

Neue Generation elektrischer Futtermischwagen aus dem Hause Strautmann

Auf der diesjährigen Agritechnica stellt die Firma Strautmann eine komplett neue Maschinenbaureihe vor. Den Strautmann eVerti-Feed. Dabei handelt es sich um einen voll batterieelektrisch angetriebenen Futtermischwagen mit Triebkopf und integriertem Fahrerstand.

Die Firma Strautmann setzt weiter auf ein nachhaltiges und zukunftsweisende Antriebstechnik, um den Landwirten eine sichere und effiziente Fütterung der Tiere zu gewährleisten. Nach dem selbstfahrenden, voll batterieelektrischen Futtermischwagen ePrimus im vergangenen Jahr stellt Strautmann in diesem Jahr die nächste Innovation vor. Den Strautmann eVerti-Feed.



Der eVerti-Feed, insbesondere entwickelt für kleine und mittelständische Betriebe, zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise und eine maximale Wendigkeit bei gleichzeitig enormer Leistungsfähigkeit aus. Eine leistungsstarke Hochvoltbatterie mit

40 kWh Speicher ermöglicht auch längeres Arbeiten mit bis zu 10 to. gemischtes Futter ohne zusätzlichen Ladevorgang. Damit wird der eVerti-Feed zum vielseitig einsetzbaren Helfer auf landwirtschaftlichen Betrieben. Geladen wird das System über eine standardmäßigen 16 oder 32 Ampere Steckdose. Ladezeiten von unter 6 Stunden können so ermöglicht werden.



Neben der nahezu geräuschlosen Fütterung, kann die Maschine auf nahezu allen Untergründen und Hanglagen eingesetzt werden. Der hydraulische Fahrantrieb, kombiniert mit einer grobstolligen und groß dimensionierten Bereifung, ermöglicht auch das Überwinden von schrägen Stalleinfahrten, sowie das Wenden der Maschine auf einer Stelle. Angetrieben wird das Hydraulikaggregat von einem bis zu 46 kW leistungsstarken Elektromotor. Auch der Mischerantrieb wird von einem Elektromotor mit bis zu 46 kW Spitzenleistung angetrieben. Gesteuert wird der eVerti-Feed über einen individuell einstellbaren Fahrerstand. Eine neu entwickelte, intelligente Bedieneinheit E-Control, sowie Rückfahrkamera und Wiegeeinrichtung befinden sich

in direkter Nähe zum Bediener für eine komfortable und übersichtliche Bedienung. Die Steuerung, eine Eigenentwicklung aus dem Hause Strautmann, verbindet ein intelligentes BMS (Batterie-Management-System) und eine absolute Neuentwicklung zwischen einem gezogenen und einem selbstfahrenden Futtermischwagen.



Den Strautmann eVerti-Feed gibt es als 1-Schneckenmischer mit einem nutzbarem Mischvolumen von 10-12,5 m³. Nach intensiven Tests in 2023 und 2024 in der Praxis, soll zur EuroTier 2024 der Startschuss für die Serienfreigabe erfolgen.

Zu sehen ist diese absolute Neuentwicklung aus dem Hause Strautmann auf der diesjährigen Agritechnica 2023 in Hannover (Halle 27).