



Le verrouillage mécanique synchronisé ¹⁴

assure la fermeture simultanée des deux verrous de la chambre ce qui augmente le niveau de pressage.

Le dispositif de liage par filet et par ficelle intégré ¹⁵

donne la possibilité des choix de la technologie optimale de récolte permettant un liage par filet et par ficelle simple ou double avec le réglage continu du nombre de filages.

L'arbre de transmission à cadran grand angle protégé par l'embrayage automatique

augmente le confort de travail, permet les manœuvres en bout de parcelles serrés sans arrêter la machine, augmente sa durabilité et l'efficacité du travail.

Le liage automatique des balles

avec la possibilité de programmer le nombre de liages.



| MODÈLE | | PS 1312 POWER CUT |
|--|---------|-------------------|
| Largeur du ramasseur | mm | 2000 |
| Type de chambre | | à chaîne |
| Dimensions de la chambre d'enroulement | | |
| largeur | mm | 1200 |
| diamètre | mm | 1300 |
| Verrouillage de la chambre | | mécanique |
| Nombre de couteaux | pcs | 11 |
| Puissance requise | kW (KM) | 66 (90) |
| Équipement | | |
| arbre de transmission à cadran | | ● |
| dispositif de liage par ficelle simple | | ● |
| dispositif de liage par ficelle double | | ● |
| dispositif de liage par filet | | ● |
| broyeur | | ● |
| contrôle électrique du dispositif de liage avec l'ordinateur de bord | | ● |
| lubrification automatique | | ○ |
| roues 400 / 60 - 15,5 (pneus larges) | | ● |
| Dimensions | | |
| longueur | mm | 3700 |
| largeur | mm | 2700 |
| hauteur | mm | 2300 |
| Poids | kg | 2895 |

● – standard, ○ – équipement supplémentaire, x – non disponible



DEUX ANS DE GARANTIE

SIPMA

SIPMA S.A., ul. Budowlana 26, 20-469 Lublin, Pologne
tel. (+48) 81 74 45 071, www.sipma.pl

données du partenaire commercial



Détails de produits SIPMA à acquérir directement à SIPMA ou chez les partenaires commerciaux. Nous encourageons à contacter.

Cette brochure ne constitue pas une offre au sens du Code civil et est publiée à titre d'information.
Le fabricant réserve le droit de modifier le contenu de cette brochure.

KP-04.01-FR-14.02

SIPMA

PRESSES



SIPMA PZ 1832 PRIMA

SIPMA PS 1210 CLASSIC
SIPMA PS 1510 FARMA
SIPMA PS 1211 FARMA PLUS
SIPMA PS 1221 FARMA PLUS
SIPMA PS 1312 POWER CUT

PRESSE A CHAMBRE VARIABLE SIPMA PZ 1832 PRIMA

La presse à chambre variable SIPMA PZ 1832 PRIMA est conçue pour récolter la paille, le foin et le fourrage pour l'ensilage de foin.



 BOÎTIER DE COMMANDE PAR ORDINATEUR

 LARGEUR DE RAMASSAGE DU PICKUP 2 m

 COUVERTURES STARIFIÉS

 SYSTÈME DE SERVOMOTEUR HYDRAULIQUE

L'ordinateur de bord

contrôle le fonctionnement correct des éléments névralgiques de la presse et permet de contrôler le processus de production de la balle depuis la cabine du tracteur. Il permet de régler le diamètre de la balle et son niveau de pressage dans les trois variantes: 1) le noyau de la balle et la couche supérieure à pression constante, 2) réglage de la pression séparément pour le noyau et la couche supérieure, 3) réglage de la pression séparément pour le noyau et la couche supérieure et en plus, une augmentation de la pression lors de la formation finale de la balle. En outre, l'ordinateur contrôle le remplissage uniforme de la chambre, démarre automatiquement le liage, indique l'opération en cours, le nombre de balles produites et la mesure du rendement.

La chambre de pressage élargie ¹

comprend cinq courroies sans fin qui permettent de former les balles de 0,9 à 1,8 m de diamètre.

Le ramasseur large et l'ameneur rotatif ²

augmentent considérablement la capacité de transport et l'efficacité de la récolte.

Les carters des presses faites de la matière stratifiée

protègent les éléments mobiles de la machine, en leur donnant en même temps un look dynamique et moderne.

Le liage automatique des balles

avec la possibilité de programmer le nombre de liages.

La déchiqueteuse de la récolte ³

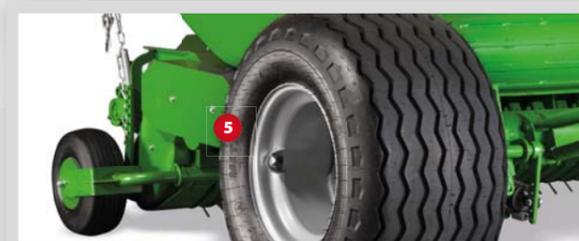
équipée de 11 couteaux assure une densité plus élevée des balles en assurant ainsi des conditions excellentes pour l'ensilage et en améliorant l'économie de la récolte.

Le dispositif de liage par filet et les pneus larges ^{4 5}

sont des éléments standards de l'équipement de la presse.

L'arbre de transmission à cadran grand angle équipé d'un embrayage automatique

assure le travail pendant les manœuvres en bout de parcelles et protège la presse contre les dommages.



PRESSE A CHAMBRE FIXE SIPMA PS 1210 CLASSIC

La presse SIPMA PS 1210 CLASSIC est une machine facile à utiliser et peu coûteuse garantissant un fonctionnement long et sans défaut.

 LARGEUR DE RAMASSAGE DU PICKUP 1,8 m

 COUVERTURES STARIFIÉS

 SYSTÈME DE SERVOMOTEUR HYDRAULIQUE



La chambre de pressage élargie à chaîne ⁶

avec le verrouillage hydraulique, garantit un poids optimal des balles pour le foin, la paille et le fourrage vert destiné à l'ensilage.

Une large gamme d'équipement supplémentaire

permet de personnaliser la machine selon ses besoins.

L'attelage de la presse (équipement supplémentaire)

permet de la connecter avec l'enrubanneuse SIPMA OS 7531 MAJA ce qui permet d'obtenir une balle enrubannée avec le film tout en économisant le temps et l'argent.

| MODÈLE | | PZ 1832 PRIMA |
|--|---------|---------------|
| Largeur du ramasseur | mm | 2000 |
| Type de chambre | | à courroies |
| Dimensions des balles | | |
| diamètre des balles | mm | 900 - 1800 |
| largeur des balles | mm | 1200 |
| Nombre de couteaux | pcs | 11 |
| Puissance requise | kW (KM) | ≥ 73 (100) |
| Équipement | | |
| arbre de transmission à cadran grand angle équipé d'un embrayage automatique | | ● |
| dispositif de liage par filet | | ● |
| broyeur | | ● |
| ordinateur de bord | | ● |
| pneus larges (500 / 50 - 17 18 PR) | | ● |
| Dimensions | | |
| longueur | mm | 4800 |
| largeur | mm | 2600 |
| hauteur | mm | 3000 |
| Poids | kg | 3300 |

● - standard, ○ - équipement supplémentaire, x - non disponible

Les cadrans des presses faits de la matière stratifiée

protègent les éléments mobiles de la machine, en leur donnant en même temps un look dynamique et moderne.

PRESSE A CHAMBRE FIXE SIPMA PS 1510 FARMA

La presse SIPMA PS 1510 FARMA est un modèle avancé équipé d'une chambre de pressage élargie à chaîne et d'un verrouillage hydraulique. Le noyau de balle plus lâche assure sa perméabilité à l'air et la couche externe très compacte la protège contre l'eau.

 LARGEUR DE RAMASSAGE DU PICKUP 1,8 m

 SYSTÈME DE SERVOMOTEUR HYDRAULIQUE



La chambre de pressage élargie ⁷

permet de produire moins de balles dans une zone donnée, assure une efficacité améliorée et l'économie des consommables et réduit la demande pour le transport et pour l'espace de stockage. Les presses de cette série sont prévues pour la récolte de la paille et du foin mais ne sont pas recommandées pour l'ensilage en raison du poids élevé de la balle.

Ordinateur de bord (équipement supplémentaire)

contrôle le fonctionnement correct de la presse (calcul du nombre de balles, vérification de l'état des capteurs, contrôle de l'efficacité).

La chambre de pressage élargie à chaîne

utilisée dans ce type de presse permet une récolte efficace des différentes cultures et assure un poids optimal de la balle pour le foin et la paille.

Le verrouillage hydraulique de la chambre

protège efficacement la machine contre les surcharges.



PRESSES A CHAMBRE FIXE SIPMA PS 1211 FARMA PLUS SIPMA PS 1221 FARMA PLUS

Ce sont les presses richement équipés pour des clients exigeants. Elles sont destinées surtout aux agriculteurs souhaitant recevoir un ensilage de foin de haute qualité, mais elles fonctionnent tout aussi bien pendant la récolte de paille et de foin.

 BOÎTIER DE COMMANDE PAR ORDINATEUR

 LARGEUR DE RAMASSAGE DU PICKUP 1,8 m

 COUVERTURES STRATIFIÉS

 SYSTÈME DE SERVOMOTEUR HYDRAULIQUE



Le verrouillage mécanique de la chambre de pressage élargie ⁸

permet d'augmenter le niveau de pressage en améliorant l'efficacité et la qualité de la matière pressée.

Les cadrans des presses faites de la matière stratifiée

protègent les éléments mobiles de la machine, en leur donnant en même temps un look dynamique et moderne.

La construction innovante rouleaux-chaines de la chambre de pressage élargie ⁹

dans la presse SIPMA PS 1221 FARMA PLUS augmente en outre le niveau de pressage en améliorant la qualité d'ensilage de foin et l'efficacité du travail.



L'ordinateur de bord ¹⁰

peut être installé dans la cabine du tracteur et permet de contrôler le processus de la récolte.

Le graissage centralisé des chaînes ¹¹

limite le temps de traitement et augmente la durée de vie des éléments d'entraînement.

L'attelage de la presse (équipement supplémentaire)

permet de la connecter à l'enrubanneuse SIPMA OS 7531 MAJA ce qui permet d'obtenir une balle enrubbannée par le film tout en économisant le temps et l'argent.





| MODÈLE | PS 1210 CLASSIC | PS 1510 FARMA | PS 1211 FARMA PLUS | PS 1221 FARMA PLUS |
|--|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Largeur du ramasseur | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Type de chambre | à chaîne | à chaîne | à chaîne | rouleau-chaîne |
| Dimensions de la chambre de pressage élargie | | | | |
| largeur | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| diamètre | 1200 | 1500 | 1200 | 1200 |
| Verrouillage de la chambre | hydraulique | hydraulique | mécanique | mécanique |
| Puissance requise | 40 (55) | 40 (55) | 40 (55) | 50 (69) |
| Equipement | | | | |
| arbre de transmission à cadran | ● | ● | ● | ● |
| dispositif de liage par ficelle simple | ● | ● | ● | ● |
| dispositif de liage par filet | ○ | ○ | ○ | ○ |
| contrôle électrique du dispositif de liage avec l'ordinateur de bord | ○ | ○ | ● | ● |
| lubrification automatique | ○ | ○ | ● | ● |
| attelage de la presse | ○ | × | ○ | ○ |
| roues 11,5" x 15 | ● | ● | × | × |
| roues 400 / 60 - 15,5 (pneus larges) | ○ | ○ | ● | ● |
| Dimensions | | | | |
| longueur | 3300 | 3600 | 3300 | 3300 |
| largeur | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| hauteur | 2200 | 2400 | 2200 | 2200 |
| Poids | 2010 | 2270 | 2060 | 2150 |

● - standard, ○ - équipement supplémentaire, × - non disponible

PRESSE A CHAMBRE FIXE SIPMA PS 1312 POWER CUT

Le système POWER CUT utilisé dans les presses à balles rondes consiste à couper la récolte ramassée avant le pressage. L'alimentation du bétail préparée par les presses avec les couteaux est mieux absorbée par les animaux et facilite considérablement le processus de broyage des balles dans les mélanges.

 BOÎTIER DE COMMANDE PAR ORDINATEUR

 LARGEUR DE RAMASSAGE DU PICKUP 2 m

 SYSTÈME DE SERVOMOTEUR HYDRAULIQUE



L'ordinateur de bord ¹²

indique le fonctionnement correct des éléments névralgiques de la presse, contrôle le remplissage uniforme de la chambre, démarre automatiquement le liage, indique l'opération en cours, libère les freins du dispositif de liage en facilitant le début du processus de liage, indique le nombre de balles produites.



L'utilisation de 11 couteaux ¹³

assure une densité plus élevée des balles - d'environ 15-20 %, offre des conditions excellentes pour l'ensilage et améliore l'économie de la récolte. Le système de démontage facile des couteaux sélectionnés permet de régler rapidement la longueur de la coupe en changeant simplement le nombre de couteaux (récolte coupée à longueur de 10 cm). Les couteaux peuvent être rétractés hydrauliquement lorsque le broyage est indésirable.

La protection individuelle des couteaux contre les surcharges

protège le broyeur contre les cailloux ou d'autres objets qui peuvent l'endommager (les couteaux s'écartent) et augmente la longévité de la machine.

Le système de guidage et de tension de la chaîne „Non-stop”

(la chaîne ne s'arrête pas au moment du déchargement de la balle) augmente la longévité de la machine. La conception de la chaîne renforcée assure sa longévité et permet de déplacer des charges plus lourdes.

