

## Emily. L'alimentation assistée du troupeau



→ La solution Premix-Melodis du Finistérien Emily consiste à automatiser en partie la préparation de la ration, et ce, préalablement aux opérations de désilage. Elle évite à l'éleveur de descendre de sa machine et l'assiste dans cette tâche. Dans un premier temps, l'exploitant renseigne dans un logiciel la ration qu'il souhaite établir, la taille du troupeau et le volume de son godet désileur. Le programme détermine alors le nombre de godets à distribuer aux animaux. Ces informations sont transmises par wi-fi ou clé USB au terminal embarqué dans l'automoteur de chargement. Ce boîtier, installé en cabine, communique avec l'automate fixe de préparation d'aliment concentré. Tous deux intègrent un système de pesée. L'opérateur charge ainsi, pour chaque godet, la masse de mélange fermier et la quantité de fourrages et coproduits prédéterminés par le logiciel.

**M.S. Hall 7, Stand H 162**

## Peecon. Une désileuse automotrice sur base Fenwick



→ La mélangeuse automotrice Biga Pacman Gen2 de la firme néerlandaise Peecon est le fruit d'une collaboration avec le constructeur de chariots industriels Fenwick. Celui-ci fournit notamment la cabine et le moteur. L'appareil embarque une cuve de 12 m<sup>3</sup> placée derrière l'habitacle. Son unité de désilage, composée d'une mâchoire montée sur un mât, travaille pour le moment jusqu'à une hauteur maximale de trois mètres. Elle transite ensuite au-dessus de la cabine avant de déverser son contenu dans le bol mélangeur. Le Biga Pacman Gen2 devrait être proposé à la vente sur le marché français dès la mi-2015 et, à terme, se décliner en différentes capacités.

**M.S. Hall 5b, stand E 131**

## JF - Kongskilde Un tapis convoyeur 4 en 1

→ JF exposera à l'occasion du Sima son tapis convoyeur type X déjà présenté lors du dernier Sommet de l'élevage. Cet équipement de déchargement flexible, intégré à l'avant d'une remorque mélangeuse, est entraîné par deux moteurs hydrauliques. Il assure la distribution à gauche ou à droite et, dans les deux cas, à une hauteur maximale pouvant atteindre 1,50 mètre. Les différentes configurations sont définies hydrauliquement depuis la cabine.

**M.S. Hall 5a, stand F 146**



## Mazon Mécanner la distribution de concentrés

→ Pour soulager le travail des éleveurs, Mazon Naudot a développé une remorque mélangeuse dédiée à la distribution des aliments



concentrés. Pilotée électriquement en cabine, cette nouveauté compte deux trémies de 4 m<sup>3</sup> alimentant deux vis de 160 mm de diamètre à régime de rotation réglable. Un limiteur de débit à molette contrôle les quantités en provenance du bac à minéraux d'une capacité de 130 litres. La distributrice décharge son contenu au sol, dans l'auge ou dans les nourrisseurs à veaux, grâce à deux goulottes de taille réglable s'escamotant en cas d'accrochage. Elle est animée par une centrale hydraulique embarquée.

**M.S. Hall 7, stand D 056**

## Alö. Première pour les godets désileurs

→ Le Suédois Alö étend sa gamme d'outils Original Implements avec la série de godets désileurs Silocut SG. Les cinq modèles proposés, conçus pour les chargeurs frontaux et chariots télescopiques, offrent une largeur de travail comprise entre 125 et 225 cm. Il emmagasine ainsi 0,8 à 1,4 m<sup>3</sup> de produit grâce à leur mâchoire dotée de couteaux boulonnés. Cette dernière est, selon la taille de l'outil, animée par deux à trois vérins hydrauliques. Le fond du godet est, lui, composé de dents fixées sur des bagues soudées.

**S.D. Hall 6, stand F 100**

