

Emily

: L'arrachage des ficelles simplifié sur la pailleuse traînée Vulcano

08/03/2019 SIMON BILLAUD ELEVAGE



Dans la routine d'utilisation des **pailleuses traînées avec plateaux d'épandage**, il faut d'abord **positionner la botte dans la caisse**, puis **couper les ficelles ou filets avant de les retirer** pour commencer le paillage. Retirer les filets/ficelles est la **tâche la plus laborieuse pour l'éleveur**, ils sont très souvent difficiles à extraire. Dans certains cas, il est impossible de les enlever à la main, il faut alors utiliser un autre engin de manutention.

Emily innove en brevetant un système d'aide à l'extraction des filets et ficelles X-TRACT. Cette innovation permet d'extraire **sans aucun effort** les filets et les ficelles des bottes rondes ou carrées. Une passerelle intégrée au gabarit de la pailleuse permet à l'éleveur de se trouver dans des conditions de confort et de sécurité optimale lors de cette opération.



La conception de la Vulcano permet l'épandage de **tous types de bottes** : la caisse de la pailleuse mesure 2,96 m de long sur 1,37 m de large. Elle peut aussi bien recevoir des **bottes rondes jusqu'à 2 m de diamètre**, que des **bottes carrées jusqu'à 120x120x260 (hxlxL)**. Mais les **produits en vrac** ne sont pas oubliés pour autant. Les divers réglages de rotation des plateaux ainsi que les déflecteurs permettent d'obtenir de bonnes performances de paillage avec les produits vrac (**sciure, copeaux, paille de céréales ou de miscanthus** ensilés ou auto-chargés). D'ailleurs, une option **rehausse** est disponible pour permettre d'optimiser le chargement de produits vrac.

Pour assurer une **qualité de paillage toujours optimale**, quelle que soit la matière, la Vulcano s'appuie sur un **démêleur grande vitesse** qui permet un très bon démêlage de la paille avant même qu'elle ne soit projetée par les plateaux. L'asservissement du déflecteur antiprojection permet **son escamotage au moment du chargement**, puis, en position de travail, celui-ci s'abaisse automatiquement afin de **stopper les projections vers le haut**. Cette fonction est très importante en poulaillers pour **éviter les projections vers le plafond** qui abîment l'isolation et les équipements tels que les pipettes et les alimentateurs.

À noter que les **ailettes latérales permettent d'ajuster la largeur d'épandage** : de **5 à 12 m pour les produits légers** comme la paille et **jusqu'à 15 mètres pour les produits denses**. Les **défecteurs arrières** des plateaux sont **réglables** afin d'ajuster le **recouvrement**. Point important : **l'ensemble des réglages se fait sans outil !**