



straumann



Sběrací vůz s hrabicovým ústrojím

Ambion



Ambion

– specialista na seno & slámu



Ambion

Vysoký výkon ve svažitém terénu a šetrné nakládání jsou specifické vlastnosti, které jsou charakteristické pro sběrací vůz Ambion od firmy Strautmann. Nástavby pro seno značně zvyšují ložný objem a vytvářejí maximální přepravní kapacitu.

Obsah

Šetrné nakládání	4-5
Bezpečné nakládání, precizní řezání	6-7
Dno & nástavba	8
Podvozek & oj	9
Ovládání	10
Technické údaje	11

Šetrné nakládání

– pomocí hrabicového ústrojí vozu Ambion

Uložení hrabic

- Boční kloubové ložisko
- Propružení podávacích hrabic se bez problémů kompenzuje
- Nenáročná údržba a nízké opotřebení

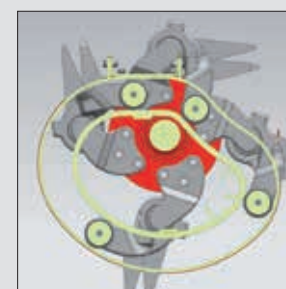
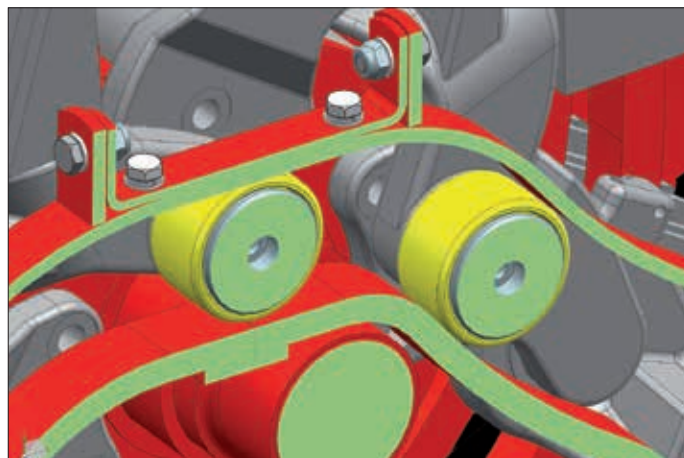
Vysoký výkon ve svažitém terénu

Oboustranné využívání vodicích drah umožňuje:

- maximální výkon ve svažitém terénu
- zajištění dlouhé životnosti

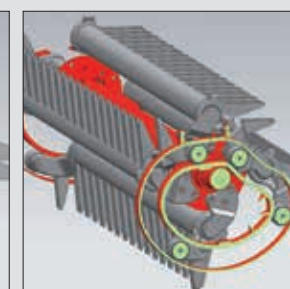
Dvojité prsty hrabic se neustále udržují v optimálním úhlu 90° vzhledem k vaně dopravního kanálu.

- Nízký potřebný výkon traktoru
- Precizní řez
- Mimořádně šetrné nabírání píce



Čtyři hrabice (sériově)

- Zvlášť šetrné nabírání
- Ideální řešení pro seno a lehké materiály



Pět hrabic (volitelné vybavení)

- Vysoký výkon ve svažitém terénu
- Dlouhá životnost



Pohon

- Pohon hrabic přes stabilní řetěz Duplex
- Pohon sběracího ústrojí přes masivní válečkový řetěz

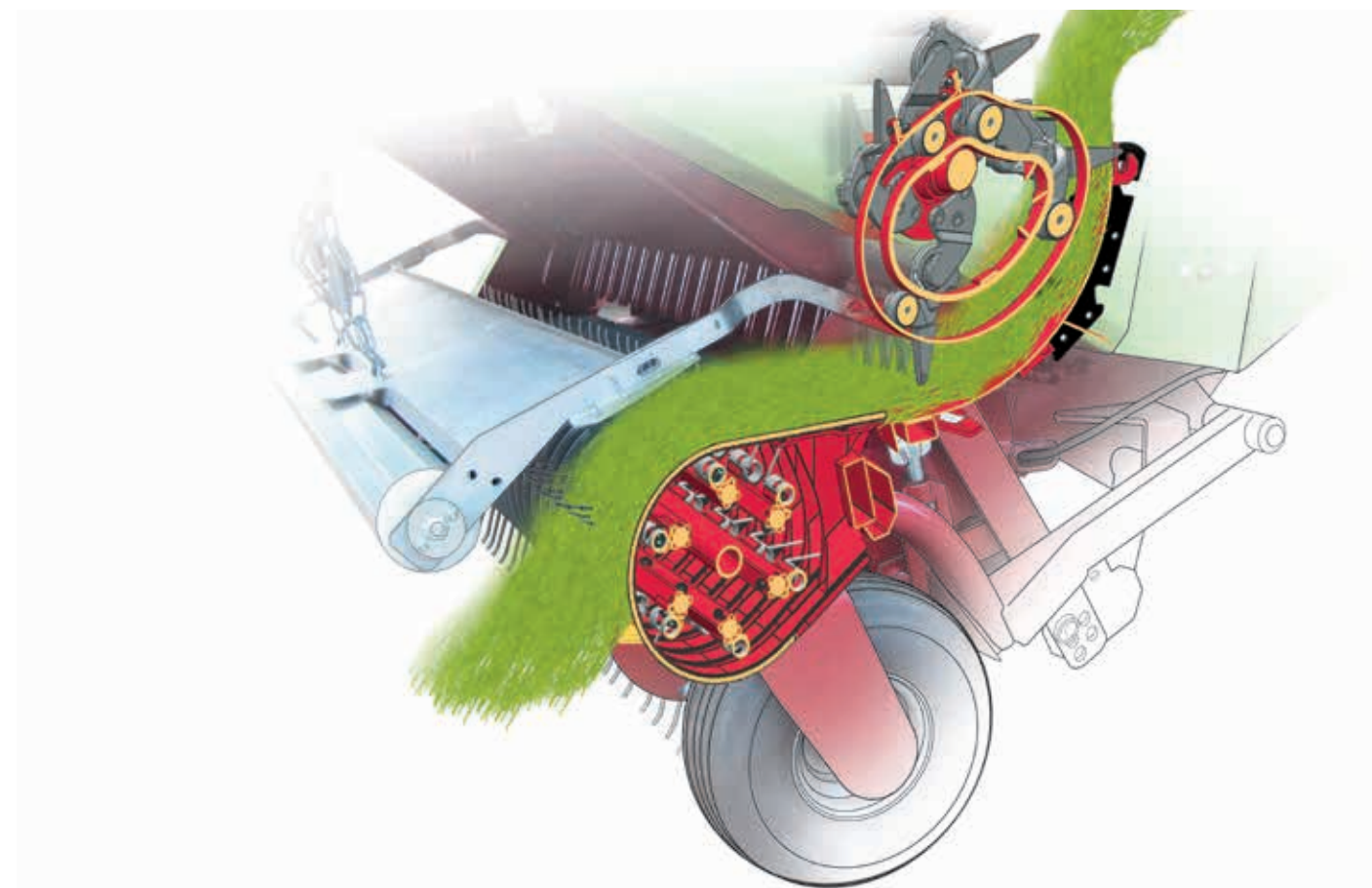


Pohon

- Pohon přes stabilní ozubená kola
- Vnější ocelový můstek brání vychýlení hřídelí v případě zátěžových špiček
- Opotřebení ozubených kol jednostranným zatížením je vyloučené

4 hrabice

5 hrabic



Technické změny vyhrazeny

Technické změny vyhrazeny

Bezpečné nakládání, precizní řezání



Sběrací ústrojí

- Pozinkované sběrací ústrojí, šířka 1,8 m
- Flexibilní provedení pro dobré přizpůsobení terénním podmínkám
- Prsty v 5 řadách se pohybují po vodící dráze
- Vodící kladka před odrazecí clonou pro optimální průtok materiálu



Vodící kola

- Říditelná vodící kola s gumovými pneumatikami
- Jemné nastavení umožňuje konstantní, čisté nabírání píce
- Optimální přizpůsobení terénu
- Čisté nabírání sklizeného materiálu



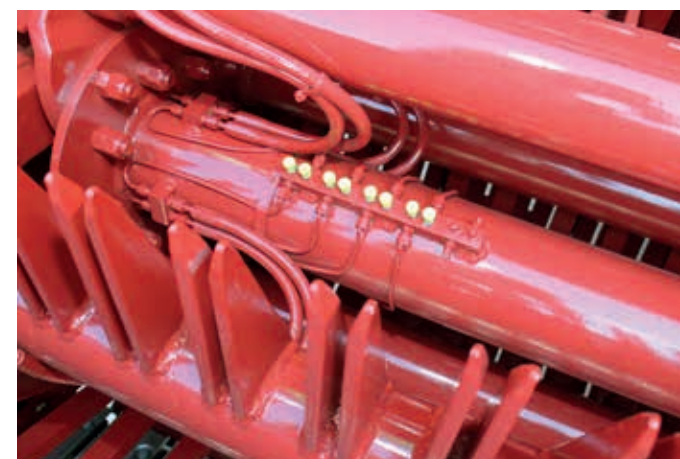
Přídavná vodící kola

- Přídavná vodící kola (volitelné vybavení) za sběracím ústrojím zajišťují bezpečné přizpůsobení terénu



Řezací ústrojí

- Sériové vybavení 6 noží (teor. délka řezu 240 mm)
- 19 nožů (teor. délka řezu 80 mm) nebo 37 nožů (teor. délka řezu 40 mm) jako volitelné vybavení
- Dodatečné nože hydraulicky zajižďejí
- Výměna nožů bez použití náradí
- Jištění jednotlivých nožů



Systém rychlého promazávání

- Veškeré maznice uložení hrabic a ovládání jsou centrálně propojené
- Bezproblémové promazávání v jedné poloze rotoru
- Až 90% úspora času při promazávání

Dno & nástavba

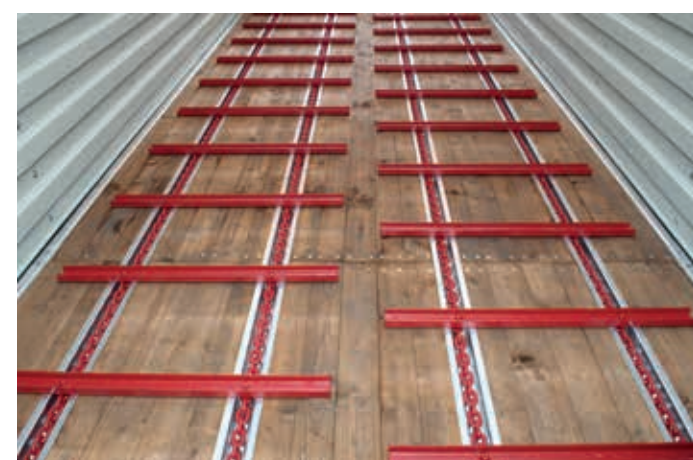


Nástavba na seno

- Vysoká nástavba pro velký ložný objem
- Stabilní provedení s širokými vodicími plechy pro optimální naložení a přepravu beze ztrát

Podlahový dopravník

- Rovnoměrný posuv díky 10 mm řetězům z kruhové oceli s lomovým zatížením 13 t na řetěz
- Robustní profilové lišty (U profil) sešroubované s řetězy



Hydraulický pohon podlahového dopravníku

- Volitelné vybavení – dvoustupňový motor pro maximální rychlost vyprazdňování
- Sériově s bezpečnostním rámem



Podvozek a oj



Tandemová boogie náprava

- Bezpečná a komfortní jízda
- Vysoká stabilita při jízdě v zatáčkách
- Velký odklon nápravy



Řízená náprava

- Volitelné vybavení
- Chrání travní drn a snižuje opotřebení pneumatik

Oj

- Hydraulická zalamovací oj pro horní nebo spodní připojení
- Volitelné vybavení – hydropneumatické odpružení oje pro optimální jízdní komfort
- Přehledný držák na hadice umožňuje snadné připojení



Ovládání

Různé varianty ovládání umožňují kompatibilní a pohodlné ovládání



- Elektrohydraulické komfortní ovládání**
- Sériově
 - Ovládání hydraulických funkcí přes páčkové přepínače
 - Komfortní a jednoduché



ŘÍDICÍ TERMINÁL ISOBUS STRAUTMANN

- Na přání
- Prosvícená dialogová tlačítka pro příjemné ovládání
- Optimální kontrola vykládání, škrabákového dna a dodatečných funkcí
- Vhodné řešení i pro méně zkušené řidiče

Technické údaje

	Nástavba Ambion 440 nízká / vysoká	Nástavba Ambion 500 nízká / vysoká
Celkové rozměry		
Délka [m]	10,75	12,00
Vnější šířka kol u 10 t podvozku, pneumatiky 500/50-17 [m]	2,60	2,60
Vnější šířka kol u 13 t podvozku, pneumatiky 620/40 R 22,5 [m]	2,72	2,72
Vnější šířka kol u 13 t vyztuženého podvozku, pneumatiky 710/40 R 22,5 [m]	2,81	2,81
Výška 10 t podvozku, pneumatiky 500/50-17 [m]	3,81 / 3,99	3,81 / 3,99
Výška 13 t podvozku, pneumatiky 620/40 R 22,5 [m]	3,94 / 4,12	3,94 / 4,12
Výška 13 t vyztuženého podvozku, pneumatiky 710/40 R 22,5 [m]	4,00 / 4,18	4,00 / 4,18
Rozměry ložného prostoru		
Výška [m]	2,42 / 2,60	2,42 / 2,60
Šířka [m]	2,10	2,10
Délka [m]	8,02	9,07
Vlastní hmotnost		
Vlastní hm. v základním vybavení [kg]	5.400	5.900
příp. celková hmotnost		
příp. celková hmotnost v základním vybavení [kg]	12.000	12.000
příp. celková hmotnost - volitelné vybavení [kg]	15.000	15.000
Potřebný výkon		
Potřebný výkon od [KS]	80	90
Ložný objem – střední slisování		
Ložný objem – střední slisování [m³]	67,2 / 71,4	78,2 / 83,3
Ložný objem dle DIN 11741		
Ložný objem dle DIN 11741 [m³]	39,5 / 42,0	46,0 / 49,0
Dodatečné údaje		
Typ dopravního agregátu	Schwinge	Schwinge
Sběrací šířka sběr. ústrojí [m]	1,80	1,80
Počet nožů [ks]	6 / 19 / 37	6 / 19 / 37
teoretická délka řezu [mm]	240 / 80 / 40	240 / 80 / 40

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





www.straumann.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@straumann.com
www.straumann.com