

**MAISON BLEUE /**

## Un racleur à double sens de travail



La société vendéenne Maison Bleue a mis au point un racleur pour tout type d'élevage qui intéressera les éleveurs disposant d'un méthaniseur. Permettant d'utiliser des déjections animales très fraîches, au pouvoir méthanogène élevé, ce racleur 2 S à double sens de travail peut opérer entre dix et douze fois par jour. Équipé d'un mécanisme de basculement des lames, il peut intervenir

sur la surface totale d'une fosse. Grâce à ce dispositif, Maison Bleue estime réduire de moitié l'usure du matériel (cordes et poulies) et la consommation d'énergie. Le racleur, d'abord étudié pour les lisiers de porcs et les déjections de veaux de boucherie, devrait sous peu être adapté aux bâtiments pour vaches laitières.

**LAIR /**

## Le retour des déchaumeurs



Ayant repris depuis deux ans la fabrication de déchaumeurs, Lair propose aujourd'hui un outil à dents de 35 mm dans des largeurs de travail, en attelage arrière de 3, 3,50, 4,70 et 5,50 m, et en attelage avant en 3 et 4,50 m. L'appareil, construit autour de deux ou trois poutres (selon les modèles), peut aussi bien travailler en surface (4 à 5 cm) qu'en profondeur dans la

terre (20 cm). Il est pourvu d'un rouleau-cage de 550 mm de diamètre, et de roues de terrage (machines de 4,50 et 5,50 m). Le poids de ce déchaumeur, configuré pour un attelage arrière avec un rouleau, va de 1 430 kg (3 m de largeur de travail) à 2 980 kg (pour 5,50 m).

**EMILY /**

## Plus besoin de couteau



Emily a trouvé la solution pour ne plus avoir à chercher son couteau au moment de couper la ficelle qui comprime la botte de paille. L'entreprise bretonne propose, en option, sur son godet paillieur à turbine Sigma, un système qui coupe mécaniquement les liens (ficelle, filet) des bottes rondes ou carrées. Le dispositif, appelé V-Cut, utilise le croisement hydraulique de deux couteaux, piloté par une commande à double action (ouverture/fermeture de la porte, et coupe des liens) placée sur le côté de la machine.

Le fabricant explique que la ficelle ou le filet étant taillé sous la botte, celle-ci se libère et les éjecte sans difficulté, en une fraction de seconde, vers l'extérieur. Le godet paillieur Sigma (modèle hydraulique) est adaptable sur un télescopique. Il paille jusqu'à une distance de 15 m avec une goulotte orientable sur 260° (18 m avec une goulotte latérale sur 160°). Le débit nécessaire à son fonctionnement est de 70 l / minute au bout de la flèche.

**SPÉCIAL**  
**SALONS**  
**2019**

**LAIR /**

## Bientôt des bennes à front poussant

Pour répondre à la demande croissante de bennes pourvues d'un front poussant, Lair teste en ce moment deux prototypes de 7 et 7,50 m, à deux essieux – 18 et 20 t de charge utile (CU) – qui viendront compléter les matériels à fond mouvant dont le constructeur dispose déjà. Ces deux méthodes de déchargement d'une remorque (front poussant, fond mouvant), qu'il s'agisse d'un ensilage, de fumier, de céréales ou d'une matière première destinée à la méthanisation, présentent le double avantage d'être sûres – par rapport au risque d'accident en cours d'opération – et utilisables à l'intérieur d'un bâtiment agricole. Le bennage s'effectue en effet à plat. Lair commercialise deux bennes à fond mouvant équipées d'un tapis en PVC, l'une de 24 t, l'autre de 32 t de poids total admis en charge (PTAC). Construite en acier HLE (haute limite d'élasticité), leur hauteur atteint 1,60 m (configuration céréalière, 26 m<sup>3</sup> pour la 24 t et 33 m<sup>3</sup> pour la 32 t) et jusqu'à 2,30/2,50 m pour un ensilage (39 et 50 m<sup>3</sup>). La 24 t bénéficie d'un train roulant en tandem et la 32 t d'un tridem.

