



strautmann



Schwinger-Ladewagen

Ambion



Ambion

- Der Spezialist für Heu & Stroh

4 bzw. 5 Förderschwingen
für schonendes Laden

Heuaufbau mit Dachprofilen
für maximales Volumen



Robuste Schwingenlagerung
für lange Lebensdauer

Optionale Nachlauflenkung
schont die Grasnarbe

Ambion

Hohe Bergeleistung und schonendes Laden sind die besonderen Merkmale, die den Strautmann - Ladewagen Ambion auszeichnen. Die großvolumigen Heuaufbauten sorgen für maximale Transportkapazitäten.

Inhalt

Schonend Laden	4-5
Sicher laden, präzise schneiden	6-7
Boden & Aufbau	8
Fahrwerk & Deichsel	9
Bedienung	10
Technische Daten	11

Schonend laden

– Mit dem Schwingenaggregat des Ambion

Schwingenlagerung

- Seitliche Gelenklager
- Verwindungen der Ladeschwingen werden problemlos ausgeglichen
- Wartungs- und verschleißarm

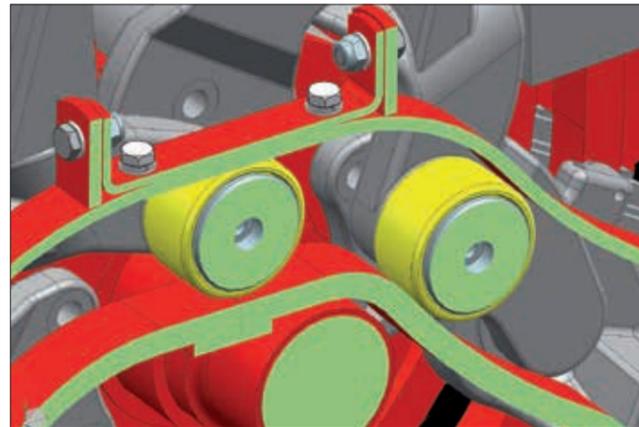
Hohe Bergeleistung

Die beidseitige Kurvenbahnsteuerung ermöglicht:

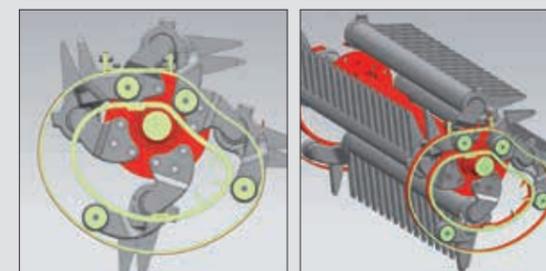
- Maximale Bergeleistung
- Lange Lebensdauer

Die Doppelzinken der Schwingen werden immer im optimalen 90° Winkel zur Förderkanalwanne geführt.

- Geringer Kraftbedarf
- Exakte Schnittqualität
- Äußerst schonende Futterbehandlung



Technische Änderungen vorbehalten



Vier Förderschwingen (Serie)

- Besonders schonend
- Ideal für Heu und leichte Materialien



Antrieb

- Antrieb der Förderschwingen über eine stabile Duplex Kette
- Antrieb der Pick-up über eine verstärkte Rollenketten

4 Schwingen

Technische Änderungen vorbehalten



Fünf Förderschwingen (Optional)

- Hohe Bergeleistung
- Langlebig



Antrieb

- Antrieb über stabile Zahnräder
- Die außenliegende Stahlbrücke verhindert ein Auslenken der Wellen bei Belastungsspitzen
- Zahnradverschleiß durch einseitiges Ablaufen ist ausgeschlossen

5 Schwingen

Sicher laden, präzise schneiden



Pick-up

- 1,8 m breite, verzinkte Pick-up
- Verwindungsweich für gute Boden Anpassung
- 5 Zinkenreihen, kurvenbahngesteuert
- Leitrolle vor dem Prallblech für optimalen Gutfluss



Tasträder

- Lenkbare Tasträder mit Gummireifen
- Feineinstellung ermöglicht eine stets saubere Futteraufnahme
- Optimale Boden Anpassung
- Saubere Aufnahme des Ladegutes



Zusatztasträder

- Optionale Zusatztasträder hinter der Pick-up garantieren eine sichere Boden Anpassung



Schneidwerk

- Ausrüstung mit 6 Messern serienmäßig (240 mm theor. Schnittlänge)
- 19 Messer (80 mm theor. Schnittlänge) oder 37 Messer (40 mm theor. Schnittlänge) optional
- Zusätzliche Messer werden hydraulisch eingeschwenkt
- Werkzeugloser Messerwechsel
- Einzelmessersicherung



Schnellschmiersystem

- Alle Schmiernippel der Schwingen- und Steuerungslager sind zentral zusammengeführt
- Problemloses Abschmieren mit einer Rotorposition
- Bis zu 90% Zeitersparnis für diese Tätigkeit

Boden & Aufbau

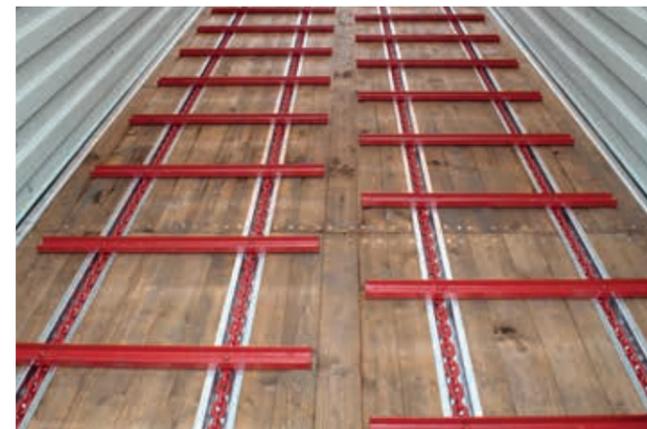


Heuaufbau

- Hoher Aufbau für großes Ladevolumen
- Stabil ausgeführt mit breiten Leitblechen für optimale Beladung und verlustfreien Transport

Transportboden

- Gleichmäßiger Vorschub durch 10 mm starke Rundstahlketten mit einer Bruchlast von je 13 t
- Griffige, mit den Ketten verschraubte U-Profilleisten



Hydraulischer Transportbodenantrieb

- Optional mit Zwei-Stufen-Motor für maximale Entladegeschwindigkeit
- Serienmäßig mit Anfahrschutz



Fahrwerk und Deichsel



Boogie-Tandem-Aggregat

- Sicheres und komfortables Fahren
- Hohe Stabilität auch bei Kurvenfahrten
- Großer Pendelweg



Lenkachse

- Optionale Ausstattung
- Schont die Grasnarbe und vermindert Reifenverschleiß



Deichsel

- Hydraulische Knickdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Optionale hydropneumatische Deichselfederung für optimalen Fahrkomfort
- Übersichtliche Schlauchgarderobe ermöglicht einfaches Ankuppeln

Bedienung

Verschiedene Bedienvarianten ermöglichen eine angepasste und bequeme Bedienung



Elektrohydraulische Komfortbedienung

- Serienmäßig
- Bedienung hydraulischer Funktionen mittels Kippschalter
- Komfortabel & einfach



STRAUTMANN ISOBUS-BEDIENUNG

- Optional
- Beleuchtete Softkey Tasten für angenehme Bedienung
- Optimale Kontrolle des Abladeprozesses, des Kratzbodens und der Zusatzfunktionen
- Auch für weniger erfahrene Fahrer geeignet

Technische Daten

	Ambion 440 Aufsatz niedrig / hoch	Ambion 500 Aufsatz niedrig / hoch
Gesamtabmessungen		
Länge [m]	10,75	12,00
Radaußenbreite bei Fahrwerk 10 t, Bereifung 500/50-17 [m]	2,60	2,60
Radaußenbreite bei Fahrwerk 13 t, Bereifung 620/40 R 22,5 [m]	2,72	2,72
Radaußenbreite Fahrwerk 13 t verstärkt, Bereifung 710/40 R 22,5 [m]	2,81	2,81
Höhe bei Fahrwerk 10 t, Bereifung 500/50-17 [m]	3,81 / 3,99	3,81 / 3,99
Höhe bei Fahrwerk 13 t, Bereifung 620/40 R 22,5 [m]	3,94 / 4,12	3,94 / 4,12
Höhe bei Fahrwerk 13 t verstärkt, Bereifung 710/40 R 22,5 [m]	4,00 / 4,18	4,00 / 4,18
Laderaumabmessungen		
Höhe [m]	2,42 / 2,60	2,42 / 2,60
Breite [m]	2,10	2,10
Länge [m]	8,02	9,07
Eigengewicht		
Eigengewicht in Grundausrüstung [kg]	5.400	5.900
zul. Gesamtgewicht		
zul. Gesamtgewicht in Grundausrüstung [kg]	12.000	12.000
zul. Gesamtgewicht optional [kg]	15.000	15.000
Leistungsbedarf		
Leistungsbedarf ab [PS]	80	90
Ladevolumen mittlerer Pressung		
Ladevolumen mittlerer Pressung [m ³]	67,2 / 71,4	78,2 / 83,3
Ladevolumen nach DIN 11741		
Ladevolumen nach DIN 11741 [m ³]	39,5 / 42,0	46,0 / 49,0
Zusatzangabe		
Typ Förderaggregat	Schwinge	Schwinge
Pick-up Aufnahmebreite [m]	1,80	1,80
Anzahl Messer [Stck]	6 / 19 / 37	6 / 19 / 37
theoretische Schnittlänge [mm]	240 / 80 / 40	240 / 80 / 40

Abbildungen, technische Daten und Gewichte können durch technische Weiterentwicklung geändert werden und sind daher für die Lieferung nicht verbindlich.





Strautmann Stammwerk in Bad Laer

www.straumann.com

Das Unternehmen B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG ist ein mittelständisches Familienunternehmen im Landkreis 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 oder Greifschaukeln. Als breit aufgestellter Maschinenhersteller für die Bereiche Rindviehfütterung, Grünfütterbergung, 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@straumann.com · www.straumann.com