

# STRAUTMANN



Rollbandwagen

## Aperion



# Unendlichkeit in Perfektion

## -Die Rollbandwagen von Strautmann



Optionale Aufsätze zur Erhöhung des Transportvolumens

Optionale Dosierwalzen bei Nichtgebrauch herausnehmbar

Robuste Bordwände aus Kunststoff für den schonenden Transport

Umlaufendes Rollband für einfaches Be- und Entladen

Tandem- oder Tridemfahrwerk für optimalen Fahrkomfort

### Aperion

vom griechischen „apeiros“ für unendlich – unendlich wie das Band im Strautmann Rollbandwagen und unendlich wie die Möglichkeiten, die der Aperion bietet!

### Inhalt

Endlose Rollband	4-7
Aufbau	8-9
Aufsatz	10-11
Fahrwerk	12-13
Abdeckung/Bedienung	14
Technische Daten	15

# Endlose Möglichkeiten

– das ganze Jahr im Einsatz



## Der Aperion

ermöglicht einen ganzjährigen Einsatz vom Frühjahr bis zum Winter. Hackschnitzel, gehäckselte Silage oder Getreide können ebenso effizient transportiert werden wie Raps, Hackfrüchte oder gar Stückgut, Big Bags oder Paletten – die Möglichkeiten sind nahezu endlos!



Technische Änderungen vorbehalten



Technische Änderungen vorbehalten



5

Endlos – Einzigartig – Effektiv  
– das endlose Rollband



#### Robustes Transportband

- Umlaufendes Band macht eine Fehlbedienung unmöglich
- 2100 mm breites und 10 mm starkes Gummiband mit Gewebeverstärkung
- Abdichtungen an den Seiten sorgen für einen absolut dichten Laderaum

#### Zuverlässiger Antrieb

- Hydraulischer Bandantrieb über ein großdimensioniertes Getriebe und eine gummibeschichtete Walze im Heck
- Vordere Umlenkrolle sorgt automatisch für permanente Spannung
- Nachspannen mittels Handhydraulik möglich

#### Immer sauber

- Die Reinigungsbürste an der Umlenkrolle verhindert das Festsetzen von Material und somit Beschädigungen des Bandes

#### Optimal gestützt

- Trag- und Stützrollen im Abstand von nur 30 cm sorgen für eine optimale Unterstützung des Bandes und garantieren eine leichtzügige Entladung
- Abgedichtete und wartungsfreie Kugellager

## Abladen – schnell und sauber – Der Aufbau



### Restloses Abladen

- Innenraum ohne Kanten, keinerlei Reste im Laderaum beim Entladen
- Abdichtung am Band durch Gummilippen
- Kunststoffleiste verhindert Verbleib von klebrigen Ladegut auf dem Band



### Weit öffnende Heckklappe

- Weite Öffnung für problemloses Entladen
- Mechanische Verriegelung garantiert verlustfreien Transport



### Einfach dosierbar

- Serienmäßig verbauter Kornschieber
- Müheloses Einstellen der Auslaufgeschwindigkeit von Schüttgütern

## Vielseitige Größe – Das Aufsatzkonzept

Optionale Aufsätze mit 700 mm Höhe zur Erhöhung des Fassungsvermögens, standardmäßig mit hydraulisch klappbarer Stirnwand.



### Variabel durch Klappen

- Seitlich klappbare Aufsätze zur Verringerung der Beladehöhe
- Heckklappe kann auch mit abgeklapptem Aufsatz geöffnet werden
- Verriegelung der abgeklappten Aufsätze an den Bordwänden



### Schnell & komfortabel

- Hydraulisch teleskopierbare Aufsätze
- Optimal für vielseitige Nutzung
- Einfaches Ein- und Ausfahren der Aufsätze aus der Kabine
- Sichere Führung in den Bordwandungen



### Schonender Aufbau

- Bordwände aus glasfaserverstärkten Kunststoffplatten mit stabilen Rungen für den optimalen Transport
- Wärmeisolierende Oberfläche für den Transport empfindlicher Güter

### Optionale Dosierwalzen

- Mechanisch angetrieben über großdimensionierte Rollenketten
- Ideal zum gleichmäßigen Entladen von z. B. Grassilage
- Dosieraggregat bei Nichtgebrauch schnell demontierbar



Stabil & sicher  
auf zwei Fahrwerken



**Hydraulisches Tandemfahrwerk**

- Serienmäßig beim Aperion 2401
- Bester Fahrkomfort und Fahrsicherheit
- Hydraulischer Achsausgleich
- Verteilt die Last optimal auf alle 4 Räder
- Optional gefedert



**Hydraulisches Tridemfahrwerk**

- Serienmäßig beim Aperion 3401
- Bester Fahrkomfort und reduzierter Bodendruck durch 6 Räder
- 1. & 3. Achse sind mechanisch-hydraulisch zwangsgelenkt



**Komfortable Anhängung**

- Serienmäßige Untenanhängung mit Kugelkopfkupplung
- Mechanische Deichselfederung serienmäßig
- PU-Elemente federn Stöße und Schwingungen ab
- Hydraulische Deichselfederung optional

## Gut zugedeckt

– Ein Abdecksystem für alle Anforderungen



### Klappbare Netzabdeckung

- Als Abdeckung von z.B. Silage oder Hackschnitzeln
- Hydraulische Betätigung
- Überlappung in der Mitte gewährleistet vollständige Abdeckung
- Mit Aufsätzen kombinierbar

## Bedienung

– einfach und praktisch



### Direktanschluss

- Serienmäßig
- Einfach & robust



### Elektrohydraulische Bedienung E-Control

- Intuitiv angeordnete Kippschalter für jede Funktion
- Stufenlose Regelung der Bandgeschwindigkeit über Potentiometer
- Zusätzliche Bandbedienung am Heck des Fahrzeugs

## Technische Daten

	Aperion 2401 bei Bereifung 710/50 R 26,5	Aperion 3401 bei Bereifung 710/50 R 26,5
<b>Abmessungen</b>		
Breite [m]	2,55	2,55
Höhe [m]	3,95	3,95
Länge [m]	9,75	11,55
Radaußenbreite [m]	2,81	2,81
<b>Eigengewicht</b>		
Eigengewicht [kg]	8.200	10.200
<b>zul. Gesamtgewicht</b>		
bei Untenanhängung [kg]	24.000	34.000
<b>Kasteninnenmaß</b>		
Länge [m]	8,10	9,90
Breite [m]	2,34	2,34
Höhe [m]	1,50	1,50
Höhe mit Aufsatz [m]	2,20	2,20
<b>Ladevolumen</b>		
Ladevolumen [m <sup>3</sup> ]	28,0	35,0
Ladevolumen bei Aufsatz [m <sup>3</sup> ]	42,0	52,0

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





[www.strautmann.com](http://www.strautmann.com)

**B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG**



Bielefelder Straße 53  
D-49196 Bad Laer  
Tel.: +49(0)5424/802-0  
[info@strautmann.com](mailto:info@strautmann.com)  
[www.strautmann.com](http://www.strautmann.com)