



**EMILY**

## UN GODET ÉPARPILLEUR POLYVALENT

Avec la diversification des élevages sur une même exploitation, il est parfois préférable d'opter pour des outils polyvalents afin de réduire les coûts de mécanisation. Emily propose le Multi'Spread, un godet éparpilleur qui distribue et éparpille plusieurs types de produits. Ainsi, le paillage large, grâce aux doubles disques, permet à l'outil d'être à l'aise dans les poulaillers. Les crosses latérales réduisent l'angle de paillage à 21°, afin de n'épandre que sur le côté, en vue de pailler des auge de bovins, par exemple. Concernant la régulation du débit d'épandage, plusieurs trappes sont disponibles en fonction de la capacité d'écoulement de la marchandise : hexagonales pour paille broyée, trappes de régulation de type ronde pour sciure et granulés. Ces trappes se changent rapidement de manière à passer d'un mode à l'autre aisément. Pour ne pas les perdre, celles non utilisées se fixent sur le côté du godet.

## Tatoma

### LA VARIATION CONTINUE SUR LA MÉLANGEUSE

Réaliser la ration parfaite à coup sûr, voilà le défi que tente de résoudre Tatoma avec le lancement de sa mélangeuse MVL-26-duplo, équipée d'un entraînement par moteur hydraulique à variation continue. Ainsi, la vitesse de rotation oscille entre 0 et 60 tr/min, en fonction des besoins ou du programme sélectionné. Trois modes sont sélectionnables.

En mode automatique, la vitesse de la vis va diminuer au fur et à mesure que le poids d'aliment dans le bol augmente. De ce fait, le tracteur utilise une puissance d'entraînement adaptée.

En mode programme, l'utilisateur paramètre en amont les temps de mélange et la vi-

tesse de rotation pour chaque aliment entrera dans la ration, en indiquant la quantité de chacun. Par conséquent, la machine comprend qu'un nouvel aliment arrive la trémie et régule sa vitesse en fonction du paramétrage. Le chauffeur n'a plus qu'à sélectionner, lancer un programme enregistré et charger la mélangeuse. Celle-ci s'occupe du reste en toute autonomie.

Enfin, le mode manuel est disponible et permet que l'éleveur prenne entièrement la main sur son outil et fasse varier lui-même et directement la vitesse de rotation. La variation continue doit permettre d'économiser du carburant et d'utiliser des tracteurs de faible puissance, d'après le constructeur.



## LUCAS G

### Une démêleuse radiocommandée

Plus besoin d'être assis sur la machine pour la piloter et atteler plusieurs accessoires. C'est ce que le constructeur Lucas G souhaitait proposer aux éleveurs lors du développement de son Ubi Switch. Cette machine se conduit à distance grâce à une télécommande. L'éleveur n'est donc plus dans la poussière. Un châssis sur

trois roues supporte l'ensemble tandis qu'un moteur thermique 4 cylindres de 34 ch l'entraîne. Une seule des roues est motrice et directrice.

Le fonctionnement de la démêleuse Lucas G privilégie un système déjà éprouvé sur ses autres machines. Les escamotables sur la chaîne s'opposent à des doigts tables sur le rouleau. C'est sur ce point que la machine démarque de ses concurrents, puisque plusieurs accessoires animés accroissent le panel de tâches que le Ubi Switch est capable de mener à bien.

Le constructeur propose au total quatre accessoires dans son catalogue : une balayeuse pour le nettoyage, une pailleuse double ou monodisque pour le paillage, une vis sans fin de distribution. Chacun de ces accessoires se fixe facilement et se démonte grâce à un relevage simple des béquilles toujours déployées. De plus, un coup de levier hydraulique permet de retirer ou d'enfoncer les flexibles sans effort, que l'engin soit allumé ou à l'arrêt.

