

- ⚡ Die Lösung für Betriebe mit 70 bis 120 Milchkühe
- ⚡ Kompakt und wendig
- ⚡ Schnell, sauber und genau füttern
- ⚡ Optimaler Komfort
- ⚡ Geringer Leistungsbedarf

NEU!

Smartrac



Trioliet. Entwickelt für Sie.

SMARTRAC Selbstfahrender Futtermischwagen.

Trioliet präsentiert seinen neuen selbstfahrenden Futtermischwagen „SMARTRAC“. Mit dieser Maschine richtet sich Trioliet auf die Zielgruppe der größeren Rinderhaltungsbetriebe ab ca. 50 Großvieheinheiten, die auf eine effiziente Weise füttern möchten. Der Inhalt beträgt 9 m³

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

- **Ein deutlich geringerer Leistungsverbrauch (Kraftstoffverbrauch) beim Schneid-Ladesystem.**
- **Erhalt der Futterstruktur während des Ladens.**
- **Optimale Sicht beim Laden durch 180° drehbaren Fahrersitz (inkl. Lenkrad, Bedienung, usw.).**
- **Sehr hohe Dosierkapazität durch neue ZK Seitendosierschieber.**
- **Optimale Effizienz durch mechanischen Antrieb.**
- **Sehr niedrige Durchfahrts Höhe 2.60 m.**
- **Kompakt und wendig.**
- **Kostengünstiger Selbstfahrer.**

Laden.

Das teleskopische Schneid-Ladesystem besteht aus einem Schneidrahmen, der das abgeschnittene Material sofort in den Mischbehälter transportiert. Es bleibt am Futterstock eine glatte und saubere Anschnittfläche zurück. Auf diese Weise können alle möglichen Futtersorten, auch große Rund- oder Quaderballen, sehr schnell und präzise geladen werden. Die Sicht auf das Laden ist immer optimal, da die Fahrerkabine mit einem drehbaren Fahrersitz inkl. Lenkrad, Bedienung usw. ausgestattet ist.

Mischen.

Das Misch- und Dosiersystem besteht aus dem bekannten vertikalen Einschneckensystem von Trioliet. Der Schneckenantrieb ist mechanisch und die Entkoppelung erfolgt über eine Plattenkupplung.

Sehr hohe Dosierkapazität durch neue ZK Seitendosierschieber.

Über zwei seitliche hydraulische Dosierschieber wird das Futter auf der linken und/oder der rechten Seite ausdosiert. Der Smartrac hat eine sehr hohe Dosierkapazität durch zwei vergrößerte ZK Schieberöffnungen mit neuen Schutzvorrichtungen.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Bessere Entleerung (speziell bei trockenem Futter)
- Der Futterfluß ist besser einstellbar
- Das Entleeren ist schnell und kontinuierlich möglich

In U-Ställen ist praktisch jeder Fressplatz erreichbar. Die Position des Dosierschiebers kann vom Schlepper aus genau auf die gewünschte Menge eingestellt werden. Eine Rutsche sorgt dafür, dass das Futter weit genug entfernt von der Fahrspur ausdosiert wird.

Mechanischer Fahrtrieb.

Der Fahrtrieb erfolgt mechanisch über Drehmomentwandler-Kupplung mit 4 Gängen vorwärts und 4 Gängen im Rückwärtsgang.

Die maximale Geschwindigkeit ist 25 km/h. Die hydraulisch gelenkte Vorderachse ist hydraulisch gebremst. Als Option ist auch die Hinterachse mit hydraulischer Bremse lieferbar.

Mechanischer Schneckenantrieb

Der Schneckenantrieb erfolgt mechanisch über eine Plattenkupplung.

Technische Daten Smartrac

Inhalt	9 m ³
Dosierung	2 Seitenschieber
Länge (m)	6.20
Breite (m)	2.55
Höhe (m)	2.60
Breite Außenseite Räder (m) (vorne)	2.33
Breite Außenseite Räder (m) (hinten)	2.20
Achsen-Entfernung vorne-hinten (m)	2.95
Entnahmehöhe max. (m)	4.00
Entnahmebreite (m)	1.23
Entnahmetiefe max. (m)	0.55
Dosierhöhe (m)	0.68
Dieselmotor (bei 2200 U/min) KW	56
Bereifung vorne	385/65 R 22.5 (2x)
Bereifung hinten	10.0/75 15.3 18 PR (2x)
Zahl der Schneckenmesser	4
Inhalt Dieseltank	120 L.
Max. Geschwindigkeit (km/h)	25
Max. Steigung (%)	30

Abbildungen, technische Daten und Gewichte können durch technische Fortentwicklung geändert werden und sind daher nicht verbindlich.

Zusatz-ausrüstungen:

- Elektronische Wiegeeinrichtung
- Kamerasystem
- TÜV Abnahme 25 km/h
- Clean Fix Motorkühlsystem/Motorkühlerreinigungssystem
- Klimaanlage Fahrerkabine

