

- Erhalt der Futterstruktur während des Ladens
- Geringer Leistungsbedarf
- Sehr hohe Ladekapazität
- Hohe Befüllgenauigkeit
- Hohe Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit
- Optimale Sicht beim Laden



Triotrac 1700-2000-2400

Dosieren

Mischen

Laden

Entnehmen

Mit dieser Maschine richtet sich Trioliet auf die Zielgruppe der größeren Rinderhaltungsbetriebe, die auf eine äußerst präzise und effiziente Weise füttern möchten.

Die Maschine ist in drei verschiedenen Größen von 17, 20 und 24 m³ Inhalt lieferbar.

Ladesystem...

Das Ladesystem besteht aus einem Schneidrahmen mit einer integrierten Förderrolle, die das abgeschnittene Material sofort über ein schnelllaufendes Förderband in den Mischbehälter transportiert. Wenn das gewünschte Ladegewicht erreicht wird, stoppt die Zufuhr sofort und am Futterstock bleibt eine glatte und saubere Schnittfläche zurück. Auf diese Weise können alle möglichen Futtersorten, auch große Rund- oder Quaderballen, sehr schnell und präzise geladen werden.

Das Misch- und Dosiersystem besteht aus dem bekannten Zweischneckensystem von Trioliet mit dem integrierten „Horizontal Flow“ System. Über ein Querbänderband an der Vorderseite des Mischbehälters kann das Futter auf der linken oder der rechten Seite ausdosiert werden. Die Dosiermenge und die Auswurfweite können sehr genau und stufenlos eingestellt werden. Der hydrostatische Fahrtrieb verfügt über ein Umschaltgetriebe für einen so genannten Arbeitsgang (0-12 km/h) und einen Transportgang (0-40 km/h). Sowohl die hydraulisch gelenkte Vorderachse als auch die hydrostatisch angetriebene Hinterachse sind gefedert und hydraulisch gebremst. Als Option sind beide Achsen lenkbar. Das elektronische Wiegesystem kann auf Wunsch mit dem Futtermanagementprogramm „Diet Manager“ geliefert werden.



Triotrac 1700-2000-2400

Dosieren

Die wichtigsten Vorteile, die diese Maschine im Vergleich mit den gegenwärtig erhältlichen Futtermischwagen bietet, sind:

- * **Ein deutlich geringerer Leistungsbedarf (Kraftstoffverbrauch) beim Schneide- und Befüllungsvorgang.**
- * **Erhalt der Futterstruktur während des Ladens.**
- * **Sehr hohe Ladekapazität, insbesondere beim Laden von (fester) Grassilage und Rundballen.**
- * **Hohe Ladegenauigkeit.**
- * **Hohe Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit.**



Mischen

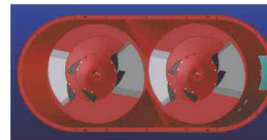
Trioform Schneckenmesser.

Besondere Merkmale/Vorteile:

- Zwei Kontaktflächen mit der Mischschnecke: Keine Spannung bei der Montage und weniger Bruch.
- In horizontaler Position an der Mischschnecke befestigt: Vorteile sind eine bessere Schneidwirkung, kein Strukturverlust des Futters, geringer Kraftbedarf und ein besserer Abwärtsfluss in vertikaler Richtung.
- Selbstschärfend durch Anchrägung der Messerunterseite: Vorteil ist eine längere Lebensdauer.

Horizontales Flow-System:

Bei den Triotrac sorgen spezielle Dreiecke (so genannte Inserts) zwischen den Mischschnecken für eine Interaktion zwischen dem vorderen und hinteren Mischkammerteil, wodurch das Futter nicht nur, wie gewohnt, in vertikaler Richtung, sondern auch in Längsrichtung des Wagens gemischt wird. Durch die vielen Dosiermöglich-



Laden

Entnehmen



Trioliet. Entwickelt für Sie.

Technische Daten

Typ Triotrac	1700	2000	2400
Inhalt m ³	17	20	24
Länge m	9.36	9.82	9.92
Breite m	2.45	2.45	2.45
Höhe m	2.85	2.85	3.20
Breite Außenseite Räder m	2.35	2.35	2.35
Achsen-Entfernung vorne-hinten m	4.26	4.51	4.51
Entnahmehöhe max. m	5.10	5.10	5.10
Entnahmebreite m	1.85	1.85	1.85
Entnahmetiefe m	0.30	0.30	0.30
Dosierhöhe m	0.90	0.90	0.90
Wenderadius bei Frontlenkung aussen vorn m	9.60	10.00	10.00
Wenderadius bei 4-Radlenkung aussen vorn m	6.00	6.40	6.50
Dieselmotor (6-Zyl) (bei 1900 U/min) Kw	129	129	129
Geschwindigkeit in Arbeitsgang km/h	0-12	0-12	0-12
Max. Steigung in Arbeitsgang %	30	30	30
Geschwindigkeit in Transportgang km/h	0-40	0-40	0-40
Max. Steigung in Transportgang %	9	9	9
Bereifung	435/50 R 19.5 (4 x)		
Inhalt dieseltank Ltr.	185		

Serienmäßige Ausrüstung...

Der selbstfahrende Futtermischwagen "Triotrac" ist serienmäßig **ausgerüstet** mit: einem Mischbehälter mit zwei hydrostatisch angetriebenen, vertikalen Misch- und Dosierschnecken mit stufenloser Drehzahlregulierung, einem U-förmigem Schneidschild mit integrierter Förder-/Dosierwalze, einem 1,85 Meter breiten Schrägförderband mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung, einem Querförderband mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung zwischen Kabine und Vorderseite des Mischbehälters, einer programmierbaren Wiegeeinrichtung (3600V), einem hydrostatischen Fahrtrieb mit hydraulisch gefederter und gelenkter Vorderachse, und einer parabelgefederter hydrostatisch angetriebenen Hinterachse, einer hydraulisch höhenverstellbaren Kabine, 6-Zylinder Dieselmotor mit einer maximalen

Leistung von 175 PS (129 kW), Clean Fix Motorkühlsystem mit Temp. abhängige Steuerung und Motorkühlerreinigungssystem, Radio Vorbereitung, Arbeitsbeleuchtung, Scheibenwischer vorne und hinten, Tür mit Schiebefenster, Rückfahrkamera, Beheizbare Spiegel, Akustisches Rückfahrtsignal, Cruise Control und Trioform Schneidmesser.

Zusatzausrüstungen...

Programmierbarer Wiegeindikator mit Datenübergabe und Futtermanagement Software, Allradantrieb, Allrad Lenkung, Klimaanlage Fahrerkabine, Beleuchtung nach STVZO, Überlaufring Mischbehälter, Hydraulische Kontramesser, Standheizung, Elektrisch verstellbare Spiegel, Rundumwarnleuchte und Zusätzliche Dosierschieber hinten.



Maße und Gewichtsangaben sind annähernd und unverbindlich.



TRIO LIET MULLOS B.V.

Hinmanweg 19
NL-7575 BE Oldenzaal
Holland

Tel. 0031 541 57 21 21

Fax 0031 541 57 21 25

E-mail info@trioliet.com

www.trioliet.de



Trioliet. Entwickelt für Sie.