



INFO PRESSE

Janvier 2024

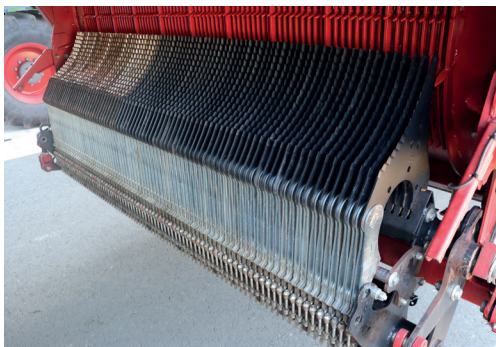
## Des brins de 22 mm à l'autochargeuse, c'est possible ? Oui, avec la nouvelle Magnon 11 de Strautmann

**La nouvelle gamme d'autochargeuses Strautmann Magnon 11 présentée lors d'AgriTechnica 2023 intéresse les éleveurs laitiers de par sa coupe la plus courte sur le marché : seulement 22 mm !**

Les éleveurs laitiers sont très attentifs à la longueur des brins d'herbe pour deux raisons principales : le fourrage coupé court est plus facile à tasser au silo, ce qui sécurise la bonne fermentation ; et le fourrage extrait du silo est plus homogène, ce qui évite que les bêtes trient leur auge. C'est donc une question cruciale de qualité du fourrage pour améliorer durablement la santé du bétail et la production laitière.



Pour cette raison, les éleveurs laitiers ont tendance à réclamer une récolte à l'ensileuse pour les coupes courtes, malgré un prix de revient défavorable. C'est pourquoi Strautmann tenait à encore améliorer les 35 mm de longueur théorique de brins de sa série Magnon 10 présentée lors de la précédente édition d'AgriTechnica, en 2019.

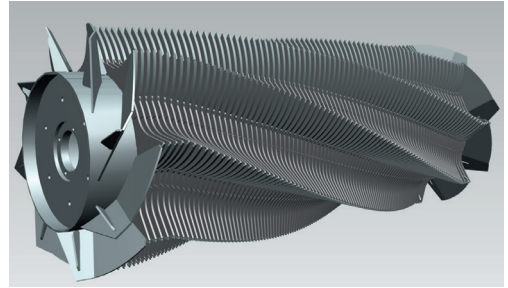


Avec ses 84 couteaux écartés de seulement 22 mm, la nouvelle Strautmann Magnon 11 propose la coupe la plus courte du marché, rivalisant avec l'ensileuse sur ce point. Toutefois, elle présente en plus les mêmes points forts que la série Magnon 10 : le pick-up Flex-Load avec suivi ras-du-sol, le système CFS de flux continu, la pré-compaction en caisse, la caisse de transport grand volume (jusqu'à 52 m<sup>3</sup>) sur châssis compact, etc.



Les 84 couteaux réversibles à sécurité individuelle « Exact-Cut » déclenchent instantanément et se remettent tout aussi vite en position. Ils se remplacent sans outil. Enfin, le dispositif de coupe n'a pas de point de graissage pour une maintenance simplifiée.

Le rotor est hyper large : 2,1 m ramenés sur 1,89 m de passage par deux vis latérales de 105 mm qui regroupent les larges andains de façon compacte vers le canal d'alimentation. Le rotor est composé de couronnes juxtaposées en Hardox, ornées chacune de 8 pointes. Celles-ci sont elles-mêmes munies d'un plat de 10 mm et les couronnes sont organisées de sorte que les pointes forment 8 vagues en spirales qui transportent le fourrage avec le plus grand soin. Cette conception produit un effet de coupe-ciseaux nette en collaboration avec les couteaux, d'où un flux homogène, un fourrage bien préservé et une usure minimale.



Les 84 couteaux sont évidemment un peu plus gourmands question puissance. Strautmann a donc logiquement renforcé les boîtiers d'entraînement, pour une haute fiabilité de transmission avec sécurité désormais tarée à 3 000 Nm : boîtier de rotor latéral à bain d'huile avec engrenage planétaire intégré, régimes élevés dans la chaîne cinématique pour réduire les couples, etc. L'entraînement est donc préservé.

Au total, la Magnon 11 offre, au bénéfice du bétail, une répartition plus rapide et un meilleur tassement du fourrage dans les silos, d'où un ensilage optimal qui améliore l'assimilation du fourrage et la santé animale.

En outre, au bénéfice de l'exploitant, la Magnon 11 procure une coupe ultra-courte qui n'est plus réservée aux seules ensileuses et qui augmente la densité de chargement, d'où une réduction des coûts de transport, une récolte plus rapide, et *in fine*, une exploitation maximale de l'autochargeuse, vu sa mise en œuvre aussi pour ceux qui veulent une coupe très courte.

**La Magnon 11 est disponible en présérie et quantité limitée pour la saison 2024. Le lancement de la série est prévu pour la saison 2025.**

Contact : Jean-Hughes Henrot – [jean.hughes.henrot@distritech.be](mailto:jean.hughes.henrot@distritech.be)

