



strautmann



Rolbandwagen

Aperion



Oneindigheid in perfectie

-De rolbandwagen van Strautmann



Robuuste zijschotten van kunststof voor het behoedzaam transport

Optionele opzetschotten voor verhoging van het transportvolume

Optionele doseerwalsen bij niet-gebruik uitneembaar

Rondlopende rolband voor eenvoudig laden en lossen

Tandem- of tridemonderstel voor optimaal rijcomfort

De Strautmann Aperia

van het Grieks "apeiros" voor oneindig – oneindig als de band in de Strautmann rolbandwagen en oneindig als de mogelijkheden die de Aperia biedt!



Inhoud

Oneindige mogelijkheden	4-5
Oneindig - Uniek - Effectief	6-7
Veelzijdige achterklep	8-9
Stabiel & veilig	10
Technische gegevens	11
Veelzijdige grootte	12-13
Goed afgedekt	14-15

Oneindige band

– voor oneindige mogelijkheden



De Aperion

kan het hele jaar worden gebruikt, van voorjaar tot en met winter. Hakspaanders, gehakseld kuilvoer of granen kunnen even efficiënt worden getransporteerd als koolzaad, hakvruchten of zelfs stukgoed, Big Bags of pallets – de mogelijkheden zijn nagenoeg oneindig!



Technische wijzigingen voorbehouden



Technische wijzigingen voorbehouden



Oneindig – Uniek – Effectief



Robuuste transportband

- Rondlopende band maakt een verkeerde bediening onmogelijk
- 2100 mm brede en 10 mm dikke rubberband met weefselversterking
- Afdichtingen aan de zijkanten zorgen voor een absoluut dichte laadruimte

Betrouwbare aandrijving

- Hydraulische bandaandrijving via groot bementen aandrijfkast en een rubbergecoate wals aan achterkant
- Voorste omkeerrol zorgt automatisch voor permanente spanning
- Naspannen door middel van handmatig hydraulisch systeem mogelijk

Altijd schoon

- De reinigingsborstel aan de omkeerrol voorkomt het aancoeken van materiaal en daarmee beschadigingen van de band

Optimaal ondersteund

- Meer dan 25 draag- en steunrollen zorgen voor een optimale ondersteuning van de band en garanderen een soepel lossen
- Afgedichte en onderhoudsvrije kogellagers

Technische wijzigingen voorbehouden

Veelzijdige achterklep

- De meest uiteenlopende losmogelijkheden voor maximale flexibiliteit



Volledig lossen

- Binnenruimte zonder randen, geen resten in de laadruimte bij het lossen
- Afdichting aan de band door rubberen lippen
- Kunststoflijst voorkomt achterblijven
- van plakkerig te laden product op de band



Achterklep gaat wijd open

- Wijd openen voor probleemloos lossen
- Mechanische vergrendeling garandeert transport zonder verliezen



Behoedzaam & gecontroleerd

- Optionele achterklep met hydraulische aardappelschuif
- Gecontroleerd lossen van aardappelen
- Probleemloos overladen naar stortbunker via vast ingebouwd metalen stortkoker
- Normale werking van de achterklep onbeperkt te gebruiken



Eenvoudig doseerbaar

- Standaard ingebouwde korrelschiif
- Moeiteloos instellen van de uitloopsnelheid van los gestorte producten



Achterklep met overlaadvijzel

- Vervangbare achterklep met overlaadvijzel
- Gebruik als overlaadwagen voor graan en maïskorrels mogelijk
- Achterklep kan een stuk geopend worden
 - Gebruik als transportvoertuig blijft mogelijk
- Standaard met camerasysteem uitgerust

Stabiel & veilig
– op drie onderstellen



Boogie-tandemonderstel

- Paraboolgeveerd onderstel met grote pendelweg
- Door ophangpunt onder de assen is het mogelijk te rijden tot op de kuil



Hydraulisch tandemonderstel

- Standaard bij Aperion 2401
- Beste rijcomfort en rijveiligheid
- Hydraulische ascompensatie
- Verdeelt de last optimaal over alle 4 wielen
- Optioneel verend



Hydraulisch tridemonderstel

- Standaard bij Aperion 3401
- Beste rijcomfort en verminderde druk op de bodem door 6 wielen
- 1e & 3e as zijn elektrohydraulisch gedwongen gestuurd



Comfortabele aanspanning

- Standaard onderaanspanning met kogelkopkoppeling
- Mechanische dissolvering standaard
- PU-elementen vangen stoten en trillingen verend op
- Hydraulische dissolvering Optioneel

Technische wijzigingen voorbehouden

Veelzijdige grootte – Het Aperion opzetconcept

Optionele opzetschotten met een hoogte van 700 mm voor verhoging van de inhoud
Standaard met hydraulisch omklapbare voorwand



Robuust & eenvoudig

- Vastgeschroefde opzetschotten
- Voor het transport van goederen met groot volume



Variabel door omklappen

- Aan de zijkant neerklapbare opzetschotten voor verkleining van de laadhoogte
- Achterklep kan ook met neergeklapt opzetschot worden geopend
- Vergrendeling van neergeklapte opzetschotten aan de zijschotten



Snel & comfortabel

- Hydraulisch telescopeerbare opzetschotten
- Optimaal voor veelzijdig gebruik
- Eenvoudig ein- en uitschuiven van de opzetschotten vanuit de cabine
- Veilige geleiding in de zijschotrongen



Productvriendelijke opbouw

- Zijschotten van glasvezelversterkte kunststofplaten met stabiele rongen voor optimaal transport
- Warmte-isulerend oppervlak voor transport van gevoelige producten



Optionele doseerwalsen

- Mechanisch aangedreven via groot bemeten rollenkettingen
- Ideaal voor gelijkmatig lossen van bijv. graskuilvoer
- Doseeraggregaat bij niet-gebruik snel demonteerbaar

Goed afgedekt – Afdeksystemen voor alle eisen



Omklapbare netafdekking

- Als afdekking van bijv. kuilvoer of hakspaan- ders
- Hydraulische bediening
- Overlapping in het midden garandeert volledi- ge afdekking
- Te combineren met opzetschotten

Bediening



Directe aansluiting

- Standaard
- Eenvoudig & robuust
-



Elektrohydraulische bediening met E-Control

- Intuïtief geplaatste tuimelschakelaars voor elke functie
- Traploze regeling van de bandsnelheid via potentiometer
- Extra bandbediening aan de achterkant van het voertuig



ISOBUS-bediening

- Groot kleurendisplay
- Losautomaat
- Bewaking van achterklep en doseerwalsen
- Band- en achterklepbediening aan de achter- kant van het voertuig
- Bediening via multifunctionele ISOBUS-hand- greep mogelijk

Technische gegevens

	Aperion 2101 bij banden 710/50 R 26,5	Aperion 2401 bij banden 710/50 R 26,5	Aperion 3401 bij banden 710/50 R 26,5
Afmetingen			
Breedte [m]	2,55	2,55	2,55
Hoogte [m]	3,85	3,95	3,95
Lengte [m]	8,65	9,75	11,55
Buitenbreedte wiel	2,81	2,81	2,81
Eigen gewicht			
Eigen gewicht [kg]	7.300	8.200	10.200
Toegestaan totaalgewicht			
bij bovenaanspanning [kg]	20.000	-	-
bij onderaanspanning [kg]	21.000	24.000	34.000
Binnenmaat laadbak			
Lengte [m]	6,90	8,10	9,90
Breedte [m]	2,34	2,34	2,34
Hoogte [m]	1,50	1,50	1,50
Hoogte met opzetschot [m]	2,20	2,20	2,20
Laadvolume			
Laadvolume [m ³]	24,0	28,0	35,0
Laadvolume bij opzetschot [m ³]	35,5	42,0	52,0

Afbeeldingen, technische gegevens en gewichten kunnen door verdere technische ontwikkeling worden gewijzigd en zijn dan ook niet bindend voor de levering.





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