

## MACHINISME /

# Sélection de nouveautés en matériels de distribution d'alimentation et de paillage

## BÉLAIR /

## Les mélangeuses Drakkar SB + adaptées aux rations fibreuses

La gamme de mélangeuses à vis verticales Drakkar SB + de Bélaïr dispose d'une cuve plus évasée vers le bas que les SB pour favoriser le brassage, notamment avec les rations riches en fibres. Le haut de la cuve est droit et le sommet incurvé vers l'intérieur pour ramener le fourrage au centre. L'offre se compose de dix modèles à deux vis de 12,9 à 29 m<sup>3</sup> et de dix modèles à trois vis de 19,3 à 43,7 m<sup>3</sup>. Selon les modèles, la forme des vis (basses ou hautes, étroites ou larges) et leur nombre de couteaux varient. Pour le déchargement, ces mélangeuses disposent de deux contre-couteaux à enclenchement manuel (trois positions) ou hydraulique (en option), d'une boîte de vitesses à deux rapports, ainsi que de la pesée, programmable avec liaison Bluetooth en option.



Crédit : L. Vimond

## BVL /

## Un kit Inox pour les bols mélangeurs

L'entreprise allemande BvL propose un kit Inox sur ses mélangeuses à vis verticales pour une meilleure résistance face à l'acidité de certains fourrages ou préparations. Cette option comprend une tôle en Inox de 70 cm de haut et de 3 mm d'épaisseur en pied de paroi latérale, ainsi que des plaques de 10 cm de large et de 5 mm d'épaisseur fixées sur la spire des vis. Elle est disponible sur l'ensemble des mélangeuses de 3 à 46 m<sup>3</sup>, dotées d'une, deux ou trois vis verticales.



Crédit : D. Laisney

## BVL /

## Un capteur d'inclinaison pour la désileuse en bloc

Afin de limiter les contraintes mécaniques sur le système de découpe, BvL équipe ses désileuses en bloc d'un capteur d'inclinaison baptisé V-Connect Cut Control. Alimenté par une batterie et simplement fixé sur la machine à l'aide d'un

raccord vissé, celui-ci permet de maintenir la désileuse verticale pendant la découpe. L'utilisateur est informé par une rampe de leds qui s'allument en vert, lorsque l'outil est bien droit. Dès que le cadre penche vers l'avant ou vers l'arrière, les leds s'allument en orange, puis en rouge. Pour retrouver la bonne position, le dispositif indique dans quel sens il faut incliner l'appareil. Rappelons que BvL propose trois modèles de désileuses découpant des blocs de 1,65 à 3,6 m<sup>3</sup>, qui peuvent s'atteler sur le relevage arrière du tracteur ou sur un engin de manutention.



Crédit : BvL

## EMILY /

## L'automoteur à logettes plus puissant

L'automoteur à logettes AM325 d'Emily, d'une puissance de 25 ch, remplace le modèle AM317 qui développe 17 ch. Cet appareil compact à trois roues motrices s'utilise pour l'entretien des couchages et le raclage des couloirs de stabulation. Il est capable d'épandre différents produits, tels que la paille broyée, la farine de paille, la sciure, les copeaux... Il bénéficie d'une nouvelle disposition de son bloc de refroidissement, afin d'éviter l'encrassement. Ainsi, le radiateur a été déplacé à l'arrière et profite désormais d'un tamis amovible pour simplifier le nettoyage. L'accès aux points d'entretien gagne en facilité. L'AM325 affiche un rayon de braquage de 1,35 m et conserve sa faculté à grimper des marches mesurant jusqu'à 20 cm de haut. Son châssis arrière rehaussé facilite les demi-tours entre les logettes.



Crédit : Emily

## LELY /

## Des rations plus fines sur les robots d'alimentation Vector

Sur les robots d'alimentation Lely Vector, lorsqu'une même ration est donnée sur plusieurs zones de l'élevage, l'agriculteur peut, à l'aide du logiciel Horizon, définir un poids minimum de ration à préparer et réaliser des plus gros bols qu'il divisera entre les différentes zones. Il anticipe ainsi les distributions même si le laser de mesure dans l'auge détecte un niveau de ration supérieur au seuil minimal défini. Sur ce même logiciel, l'éleveur peut modifier le taux de matière sèche des composants de la ration, notamment à la suite d'analyses lors de changement de fourrage. Enfin, la trémie à minéraux évolue avec un agitateur qui se déplace de bas en haut, entraîné par la vis, évitant la formation de voûte.



Crédit : Lely

## SPÉCIALISTE DE L'ALIMENTATION

Solomix 2 1800 VLL-B

Distribution à haut débit :

Largeur tapis de distribution : 1.00 m

Largeur trappe de distribution : 1.10 m



www.trioliet.eu

Trioliet. Le meilleur mélange.

**TRIOLIET**  
FEEDING TECHNOLOGY

- ▲ Concept de mélange "Dual Flow": vitesse et qualité de mélange inégalée !
- ▲ Vis verticales "Twin-Stream": recoupe optimale de la fibre !
- ▲ Distribution à très haut débit par un tapis transversal en caoutchouc ou à chaîne

**Euri GEORGES MOTOCULTURE**  
38 ST JEAN DE BOURNAY - tél : 04 74 59 96 87

## RMH /

## Les bols mélangeurs Magnum moins sensibles à l'usure

Arborant une cuve grise et un châssis rouge (couleurs inversées par rapport aux machines habituelles), le bol mélangeur Magnum à une (12 à 16 m<sup>3</sup>) ou deux vis (18 à 26 m<sup>3</sup>) verticales de RMH vise les applications intensives.

Il se démarque du modèle Mixell, dont il est dérivé, par l'emploi d'acier plus épais pour la construction du fond et des côtés de la cuve, ainsi que de la vis. Cette mélangeuse profite aussi d'un bol élargi à la base et accueille une plus grande porte débouchant sur un tapis de déchargement d'un mètre de large animé par deux moteurs hydrauliques. ■

Réussir Machinisme



Crédit : RMH

## TRIOLIET /

## Un bol mélangeur de 36 m<sup>3</sup> en simple essieu

La firme néerlandaise Trioliet ajoute à son offre une remorque mélangeuse de type bol de 36 m<sup>3</sup> au gabarit contenu. Cette machine à double vis, baptisée Solomix 2 3600 VLL-B, se caractérise par l'utilisation d'un seul essieu encastré dans la cuve. D'une hauteur de 3,45 m et d'une largeur de 2,97 m, elle présente une charge utile de 12 800 kg et demande 135 ch à la prise de force. Ce bol mélangeur dispose à l'avant d'un tapis transversal en PVC pour la distribution, remplacé

en option par un tapis à chaînes et barrettes avec déport latéral pour distribuer dans des auges jusqu'à 1,17 m de haut. Il accède également au réducteur automatique Shifttronic à deux ou trois vitesses, dont le rapport powershift change automatiquement en fonction du poids en cuve (donnée paramétrable par l'utilisateur). ■



Crédit : Trioliet

Vous souhaitez...

faire connaître votre structure,  
promouvoir vos produits  
et services,  
annoncer vos portes ouvertes...



Votre interlocuteur  
**Jérémy CHOSSON**  
07 71 91 72 09  
jchossou@arbpub.fr