STRAUTMANN

Sherpa

Sherpa

Sherpa
– въведение в света на самоходна техника за смесване на фуражи

Елеваторът
е по средата на режещата глава за оптимален транспорт на фуража и за максимална мощност

IMS миксиращ шнек
за хомогенно смесване

Просторна кабина на водача
с интуитивно управление, интегрирано в подлакътника

Компактни размери
с малка височина и ширина

Запазено право на технически промени

Запазено право на технически промени

Sherpa на Strautmann - базовият модел

- особено маневрен
- Малка обща височина
- лесно управление
- оптималният базов модел

Фреза за нарязване на силаж
- Стандартно оборудване
- Максимална ефективност
- Бързо и чисто поемане на материала

Самоходните фуражораздаващи миксери на Strautmann улесняват значително тежкия

работен процес за хранене на млекодайни животни и пестят време, пари и работа. Благодарение на хомогенно смесените компоненти кравите не могат да селектират фуража.

→ По-високо млекопроизводство с подобрено съдържание

Оптимално задоволяване на физиологичните нужди на всички животни, така те боледуват по-малко. Здрави крави с дълъг живот и висока икономическа ефективност

Съдържание

Система за вадене	4-5
IMS миксиращ шнек	6
IMS опции за оборудване	7-9
Движение и смесване	10-11
Управление & претегляне	12-13
Производителност & разтоварване	14
Технически данни	15

Strautmann Sherpa

Ефективна и здрава
-Фрезата за рязане на силаж

Високопроизводителна фреза за рязане на силаж

- Ширина на вадене 2 метра
- 60 огънати ножа (стандартно) и
- спираловидно разположение на ножовете за максимална производителност на събиране с чисто отрязана повърхност
- смяна на ножовете в рамките на една минута

Конична фуния зад фрезата

- Перфектен поток на материала към централно разположения елеватор
- Значително по-малка необходима мощност в сравнение с други налични на пазара конструкции
- Повишена производителност
- Защита на конструкцията поради факта, че материалът директно напуска фрезовата глава

Елеватор

- Централно разположен зад фрезата за бърз, предпазващ конструкцията поток на материала
- Плавно работещ, лесен за поддръжка елеватор изработен от гума
- Хидравлично задвижва
- Безстепенно регулиране на скоростта
- Совалков ход за точно загребване на съставките

Запазено право на технически промени

Събиране и транспортиране на фуража

- Чисто събиране от земята
- Допълнително регулируеми опорни ролки, изработени от твърд материал, от дясната и лявата страна на събирателната глава за стабилно и безопасно положение
- Елеваторна верига с масивни профилирани накрайници за равномерен поток на фуража
- Без свързване между гумения колан и страничния панел благодарение на износоустойчиво пластмасово уплътнение
- Оптимална траектория от елеватора към смесителния бункер
- Хидравлично окачване за максимален комфорт при движение

Запазено право на технически промени

Всестранен талант
- IMS (Интензивна смесваща система) миксиращ шнек

Миксиращият шнек IMS -
Разнообразие и сила за всяка цел
Благодарение на патентованото регулиране на острието миксиращият шнек IMS може да бъде перфектно настроен към Вашите специфични работни условия. Здравата и лесна за поддръжка конична предавка осигурява дълъг експлоатационен живот дори при трудни условия.

Фуражораздаващите миксери Verti-Mix на Strautmann допринасят значително за повишаване на производителността на съвременните млекопреработвателни ферми. Перфектната геометрия на съда и миксиращия шнек IMS се поддържа от новоразработения, стъпаловиден шнек с 60-градусови елементи. Така се постигат:

- по-малък разход на енергия
- запазване структурата на фуража
- хомогенно миксиране
- кратко време на миксиране

Изключителното качество на миксиране и доказана лекота на движение гарантират абсолютна рентабилност при всички приложения.

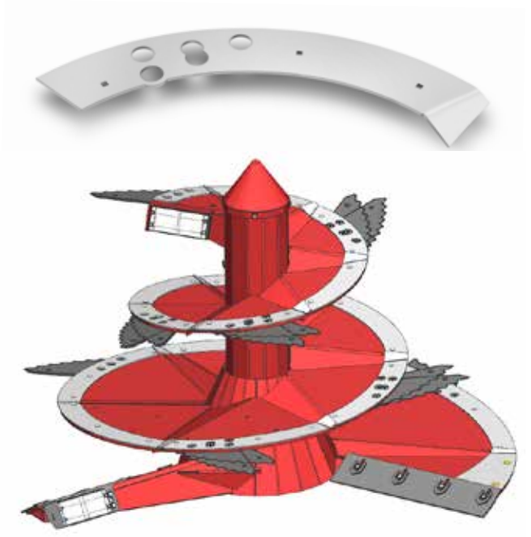
Регулируем преден край на шнека /чистач
Благодарение на регулируемите релси в предния край на шнека и на самия чистач дори най-фините компоненти се събират надеждно от земята и се смесват хомогенно.

Стабилна сърцевина
Сърцевината на IMS миксиращия шнек е много стабилна и издръжлива предавка. Чрез двойка конусни ролки с големи размери, двойно уплътнение и голям резервоар за вътрешна смазка се постига стабилност и дълги интервали на поддръжка.

Ефективно смесване
Чрез оптималното съгласуване на геометрията на миксиращия шнек и разстоянието до стената на бункера се постига бързо и хомогенно смесване.

Запазено право на технически промени

Удължен експлоатационен живот – спестете пари!



Innodur
Предлаганите като опция допълнителни елементи „INNODUR“ удължават значително живота на IMS-миксиращия шнек.

- Елементи от неръждаема стомана с дебелина 5 мм и широчина 100 мм
- Завинтват се към витките на шнека с припокриване
- Възможен е и бърз и лесен последващ монтаж
- Не е необходимо трудоемко заваряване

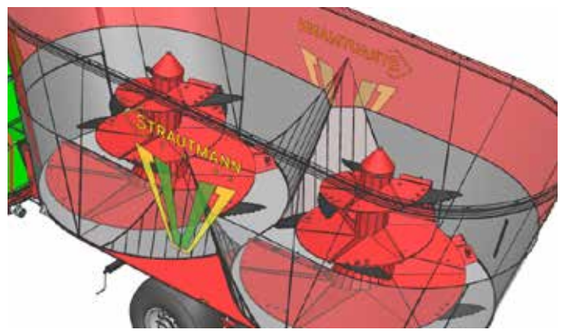
За високи изисквания – подсилена конструкция

При подмяна на миксиращия шнек с остатъчна дебелина от 5 мм:

Стандартен миксиращ шнек – 15 мм	Подсилен миксиращ шнек – 20 мм
• Износоустойчив материал – 10 мм	• Износоустойчив материал – 15 мм

→ 50 % по-дълъг експлоатационен живот =
50 % по-ниски разходи поради износване

Облицовка от неръждаема стомана
Фуражните дажби с високо съдържание на царевица (>75 % от сухото вещество на цялата дажба) съдържат повишен процент агресивна млечна киселина. Киселината атакува материала на бункера и ускорява образуването на ръжда. Облицовката от неръждаема стомана ефективно предотвратява този процес.



- Елементи от неръждаема стомана
- Елементи на страничната стена с 1,5 мм дебелина и 90 см височина
- Подова плоча с 3 мм дебелина
- Предлага се и допълнително с елементи от страничната стена с дебелина 3 мм

Запазено право на технически промени

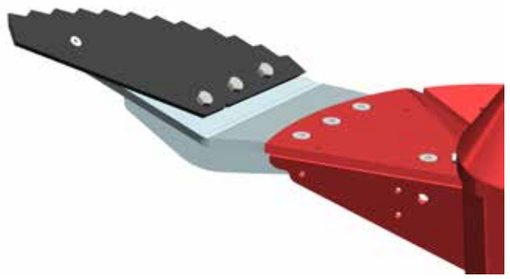
IMS миксиращ шнек

Индивидуални варианти за оборудване

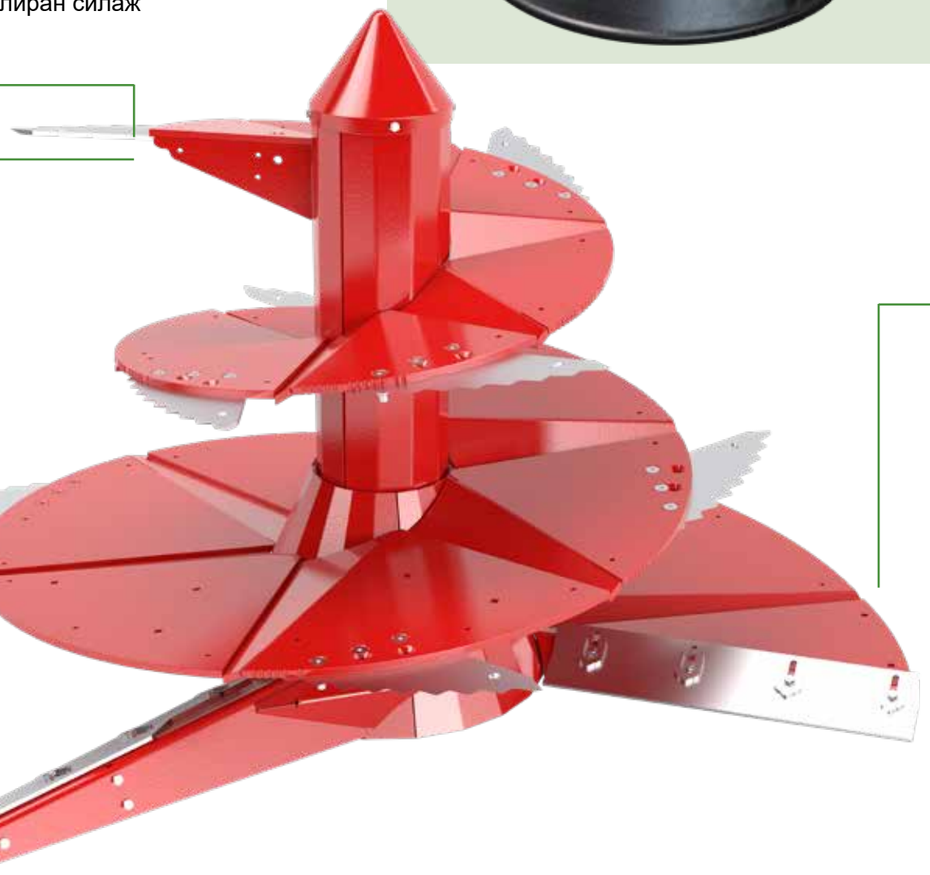
Със специални варианти на оборудване можете да адаптирате своя IMS миксиращ шнек още по-добре към Вашите индивидуални нужди:

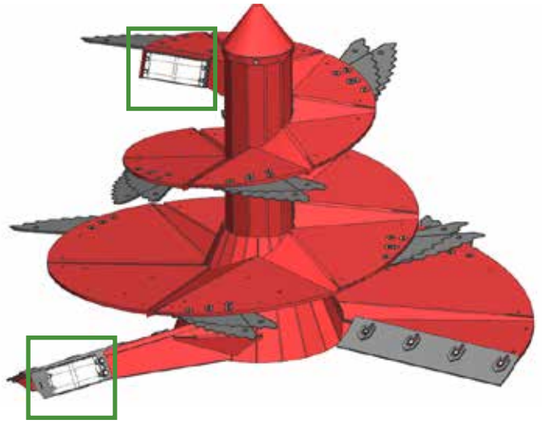
- Къси ножове – стандартно оборудване

- Дълги ножове – предлагани като опция, идеални за раздробяване на слама и балиран силаж



Нож за рязане на бали
Ножът за рязане на бали е идеален за раздробяване на кръгли бали.





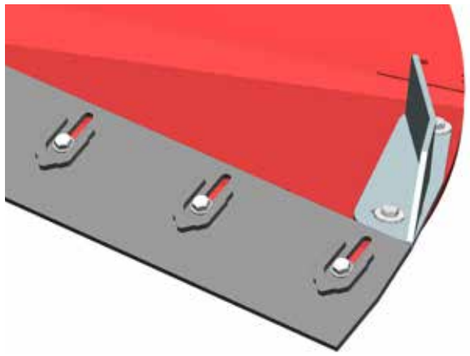
Магнитна система
Метални частици могат да се открият във всеки силаж и купен фураж и да увредят вашите млекодайни животни.
Магнитната система на Strautmann (опция), която се монтира директно на миксиращия шнек, защитава Вашите животни от нараняване и по този начин осигурява здравето на стадото.

Запазено право на технически промени

Повече безопасност за вашите животни!

Защитна камбана между миксиращия шнек и коаксиалната предавка

- От здрава пластмаса
- Препоръчвана при компактни смеси (Kompakt TMR) или при подаване на големи количества вода
- Надеждна защита от фуражни остатъци между миксиращия шнек и предавката



Чистач
„Чистачите“, специално разработени за лошо структурирани фуражи (компактен TMR), осигуряват допълнителен ефект на миксиране и подобрено движение на фуража.

Магнитите са монтирани така, че да има директен и непосредствен контакт с фуража за смесване и по този начин филтрира ефективно металните чужди тела, така че те да не могат да попаднат от магнитите в следващия фураж.

Запазено право на технически промени

Резултатът от 14-дневната употреба на нашите магнити (брачната халка е за сравнение, долу в дясно на снимката)

Разнообразни опции за оборудване
- за движение и миксиране

Оси и окачване
- серийно производство оси без амортисьори (15 km/h), при 25 km/h хидравлични амортисьори,
- твърдо окачване на предна ос
- управляваща ос отзад
- особено маневрен
- 55° завъртане
- блокаж на диференциала

Бункер за подаване
- Предлага се като опция
- Хидравлично задвижван
- За лесно добавяне на например минерални компоненти дори към вече готова смес

Задвижващ механизъм на миксера
- хидростатичен с 2 скоростни степени

Напречно рязане
- ръчно управление (като опция може да се достави и хидравлично с управление от мястото на водача)
- осъществява раздробяването на цели бали и оптимизира качеството на смесване

Осветление и камера
- осветление за движение по пътищата съгласно ЗДП
- 2 LED работни фара на кабината
- 2 LED фара при заден ход
- 2 LED работни фара на отворите за разтоварване (опция)
- 1 LED работен фар за събиране под вадещото рамо (опция)
- камера за задно виждане серийно производство
- камера за бункера с работно осветление (опция)

Безопасност и комфорт
- при работа и претегляне

Кабина на водача
- 3-странно остъкляване със закалено стъкло с изпъкнало предно стъкло за оптимална видимост
- Система с две чистачки за стъклото
- Отопляеми външни огледала
- Регулируема кормилна система
- Седалка на водача с въздушен амортисьор

Управление
- Управление чрез джойстик и прекъсвачи за допълнителни функции
- Лесен за използване дисплей с общ преглед на най-важните функции и действия
- С програмируемо устройство за претегляне като стандарт, управление чрез сензорен дисплей

Запазено право на технически промени

Устройства за претегляне
Устройството за претегляне е важна част от фуражораздаващия миксер. Само чрез определяне на точното количество на отделните компоненти миксерът може да се използва икономично.

PTM AV 75

радио дистанционно управление
- радио дистанционно управление за устройства за претегляне PTM HL 50 и PTM Advance
- Обхват до 50 метра

PTM HL 50 -програмируемо устройство за претегляне
PTM HL 50 е началният модел на устройствата за претегляне на Strautmann.
- 50 рецепти от 30 компонента
- оценка
- акустичен / оптичен сигнал
- съвместимо с дистанционно устройство AV 70 за удобно обслужване на компютъра за претегляне от товарния автомобил

Безжичен трансфер - WLAN съвместими устройства за претегляне (софтуерът се предлага отделно)

2. PTM Advance Super USB - програмируемо устройство за претегляне с предаване на данни
Пълен контрол на храненето, включително запис на време, е от основно значение за оптимизиране на разходите във фермата.
- 150 рецепти
- от 99 компонента 30 могат да бъдат използвани в рецепта
- възможност за мултилинк - могат да бъдат включени няколко допълнителни уреда
- опционално: безжична комуникация с PC на фермата чрез WLAN-антена

CowConnect Box с включени тензодатчици и държач
- Лесно управление чрез приложение на собствения Ви смартфон
- Собствена WLAN мрежа
- Включва 12 месеца софтуер CowConnect Lite
- След изтичане на 12 месеца може да се използва безплатно като допълнителна везна

Терминал CowConnect
- Мини-терминал или удобен 8“ дисплей
- За управление на устройството за претегляне
- Удобна работа директно от товарното превозно средство
- Идеален за мобилна употреба

Алтернатива: Използвайте своя собствен смартфон с WLAN като терминал!

Запазено право на технически промени

Висока производителност
- варианти за разтоварване

4-цилиндров двигател
- голяма мощност с нисък разход
- турбодизелов двигател с въздушно охлаждане (стандарт за емисии на John Deere V)
- 104 kW/ 141 HP при 2000 rpm, 556 Nm при 1400 rpm

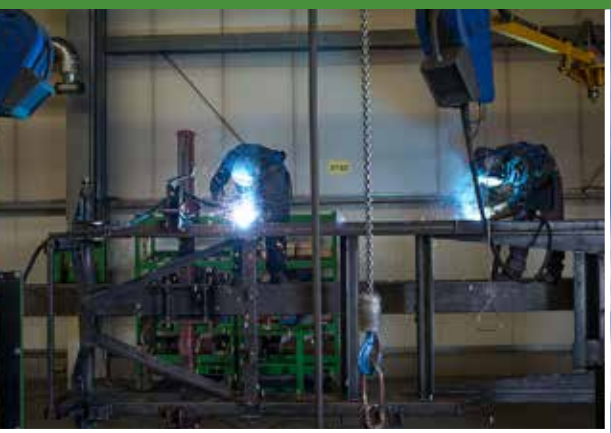
Опции за разтоварване
- Разтоварващи врати за дясно предно и/или ляво задно разтоварване
- С допълнителен опционален PVC разтоварващ конвейер за разтоварване в повдигнати хранилки

- Опционален наклонен конвейер за минимална транспортна ширина, въпреки изхвърлянето на фуража на разстояние от машината
- В транспортно положение наклоненият конвейер се избутва хидравлично под бункера

Запазено право на технически промени

Технически данни

	Sherpa 120	Sherpa 140
Размери		
Дължина [m]	8.25	8.25
Височина[m]	2.60	2.85
Ширина с шлюз за разтоварване от едната страна [m]	2.52	2.52
Ширина с шлюзове за разтоварване от двете страни [m]	2.62	2.62
Външна ширина на колелата - отпред [m]	2.31	2.31
Външна ширина на колелата - отзад [m]	1.94	1.94
Диаметър на барабана на фрезата [m]	0.61	0.61
Ширина на елеватора [m]	0.58	0.58
Ширина на вадене [m]	2.00	2.00
Височина на вадене макс. [m]	4.50	4.50
Собствено тегло		
Собствено тегло[kg]	10,200	10,300
Товарен капацитет		
Полезен обем на смесване [m3]	12.0	14.0
Ос		
Междуосие [m]	3.86	3.86
Радиус на въртене		
външен отпред [m]	5.26	5.20
външен отзад [m]	5.73	5.73
вътрешен [m]	1.43	1.43



www.strautmann.com

Вашият търговец:

АГРОТРОН-М

7700 Търговище - Промишлена зона
Тел.: +359 601 671 38 - info@agrotron.bg
GSM: +359 892 49 42 42,
+359 887 89 19 43, +359 892 49 42 22
www.agrotron.bg

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG

Bielefelder Straße 53
D-49196 Bad Laer
Тел.: +49(0)5424/802-0
info@strautmann.com
www.strautmann.com

09.2025