STRAUTMANN



Универсално ремарке за разпръскване

Ремаркета за разпръскване PS



Прецизност за големи обеми
- Ремаркето за разпръскване PS

Прецизно
Устройство за гранично разпръскване за чиста работа

Стабилно
Изцяло метално корито с наставки за висока производителност



Ефективно
Универсален механизъм за разпръскване с два диска с оптимално странично разпръскване

Точност
Динамична система за теглене за прецизно торене

Професионална версия
Здраво задвижване на разпръскващия механизъм с карданни валове и предавателни кутии

Запазено право за технически промени

Модели ремаркета за разпръскване PS

Strautmann диктува стандарта в сферата на стабилността, продължителността на живот и гъвкавото приложение. Високата производителност и дългият живот са най-важните черти, които отличават разпръскващата ремаркета. Ние сме по-добри в разпръскването!

- Максимално допустимо тегло: 24 – 34 т
- Здрави и мощни
- Прецизни

С универсалните разпръскващи ремаркета на Strautmann:

√ Използвате оборски тор като ценно торово вещество

√ Разпръсквате материала прецизно и точно

√ Разпръсквате влажна вар и компост без проблеми

√ Разпръсквате тор при животни на паша

Съдържание

Серията разпръскващи ремаркета PS 4-5
Универсален механизъм за разпръскване 6-7
Надстройка и под 8-9
Шаси 10-11
Варианти на управление 12-13
Precision Farming 14-15
Интелигентни детайли 16-17
Опции за оборудване 18
Технически данни 19

Запазено право за технически промени

Големите задвижват всичко…
- Серията разпръскващи ремаркета PS

Вашите предимства

+ **Висока мощност**
+ **Работна ширина до 24 м**
+ **Прецизно странично разпръскване**
+ **Точен модел на разпръскване**
+ **Максимална производителност**



PS 2401

- Максимално допустимо тегло от 24 т
- Товарен капацитет 23 м³
- Ефективен универсален механизъм за разпръскване с ширина на разпръскване до 24 м
- Хидравлично окачване с тандемни оси с опция за допълнителна ос & окачване
- Пасивно управление или електронно-хидравлично принудително управление на оста (SES)

Запазено право за технически промени



PS 3401

- Максимално допустимо тегло от 34 т
- Товарен капацитет 28.3 m³
- Ефективен универсален механизъм за разпръскване с ширина на разпръскване до 24 м
- Хидравлична ходова част с три оси с допълнителна ос и електронно-хидравлична система за принудително управление на оста

Запазено право за технически промени

За максимална прецизност и ефективност
- Универсален механизъм за разпръскване



Разпръскващи валове
- Сегментни валове с монтирани на тях чрез сглобка зъби
- Лек ход на въртене и лесна смяна
- От качествена стомана Hardox, дебелина 12 мм
- Много лесен монтаж
- Стандартен защита против заплитане за бързо и удобно отстраняване на канапа на балиращата машина от разпръскващите валове



Дискове за разпръскване
- Ламарини, дискове и лопатки от Hardox за екстремно дълъг живот
- Регулиране на работната ширина на разпръскване чрез лесна настройка на лопатките
- Големи дискове с по 6 лопатки всеки, осигуряват оптимален модел на разпръскване и висок капацитет

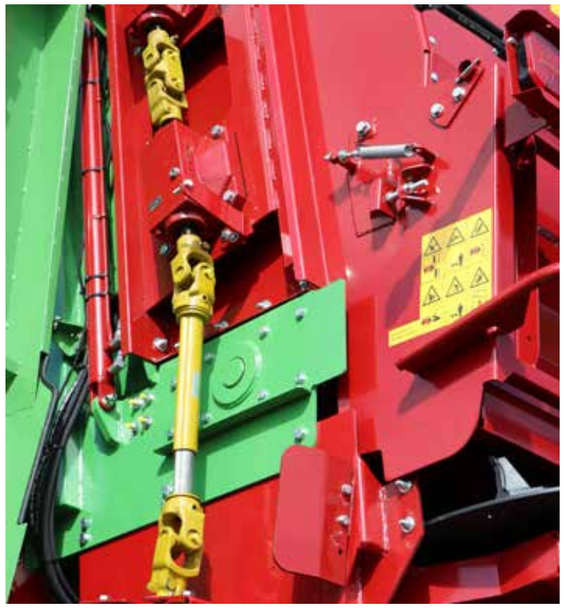


Устройство за гранично разпръскване
- Хидравлична настройка
- За разпръскване по края на полето или около водни басейни
- Точна и чиста работа
- По избор с ляво или дясно разпръскване



Напорен тласкач
- За дозирано разпределение на компоненти с фина структура, като утайка или компост.
- С наклон 10° за максимално ползване на обема и равномерно изтичане на материала

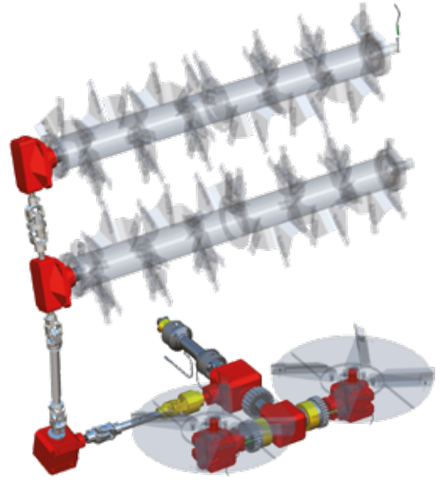
Запазено право за технически промени



Механизъм за разпръскване
- Стандартно задвижване чрез карданни валове и предавателни кутии
- Нуждае се от малка поддръжка и има дълъг експлоатационен живот
- Надеждно предаване на мощността
- Много плавна работа



Регулиране на капака на разпръскващия механизъм
- Лесна настройка на качеството на разпръскване
- Регулирането на напорния тласкач позволява адаптация към всякакъв материал и условия на работа
- Икономия на мощност и гориво
- За безкомпромисна прецизност



Обезопасяване на задвижващите устройства
- Отделна система за обезопасяване на разпръскващия механизъм и на всеки отделен елемент на диска чрез ексцентриков комутиращ съединител
- Предавките(в червено) са защитени от увреждане
- Отделните ексцентрикови комутиращи съединители (жълто) дават възможност за по-точно разпределение на мощността и предлагат повече безопасност при работа

Запазено право за технически промени

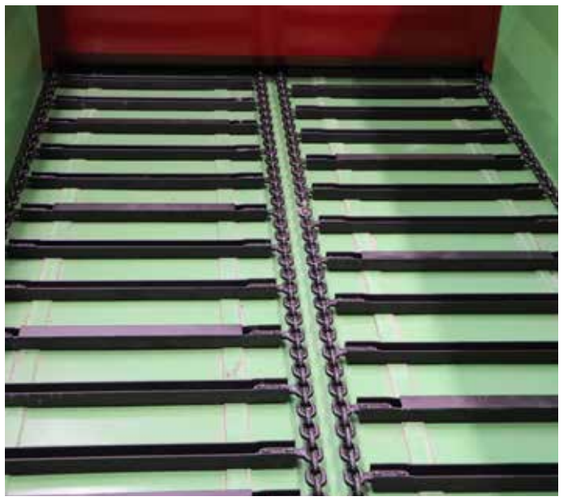
Здрава и интелигентна конструкция
- Бункер и вана



Корито на ремарке за разпръскване на оборска тор
- Здраво, изцяло метално корито с платформа с ширина 2,20 м
- Лесно зареждане дори и с голяма техника
- Стандартен предпазител на ръбовете, който предотвратява повреди по време на зареждане



Наставки
- Увеличен обем чрез 500 мм наставка
- По избор с ляво или дясно разпръскване
- Хидравлично сгъване като опция за намаляване на височината на разтоварване



Дънен транспортьор
- 4 стоманени вериги с дебелина 16 мм, предвидени за натоварване до 28 т
- Чист и безпроблемен ход дори и при лепящи смеси за разпръскване благодарение на покривния профил на всяка трета лайстна на дънния транспортьор
- Задвижване с хидравличен двигател

Запазено право за технически промени





Зъбни колела
- Много големи зъбни колела с 6 гнезда
- Здрава опора, дори при обръщане на дънния транспортьор
- Малък ъгъл на насочване, който намалява износването
- Удължен експлоатационен живот на стоманените вериги



Автоматично опъване на дънните вериги
- Лесен визуален контрол на опъна
- При нужда лесно доопъване на веригата
- Правилна и удобна позиция на тялото при опъване на веригата благодарение на оптималното разположение
- Намалява износването и пести разходи

Запазено право за технически промени

Безопасност и комфорт
- На полето и на пътя



Хидравлична ходова част с оптимално окачване
- Изключителна устойчивост
- Възможност за големи гуми до 30,5“
- Опционални VF гуми за високи натоварвания при ниско налягане
- Перфектно съгласуване с почвата
- Безопасност на полето и на пътя



Повдигаща ос
- Без отрицателно натоварване – дори и при полупразен бункер
- Подобрено предаване и използване на теглителната сила на трактора
- Серийно при PS 3401; опция при PS 2401



Система за електронно принудително управление на оста
- Предпазва почвата, гумите и ходовата част при движение със завои
- За повече комфорт и безопасност по време на движение
- Намаляване на ъгъла на завиване в зависимост от скоростта
- Допълнителна безопасност, тъй като се предотвратява люлеене на машината при висока скорост
- Опционално оборудване за тандемна ходова част



Механично-хидравлична принудително управление на оста
- Допълнително оборудване за PS 2401
- Стандартно оборудване за PS 3401
- Отлична маневреност
- Висок комфорт и безопасност при шофиране

Запазено право за технически промени

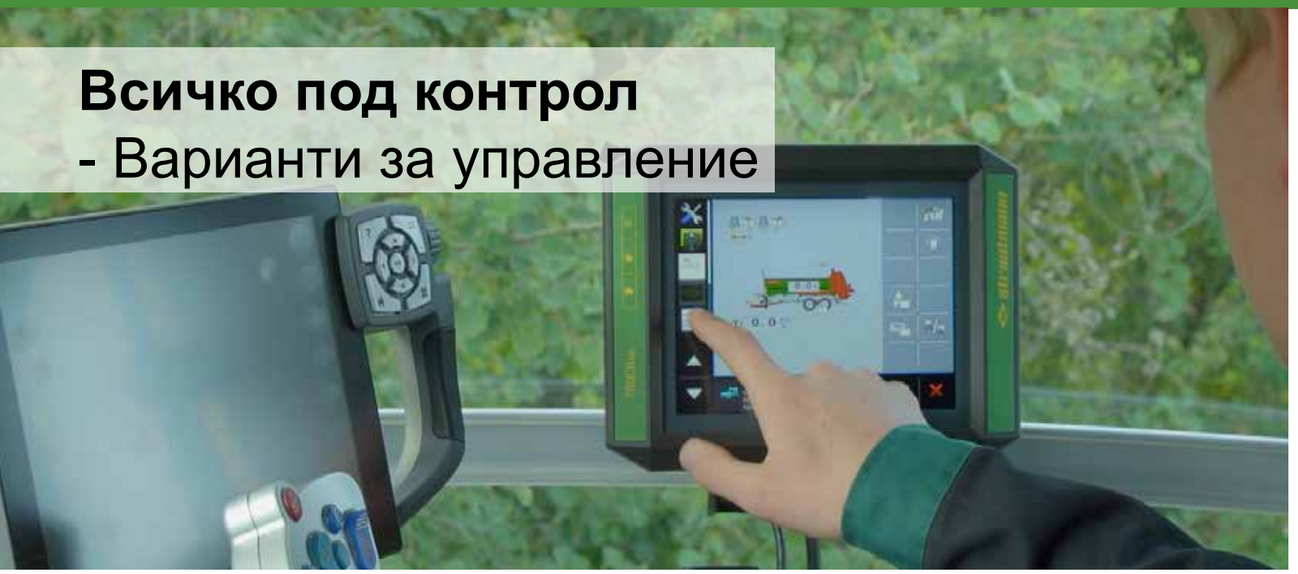




Окачване на теглича
- За повече комфорт и сигурност по време на движение
- Серийно механично окачване
- Опция за хидравлично окачване



Запазено право за технически промени



Всичко под контрол
- Варианти за управление



E-control light
- Управление на хидравличните функции чрез директна връзка с трактора
- Регулиране на скоростта на дънния транспортьор чрез ротационен потенциометър
- Мониторинг на скоростта с автоматично спиране на дънния транспортьор
- Включване и изключване на работните светлини



E-control
- Удобно управление на хидравличните функции чрез превключватели
- Регулиране на скоростта на дънния транспортьор чрез ротационен потенциометър
- Мониторинг на скоростта с автоматично спиране на дънния транспортьор

Запазено право за технически промени

ISOBUS управление

ISOBUS приложенията на тороразпръскващите ремаркета Strautmann задават стандарти по отношение на удобство при работа и интелигентно управление на машината. Особено интуитивните интерфейси значително улесняват работата на водача и осигуряват максимална точност на разпръскване при всякакви условия. Благодарение на непрекъснатото наблюдение на количеството разпръскван материал, плодородието на почвата и добивът се увеличават, като същевременно се намаляват разходите за органично торене.
ISOBUS софтуерът на Strautmann е лесно съвместим с всички стандартни терминали на трактори.



ISOBUS-Терминали
Благодарение на съвместимостта на ISOBUS управлението на Strautmann, за разпръскващите ремаркета Strautmann могат да се използват най-различни терминали. В зависимост от типа трактор, всички функции на машината могат да се управляват и чрез джойстика на трактора.



Smart 570
- Наличен като опция
- 5,7“ цветен тъчскрийн екран
- Възможност за управление на количеството на разпръскване в зависимост от обем и тегло
- Множество автоматични функции, които осигуряват интуитивна и удобна работа с машината



Touch 800
- Голям цветен тъчскрийн екран
- Идеален за разпръскване според картите на приложение
- Възможност за управление на количеството на разпръскване в зависимост от обема и теглото
- Възможност за управление на количеството на разпръскване според позицията
- Управление на поръчките, съхранение на USB памет

Запазено право за технически промени

Точно претегляне и ефикасно торене - Precision Farming

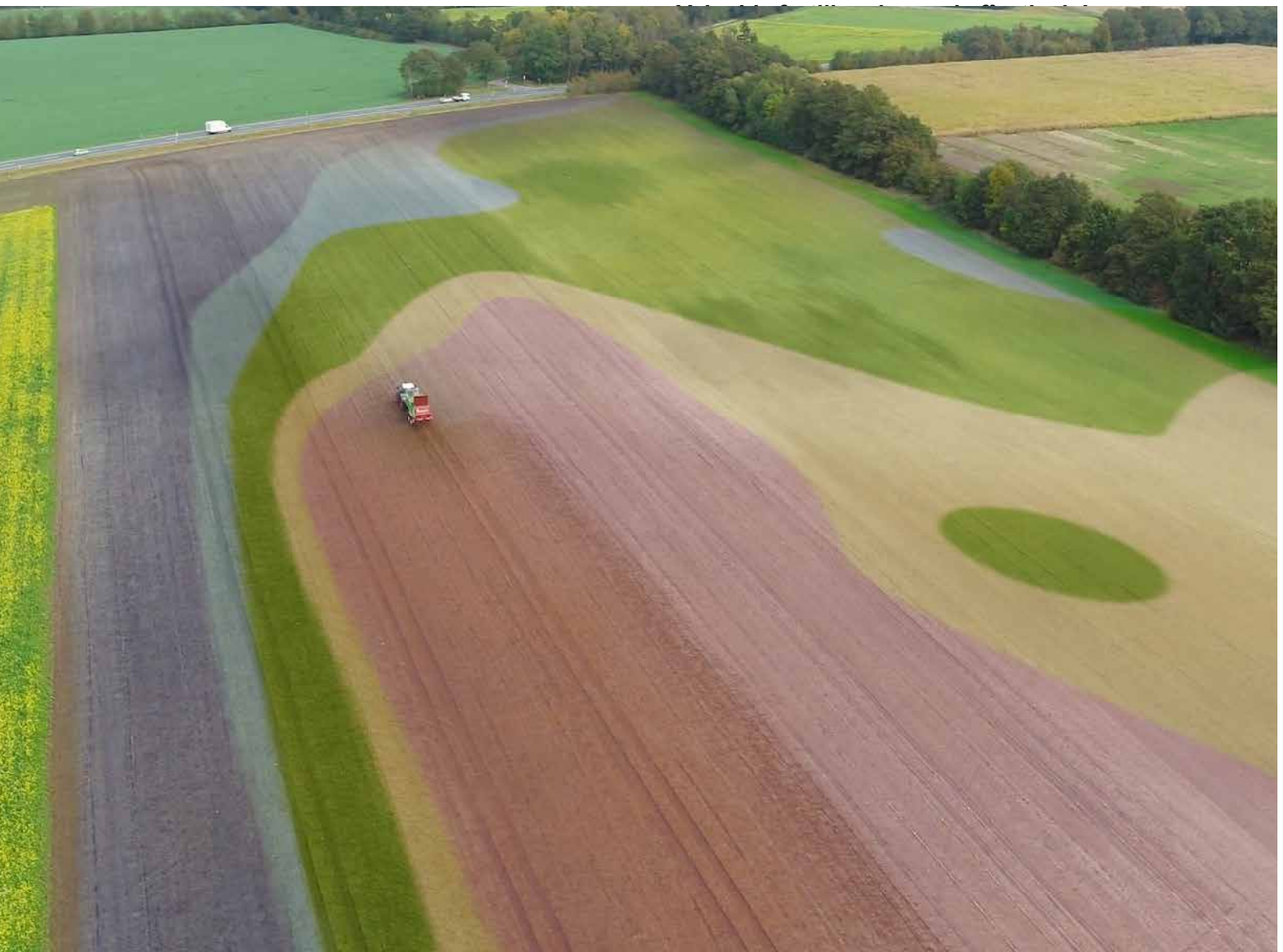
ISOBUS-терминалите на Strautmann за управление дават възможност за точно позициониране при разпръскване на смесите. Благодарение на данните и на управлението с помощта на GPS можете да разпръскате Вашата смес точно там, където е нужно съответното количество, за да можете да постигнете възможно най-добри резултати. Терминалът Strautmann Touch 800 обработва всички често срещани формати на карти за приложения, така че картите могат да бъдат бързо и лесно прочетени и обработени.

Подготовка

- Анализ на структурата на почвата и прехвърляне в полевия журнал
- Изготвяне на карта за приложение с различни количества за разпръскване за отделните участъци
- Прехвърляне на данните на USB-носител
- За трактори, оборудвани с GPS-приемник

Ефекти

- Позицията на машината за разпръскване на полето се установява с GPS
- Съгласуване с картата за приложение
- Автоматично адаптиране на номиналното количество (количество за разпръскване)
- Автоматична промяна на скоростта на дънния транспортьор в зависимост от настройката на напорния тласкач и скоростта на движение



Динамична система за теглене

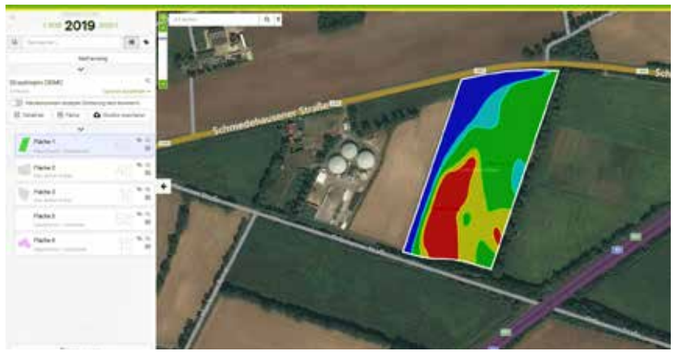
Динамичната система за теглене Strautmann е основата за точното разпръскване на органични торове. Тази система – за разлика от други системи за теглене на пазара – постоянно регистрира намалението на теглото по време на разпръскване и го сравнява с зададеното количество за разпръскване. По този начин се постига разпръскване с точност до килограм при всякакви условия. Това е особено голямо предимство при неоднородни материали за разпръскване, като например тор с различна плътност. Системата за теглене е напълно интегрирана в софтуера ISOBUS.

Вашата полза

+ **Разпръсква се точното количество материал (т/ха)**
+ **Добивите на хектар се увеличават значително**
+ **Почвата се обогатява с хранителни вещества според нуждите ѝ**
+ **Ценният тор се използва ефективно!**



Благодарение на изготвянето на карта за приложение, номиналното количество в даден участък може да варира в зависимост от състоянието на почвата. Комбинацията от адаптираното номинално количество спрямо почвените условия и значително повишената точност при разпръскване чрез динамичната система за теглене максимално увеличава вашия добив. Всички разпространени формати на карти за приложение могат много лесно да се заредят чрез USB памет.



Вашите предимства

+ **Значително увеличение на добивите**
+ **Перфектно обезпечаване на неоднородните почвени условия в даден участък**
+ **Ценният тор се разпръсква точно там, където е необходим**
+ **Разходите се минимизират, а ползата се увеличава**

Запазено право за технически промени

Качество във всеки елемент
- Умни детайли



Комфортна стълба
- Безопасен достъп за проверка на товарното пространство





Смазочни точки на свързващите елементи
- Значително улесняват ежедневната поддръжка
- Осигуряват дългосрочна надеждност на важните задвижващи елементи



LED осветление
- Много добре видимо
- Осигурява безопасност при движение по пътищата, дори на тъмно или при лоша видимост

Запазено право за технически промени

Вижте машините в действие:

Просто сканирайте QR кода или посетете YouTube канала на Strautmann.

Индивидуални решения
- Допълнителни опции за оборудване



Дървена основа
- Чиста ходова част, чисти пътища
- Монтирана под дънната верига
- Защитава срещу груби наслагания по шасито – за дълъг живот



Осветление
LED-пакет светлини
- Работа по всяко време на денонощието благодарение на работния фар
- Винаги оптимална видимост





Габаритни и странични светлини
- Допълнителна безопасност при движение по пътищата



Централна смазочна система
- Ежедневната ръчна поддръжка вече не е необходима
- Идеална за продължителни работни интервали

Технически данни

	PS 2401	PS 3401
Общи размери (гуми 710/50 R 26.5)		
Дължина [m]	9.74	11.30
Външна ширина на колелата [m]	2.81	2.81
Височина [m]	3.71	3.71
Височина на товарене [m]	3.12	3.12
Собствено тегло		
с 2-дискова система за разпръскване от [kg]	11,000	13,700
Максимално допустимо тегло		
Максимално допустимо тегло [kg]	24,000	34,000
Необходима мощност		
Необходима мощност от	136 kW / 185 HP	162 kW / 220 HP
Вътрешен размер на бункера		
Дължина до напорния тласкач [m]	6.35	7.80
Дължина до механизма за разпръскване [m]	6.85	8.40
Ширина [m]	2.20	2.20
Височина на страничните стени [m]	1.40	1.40
Товарен капацитет		
Товарен капацитет до напорния тласкач [m3]	23.0	28.3
Разпръскващия механизъм		
Ширина на разпръскващия механизъм [m]	1.65	1.65
Ширина на напорния тласкач [m]	1.65	1.65

Цифрите, техническите данни и теглата могат да се променят поради техническо развитие и не са обвързващи за доставка.



Запазено право за технически промени







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

04.2025