GUIDE

PRESSES À BALLES RONDES

EXPO-CHAMPS

leBulletin des agriculteurs

PRESSES À BALLES RONDES : CONSEILS AVANT L'ACHAT

Que ce soit pour le fourrage sec ou humide, la paille, le maïs ou la biomasse, la polyvalence de la presse à balles rondes a permis son adoption massive sur bon nombre de fermes québécoises. Voici quelques points à surveiller lors de l'achat.

Plusieurs facteurs ont permis de démocratiser l'usage de la presse à balles rondes sur les fermes, que ce soit la réduction de la charge de travail, la simplicité de manipulation des balles, l'espace de stockage minimal, le type de fourrage et de paille pouvant être pressé, etc. Malgré son succès, plusieurs points sont à surveiller lors de l'achat d'une presse.

Définir ses besoins

Selon le type de fourrage, sec ou humide, la superficie à récolter, le type d'équipement pour la manipulation des balles rondes, il est important d'établir ses besoins. Les différents modèles du marché proposent des tailles de balles variant de 0,60 m à 2 m de diamètre et une largeur moyenne de 1,2 m. La puissance requise oscille entre 40 ch et 130 ch, selon les options et les dimensions de la presse.

KRONE

Si vous voulez la presse à balles rondes la plus performante sur le marché
optez pour la **Comprima** de Krone

- Plus de tonnes par heure.
- Plus de poids par balle.
- Ramasseur sans came EasyFlow assurant un flux continu de récolte.
- Enrouleur NovaGrip assurant une densité de pressage maximale.
- Conçue pour réduire au maximum les frais de maintenance et d'entretien.

Pour connaître votre concessionnaire le plus près, visitez lebulletin.com/krone

AG-PRO

représente HARDI au Québec depuis plus de 20 ans.
450 778-0444

Krone-NorthAmerica.com

Kverneland

PRESSE À BALLES RONDES
Série 6700

- 100% compatible ISOBUS

- Système de liage PowerBind

- Intelligent Density 3D:
Réglage de la densité sur 3 couches en fonction du fourrage à récolter

Pressage de paille?
Pression maximum sur les 3 zones

Pressage de foin?
Noyau aéré avec augmentation graduelle de la pression

Pressage d'ensilage?
Adaptation de la densité sur les 3 couches selon les besoins

ca-fr.kverneland.com

ISOBUS INTELLIGENCE

Type de chambre, de ficelage et de hachage

Une multitude de combinaisons sont disponibles sur le marché. Le type de chambre se divise en deux variantes. La première se caractérise par une chambre fixe équipée de rouleaux qui produit des balles à cœur mou de faible densité. La seconde s'équipe de courroies multiples ou de systèmes à chaînes qui évoluent au même rythme que la balle, produisant ainsi une balle à cœur dur avec une densité élevée. Au point de vue du ficelage, l'utilisation du filet de plastique a été massivement adoptée ces dernières années dû à sa rapidité lors de la finition de la balle. Il existe tout de même le système de liage par

De plus en plus de compagnies offrent une combinaison presse-enrubanneuse principalement utilisée pour le fourrage humide.

ficelle et depuis peu, le bottelage par pellicule plastique. Ce dernier est utilisé en combinaison avec un système d'enrubannage. L'option du hachage est souvent utilisée lorsque la balle est pressée humide afin d'être enrubannée ou encore, lorsque les balles sont utilisées dans une ration mélangée.

Selon le nombre de couteaux présents sur le rotor, la longueur de coupe de la fibre varie de 45 mm à 80 mm. La largeur de ramassage est de 185 cm à 230 cm, selon

New Holland Roll-Belt

Case IH RB455

Kubota BV5160

John Deere 960

Krone Comprima

Maschio Feraboli

les modèles. De plus en plus de compagnies offrent une combinaison presse-enrubanneuse principalement utilisée pour le fourrage humide. Cet agencement permet d'assurer une qualité optimale du foin en plus de réduire le nombre de passage au champ.

Entretien et réglage

Lors de la haute saison, un entretien régulier consiste à un bon graissage des roulements, une vérification visuelle de l'état des bandes et de leur tension, le changement des dents brisées, un huilage des chaînes à intervalle régulier et une vérification du niveau d'huile des boîtes d'engrenage. Plusieurs entreprises offrent en option un système de lubrification automatique et une centralisation des graisseurs (Zut). Il est recommandé de souffler occasionnellement la presse afin d'enlever la poussière accumulée et de réduire les risques de surchauffe et d'usure prématurée des pièces en mouvement. Côté réglage, un maintien de tension optimal des chaînes qui motorisent les différentes parties de la presse assurera une longévité accrue de l'ensemble structural en plus de réduire le risque de bris en période de pointe. L'ajustement des courroies s'effectue à l'aide de tensionneur hydraulique ou mécanique.

Contrôle

Que ce soit l'ajustement de la taille de la balle, la sélection du liage, l'activation ou non du hachage, l'enrubannage ou même la densité, le tout peut être réglé par le terminal Isobus du tracteur ou toute dalle compatible avec la presse. Certaines compagnies offrent la possibilité de combiner l'utilisation du GPS lors du pressage afin d'obtenir des cartes de rendement.

Guide réalisé par *Le Bulletin des agriculteurs,* 2015

Kverneland série 6700

Presses à balles rondes Kubota

Presse à balles Kubota.

- Taille des balles variable de 4 pi de large et de 5 à 6 pi de haut
- Entrée de 67, 79 et 86 po de largeur
- Trois densités de balles sélectionnables sur la BV5160SC14
- Modèles pour l'ensilage ou le foin

kubota.ca YouTube

PRESSE À BALLES RONDES RB455

NOUVEAU MODÈLE À CHAMBRE VARIABLE ET PLANCHER RÉTRACTABLE !

PASSEZ LA VOIR CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE CASE IH

CENTRE AGRICOLE INC.
NICOLET-YAMASKA
BERTHIERVILLE
SAINT-MAURICE
COATICOOK
SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN
BAS-SAINT-LAURENT
WOTTON
NEUVILLE

LES ÉQUIPEMENTS ADRIEN PHANEUF INC.
GRANBY
UPTON
MARIEVILLE
VICTORIAVILLE
LA DURANTAYE

SERVICE AGROMÉCANIQUE INC.
SAINT-CLÉMENT

CLAUDE JOYAL INC.
LYSTER
NAPIERVILLE
SAINT-DENIS-SUR-RICHELIEU
SAINT-GUILLAUME
STANBRIDGE STATION

LES ÉQUIPEMENTS R.MARSAN INC.
SAINT-ESPRIT, CTÉ MONTCALM

LES ÉQUIPEMENTS LAZURE ET RIENDEAU INC.
SAINT-CLET
SAINTE-MARTINE

FESTIVAL western ST-TITE
CASE IH AGRICULTURE
FIERS PARTENAIRES

Tous droits réservés. Case IH est une marque déposée utilisée sous licence ou appartenant à CNH Industrial N.V., ses succursales ou ses filiales aux États-Unis et dans de nombreux autres pays.

CASE IH AGRICULTURE