



Mélangeuse eVerti-Feed : le confort électrique pour les PME !

À l'occasion du salon Agritechnica 2023, Strautmann présente sa toute nouvelle série de mélangeuses eVerti-Feed entièrement électriques et entraînées par batterie avec unité d'entraînement et poste de conduite intégré.

Strautmann progresse encore dans la technologie d'entraînement durable pour offrir aux agriculteurs une alimentation sûre et efficace de leur bétail. Après la mélangeuse entièrement électrique et entraînée par batterie e-Primus présentée l'an passé, le constructeur allemand innove cette année avec la Strautmann eVerti-Feed.

Ce développement totalement neuf à mi-chemin entre une remorque et une automotrice mélangeuse de fourrage vise en particulier les petites et moyennes exploitations : conception compacte, manoeuvrabilité maximale et performances remarquables font de la eVerti-Feed un assistant polyvalent. La batterie haute tension avec stockage de 40 kWh permet de travailler longtemps et de mélanger jusqu'à 10 t de fourrage avant de recharger, ce qui s'effectue en moins de 6 heures par une prise standard de 16 A ou 32 A.

L'entraînement électrique offre un confort sonore de travail inégalé (alimentation silencieuse). Il s'accommode aussi de quasi toutes les surfaces de travail et des pentes, en relation avec l'entraînement hydraulique de traction et des pneus tout-terrain de grande taille. eVertiFeed franchit aisément les entrées d'étable en pente et pivote sur place. L'unité hydraulique et l'unité de mélange sont chacune entraînées par un moteur électrique haute performance de 46 kW.



eVerti-Feed est pilotée depuis un poste de conduite individuel réglable, équipé d'une nouvelle console de commande intelligente E-Control, d'une caméra de recul à vue directe de l'opérateur et d'un dispositif de pesée à portée de main. L'utilisation est confortable et naturelle. La commande E-Control, développement-maison de Strautmann, associe un système BMS de gestion des batteries intelligent.

La mélangeuse Strautmann eVerti-Feed est présentée en capacité de mélange utile de 10 à 12,5 m³ à une vis mélangeuse. Des essais pratiques intensifs sont planifiés en 2023 et 2024, avant une production en série à partir d'Eurotier 2024.

À découvrir sur le stand Strautmann (hall 27) au salon Agritechnica 2023 à Hannovre du 12 au 18 novembre 2023.



Contact : Jean-Hughes Henrot

jean.hughes.henrot@distritech.be