



strautmann



Vůz s nekonečným podlahovým dopravníkem

Aperion



Nekonečné možnosti využití

- vůz s nekonečným podlahovým dopravníkem Strautmann



Nástavby jako volitelné vybavení pro zvýšení přepravního objemu

Volitelné dávkovací válce lze v případě potřeby vyjmout

Robustní bočnice z plastu garantují šetrnou přepravu materiálu

Nekonečný dopravník pro snadné plnění a vykládání

Tandemový nebo tridemový podvozek zajišťuje optimální jízdní komfort

Aperia od firmy Strautmann

z řeckého slova „apeiros“, které znamená „nekonečný“ - nekonečný jako dopravník ve voze Strautmann a nekonečný jako možnosti, které vůz Aperia nabízí!



Obsah

Nekonečné možnosti	4-5
Nekonečný - Jedinečný - Efektivní	6-7
Různorodé zadní čelo	8-9
Stabilita & bezpečnost	10
Technické údaje	11
Variabilní objem	12-13
Bezvadné zakrytí	14-15

Nekonečný dopravník
pro nekonečné možnosti



Aperion

umožňuje celoroční využití od jara až do zimy. Štěpku, nařezanou siláž nebo obilí lze přepravovat stejně efektivně jako řepku, okopaniny nebo kusový materiál, big bagy nebo palety vůbec - možnosti jsou téměř nekonečné!



Nekonečný – Jedinečný – Efektivní



Robustní pásový dopravník

- Pásový dopravník umožňuje nesprávné ovládání
- 2100 mm široký a 10 mm silný pryžový dopravník vyztužený látkou
- Těsnění na stranách garantuje absolutně utěsněný ložný prostor

Spolehlivý pohon

- Hydraulický pohon dopravníku přes rozměrnou převodovku a pogumovaný válec v zadní části vozu
- Přední vodící kladka automaticky zajišťuje neustálé napnutí
- Dopravní pás lze dodatečně napínat pomocí ruční hydrauliky

Permanentně čistý povrch

- Čisticí kartáč na vodící kladce brání usazování materiálu a tím i poškození dopravníku

Optimální uložení pásu

- Optimální funkčnost dopravního pásu zajišťuje více než 25 opěrných a vodících kladek, které garantují snadné vykládání
- Utěsněná a bezúdržbová kuličková ložiska

Různorodé zadní čelo

Nejrůznější možnosti vykládání pro zajištění maximální flexibility



Vykládání beze zbytků

- Vnitřní prostor bez hran, v ložném prostoru ne-zůstávají při vykládce žádné zbytky
- Utěsnění u dopravníku pomocí pryžových chlopní
- Plastová lišta brání ulpívání lepivého materiálu na dopravníku



Otevření celého zadního čela

- Široký otvor pro bezproblémové vykládání
- Mechanické zajištění garantuje přepravu beze ztrát



Snadné dávkování

- Sériově instalované hradítko na zrno
- Komfortní nastavení rychlosti vypouštění sypkého materiálu



Šetrná a kontrolovaná vykládka

- Volitelné zadní čelo s hydraulickým hradítkem na brambory
- Kontrolované vykládání brambor
- Bezproblémové překládání do bunkru na sypký materiál
- pomocí fixně nainstalovaného plechového žlabu
- Běžnou funkci zadního čela lze využívat bez omezení



Zadní čelo s překládacím šnekem

- Vyměnitelné zadní čelo s překládacím šnekem
- Vůz lze používat i jako překládací vůz na obilí a kukuřici
- Zadní čelo lze trošku pootevřít → vůz lze i nadále používat pro přepravu
- Standardní vybavení kamerovým systémem

Stabilita & bezpečnost na třech podvozcích



Tandemový podvozek Boogie

- Parabolicky odpružený podvozek s velkým odklonem
- Závěsný bod pod nápravami umožňuje snadné najždění na silo



Hydraulický tandemový podvozek

- Sériově u vozu Aperion 2401
- Optimální jízdní komfort a bezpečnost jízdy
- Hydraulické vyrovnávání náprav
- Optimální rozložení zatížení na všechna 4 kola
- Na přání s odpružením



Hydraulický podvozek Tridem

- Sériově u vozu Aperion 3401
- Optimální jízdní komfort a nižší tlak na půdu díky 6 kolům
- 1. & 3. náprava disponují elektrohydraulickým nuceným řízením



Komfortní připojení

- Sériově spodní připojení pomocí závěsu K 80
- Mechanické odpružení oje sériově
- Silentbloky vyrovnávají rázy a vibrace
- Hydraulické odpružení oje Na přání

Variabilní objem Nástavby pro vůz Aperion

Nástavby jako volitelné vybavení s výškou 700 mm pro zvýšení objemu
Standardně s hydraulicky sklopným předním čelem



Robustní & jednoduché

- Pevně našroubované nástavby
- Pro přepravu objemného materiálu



Variabilita díky sklopení

- Bočně sklopné nástavby pro snížení výšky nakládání
- Zadní čelo lze otevřít i se sklopenou nástavbou
- Zajištění odklopených nástaveb na bočnicích



Rychle & komfortně

- Hydraulicky nasouvací nástavby
- Optimální pro různorodé použití
- Snadné zajištění a vyjždění nástaveb ovládané přímo z kabiny
- Bezpečné vedení v klanicích bočnic



Nástavba pro šetrnou přepravu materiálu

- Bočnice z plastových desek vyztužených sklo-laminátem se stabilními klanicemi pro optimální přepravu
- Tepelně izolující povrch pro přepravu citlivých materiálů



Dávkovací válce coby volitelné vybavení

- Mechanický pohon zajišťují velké válečkové řetězy
- Ideální řešení pro rovnoměrné vykládání např. senáže
- Dávkovací agregát lze v případě nepoužívání rychle demontovat

Bezvadné zakrytí

Systemy pro zakrytí materiálu všeho druhu



Sklopná krycí síť

- Pro zakrytí např. siláže nebo štěpky
- Hydraulické ovládání
- Překrývání uprostřed garantuje kompletní zakrytí
- Možnost kombinace s nástavbami



Hydraulická posuvná plachta

- Vodotěsné zakrytí pomocí plachty
- Snadné ovládání přes hydraulický motor
- Optimální řešení pro zakrytí obilí
- Montáž na základní nástavbu

Technické údaje

	Aperion 2101 s pneumatikami 710/50 R 26,5	Aperion 2401 s pneumatikami 710/50 R 26,5	Aperion 3401 s pneumatikami 710/50 R 26,5
Rozměry			
Šířka [m]	2,55	2,55	2,55
Výška [m]	3,85	3,95	3,95
Délka [m]	8,65	9,75	11,55
Vnější šířka kol	2,81	2,81	2,81
Vlastní hmotnost			
Vlastní hmotnost [kg]	7.300	8.200	10.200
příp. celková hmotnost			
v případě horního připojení [kg]	20.000	-	-
v případě spodního připojení [kg]	21.000	24.000	34.000
Vnitřní rozměry skříně			
Délka [m]	6,90	8,10	9,90
Šířka [m]	2,34	2,34	2,34
Výška [m]	1,50	1,50	1,50
Výška s nástavbou [m]	2,20	2,20	2,20
Ložný objem			
Ložný objem [m ³]	24,0	28,0	35,0
Ložný objem s nástavbou [m ³]	35,5	42,0	52,0

Obrázky, technické údaje a hmotnosti se mohou v důsledku dalšího technického vývoje měnit a pro dodání stroje tudíž nejsou závazné.





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