TRIOLIET
FEEDING TECHNOLOGY



TRIOMATIC T50

Elektrischer Ballenauflöser

Trioliet. Entwickelt für Sie.

Die optimale Partikellänge von Strukturfuttermitteln wie Stroh spielt in der Fütterung von Milchvieh und Mastrindern eine immer wichtigere Rolle. Eine gleichmäßige und optimal abgestimmte Faserlänge fördert die Pansenfunktion, unterstützt die Tiergesundheit und trägt zu einer besseren Futteraufnahme bei. Gleichzeitig ermöglicht sie eine homogene TMR-Mischung und verbessert die Effizienz des gesamten Fütterungsprozesses. Deshalb gewinnt die präzise Aufbereitung von Strukturfuttermitteln zunehmend an Bedeutung.

Um dieser steigenden Nachfrage gerecht zu werden, hat Trioliet den neuen Triomatic T50 entwickelt. Der innovative Ballenauflöser ist für das automatische Fütterungssystem Triomatic konzipiert und bereitet Stroh-, Heu- und Luzerneballen präzise auf die gewünschte Partikellänge auf.

SCHONENDE VERARBEITUNG BEI GERINGER STAUBENTWICKLUNG

Das Herzstück des T50 ist ein neu entwickeltes Schneidsystem mit langlebigen Trioliet-Messern. Die speziell konstruierte Aufbereitungswalze arbeitet mit niedriger Drehzahl. Das Futter wird dadurch schonend verarbeitet, während Staubentwicklung und Futterverluste gering bleiben. Die Faserstruktur wird erhalten und ein zusätzliches Entstauben ist nicht erforderlich.

Ein patentiertes Messerschutzsystem schützt die Messer vor Beschädigungen durch Steine und andere Fremdkörper. Das erhöht die Betriebssicherheit, verlängert die Lebensdauer der Messer und hilft, Wartungskosten zu reduzieren.

KILOGRAMMGENAUE DOSIERUNG IN DEN FÜTTERUNGSROBOTER

Der Triomatic T50 wurde speziell für die Integration in automatische Triomatic-Fütterungssysteme entwickelt. Die Maschine kann die benötigte Menge Strukturfutter kilogrammgenau direkt in den Fütterungsroboter dosieren. Alternativ lässt sich die Maschine stationär einsetzen, um z.B. einen Wochenvorrat aufzubereiten und diesen bedarfsgerecht in einen Triomatic-Vorratsbunker zu dosieren oder Strukturfutter für konventionelle Fütterungstechnik vorzulagern.





Trioliet. Entwickelt für Sie.

TRIOLIET
FEEDING TECHNOLOGY

FUTTER DIREKT AUF DEM BETRIEB VERARBEITEN

Der steigende Bedarf an optimalen Partikellängen bei Strukturfuttermitteln führt dazu, dass viele Milchviehbetriebe aufbereitetes Häckselstroh zukaufen. Lange Transportwege verursachen jedoch hohe Kosten und zusätzliche CO_2-Emissionen – obwohl Stroh häufig regional verfügbar ist.

Alternativ übernehmen Lohnunternehmer die Aufbereitung mit mobilen Hammermühlen und leistungsstarken Traktoren. Dieses Verfahren ist jedoch energie- und kraftstoffintensiv, verursacht eine hohe Staubbelastung und bringt zusätzliche Kosten mit sich.

Mit dem Triomatic T50 bietet Trioliet eine wirtschaftliche und nachhaltige Alternative. Stroh, Heu oder Luzerne können direkt auf dem Betrieb bedarfsgerecht, energieeffizient und staubarm auf die gewünschte Partikellänge aufbereitet werden. Das reduziert Transport-, Kraftstoff- und externe Verarbeitungskosten, verbessert die Futterqualität und ermöglicht zudem die effiziente Nutzung eigenerzeugter Energie.







Trioliet. Entwickelt für Sie.

TRIOLIET
FEEDING TECHNOLOGY

DIE VORTEILE DES TRIOMATIC T50

- Geeignet für Rund- und Quaderballen aus Stroh, Heu und Luzerne
- Gleichmäßige Aufbereitung auf eine theoretische Schnittlänge von etwa 20 bis 25 Millimetern
- Verschiedene Siebe für unterschiedliche Partikellängen und Durchsatzleistungen
- Niedrige Drehzahl für eine schonende und staubarme Verarbeitung
- Langlebige Trioliet-Messer
- Patentierter Schutz der Messer vor Fremdkörpern
- Kilogrammgenaue Dosierung in den Triomatic-Fütterungsroboter
- Energieeffizienter elektrischer Antrieb
- Flexible Integration in bestehende und neue Triomatic-Futterküchen
- Weniger Transport-, Kraftstoff- und externe Verarbeitungskosten

Mit dem Triomatic T50 erweitert Trioliet sein automatisches Fütterungssystem um eine flexible und wirtschaftliche Lösung für die präzise Aufbereitung von Strukturfutter. So können Milchvieh- und Mastbetriebe eine gleichbleibende Futterqualität mit effizienteren Arbeitsabläufen verbinden.

TECHNISCHE DATEN:

SPEZIFIKATION	
Ballentypen	Quaderballen/Rundballen
Ballenabmessungen Rundballen	≤ 180 cm
Ballenabmessungen Quaderballen	≤ 90 x 120 x 240 cm
Verarbeitungskapazität	ca. 800 kg / Stunde
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	6 kWh
Gesamtanzahl Messer	56
Messerabstand	25 mm
Erforderlicher elektrischer Anschluss	3 x 40 A
Erforderliche Spannung	400 V~



TRIOLIET.DE

TRIOLIET
T: +31 541 57 21 21
E-mail: sales@trioliet.com