strautmann

Sherpa

Sherpa

Der Sherpa – die Einstiegsklasse in die selbstfahrende Futtermischtechnik

Der Strautmann Sherpa – Das Einstiegsmodell mit fast-cut Entnahmesystem

- **Besonders wendig**
- **Niedrige Gesamthöhe**
- **Einfache Bedienung**
- **Das optimale Einstiegsmodell**

Mit den Vorteilen des fast-cut Systems:

- **Glatte Anschnittflächen-gestaltung**
- **Bestmöglicher Strukturerhalt**
- **Höchstmögliche Effizienz**

Die neue Generation der selbst-fahrenden Futtermischwagen von Strautmann

erleichtern den arbeitsaufwändigen Prozess der Milchviehfütterung erheblich und sparen Zeit, Geld und Arbeit.
Durch homogen vermischte Komponenten können die Kühe das Futter nicht mehr selektieren

➔ Höhere Milchleistung mit verbesserten Inhaltsstoffen

Alle Tiere werden physiologisch optimal versorgt und sind weniger anfällig für Erkrankungen.
Das Ergebnis sind gesunde Kühe und eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Inhalt

Das Entnahmesystem	4-5
„fast-cut" Vorteile	6
Vario-Mischschnecke	7
Sicherheit & Komfort	8
Fahren und Mischen	9
Leistung & Bedienung	10
Technische Daten	11

Technische Änderungen vorbehalten

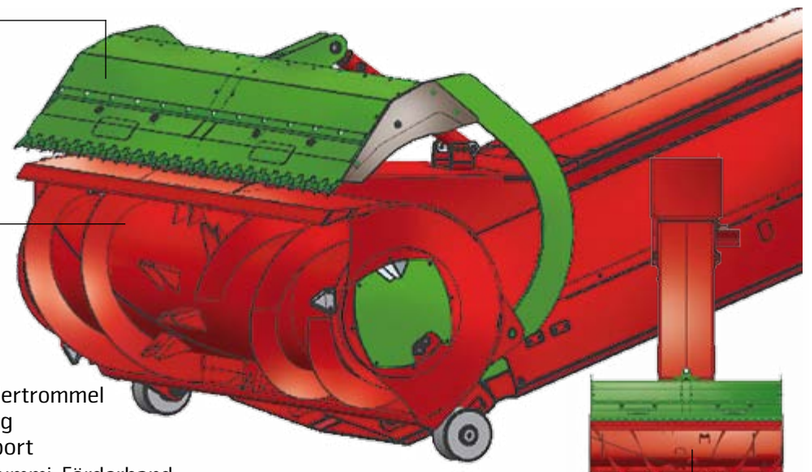
Technische Änderungen vorbehalten

Einfach & sauber
– das patentierte fast-cut System

Schneidschild
- Hydraulisch klappbar für die Aufnahme von Schüttgütern
- Einfach wechselbare Messer

Fördertrommel
- 2 m breit
- Zusammenlaufende Schneckenwindungen für optimalen Futtertransport
- Schneckenwindungen aus Hardox

Elevator
- Mittige Anordnung an der Fördertrommel
  - ➔ Maximale Entnahmeleistung
  - ➔ gleichmäßiger Futtertransport
- Ruhiges Laufverhalten durch Gummi-Förderband
- Förderband reversierbar
  - ➔ exaktes Füttern
  - ➔ keine Verschwendung von wertvollem Futter

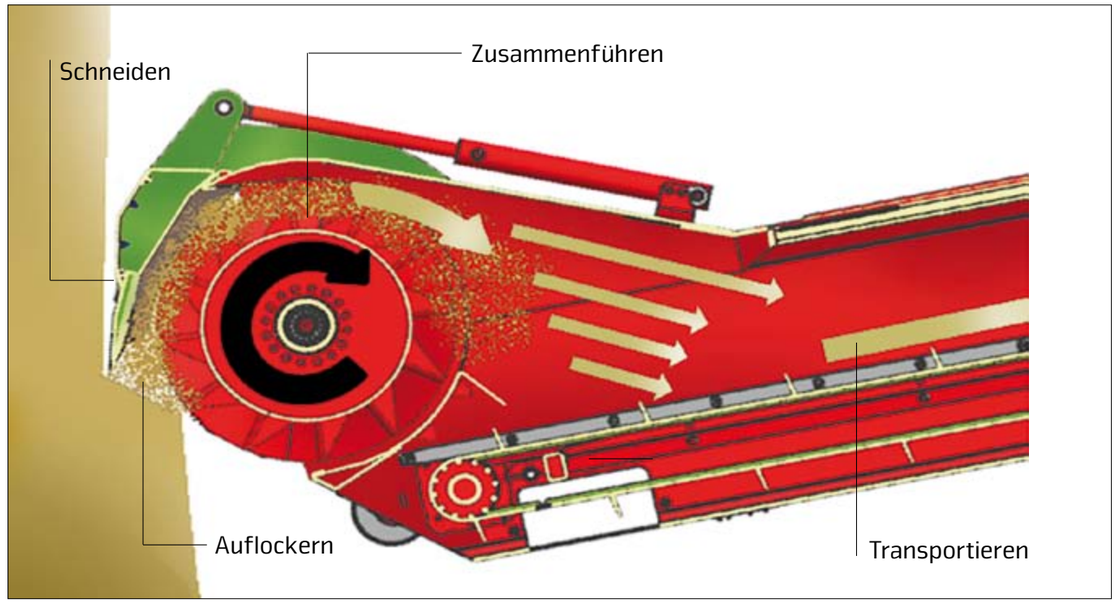


Aufnahme feiner Schüttgüter über die Förderwalze mit hochgeklapptem Schneidschild

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Änderungen vorbehalten

Das „*fast-cut*“ Entnahmesystem- Entdecken Sie die Vorteile



Die Schneideinrichtung sorgt für:

- Keine Futterverluste auch bei ungünstigen Wetterverhältnissen
- Keine Futterauflockerung im Anschnittbereich
  - ➔ Nacherwärmung / Gärung wird verhindert
  - ➔ Optimale Voraussetzung für hohe Tierleistungen
- Hohe Leistung trotz 20% weniger Diesel
- Verringerten Wartungsaufwand

Die großdimensionierte Fördertrommel sorgt für:

- Raschen Abtransport
- Futterauflockerung führt zu rascher Vermischung
- Strukturschonung, da keine schneidenden Bauteile auf der Trommel verwendet werden

Mittige Anordnung des Entnahmekopfes sorgt für:

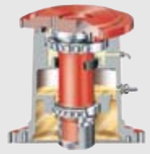
- Optimalen Futterabtransport
- Maximale Leistung
- Strukturerhalt

Mit „*Fast-cut*“

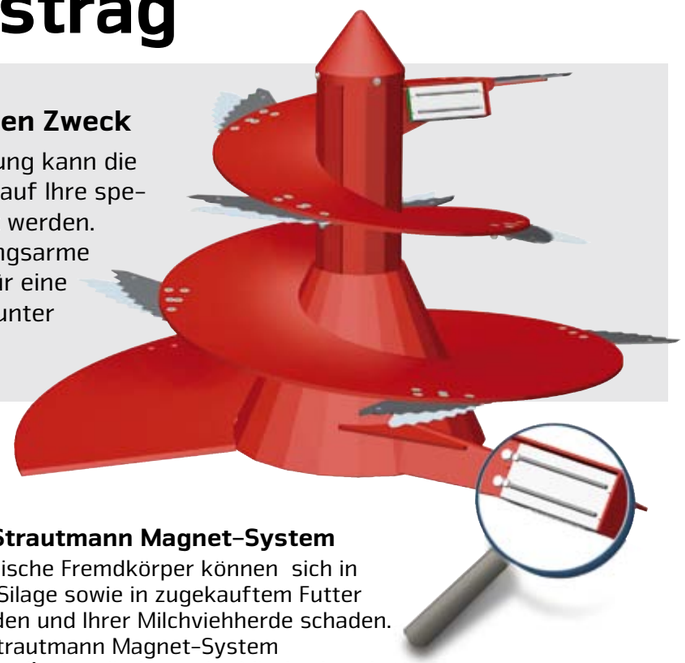
Beste Mischleistung und optimaler Austrag

Die Vario-Mischschnecke – Variabilität und Stärke für jeden Zweck

Durch die patentierte Messerverstellung kann die Vario-Mischschnecke jeweils optimal auf Ihre speziellen Einsatzverhältnisse eingestellt werden.



Das robuste und wartungsarme Winkelgetriebe sorgt für eine lange Haltbarkeit auch unter widrigen Bedingungen.



Ausbeute nach 14-tägigem Einsatz unserer Magneten (Ehering als Referenz rechts unten im Bild)

Das Strautmann Magnet-System

Metallische Fremdkörper können sich in jeder Silage sowie in zugekauftem Futter befinden und Ihrer Milchviehherde schaden. Das Strautmann Magnet-System (optional) sitzt direkt an der Mischschnecke und ist durch unmittelbaren Kontakt zum gemischten Futter sehr effektiv.

Austräge

Serienmäßig über Schieber
(1 Schieber Serie, weitere Schieber optional):

Beim Einschneckenmischer:

- Vorne rechts & hinten links

Beim Zweischneckenmischer:

- Vorne rechts &links
- Hinten rechts & links

Technische Änderungen vorbehalten

Sicherheit & Komfort . . .

Fahrerkabine

. . . beim Fahren und Mischen

Mischerantrieb

- Hydrostatisch mit 2 Geschwindigkeitsstufen

Entnahmearmabsenkung

- manuell

Gegenschneiden

- Manuell zu betätigen (optional auch hydraulisch – vom Fahrersitz aus – erhältlich)
- Ermöglichen das Zerkleinern ganzer Ballen und optimieren die Mischqualität

Achse & Federung

- Serienmäßig ungefederte Achsen (15 km/h)
- Bei 25 km/h hydraulische Federung
- Starre Vorderachse, Lenkachse hinten
- Besonders wendig
- 55° Lenkeinschlag
- Differenzialsperre

Beleuchtung &Kamera

- Beleuchtung für den Straßenverkehr nach STVZO
- 2 Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine
- 2 Rückfahrscheinwerfer (optional)
- 2 Arbeitsscheinwerfer am Austrag (optional)
- 2 Arbeitsscheinwerfer unten am Entnahmearm (optional)
- Rückfahrkamera serienmäßig
- Behälterkamera mit Arbeitsschein-werfer (optional)

Technische Änderungen vorbehalten
Technische Änderungen vorbehalten

Stark in der Leistung – einfach in der Bedienung

4–Zylinder Motor

- Starke Leistung bei geringem Verbrauch
- Turbodieselmotor mit Wasserkühlung von Perkins
- 106 KW/144 PS bei 2200 U/min
  556 Nm bei 1400 U/min

Bedienung

- Bedienung mit Joystick und Kippschaltern für Nebenfunktionen
- Komfortanzeige mit den wichtigsten Funktions- und Aktionsübersichten

Futtermischwagen Verti–Mix Sherpa 1201 – 1701 Double

Technische Daten

Typ		Sherpa 1201	Sherpa 1401	Sherpa 1701 Double*
Abmessungen				
Gesamtlänge	m	8,25	8,25	10,13
Gesamtbreite				
– mit einseitigem Auswurf	m	2,52	2,52	–
– mit beidseitigem Auswurf	m	2,62	2,62	2,36
Gesamthöhe	m	2,54	279	2,54
Achsabstand	m	3,86	3,86	5,74
Radaußenbreite				
– Vorne	m	2,31	2,31	2,31
– Hinten	m	1,94	1,94	1,94
Wenderadius				
– Außen vorne	m	5,26	5,26	6,22
– Außen hinten	m	5,73	5,73	8,00
– Innen	m	1,43	1,43	2,71
Nutzbares Mischvolumen	m	12,0	14,0	17,0
Entnahmebreite	m	2,00	2,00	2,00
Entnahmehöhe	m	4,00	4,00	4,00
Fördertrommeldurchmesser	m	0,61	0,61	0,61
Elevatorbreite	m	0,58	0,58	0,58
Eigengewicht ca.	m	10200	10300	11300

* erhältlich ab 2. Jahreshälfte 2015

strautmann

Strautmann Stammwerk in Bad Laer

www.strautmann.com

Das Unternehmen B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG ist ein mittelständisches Familienunternehmen im Landkeis Osnabrück, das nun nach über 80-jährigem Bestehen in der dritten Generation geführt wird. Am zweiten Produktionsstandort in Lwówek (Polen) produziert Strautmann in einem modernen Werk neben einzelnen Maschinenkomponenten auch Teile des Maschinenprogramms, wie Kipper, Greifschaufeln oder Schneidzangen.

Als breit aufgestellter Maschinenhersteller für die Bereiche Rindviehfütterung, Grünfutterbergung, Universalstreuer und Transporttechnik sowie Einbringdosiertechnik für Biogasanlagen ist Strautmann der kompetente Partner für nahezu jeden Kunden dieser Branche.

Pol-Strautmann

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG

Bielefelder Straße 53 · D-49196 Bad Laer · Tel.: +49 (0)5424/802-0 · Fax: +49 (0)5424/802-76 · info@strautmann.com · www.strautmann.com

006/11.2014