



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



4

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
Abmessungen		
Breite [m]	2,55	2,55
Höhe [m]	3,95	3,95
Länge [m]	9,75	11,55
Radaußenbreite [m]	2,81	2,81
Eigengewicht		
Eigengewicht [kg]	8.200	10.200
zul. Gesamtgewicht		
bei Untenanhängung [kg]	24.000	34.000
Kasteninnenmaß		
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
Ladevolumen		
Ladevolumen [m³]	28,0	35,0
Ladevolumen bei Aufsatz [m³]	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

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG



Bielefelder Straße 53
D-49196 Bad Laer
Tel.: +49(0)5424/802-0

info@strautmann.com
www.strautmann.com