



Agronic *AMS* et *AMC* Presses à balles rondes

Presses à balles rondes à chambre fixe, avec ou sans enrubanneuse, pour toutes les conditions.

Grand diamètre de balle, avec 25 couteaux sélectionnables, longueur de coupe courte et déchargement facile des balles.

Verrouillage hydraulique de la chambre de compression, rouleaux à haute résistance et contrôle de la pression, garantissant des balles de haute densité.

Système d'application d'additif PDH en option.





Un ramasseur puissant avec une largeur de travail de 210 cm (6' 8"), 4 barres porte-dents et 112 dents doubles. La protection contre les surcharges et le rouleau d'andainage sont standard.



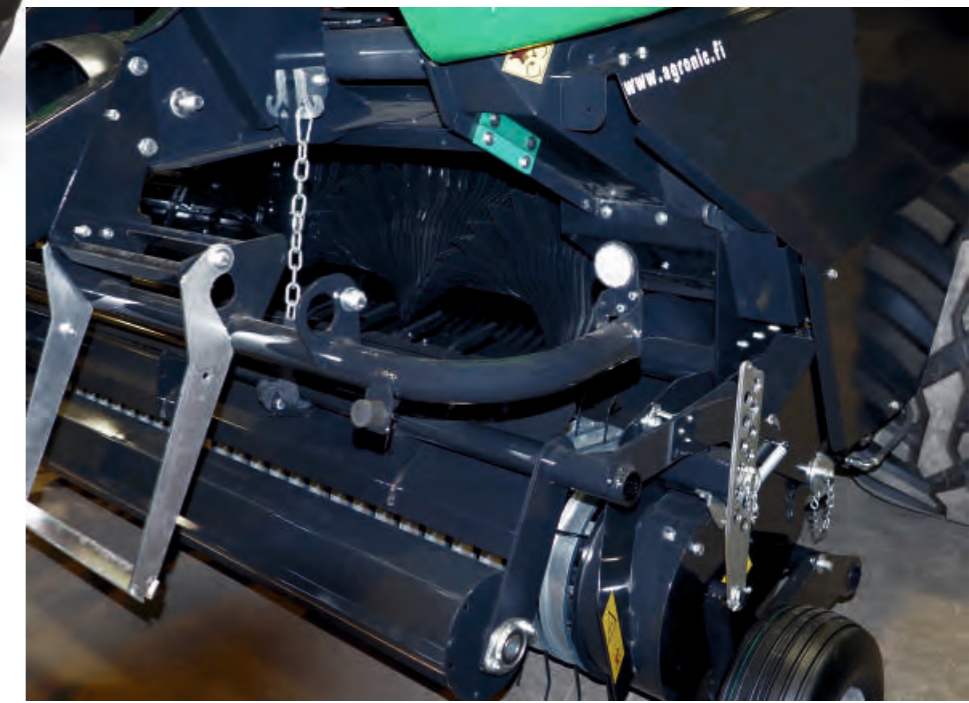
Lubrification automatique de la chaîne et graisseurs centralisés.
Graissage centralisé automatique en option.



La cassette à couteaux peut être abaissée électro-hydrauliquement en cas de blocage pour permettre un nettoyage facile.
Un ramasseur suspendu pour un suivi optimal du terrain.
Protection automatique contre les surcharges.



Un PDF à grand angle avec embrayage de surcharge connecté à une boîte de vitesses centrale répartit la puissance des deux côtés de la presse.
Sur le côté gauche pour la transmission du rouleau, sur le côté droit pour le ramasseur et le rouleau d'alimentation.



25 couteaux et un rotor puissant assurent une longueur de coupe régulière et courte. Le nombre de couteaux sélectionnés est facilement visible.



Commande électrohydraulique de la pression de la chambre de compression depuis la cabine du tracteur.
 Les 18 rouleaux robustes, avec plaques de traction et de guidage, assurent la rotation des balles dans toutes les conditions.
 Pression de balle optimale avec des exigences de puissance inférieures à la normale.



Affichage facile à utiliser pour l'Agronic AMS.
 Le nombre de couteaux sélectionnés et la montée/descente de la cassette à couteaux.
 Réglage de la compression de la chambre de compression avec trois réglages préprogrammés.
 L'achèvement de la balle est indiqué par un écran couleur et un avertissement sonore.
 Reliure filet automatique ou manuelle.
 Le compteur de balles, les balles/heure, le nombre total de balles et le nom du champ/client peuvent être stockés en



Grand compartiment facilement accessible pour le filet, pouvant accueillir des rouleaux de largeurs de 1230 à 1330 mm (4' et 4' 3").
 Indicateur de volume net mécanique et réglage du frein mécanique.
 Conception fiable et changement facile des rouleaux de filet.
 Support pour deux rouleaux de filet et une faible hauteur de chargement des rouleaux.





AGRONIC *AMC* Combination Baler



Agronic Oy a été l'un des premiers fabricants de presses combinées. A partir de 2001 avec les premières livraisons aux clients du modèle 1302. La gamme de presses à balles combinées a ensuite été élargie pour inclure la série ACC Pulse, ainsi que des modèles de presses à balles midi et à maïs. La série Agronic ACC Pulse est maintenant remplacée par le nouveau modèle Agronic AMC.

Avec plus de 20 ans d'expérience, nous vous présentons l'Agronic AMC. En intégrant l'expérience, nous avons acquis au cours des décennies de conception et de développement de presses combinées. Ce qui se traduit par l'efficacité, la fiabilité, la facilité d'utilisation et une consommation électrique moindre (cette baisse des coûts d'exploitation) de ce nouveau modèle.

La taille compacte, la construction robuste, les pneus de grand diamètre et un bogie asymétrique garantissent un travail de bonne qualité sans endommager la surface du champ. Même dans les mois d'automne les plus humides.

La conception de la chambre de compression, le profil des rouleaux et le contrôle précis de la pression de la chambre de compression permettent un pressage plus efficace du foin et de la paille.

L'Agronic AMC est un produit finlandais CIÉ

Des caractéristiques uniques qui facilitent la manipulation et l'alimentation des balles et améliorent l'efficacité.

Hachage automatique de la récolte.

Le matériau sur la surface extérieure de la balle peut être laissé plus longtemps. Cela permet à la balle de rester ensemble après le retrait du plastique, ce qui permet une alimentation plus propre.

La longueur de coupe est beaucoup plus courte que par rapport aux modèles précédents et les balles sont beaucoup plus faciles à évacuer.

Un plancher tombant qui peut être facilement abaissé à l'aide de l'électro-hydraulique, permettant un nettoyage facile en cas de blocage.

Emballage automatique à l'aide de deux rouleaux de plastique, garantissant un emballage correct, avec un ou les deux rouleaux de plastique.

Conception solide, avec un chevauchement de 50% lors de l'emballage.

Les commandes de l'enrubanneuse situées de chaque côté de la machine facilitent le changement des rouleaux de plastique.

Un cadre de support séparé de la barre d'attelage à l'enrubanneuse réduit la charge sur la structure de la presse à balles.

Les pneus radiaux fonctionnant en combinaison avec un bogie asymétrique, permettent une conduite en douceur et un fonctionnement sans faille lors de l'enrubannage.

Lubrification automatique de la chaîne avec vannes de dosage précises pour chaque application.

Le système d'application automatique de conservateur intégré, qui comprend également un contrôle du taux d'application, dose le conservateur directement dans la chambre de compression.

AGRONIC AMC and AMS, Pressage plus efficace avec une consommation de carburant réduite!

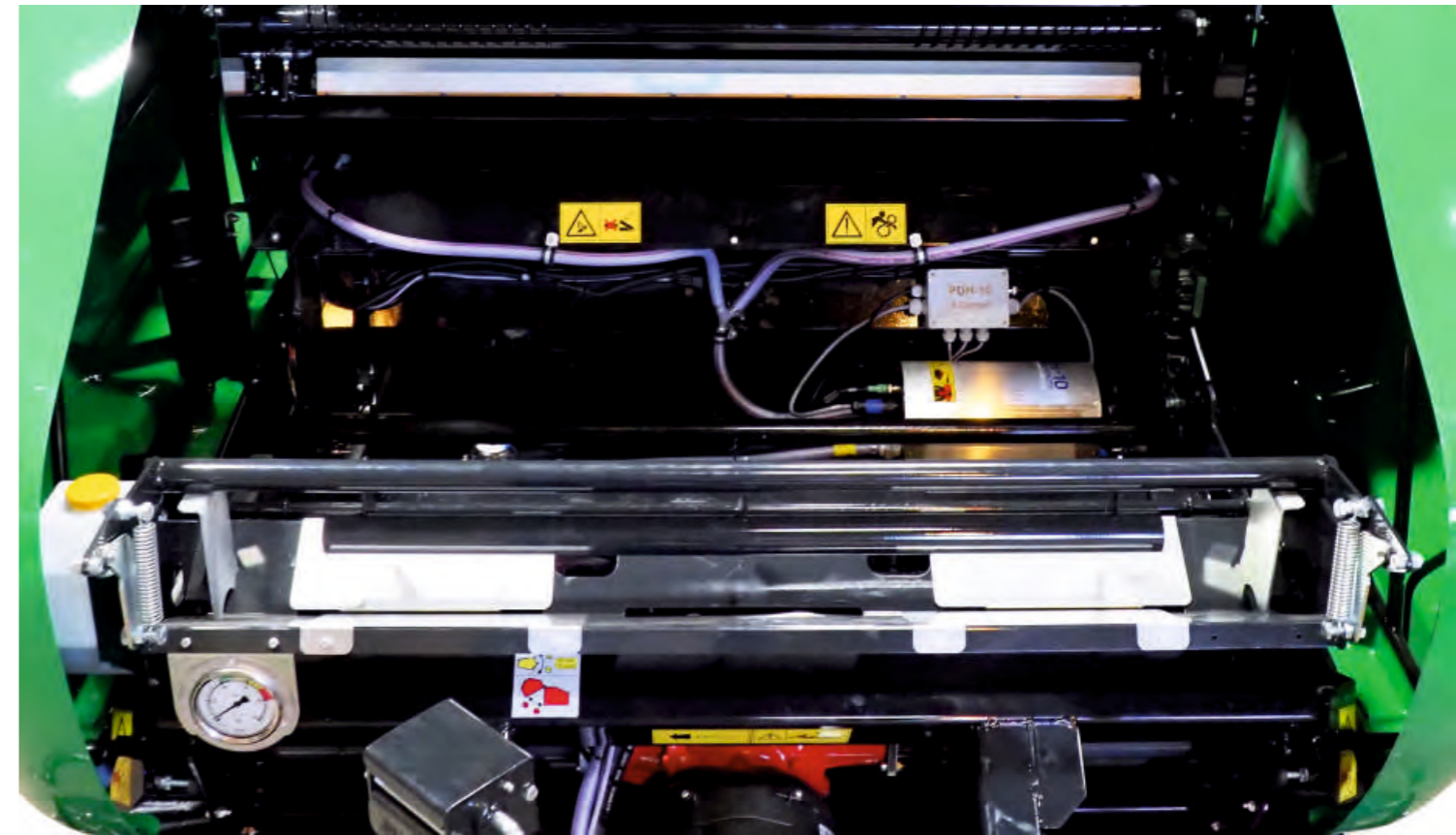


Un affichage facile à lire comprend la gestion de la presse à balles, le contrôle des applications de préservation et les emplacements de mémoire du client. La densité des balles est réglable en continu.

La presse utilise des capteurs de contrôle précis et sans contact, qui sont utilisés pour déterminer les positions exactes de la chambre de compression, des tables de transfert et d'enrubannage.

Une caméra intégrée est standard.

Mesure et échelle optimales de l'humidité des balles.



Un système d'application de conservateur PDH-10 conçu en interne et installé en usine.

L'unité de pompe est autoréglable, y compris un capteur de débit de précision, que l'électronique utilise pour ajuster le débit.

Une alarme retentit en cas de problème avec le système. Par exemple, lorsque le conteneur d'additif est vide, de l'air dans le système, les buses sont trop petites, ou s'il y a un blocage. L'application n'est pas affectée par la viscosité du fluide ou la hauteur de pompage.

Le contrôle s'effectue via l'écran AMC, le démarrage et l'arrêt de la pompe étant automatiques, les quantités d'application de conservateur étant stockées dans la mémoire du système.

La presse AMS dispose d'une pompe à additifs avec contrôle séparé du système d'affichage, et le système est extensible, tout en étant entièrement automatique.

Agronic fournit des racks de conteneurs d'additifs qui se montent directement sur la presse à balles AMC, ainsi que des versions à usage général avec chargeur frontal/relevage avant, avec une capacité de deux barils de 200 litres.

L'agent de conservation est toujours pulvérisé directement dans la chambre de la presse. Le pick-up et l'arrière du tracteur sont épargnés d'une buée de conservateur, car il est appliqué là où il doit être: Sur la balle.

Les commandes électroniques sont développées en interne par ProDevice Oy, une division d'Agronic, et sont logées à l'intérieur de la presse.

Prodevice Oy fabrique des systèmes de contrôle pour presses et enrubanneuses depuis 1995.

Le développement du logiciel a également été réalisé en interne par ProDevice Oy, ce qui permet une coopération transparente entre le client et les concepteurs de logiciels, sans barrières linguistiques.



La vanne hydraulique principale est située au bas du boîtier et est facilement accessible si nécessaire.

Il n'est pas nécessaire d'ajuster le chevauchement en plastique, il est réglé à 50% constant.

L'hydraulique a des fonctions proportionnelles à action douce pour l'ouverture/la fermeture de la chambre de compression, ainsi que pour l'enrubannage. La vitesse d'enrubannage peut être réglée directement depuis l'écran.

Le circuit hydraulique "Load Sensing" (LS) est standard et peut être activé ou désactivé.



AGRONIC AMC, Surveillance du niveau d'agent de conservation, de l'humidité, et le poids des balles!

L'avis de nos clients tests



Le développement et les tests de usine nécessitent toujours un avis indépendant et des tests dans diverses conditions opérationnelles.

Nous avons testé avec diligence les presses autour de Haapavesi avec différents tracteurs, conducteurs, matériaux et dans différentes conditions.

Au cours de l'été 2021, il était temps de livrer les machines pour des tests et une évaluation à long terme.

Une introduction à nos pilotes d'essai et à leurs conclusions:

Olli-Heikki Niemi (Vihti, Finlande) a une longue expérience en tant qu'entrepreneur dans la mise en balles rondes. Nous avons l'habitude d'avoir des retours honnêtes et constructifs de sa part. Nous avons donc livré une machine pour des tests à long terme.

Jaana et Sami Jääskeläinen, propriétaires de la ferme biologique Tapiola Highland (Viekijärvi, Lieksa, Finlande), élèvent du bétail, vendent de la viande directement de leur ferme et entreprennent des travaux à façon. Depuis 2008, Sami Jääskeläinen est opérateur de presses Agronic. Les commentaires de Sami sont honnêtes et sans rédaction.

• Commentaires d'Olli-Heikki et Sami:

- Léger, à faible consommation de carburant, avec une faible consommation d'énergie.
- Densité de balle élevée.
- Manipule bien les cultures très sèches et très fourragères.
- La paille et le foin sec sont faciles à mettre en balles.
- Stable au champ et facile à transporter sur la route.
- L'uniformité de la coupe de la récolte est très bonne.
- Le déchargement des balles est facile.
- Ramassage propre de la récolte, même dans des conditions de faible luminosité.
- La cassette à couteaux peut être facilement abaissée pour éliminer les blocages.
- La caméra intégrée à l'écran est très bonne.
- Pompe à additif intégrée avec contrôle automatique.
- Freins puissants aux 4 roues.
- Pressage plus rapide qu'avec les presses précédentes.





Spécifications Techniques

	AMS		AMC	
Chambre à balles		Fixe		
Dimensions à balles (cm/pi.)		130x120/ 4'x4'		
No. des rouleaux de chambre à balles		18		
PDF (rpm.)		540		
Puissance requise Kw/Cv.		74/100		
Largeur de ramasseur (cm/pi.)		210/ 6' 8"		
No. Couteau		25		
Longueur théorique de coupe (mm/po.)		42/ 1.68		
Barres de ramassage/dents doubles		4/112		
Cassette à couteaux abaissée hydrauliquement		Standard		
Système de reliure électronique par filet		Standard		
Lubrification automatique de la chaîne		Standard		
Graissage centralisé	Standard			
Graissage centralisé automatique	Option			Standard
Système d'application d'agent de conservation PDH		Option		
Balance de pesage de balles		Option		
Mesure de l'humidité		Option		
Pneus 500/50-17 Radiaux,				Standard
Pneus 560/45R22,5	Standard			Option
Pneus 710/35R22,5				Option
Freins				Hyd. 4- roues
Cardan PDF grand angle avec clutch		Standard		
Quantité de compteur de balles	4			200
Connexion elec.		12V- 30A		
Exigences hydrauliques	2xDF			1x alimentation et retour libre, et 1xSF pour ramasseur
Eclairage routier		Standard		
Rampe à balles	Standard			
Retourneur de balles				Standard
Dimensions	560/45R22,5	500/50-17	560/45R22,5	710/35R22,5
Largeur cm. (ft.in.)	272 (8' 3")	287 (9' 4")	299 (9' 8")	329
Hauteur cm. (ft.in.)	234 (7' 6")	253 (8' 3")	260 (8' 5")	260
Longueur cm.(ft.in.)	434 (14' 2")	635 (20' 8")	635 (20' 8")	635
Poids kg (lbs)	3050 (6,724)	5300 (11,684)	5500 (12,125)	5600



AGRONIC[®]
Made in Finland

www.agronic.fi

Pour plus d'informations:
export@agronic.fi

Quality for green fields all over the world.