

Fütterungstechnik für Fortgeschrittene

05.11.2012, 12:01 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Mayer Maschinenbaugesellschaft mbH*
Presseagentur: *inspire pr GmbH*



SILOKING TrailedLine Duo

Neuentwickelter Vertikal-Futtermischwagen mit zwei Turbo-Schnecken

(Göttingen/Tittmoning, den 19. September 2012)

Ein Highlight auf der EuroTier 2012 ist die neue Generation der vielfach bewährten Vertikal-Futtermischwagen zum Erstellen von Mischrationen für Rinder und andere Wiederkäuer.

Der SILOKING TrailedLine Duo steht ab sofort mit einem Volumen von 14 m³ bis 30 m³ zur Verfügung und ist serienmäßig mit einer Vielzahl von Innovationen ausgestattet. Dazu zählt in erster Linie das Behälterkonzept: Die konische Seitenwand des Mischbehälters ermöglicht maximale Volumennutzung und erhöht zusammen mit dem „FlowPlus“-Behälterring den Futterfluss für noch exakteres Mischen und schnelleres Schneiden bei geringem Kraftbedarf.

Bei der Mischschnecke sorgt ein Turboflügel für schonendes Mischen unterschiedlichster Futterkomponenten. Ein optional nachrüstbarer Magnet schützt das Rind vor Metall im Futter.

Der Futtermischwagen ist mit modernster Sensortechnik ausgestattet: Sie verhindert Fehlbedienungen bei den hydraulischen Schaltgetrieben. Gleichzeitig wird dem Fahrer in der Schlepperkabine die aktuelle Position des Austragsschiebers automatisch angezeigt. Noch mehr Hightech und Fahrerkomfort bietet das Funkterminal SILOKING Wireless FM, das bei dieser Generation serienmäßig zur Ausstattung gehört.

Um den Wartungsaufwand weiter zu senken, sind neuentwickelte Planetengetriebe mit hohem Drehmoment und vier Planeten mit kompletter Ölschmierung eingebaut. Eine Fettschmierung der oberen Lagerung ist nicht mehr nötig. Auch beim Austragsschieber gibt es Optimierungen: Die Führung lässt den Austragsschieber stets bündig mit der Behälterwand laufen und verhindert damit, dass überflüssige Kanten den Mischprozess stören.

Der TrailedLine Duo ist an besonders stark belasteten Stellen, wie beispielsweise Austragsschieber und Mischbehälter,

mit dem bewährten, säurefesten Edelstahl SILONOX ausgestattet. Ein spezielles Tandemaggregat mit einer Tragfähigkeit von 21 Tonnen bei einem Achsabstand von nur 1.050 mm entlastet den Fahrzeugrahmen und senkt den Verschleiß der Reifen.

Mayer Maschinenbaugesellschaft mbH auf der EuroTier 2012, Halle 25 Stand A12

Portrait

Die inspire pr GmbH, Agentur für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, hat ihren Sitz in Ottobrunn im Südosten Münchens. Der Fokus liegt auf vertriebsunterstützende Pressearbeit. Geschäftsführerin ist Silke Brügel. Die Kunden kommen schwerpunktmäßig aus den Bereichen Umwelt- und Energietechnik, Robotik und Automation, Maschinenbau und Antriebstechnik sowie Agrartechnik.

News-ID: 676145 • Views: 966 (Stand: 12.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/676145/Fuetterungstechnik-fuer-Fortgeschrittene.html>