

# Přehled techniky STRAUTMANN



■ Krmné vozy

■ Sběrací vozy

■ Vůz na přepravu řezanky

■ Univerzální návěsy

■ Rozmetadla statkových hnojiv

■ Návěsy a přívěsy

## Stručné představení společnosti B. Strautmann & Söhne GmbH

Společnost B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG byla založena již v roce 1930. Řadí se mezi středně velké rodinné firmy a má sídlo v Dolním Sasku. Svou činnost zaměřuje na výrobu strojů pro živočišnou výrobu: zejména krmné vozy, sběrací vozy, rozmetadla statkových hnojiv, dopravní techniku a příslušné technologie. Precizní a kvalitní technika firmy Strautmann je ideální volbou pro každého farmáře. Společnost své stroje vyrábí ve dvou výrobních závodech, které se nachází v německém Bad Laeru a v polském Lwówce. Ve druhém závodě se vyrábí zejména jednotlivé části strojů a komponenty pro výrobní program společnosti Strautmann. Například sklápěcí přívěsy, univerzální lopaty či smykové drapáky.

Společnost neustále investuje nemalé prostředky a úsilí jak do vývoje a zdokonalování svých výrobních prostor, produktů i svého prodejního týmu. Pravidelně organizuje technická a produktová školení, která neustále posilují vazby mezi společností Strautmann a dealerskou sítí. Současně poskytuje perfektní technickou podporu, což je zejména v oblasti živočišné výroby nadmíru ceněno. Firma Strautmann udává krok v oblasti stability, dlouhé životnosti a flexibility.

### Zastoupení společnosti pro ČR:

Mgr. Pavel Schejbal | produktový manažer  
☎ +420 725 852 620 | ✉ pschejbal@agrotec.cz  
Ing. Radek Hofmann | technický specialista  
☎ +420 725 581 806 | ✉ hofmann@agrotec.cz

**AGROTEC**  
závěsná technika

**AGROTEC a. s.**  
Divize Závěsná technika  
Hybešova 14 | 693 01 Hustopeče  
[www.agrotec.cz](http://www.agrotec.cz)



## Tažené krmné vozy

### Verti-Mix / Verti-Mix-L / Verti-Mix Double

- U tažených krmných míchacích vozů řady Verti-Mix zaujme možnost růstu stroje díky koncepci nástavků zvyšující objem. Míchací šnek Vario druhé generace zajistí optimální míchání krmiva, snížení nákladů a zvýšení produktivity práce.
- Díky homogenně promíchaným krmným složkám již krávy nemohou selektovat jednotlivé komponenty, což vede k vyšší doživnosti s vyšší kvalitou obsažených látek a zdravému chovu stáda.
- Současne poskytuje perfektní technickou podporu, což je zejména v oblasti živočišné výroby nadmíru ceněno.
- Firma Strautmann udává krok v oblasti stability, dlouhé životnosti a flexibility.



### Verti-Mix 40 / 50 / 70

- Kapacita 4,0 nebo 5,0 m<sup>3</sup>
- Nakrmí 10 - 35 krav při jednom přejezdu a krmení 1x denně
- Požadovaný výkon traktoru od 24 HP
- Design míchacího zásobníku navržen pro velmi nízké materiálové opotřebení
- Jemné ošetření krmiva



### Verti-Mix 951-1651

- Kapacita 7,5 – 16,5 m<sup>3</sup>
- Nakrmí 49 – 110 krav při jednom přejezdu a krmení 1x denně
- Požadovaný výkon traktoru od 26 do 88 HP
- Rozšiřitelná kapacita o 180mm nebo 360mm díky nástavbám
- Vysoká stabilita zásobníku díky patentovanému embosování
- Všechny prvky stroje byly navrženy s ohledem na maximalizaci kapacity



### Verti-Mix L

- Kapacita 7,5 – 12,5 m<sup>3</sup>
- Nakrmí 49 – 84 krav při jednom přejezdu a krmení 1x denně
- Požadovaný výkon traktoru od 26 do 73 HP
- Rozšiřitelná kapacita o 180mm nebo 360mm díky nástavbám
- Všechny prvky stroje byly navrženy s ohledem na max. kapacity
- Snížená náprava pro snížení výšky stroje
- Vysoká stabilita zásobníku díky patentovanému embosování



### Verti-Mix Double

- Kapacita 12,0 – 30,5 m<sup>3</sup>
- Nakrmí 50 – 180 krav při jednom přejezdu a krmení 1x denně
- Požadovaný výkon traktoru od 50 do 135 HP
- Rozšiřitelná kapacita o 180mm nebo 360mm díky nástavbám
- Všechny prvky stroje byly navrženy s ohledem na max. kapacity
- 2 míchací stupňovité šneky Vario<sup>2</sup> garantují vynikající kvalitu míchání



### Verti-Mix Double K

- Kapacita 13 – 21 m<sup>3</sup>
- Nakrmí 50 – 150 krav při jednom přejezdu a krmení 1x denně
- Požadovaný výkon traktoru od 50 do 66 HP
- Unikátní tvar nádoby pro nízký design



### Verti-Mix Triple

- Kapacita 28,5 – 45,0 m<sup>3</sup>
- Nakrmí 190 – 300 krav při jednom přejezdu a krmení 1x denně
- Požadovaný výkon traktoru od 103 do 190 HP
- Rozšiřitelná kapacita o 180mm nebo 360mm díky nástavbám
- Všechny prvky stroje byly navrženy s ohledem na max. kapacity
- 3 míchací stupňovité šneky Vario<sup>2</sup> garantují vynikající kvalitu míchání





## Samojízdné krmné vozy

### Verti-Mix SF / Verti-Mix Double SF / Sherpa

- U samojízdných krmných míchacích vozů řady Verti-Mix SF můžete využít maximální odebrací výkon díky optimálnímu frézovacímu systému. Ve spojení se sériovým programovatelným odvažovacím zařízením lze získat optimální techniku plnění pro přesné krmění vysoce výkonných zvířat ve velkochovech.
- Díky optimálnímu míchání krmiva lze snížit náklady a zvýšit produktivitu práce. Jedinečnou spolehlivost po 365 dnech v roce jen podpoří monitorování stroje z výrobního závodu.
- Pro všechny krávy je zajištěna fyziologicky optimální výživa a následně jsou méně náchylné k onemocnění.
- Zdravý chov dojníc a vysoká efektivita výroby mléka je garantována.



### Verti-Mix SF / Verti-Mix Double SF

- Kapacita 11 – 20 m<sup>3</sup>
- Nakrmí 45 – 140 krav při jednom přejezdu
- Odebírání siláže, míchání a krmění jedním strojem
- Přesné krmění
- Šestiválcový motor pro max. výkon a nízkou spotřebu



### Sherpa

- Kapacita 12 – 14 m<sup>3</sup>
- Nakrmí 50 – 60 krav při jednom přejezdu
- Odebírání siláže, míchání a krmění jedním strojem
- K dispozici s výkonnou frézovací hlavou nebo s volitelným systémem „rychlého řezu“ pro maximální ochranu struktury krmné směsi



### Stupňovitý míchací šnek Vario<sup>2</sup>

- Všechny samochodné krmné vozy jsou vybaveny míchacími šneky Strautmann Vario<sup>2</sup>, které zajišťují rychle namíchanou krmnou směs s vynikající kvalitou.
- Šneky lze opatřit opotřebitelnými prvky „INNODUR“, které podstatně prodlužují životnost šneku, a magnety, které zabrání případnému poranění dojníc.



### Verti-Mix roste s farmou

- Patentovaný prolis zásobníku na jeho horním okraji propůjčuje míchacímu zásobníku firmy Strautmann dodatečnou pevnost a stabilitu. Tvoří základ pro variabilní nástavby zásobníku, pomocí nichž můžete přizpůsobit kapacitu míchacího zásobníku svým provozním potřebám.







## Sběrací vozy Vitesse<sup>CFS</sup>

**Ambion / Zelon<sup>CFS</sup> / Super-Vitesse<sup>CFS</sup> /  
Giga-Vitesse<sup>CFS</sup> / Giga-Vitesse<sup>CFS</sup> 02 /  
Tera-Vitesse<sup>CFS</sup> / Magnon<sup>CFS</sup>**

- Kombinované sběrací vozy řady Vitesse vynikají CFS mechanismem plnění. Sběrací ústrojí sebere zelenou píci, CFS válec rozprostře materiál na celou šířku vkladacího ústrojí. Nižší vrstva = menší příkon, kvalitnější řez a větší naplnění vozu. Díky CFS systému plnění je spotřebováno až o 15 % méně energie, stroj se naplní až o 10 % více, nemusí se často brousit nože a má mnohem větší hltnost.



### Ambion 250-500

- Objem 24 – 49 m<sup>3</sup>
- Požadovaný výkon traktoru od 60 do 90 HP
- Vysoký výkon při sklizni sena a siláže
- Šetrné plnění
- Velké nástavby zajišťují maximální transportní kapacitu
- Stroj lze osadit dvěma či třemi rozdrůzovacími válci



### Zelon<sup>CFS</sup> 2501-3301

- Objem 23 – 31 m<sup>3</sup>
- Požadovaný výkon traktoru od 95 do 120 HP
- Efektivní již od 23 m<sup>3</sup>
- Dokonale vhodný pro mléčné farmy
- Rychlejší plnění



### Super-Vitesse<sup>CFS</sup> 3102-3502

- Objem 29 – 33 m<sup>3</sup>
- Požadovaný výkon traktoru od 120 do 130 HP
- Krátký sběrací vůz již od 29 m<sup>3</sup>
- Stroj s obzvláště malým odporem díky patentované jednotce kontinuálního toku (CFS)



### Giga-Vitesse<sup>CFS</sup> 3201-4401

- Objem 30 – 42 m<sup>3</sup>
- Požadovaný výkon traktoru od 130 do 180 HP
- Objemný a výkonný stroj, se kterým je snadná manipulace
- Stroj s obzvláště malým odporem díky patentované jednotce kontinuálního toku (CFS)



### Giga-Vitesse<sup>CFS</sup> 3202-4402

- Objem 32 – 42 m<sup>3</sup>
- Požadovaný výkon traktoru od 145 do 180 HP
- Objemný a výkonný stroj, se kterým je snadná manipulace
- Stroj s obzvláště malým odporem díky patentované jednotce kontinuálního toku (CFS)
- Integrovaný rotor s dopravní šířkou 1,6 m



### Tera-Vitesse<sup>CFS</sup> 4201-5201

- Objem 40 – 50 m<sup>3</sup>
- Požadovaný výkon traktoru od 190 do 240 HP
- Velká nosnost s maximální účinností
- Stroj s obzvláště malým odporem díky patentované jednotce kontinuálního toku (CFS)
- Rychlejší plnění



### Magnon<sup>CFS</sup> 470-530

- Objem 42 – 52 m<sup>3</sup>
- Požadovaný výkon traktoru od 190 do 240 HP
- Profesionální silážní vůz s řadou nových funkcí
- Zcela nový koncept sběrače
- Nově vyvinutá žací jednotka „Exact Cut“ a hydraulicky otočný přední panel umožňují špičkový výkon sklizně





## Vůz na přepravu řezanky

### Giga-Trailer 4002-5402

➤ Giga-Trailer je osvědčeným pomocníkem při přepravě a sklizni řezanky. Přesto že je robustní, je lehký a jednoduchý. Zákazníci oceňují zejména jeho maximální objem a rychlost vyprazdňování.

- Objem 35,5 – 52 m<sup>3</sup>
- Vůz pro bezpečnou přepravu řezanky beze ztrát
- Malá hmotnost s jednodušší a robustnější konstrukcí
- Snadná manipulace



## Univerzální návěs na přepravu zemědělských surovin

### Aperion

➤ Aperion je vůz s nekonečným podlahovým dopravníkem a umožňuje celoroční využití od jara až do zimy.

- Celková hmotnost 21 – 34 t
- Ložný objem 24 – 52 m<sup>3</sup>
- Vůz s nekonečným pásovým dopravníkem
- Pro přepravu objemného materiálu
- Vhodný pro univerzální využití
- Univerzální zadní dveře
- Různé varianty rozšíření stroje a jeho zakrytování



➤ Štěpku, nařezanou siláž nebo obilí přepraví stejně efektivně jako řepku, okopaniny nebo kusový materiál, big bagy, palety nebo chlévskou mrvu. Vůz s nekonečnými možnostmi využití!



## Rozmetadla stat. hnojiv

### VS / PS

➤ Univerzální rozmetadla Strautmann se vyznačují robustním provedením s možností vysokého zatížení, přesným rozmetáním, vysokým výkonem v náročných podmínkách a dlouhou životností. Již 60 let Strautmann vychází vstříc požadavkům zákazníků a udává trend v této oblasti. Od rozmetání chlévské mrvy, vlhkého vápna, kompostu až po aplikaci organických hnojiv do vzrostlých porostů.



### VS 1205-2005

- Celková hmotnost 12 – 22 t
- Ložný objem 16,5 – 18 m<sup>3</sup>
- Požadovaný výkon traktoru od 120 do 150 HP
- Šířka rozmetání až 24 m
- Dlouhotrvající přesnost rozmetání díky robustní rozmetací jednotce
- Náhradní díly z materiálu Hardox
- Vysoký výkon díky světlosti rozmetací jednotky 1,55 m



### PS 2201-3401

- Celková hmotnost 22 – 34 t
- Ložný objem 20 – 32 m<sup>3</sup>
- Požadovaný výkon traktoru od 170 do 220 HP
- Šířka rozmetání až 24 m
- 2kotoučová univerzální rozmetací jednotka s optimálním bočním rozhozem
- Vysoký výkon díky světlosti rozmetací jednotky 1,65 m







## Návěsy a přívěsy

### SEK / STK / SZK / SMK

➤ Třístranně sklápěné návěsy Strautmann jsou synonymem nejvyšší kvality. Vyznačují se vysokou stabilitou, vysokým zatížením a dlouhou životností.



#### SEK 572-802

- Příp. celková hmotnost 5,75 – 8 t
- Jednonápravový třístranný sklápěcí návěs
- Nízká platforma pro snadnou nakládku
- Nízká vlastní hmotnost
- Vysoké užitečné zatížení



#### STK 802-2002

- Příp. celková hmotnost 8 – 20 t
- Třístranný sklápěcí návěs s tandemovou nápravou
- Různorodé varianty nástaveb dle individuálních potřeb
- Snadná manipulace díky tandemové nápravě
- Extrémně stabilní při sklápění
- Čisté vykládání díky kónické platformě (kromě STK 2002)



#### SZK 802-1802

- Příp. celková hmotnost 8 – 18 t
- Třístranný sklápěcí přívěs s tandemovou nápravou
- Různorodé varianty nástaveb dle individuálních potřeb
- Dvounápravový podvozek garantuje stabilitu
- Čisté vykládání díky kónické platformě (kromě SZK 1802)



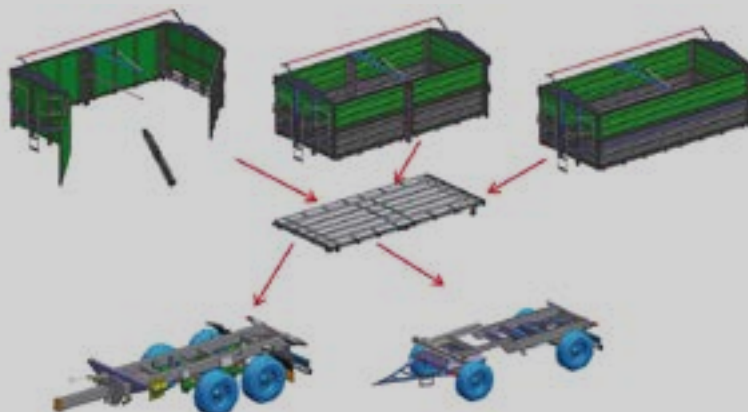
#### SMK 1602-2402

- Příp. celková hmotnost 16 – 24 t
- Sklápěcí přívěs pro bezpečnou a efektivní přepravu
- Designován pro náročné a intenzivní využívání
- Velkoryse řešený objem lze dále zvýšit pomocí příslušenství (17,2 – 39,7 m<sup>3</sup>)
- Nejvhodnější na sláží nebo jiné sypké materiály



### Flexibilní přeprava velkého nákladu

- Koncept nástaveb firmy Strautmann vyvinutý pro největší návěsy s tandemovou nápravou a dvounápravové přívěsy umožňuje celou řadu kombinací - tedy např. i nástavbu z dřevěných bočnic. Platforma zůstává pro veškeré varianty identická, a tudíž ji lze flexibilně využívat. Dřevěnou nástavbu tak lze používat stejně jako vertikálně dělené či průběžné ocelové bočnice.







## Bočnice

➤ Bočnice všech třístranně sklápěných návěsů firmy Strautmann jsou svařované vzduchotěsně laserem a jsou tudíž optimálně chráněné před korozi. Díky své profilové struktuře jsou navíc mimořádně stabilní.

Znamená to:

- nízké opotřebení
- dlouhou životnost
- uchování trvalé hodnoty stroje

