



strautmann



Rollbandwagen

Aperia



Unendlichkeit in Perfektion

-Die Rollbandwagen von Strautmann



Der Strautmann Aperia

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



Inhalt

Endlose Möglichkeiten	4-5
Endlos - Einzigartig - Effektiv	6-7
Facettenreiche Heckklappe	8-9
Stabil & Sicher	10
Technische Daten	11
Vielseitige Größe	12-13
Gut zugedeckt	14-15

Endlos-Band für endlose Möglichkeiten



Der Aperiaon

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



Endlos - Einzigartig - Effektiv



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

- Mehr als 25 Trag- und Stützrollen sorgen für eine optimale Unterstützung des Bandes und garantieren eine leichtzügige Entladung
- Abgedichtete und wartungsfreie Kugellager

Facettenreiche Heckklappe Verschiedenste Entlademöglichkeiten für maximale Flexibilität



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



Schonend & kontrolliert

- Optionale Heckklappe mit hydraulischem Kartoffelschieber
- Kontrollierte Entladung von Kartoffeln
- Problemloses Überladen in Schüttbunker durch fest verbauten Blechrutsche
- Gewöhnliche Funktion der Heckklappe uneingeschränkt nutzbar



Einfach dosierbar

- Serienmäßig verbauter Kornschieber
- Müheloses Einstellen der Auslaufgeschwindigkeit von Schüttgütern



Heckklappe mit Überladeschnecke

- Austauschbare Heckklappe mit Überladeschnecke
- Nutzung als Überladewagen für Getreide und Körnermais möglich
- Heckklappe kann ein Stück geöffnet werden
→ Nutzung als Transportfahrzeug weiterhin gegeben
- Serienmäßig mit Kamerasystem ausgestattet

Stabil & sicher
auf drei Fahrwerken



Boogie Tandem-Fahrwerk

- Parabelgefedertes Fahrwerk mit großem Pendelweg
- Aufhängepunkt unterhalb der Achsen ermöglicht einfaches Auffahren auf das Silo



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 elektro-hydraulisch zwangsgelenkt



Komfortable Anhängung

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

Vielseitige Größe Das Aperion Aufsatzkonzept

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



Robust & einfach

- Fest verschraubte Aufsätze
- Für den Transport großvolumiger Güter



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 Bordwänden



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

Gut zugedeckt Ein Abdecksysteme 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

Technische Daten

	Aperion 2101 bei Bereifung 710/50 R 26,5	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	2,55
Höhe [m]	3,85	3,95	3,95
Länge [m]	8,65	9,75	11,55
Radaußenbreite [m]	2,81	2,81	2,81
Eigengewicht			
Eigengewicht [kg]	7.300	8.200	10.200
zul. Gesamtgewicht			
bei Obenanhängung [kg]	20.000	-	-
bei Untenanhängung [kg]	21.000	24.000	34.000
Kasteninnenmaß			
Länge [m]	6,90	8,10	9,90
Breite [m]	2,34	2,34	2,34
Höhe [m]	1,50	1,50	1,50
Höhe mit Aufsatz [m]	2,20	2,20	2,20
Ladevolumen			
Ladevolumen [m ³]	24,0	28,0	35,0
Ladevolumen bei Aufsatz [m ³]	35,5	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
Fax: +49(0)5424/802-76
info@strautmann.com