante, fiable, et offrant une qualité de récolte irréprochable.

Forte de la longue expérience de PÖTTINGER dans les matériels de récolte, de l'expérience acquise dans la presse à balles rondes et des retours des utilisateurs, la nouvelle gamme d'IMPRESS est encore plus ergonomique, bien pensée et toujours avec le meilleur résultat au travail garanti par PÖTTINGER.

Nous l'avons fait inscrire en grand sur la nouvelle usine : « l'agriculture profite à tous ! ».





## Un pick-up pendulaire pour un excellent suivi du sol

Le suivi du terrain exemplaire permet de réaliser un ramassage propre grâce au pick-up offrant un débattement pendulaire de 120 mm, et cela sur une largeur de travail exceptionnelle de 2,30 m.

Un ramassage du fourrage en douceur est essentiel pour éviter l'effeuillage des légumineuses et préserver la valeur énergétique du fourrage.

Le pick-up à cames avec des dents de forme légèrement fuyante permet un régime de rotation plus faible. En cas de contact avec le sol, moins de matière est projetée dans le fourrage.

Ainsi, chaque type de fourrage est ramassé proprement. Peu importe que le fourrage soit humide, court ou lourd et même en descente.



- 1 Pick-up pendulaire à cames
- 2 Rotor LIFTUP
- 3 Barre de coupe
- 4 Rotor nettoyeur
- 5 Rouleaux starters

## Un flux de fourrage parfait avec le « PERFECT FLOW »

Le rotor LIFT-UP de l'IMPRESS est révolutionnaire. Il assure un flux de fourrage tangentiel à la chambre de pressage. Le fourrage est convoyé par-dessus le rotor qui tourne dans le même sens que le pick-up. Ce flux linéaire, sans obstacles et sans changement brutal d'orientation, permet non seulement de préserver le fourrage, mais aussi de réduire la puissance requise, ainsi que d'augmenter la performance d'alimentation.

Cette conception innovante offre également l'avantage de positionner les couteaux au-dessus du rotor. L'encrassement de la barre de coupe et des sécurités individuelles des couteaux est fortement minimisé.

Parmi les bénéfices apportés par cette conception, on peut citer le fait que le flux de fourrage est convoyé dans la chambre de pressage dans le sens d'enroulement. En combinaison avec les quatre rouleaux starters uniques, cela participe activement à la grande fiabilité de démarrage de la balle, quel que soit le type de matière pressé, y compris dans la paille brisante.



# Confort et sécurité sont des priorités pour PÖTTINGER



## **Une foule d'équipements pensée pour une efficacité et un confort maximal**

Un grand confort de commande réduit les contraintes pour le chauffeur. Ainsi, il reste performant plus longtemps et garde 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. Commande groupée des couteaux, nettoyeur à air comprimé, capteur d'humidité, caméras... sont autant d'équipements qui rendent le travail agréable jour après jour.



## **EASY MOVE, une exclusivité PÖTTINGER dont vous ne saurez plus vous passer**

L'IMPRESS bénéficie d'une barre de coupe extractible latéralement à hauteur d'homme, de type tiroir EASY MOVE. Cela se traduit par une sécurité et un confort de travail inégalés. Le contrôle et l'entretien peuvent se faire en position debout, hors du canal et de la chambre de pressage, et donc hors des zones de dangers de la presse.

Plus le nombre de couteaux est important, plus la facilité d'entretien prend de l'importance. L'IMPRESS de PÖTTINGER résout cette équation de manière élégante et confortable.



### **Support pivotant d'aide au remplacement des rouleaux**

Les rouleaux de filet et de film sont très lourds. Leur remplacement est souvent une opération difficile et qui peut parfois causer des problèmes de dos. Avec le support pivotant proposé en option, le chargement devient un jeu d'enfant.

L'emplacement de rouleau de rechange côté droit pivote en direction du liage, et bascule ensuite vers le haut. Il suffit de faire glisser la bobine sur l'emplacement de liage choisi. Des galets simplifient la manœuvre et protègent la bobine.



### **Un pack LED pour voir comme en plein jour**

En été, les journées sont longues et à l'automne, la luminosité est limitée. Le pack d'éclairage LED proposé en option vous permet de conserver une bonne visibilité sur la machine. L'activation a lieu au niveau du terminal depuis le siège du tracteur.

Les projecteurs LED éclairent efficacement la zone de dépose des balles. Une rampe LED éclaire également le pick-up et le rotor, tandis qu'une autre éclaire le dispositif de liage. À l'ouverture de chacun des capots latéraux, une rampe LED s'allume pour éclairer comme en plein jour. Ainsi, l'entretien ou le remplacement des rouleaux de liage ou d'enrubannage sont grandement facilités.

# Les IMPRESS sont polyvalentes, et la gamme large permet à chaque utilisateur d'obtenir un matériel adapté à ses objectifs



## **La polyvalence, un atout supplémentaire notamment en ETA ou en CUMA**

Chaque type de fourrage nécessite des paramètres de pressage adaptés. Une coupe courte et une densité maximale sont recherchées pour l'ensilage. En revanche, pour le foin, la luzerne ou la paille, d'autres longueurs de coupe et des densités de pressage spécifiques sont nécessaires.

La barre de coupe modulaire et le réglage de la densité de pressage en trois zones paramétrables, à la fois en taille et en densité, offrent une qualité de travail optimale dans toutes les conditions.



## **Ensilage – avantages supplémentaires de la coupe courte**

- Densité plus importante, poids plus important – amélioration du processus de fermentation
- Mélange homogène – meilleure stabilisation de la fermentation
- Déroulage de balle plus facile
- Gain de temps dans la mélangeuse
- Moins d'usure et moins d'énergie consommée





### **Paille – avantages supplémentaires grâce à la coupe courte**

- Plus besoin de broyer la paille – réduction des frais
- Déstructuration optimale des brins – plus grande capacité d'absorption
- Pas de production de poussière lors de la transformation ultérieure
- Économie de carburant jusqu'à 20 % par rapport au broyeur
- Longueur de brins optimale pour la distribution dans les mélangeuses



### **Foin – avantages de la sélection flexible du nombre de couteaux**

- Désactivation rapide des couteaux
- Une densité constante de 80 à 120 kg de MS/m<sup>3</sup> est essentielle pour un séchage optimal de la balle
- Grande valeur ajoutée pour la production laitière
- Augmentation du rendement du fourrage de base
- Forte présence de feuilles
- Balles légères et sèches
- Bon passage de l'air pour un processus de séchage optimal

# Des fourrages coupés courts, pour un ensilage de qualité maximale



## **La coupe courte de 36 mm avec 32 couteaux, encore une exclusivité PÖTTINGER**

Une coupe courte de 36 mm sur une presse à balles rondes est une nouveauté mondiale et permet une densité de fourrage plus importante. La rentabilité augmente grâce à la réduction de consommation de filet et de film d'enrubannage. Les jusqu'à 32 couteaux sont divisés en deux groupes pré-sélectionnables : il est ainsi possible d'adapter la coupe à souhait en fonction de la matière récoltée. Pour une qualité maximale à moindre coût.

Mais la liste des avantages pour les agriculteurs est encore plus longue : un poids de balles plus élevé dans tous les types de fourrage (ensilage, foin, paille), une réduction de la surface de stockage nécessaire, une réduction des efforts de manipulation, moins d'usure pour les mélangeuses, ...



## **TWIN BLADE – Couteaux réversibles de série.**

### **Un jeu de couteaux suffit pour une journée de travail**

Les couteaux réversibles TWIN BLADE offrent deux tranchants. Ainsi, le simple retournement du couteau permet de repartir avec un couteau affûté. La qualité DURASTAR des couteaux cran-tés en acier trempé garantit une coupe franche sur la durée. Des couteaux affûtés permettent de réduire la consommation de puissance de l'unité de coupe d'environ 20 %.

Pour protéger la barre de coupe, les couteaux et les animaux, chaque couteau bénéficie d'une sécurité individuelle. Ainsi les couteaux sont protégés contre la casse, garantissant également une qualité de coupe élevée et durable.



# Le liage film pour une qualité de fourrage maximale



## Une nouvelle unité de liage repensée pour apporter encore plus de flexibilité et de fiabilité

Pour éviter tout problème de détérioration du carton central par l'humidité, le rouleau de liage est désormais maintenu et freiné hydrauliquement par sa périphérie grâce à des rouleaux sur roulements. Ainsi, une grande fiabilité d'utilisation est assurée.

Disponible en option, le nouveau dispositif de liage film offre une grande flexibilité. Toutes les IMPRESS PRO, à chambre fixe (F), variable (V) ou presse enrubanneuse (FC/VC) peuvent en être équipé.

Le liage film protège la balle lors de la dépose et augmente considérablement la résistance au perçage lors du transport et du stockage de l'enrubannage. Il peut être appliqué au choix sur toute la largeur de la balle, voire même au-delà des bords. Ainsi, une forme parfaite des balles est garantie.

Les balles d'ensilage pressées avec l'IMPRESS bénéficient d'une compression plus importante avec le liage film. En effet, la balle ne se détend pas en sortie de chambre. Aussi, c'est jusqu'à 70 litres d'air en moins dans chaque balle. Le résultat : une meilleure conservation et une réduction importante du risque de moisissures. Ce sont vos animaux qui vous remercieront par une meilleure productivité.



## Deux emplacements de rouleau de liage

Pour changer rapidement le type de liage filet ou film, plus besoins d'intervenir les rouleaux. En combinaison avec l'option liage film, un deuxième emplacement de rouleau de liage est proposé en option. Chaque emplacement peut accueillir au choix un rouleau de film ou de filet (disponible pour tous les modèles PRO).

# Chambre fixe ou chambre variable, faites votre choix !



## **IMPRESS à chambre fixe, la spécialiste du vert**

Les IMPRESS 3130 F à chambre fixe réalisent des balles de 1,30 m de diamètre. Elles conviennent à toutes les conditions d'utilisation, mais sont connues pour être des spécialistes de l'ensilage. La conception robuste avec 18 rouleaux entraînés par des chaînes assure une rotation fiable des balles avec des densités les plus élevées et des longueurs de coupe les plus courtes.

Tous les rouleaux sont montés dans des roulements oscillants surdimensionnés de 50 mm. La porte arrière est verrouillée hydrauliquement et détermine la densité de la balle.



## **IMPRESS à chambre variable, la polyvalence par excellence**

La nouvelle génération d'IMPRESS V à chambre variable est encore plus performante. L'entraînement a été renforcé, permettant une augmentation de la densité de pressage et du poids des balles (+12 %). Une grande polyvalence est obtenue avec des diamètres de balle réglables en continu de 0,8 m à 1,55 m pour l'IMPRESS 3160 V, et 0,9 m à 1,85 m pour l'IMPRESS 3190 V. Le réglage de la dimension des balles se fait confortablement depuis le terminal.

Trois courroies sans agrafes forment la balle. Elles sont toujours tendues de manière optimale grâce à 2 tendeurs de courroie hydrauliques. Même dans les conditions les plus difficiles, le démarrage des balles est assuré de manière fiable, grâce aux quatre rouleaux starters et aux courroies qui forment un parallélogramme au démarrage. Les courroies sont maintenues propres par des rouleaux de nettoyage et des racleurs.





**Gaëtan Taubaty souligne : « l'entretien est facile et nous apprécions particulièrement l'extraction latérale des couteaux qui nous simplifie la vie. »**

## Gaëtan Taubaty, GAEC des Nomonts Bréry | Bourgogne-Franche-Comté

« Nous sommes installés dans le Jura en secteur comté. L'exploitation compte 90 vaches laitières. Nous connaissons bien PÖTTINGER, car nous avons déjà des faucheuses, faneuse, andaineur et semoir. Nous apprécions la robustesse et la qualité des machines, ainsi que le service de la marque. C'est donc naturellement que nous nous sommes intéressés à l'IMPRESS.

Nous recherchions une presse avec des couteaux pour couper la luzerne, le foin et la paille. Après trois campagnes, nous sommes totalement satisfaits de notre IMPRESS. Le débit de chantier est impressionnant et nous avons pressé jusqu'à 63 balles par heure. La qualité du fourrage est préservée, et la coupe courte favorise l'appétence du fourrage. »

# Les clefs de la performance

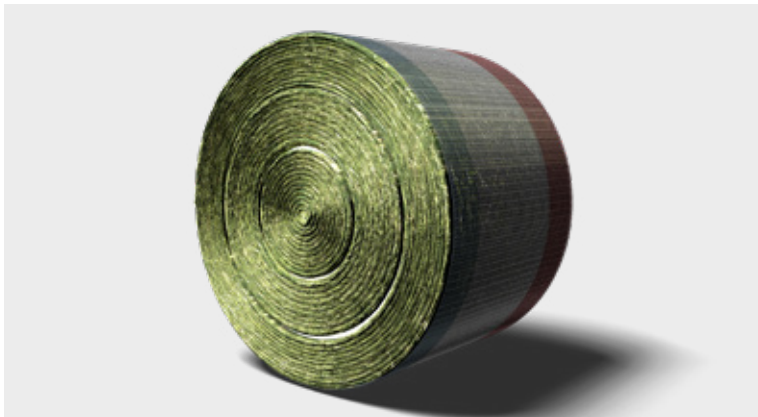


## Une table d'enrubannage unique pour un débit maximal

Les presses enrubanneuses IMPRESS FC à chambre fixe et VC à chambre variable, sont équipées d'une table d'enrubannage unique et performante.

Grâce à l'entraînement par le bas des bras d'enrubannage, l'encombrement est réduit, le centre de gravité abaissé, et des balles de foin ou de paille jusqu'à 1,85 m peuvent être déposées individuellement ou même groupées deux par deux.

Le transfert de la balle est fiable. Un mode pente, avec capteur d'inclinaison disponible en option, permet d'adapter automatiquement le transfert pour optimiser le fonctionnement dans des pentes jusqu'à 40 %. De série, l'essieu tandem assure une pression au sol minimale.



## Trois zones distinctes réglables avec une densité spécifique

Pour l'ensilage, des densités d'environ 180 kg/m<sup>3</sup> sont généralement visées. Pour le séchage efficace du foin en balles, une densité de pressage de 80 à 120 kg de MS/m<sup>3</sup> est souhaitée. Alors qu'un noyau mou se forme automatiquement sur les presses à chambre fixe, les presses à chambre variable IMPRESS V bénéficient de série du réglage de la densité de pressage en 3 zones paramétrables à la fois en taille et en densité. Les tendeurs de courroies permettent de définir des densités différentes selon les zones.

Par conséquent, il est possible d'obtenir un noyau mou, une zone intermédiaire avec une densité plus importante et une périphérie avec une densité très élevée pour une forme parfaite de la balle. Les zones et les diamètres des balles sont réglables en continu depuis le terminal.





« L'entretien de l'IMPRESS est simple et c'est un véritable jeu d'enfants d'intervenir sur la barre de coupe, y compris avec la chambre pleine » relève Jérôme Gaubert.

## Jérôme Gaubert, SARL AGRI GAUBERT Payra-sur-l'Hers | Occitanie

« L'entreprise est scindée en deux activités. D'un côté l'exploitation avec 110 hectares et l'élevage de 85 brebis allaitantes, et de l'autre l'activité de travaux agricoles. Nous étions déjà équipés d'une IMPRESS solo au moment de l'achat de l'IMPRESS combi 155 VC PRO.

Nous avons été séduits par la simplicité de prise en main, le terminal intuitif et les réglages très faciles. La polyvalence de réglage de la densité en trois zones permet vraiment de nous adapter à chaque demande de nos clients. D'ailleurs la qualité de pressage de l'IMPRESS a été reconnue par des négociants de fourrage qui recommandent nos prestations. »





Contactez votre concessionnaire  
partenaire PÖTTINGER pour concrétiser  
avec lui vos projets

## PÖTTINGER, l'esprit pionnier depuis 150 ans

Chez PÖTTINGER, depuis 1871, la première priorité est de répondre au besoin de nos clients en leur permettant de réaliser un travail de qualité avec des matériels adaptés, qui leur facilitent la tâche au quotidien. C'est ainsi qu'en 2016, PÖTTINGER propose ses premières presses à balles rondes IMPRESS entièrement conçues et fabriquées par le constructeur autrichien. Aujourd'hui, la nouvelle génération d'IMPRESS arrive sur le marché pour vous permettre de continuer à réussir avec PÖTTINGER.

[www.poettinger.fr](http://www.poettinger.fr)

