

Zubehör für Futtermischwagen

Magneten für Futtermischwagen

Magneten können Tieren Leid ersparen. Jedes Jahr werden zahlreiche Kühe durch scharfkantige Metallgegenstände, die ins Futter gelangt sind, verletzt. Mithilfe von Magneten im Futtermischwagen können diese Gegenstände herausgefiltert werden. Das Sortiment von Trioliet umfasst verschiedene Magneten: 1. Schneckenmagneten, 2. hängende Magnetstäbe über dem Förderband (oder der Förderkette) und 3. Magnetstreifen an der Austragsrinne des Seitendosierschiebers.

Serienmäßige Ausstattung

Zur Auswahl stehen folgende Optionen:

- Magneten am Schneckenblatt
- Magnetstäbe für Querförderbänder und -ketten
- Magnetstreifen für Austragsrutschen bei Seitendosierschiebern



Shiftronic-Automatik-Reduktionsgetriebe

Zur Vermeidung von Anfahrproblemen bei Futtermischwagen und damit stets die optimale Schneckendrehzahl zum Einsatz kommt, hat Trioliet die Shiftronic-Automatik-Reduktionsgetriebe entwickelt. Das Shiftronic passt die Schneckendrehzahl automatisch an das Gewicht im Futtermischwagen an, auch unter Last und ohne manuelles Schalten. Dies erfolgt automatisch basierend auf dem in der Shiftronic-App vorprogrammierten Gewicht. So wird Überlastung im Antriebsstrang des Futtermischwagens und der Schlepperzapfwelle verhindert und Leistungsbedarf sowie Kraftstoffverbrauch sinken. Da automatisch zum richtigen Zeitpunkt geschaltet wird, läuft der Futtermischwagen nicht unnötig mit voller Drehzahl, was bis zu 30 % Kraftstoff einsparen kann. Außerdem genügt ein relativ leichter Schlepper. „Mit dem Shiftronic spare ich ganze 25 % Kraftstoff. Eine Investition, die sich schnell auszahlt“, berichtet Milchviehalter Cees Middelweerd. Lesen Sie seinen Bericht.

Trioliet bietet drei verschiedene Shiftronic-Automatik-Reduktionsgetriebe an:

- Shiftronic 2-Speed Compact für kleine Solomix-Futtermischwagen 1 und 2 (800–2400 VLH/ZK)
- Shiftronic 2-Speed für Solomix 2 und 3 (1600L-3400)
- Shiftronic 3-Speed für Solomix 2 und 3 (2400L-5200)

Die wichtigsten Vorteile:

- Kraftstoffeinsparungen von bis zu 30 %.
- Mischvorgang wird schnell gestartet
- Immer die höchstmögliche Mischdrehzahl
- Keine Unterbrechung des Antriebs
- Schaltet selbstständig
- Kleinerer Schlepper einsetzbar
- Schont die Zapfwellenkupplung, niedriges Anlaufdrehmoment
- Kein Ruckeln im Antrieb
- Hoher Komfort, da kein manuelles Schalten erforderlich ist

Serienmäßige Ausstattung

- 2- oder 3-Gang-Reduktionsgetriebe
- Patentierte Technik
- Verhindert Überlastung
- Schaltet automatisch

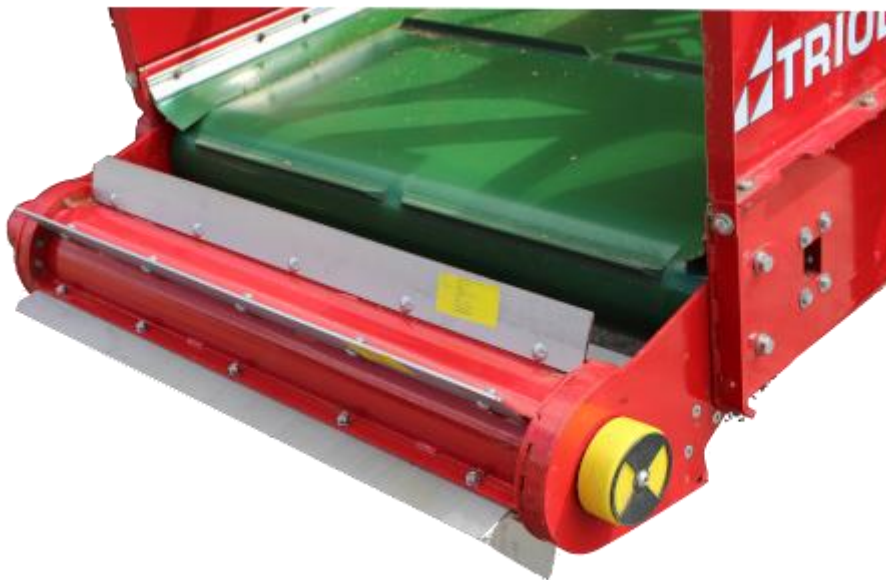


Einstreuwalze

Mit der Einstreuwalze sind unsere Futtermischwagen multifunktional einsetzbar, beim Füttern und beim Einstreuen der Liegeboxen. Die Einstreuwalze ist eine zusätzliche Option und macht aus dem Futtermischwagen eine Multifunktionsmaschine. Mit der Einstreuwalze kann das Stroh in die Liegeboxen im Stall eingestreut werden. Die Einstreuwalze wird rechts neben dem Querförderband montiert und hydraulisch über die elektrische Bedienung gesteuert

Serienmäßige Ausstattung

- 1 m breite Einstreuwalze
- Mitnehmer aus VA-Stahl
- Montage an der rechten Seite neben dem Querförderband, optional kann die Walze auch an der linken Seite montiert werden



Sicherheitskamera

Zur Erhöhung der Sicherheit bietet Trioliet ein Sicherheitskamarasystem für alle Futtermischwagen an. Die ¼-Zoll-Farbkamera wird auf der Rückseite des Wagens montiert. Der Farbmonitor kann im Schlepper angebracht werden. Es können bis zu vier Kameras angeschlossen werden. So erhalten Sie den optimalen Überblick über Ihre Umgebung. Die Kamera kann mit neuen Maschinen geliefert werden, aber auch auf älteren Futtermischwagen problemlos nachgerüstet werden.

Serienmäßige Ausstattung

- Die Kamera kann als komplettes Set bestellt werden, mit folgendem Inhalt:
- Farbmonitor für max. 4 Kameraanschlüsse
- 1 Farbkamera einschl. Halterung und Montage
- Kamerakabel für den direkten Anschluss (mini DIN)
- Andere wichtige Aspekte:
- Das Trioliet Kamerasystem kann werksseitig an neuen Maschinen montiert werden
- Die Kamera wird in der Mitte an der Rückseite der Maschine montiert, weitere Positionen sind gegen Aufpreis möglich
- Je nach Komponenten auf 3 bis 4 Kameras erweiterbar
- Optimal für den Einsatz in der Landwirtschaft durch stoß-, wasser-, säure- und staubbeständige Komponenten gemäß DIN
- Kamera mit automatisch beheizter Linse, für eine Betriebstemperatur von -40 bis + 85 C



Selbstschärfende Schneckenmesser

Scharfe Messer sorgen für eine bessere Mischung. Wenn das Futter nicht gut geschnitten wurde, ist es schwieriger, eine homogen gemischte Ration zu erhalten, und die Kühe können selektiv fressen. Die Trioform-Schneckenmesser sind einzigartig. Die Messer weisen eine patentierte Form auf und werden horizontal auf der Schnecke montiert, sodass sie den geringsten Widerstand bieten und das Futter optimal schneiden können. Die Oberseite ist aus gehärtetem Stahl, und durch die Reibung des Futters wird die Unterseite des Messer von selbst geschliffen. Dank dieser Eigenschaften weisen die Trioform-Messer eine längere Haltbarkeit auf als andere Schneckenmesser. Die Trioform-Messer sind in kurz oder lang erhältlich. Die langen und/oder kurzen Messer werden je nach Raufutterkomponente ausgewählt, manchmal in Kombination mit einem Top-Messer, beispielsweise für die Verarbeitung von Ballen. Es ist auf jeden Fall wichtig, dass die Schneckenmesser scharf sind. An welcher Position die Schneckenmesser montiert werden müssen, hängt von der Zusammenstellung der Ration und dem Mischwagentyp ab. Sehen Sie sich das Video an. Es zeigt Ihnen, wann welche Messerposition am sinnvollsten ist.

Serienmäßige Ausstattung

Die Trioform-Schneckenmesser sind in kurzer oder langer Ausführung erhältlich. Die langen Messer werden vor allem bei Rationen mit langem, faserreichen Material genutzt. Die Trioform-Messer halten dank ihrer speziellen Form und der optimalen Position am Schneckenblatt länger als andere Messer.

