

NEU: Triomatic WP 2 600

6 cbm Fütterungsroboter für große Viehbetriebe

Immer mehr Landwirte möchten ihre Tiere besser und häufiger füttern. Studien und umfangreiche Praxiserfahrungen zeigen, dass häufigeres Füttern zu einer höheren Futtereffizienz führt. Außerdem fördert es die Gesundheit, das Wohlbefinden und die Lebensdauer der Kühe.

Der zunehmende Mangel an qualifiziertem Personal in der Landwirtschaft ist ein weiterer wichtiger Grund für Landwirte, den Fütterungsprozess zu automatisieren. Ein automatisches Triomatic-Fütterungssystem bietet viel Flexibilität und spart im Durchschnitt bis zu 80 % der Arbeitszeit bei der Fütterung ein.

Neben den futter- und arbeitstechnischen Vorteilen spielt auch die Steigerung der Energieeffizienz von Viehbetrieben eine wichtige Rolle bei der Investition in automatisierte, elektrifizierte Fütterungssysteme. Immer mehr Betriebe sind energieautark, und die Möglichkeit, diese Energie auf dem eigenen Hof effizient und effektiv zu nutzen, überzeugt viele Milchviehhalter.

Das Triomatic-Fütterungssystem von Trioliet bietet diese Vorteile seit fast 20 Jahren.

Groß, größer, am größten

Bisher umfasste das Triomatic-Produktsortiment Fütterungsroboter mit einer Kapazität von 3 m³. Da das Interesse an Automatisierung bei größeren Viehbetrieben wächst, bringt Trioliet jetzt den WP 2 600 Fütterungsroboter auf den Markt. Der WP 2 600 hat ein Fassungsvermögen von 6 m³ und eine Tragfähigkeit von ca. 2.000 kg. Damit ist er ideal für Betriebe mit 600 bis 800 Großvieheinheiten (GVE).

Selbstverständlich kann das System über den Trioliet Batch&Traffic Manager auf bis zu vier Roboter erweitert werden, sodass auch Fütterungen für Betriebe mit etwa 1.200 bis maximal 2.500 GVE möglich sind.

Neben den großen Betrieben ist der WP 2 600 auch für Betriebe mit trockenen, voluminösen Rationen, wie z. B. Heumilchbetriebe in Frankreich oder der Schweiz, eine willkommene Ergänzung des Triomatic-Sortiments. Der geräumige Mischbehälter ermöglicht es, trockene Zutaten gut zu verarbeiten, zu mischen und zu dosieren – einzigartig auf dem Markt der automatischen Fütterung!

Zwei Mischschnecken mischen besser als eine

Der Mischbehälter des Triomatic WP 2 600 ist mit zwei vertikalen Mischschnecken aus verschleißfestem Edelstahl ausgestattet. Mit zwei Schnecken wird das Futter besser gemischt als mit einer einzelnen. Selbst kleine Mengen werden dank unseres Dual-Flow-Prinzips homogen vermischt. Es ist den Tieren somit unmöglich, die leckersten Teile des Futters auszuwählen. Mit Hilfe von Gegenmessern im Mischbehälter und Schneidmessern an jeder Mischschnecke wird das Futter zudem gut zerkleinert.

Der Triomatic WP arbeitet energieeffizient, da beim Dosieren nur die Mischschnecke nahe der Dosiereinheit aktiv ist. Die zweite Schnecke wird erst aktiviert, wenn das Futter unter ein bestimmtes Niveau sinkt. Dadurch wird Energie gespart und die Kapazität erhöht. Die Dosierung erfolgt über ein Querförderband.

Alle Einstellungen können direkt über den großen Touchscreen am Roboter oder über einen Computer, ein Smartphone oder ein Tablet eingegeben werden. Der Fütterungsroboter wird mit einer Trioliet-Futterküche Ihrer Wahl beladen: Triomatic T10, T20, T30 oder T40.

Wichtige Vorteile im Überblick:

- DualFlow-Prinzip für beste Mischergebnisse
- Extrem verschleißfester Trionox-Mischbehälter und -Mischschnecken
- New Edition Dosiereinheit mit C-Führung für mehr Dosierkapazität und Genauigkeit
- Integrierter Stahl-Heuring (optional mit zusätzlichem Kunststoff-Heuring für trockene Rationen)
- Integrierte Futteranschiebeeinheit
- Höchste Kapazität auf dem Markt durch permanente Stromversorgung
- Mehrfach tägliche Fütterung von bis zu 800 GVE
- Energieeffiziente, unabhängige Mischschneckenantriebe
- 1 bis 1,5 m Off-Set-Verstellung für Futtergänge bis zu 6 m möglich
- Jederzeit Überblick und einfache Kontrolle durch Fernzugriff
- Integration mit verschiedenen am Markt verfügbaren Herdenmanagementsystemen möglich
- Optional erhältlich mit z. B.: Objekterkennung, hydraulischen Gegenmessern, zusätzlichen Mischschneckenmessern, Notfallbatterie usw.

Die offizielle Einführung des WP 2 600 erfolgt auf der EuroTier 2024: Halle 27, Stand G24.

Die Maschine wird an der AGRAMA ausgestellt sein: Halle 12, Stand B16.

Für weitere Informationen: Jeroen Meijerink (PR Manager) pr@trioliet.com

