

www.newtechagro.ru

ООО Ньютехагро

8 (4732) 60 52 06

Сервис. Техника. Запасные части.

## Косилка дисковая прицепная

GMS 3202 | GMS 3202 Flex

**JF-STOLL**



# Техника для профессионалов

GMS является одной из моделей больших прицепных косилок JF-STOLL. Машины данного модельного ряда созданы специально для фермеров-профессионалов и применяются во всем мире.

Наши косилки – это техника, продуманная до мелочей:

- Высокая производительность
- Top Safe JF-STOLL – система защиты для режущего бруса
- Простое управление и обслуживание
- Эффективная техника поворота
- Эффективное плющение
- Устройство для образования валков
- Возможность для образования широких валков с помощью Top Dry.

Эти преимущества гарантируют Вашему хозяйству производственный успех на долгие годы.



## Детали, которые повышают доход

### Система дисков

Для косилок GMS 3202 и GMS 3202 Flex Вы можете сами выбрать тип дисков. Благодаря большому диаметру овальных HDS-дисков достигается большое перекрытие ножей, что гарантирует чистый и равномерный срез.

Круглые диски HD очень прочные и устойчивые, что гарантирует безопасность трансмиссии при попадании камней. Flow-усилители служат для более быстрой передачи корма и избежания забивания.

Диски HDS



Диски HD



### Высококачественный корм – залог успеха

Плющильный аппарат мнет стебель, образует воздушный валок, тем самым сокращается время сушки. То есть выполняются важные условия для производства высококачественного корма. Поэтому машины с Top Safe также лучшим образом подходят для работы с бобовыми.

Регулировка высоты среза



### Оптимальная регулировка высоты среза

У GMS 3202 / GMS 3202 Flex возможна очень точная регулировка высоты среза. Для первоначальной установки высоты среза используются два положения копирующих башмаков (а), а затем осуществляется более точная регулировка с помощью центральной тяги.



Точная регулировка высоты среза

### Чистый и ровный срез

Благодаря прочным, самозатачивающимся профильным ножам длительное время гарантируется чистый срез. Серийно у GMS 3202 / GMS 3202 Flex.

### Быстрое прорастание последующих всходов

Разгрузочная пружина снижает давление на почву до 5 кг на каждый башмак. Это обеспечивает более быстрый и лучший рост новой травы.





# С интегрированной системой защиты Top Safe

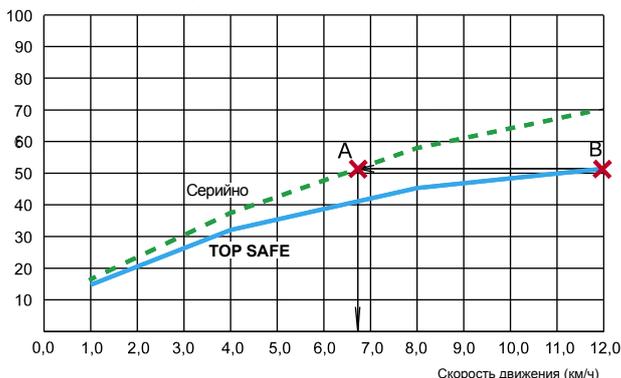
## Top Safe – надежный выбор

Косилки GMS оборудованы уникальной противоударной системой JF-STOLL Anti-Crash System Top Safe. Это система защищает Вашу косилку при наезде режущей части на камни и другие препятствия – это гарантия низких затрат на ремонт и длительного срока службы машины.

## Удвоение скорости движения без каких-либо рисков

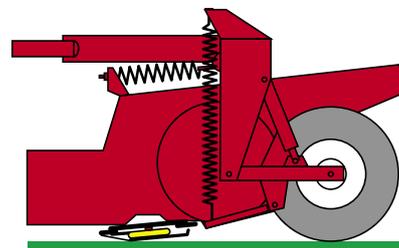
Система Top Safe – это эффективное сочетание высокой производительности и безопасности. С косилкой с системой Top Safe можно работать в два раза быстрее, чем с обычной, без риска получить повреждения от камней (см. схему, сравнивающую косилку, оборудованную системой Top Safe и без нее).

ИНДЕКС силы удара

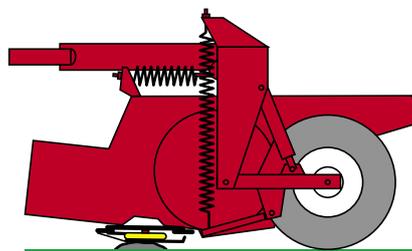


На скорости 12 км/ч у косилок GMS с системой Top Safe индекс силы удара 51 (Б). У обычных косилок такой же индекс силы удара на скорости 6,7 км/ч.

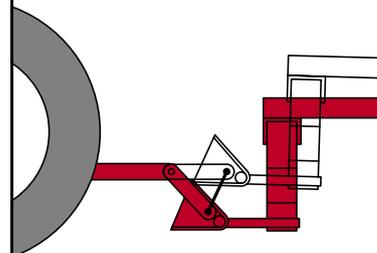
## Система Top Safe работает следующим образом



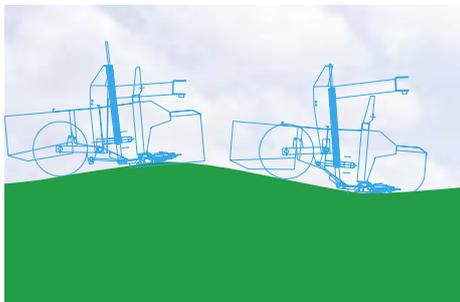
При движении по ровной поверхности верхняя пружина растянута, и режущий брус находится в нормальном положении.



При наезде режущего бруса на камень верхняя пружина автоматически сжимается и поднимает режущий брус вверх, что позволяет избежать поломок.



Если препятствие очень большое, автоматически увеличивается длина прицепного дышла и косилка приподнимается еще выше – тем самым удаётся избежать дорогостоящего ремонта.



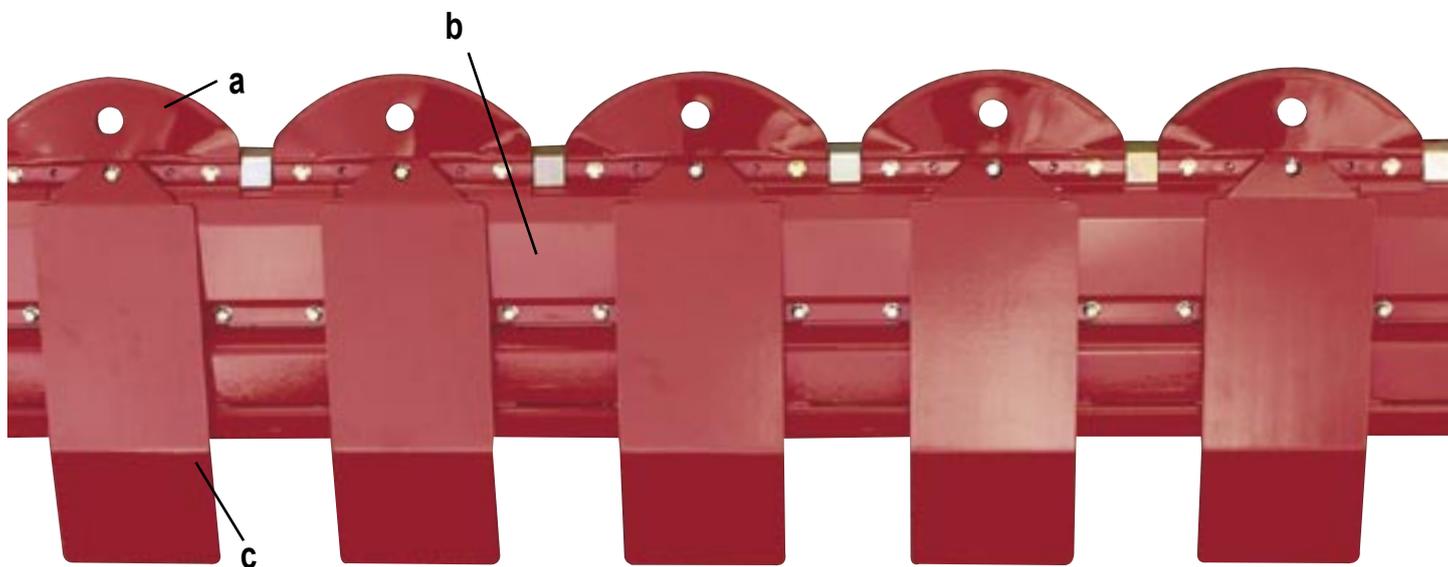
## Идеальное копирование рельефа поля и регулирование давления на почву повышает укос и качество скашиваемой массы

Благодаря системе Top Safe косилка «скользит» по поверхности почвы с наименьшим сопротивлением, что гарантирует и на очень большой рабочей скорости идеальное копирование поверхности почвы и избежание повреждения дернового покрова. Тем самым достигается



равномерный срез и ускоряется прорастание последующих всходов.

Уменьшается засорение скошенной травы почвой и улучшается качество корма. Регулировка Top Safe осуществляется без применения инструмента!



## Режущий брус с длительным сроком службы

### GMS 3202 и GMS 3202 Flex

Режущий брус имеет защиту от камней (a). Вся нижняя часть режущего бруса эффективно защищена предохранительной пластиной (b) толщиной 4 мм. Машина серийно имеет четыре копирующих башмака (c). Для дополнительной защиты возможно заказать копирующие башмаки для установки под дисками.



### Ножи с долгим сроком службы

Ножи отличаются прочностью и длительным сроком службы. Ими можно легко обработать 500 га.



### Простое обслуживание

Для свободного доступа для проверки дисков и ножей требуется лишь откинуть на сторону защитные кожухи.



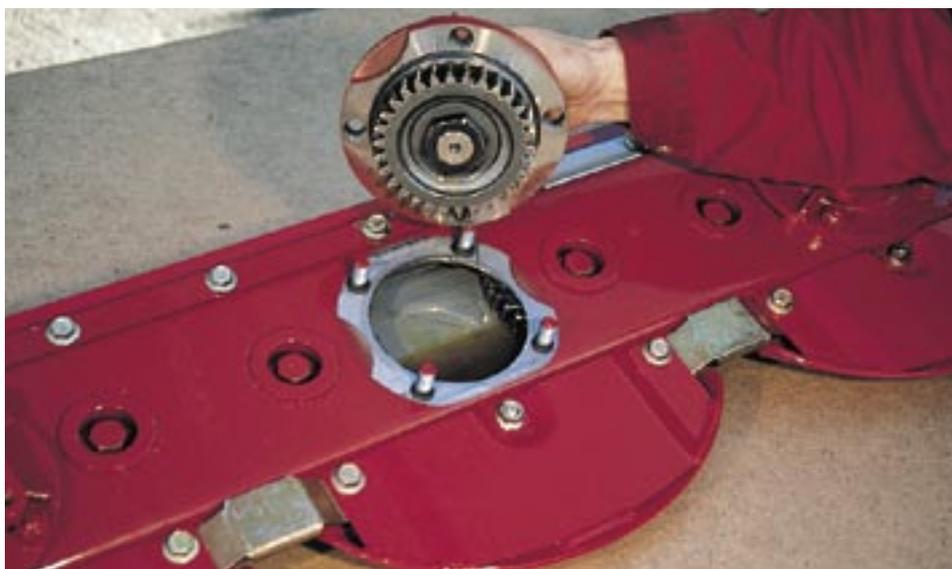
### Высота среза

Сначала высота среза устанавливается с помощью двух положений копирующих башмаков, затем следует более точная регулировка высоты с помощью тяги на 45-90 мм. Усилители Flow служат для более быстрой подачи травы, что гарантирует отсутствие забивания.



### Break-away

Проточка вала диска косилки служит для защиты от повреждений при наездах на препятствия или забивании дисков.



### Top Service

Благодаря системе Top Service режущего бруса становится возможным проверка и замена шестерен или подшипников каждого диска – без инструментов и не прибегая к помощи мастеров.

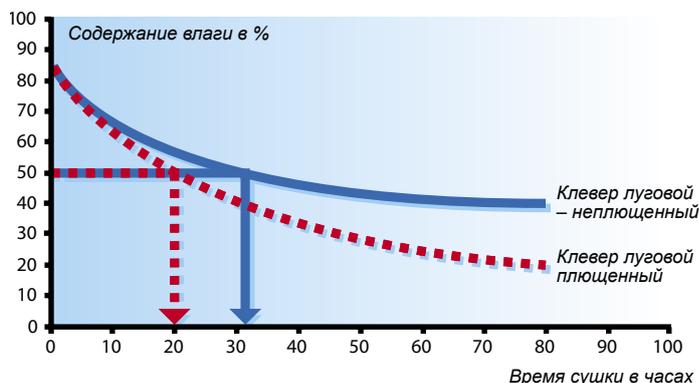
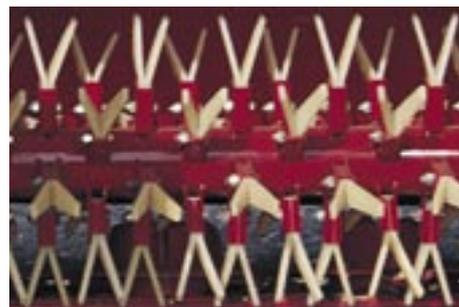
# Плющение снижает время сушки

## Сокращение времени сушки на 40%

Результаты испытаний, проведенных шведским институтом сельскохозяйственной инженерии, показали, что благодаря использованию плющильных аппаратов JF-STOLL время сушки клевера лугового с использованием плющильного аппарата и без него (такие же результаты достигаются при кошении люцерны).

## Пластмассовые плющильные пальцы

Машины GMS оснащены эффективным плющильным аппаратом JF-STOLL. Плющильные пальцы изготовлены из полиэтилена и поэтому очень прочные и гибкие.



Регулировка степени плющения осуществляется без спец. инструмента!

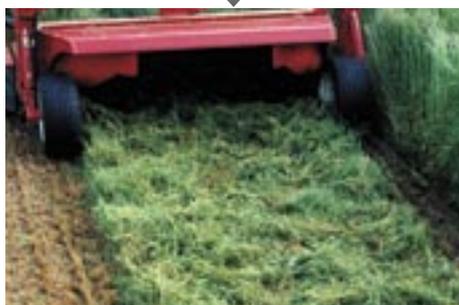
## Top Dry – устройство для образования широких валков



Обычный валок

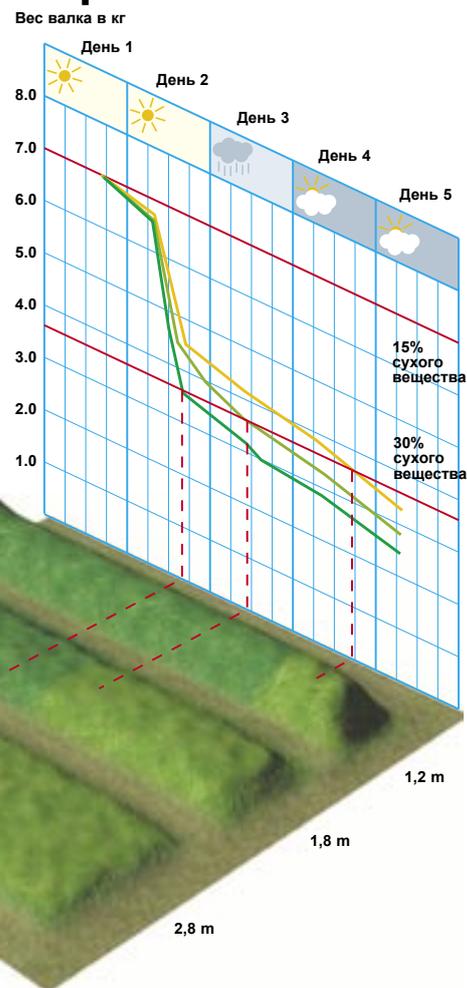


Быстрый перевод



Top Dry – образование широких валков

JF-STOLL исследовал зависимость скорости сушки валка от его ширины. Результат: наиболее эффективное высыхание происходит у широких и тонких валков. Диаграмма показывает процесс сушки валков разной ширины: 2,8 м, 1,8 м и 1,2 м. Изначально тестируемая масса содержала 15% сухого вещества, и ее вес составлял 7 кг/м валка. В первую ночь сушка была умеренной, через день выглянуло солнце, и процесс сушки ускорился. На третий день пошел дождь, и в следующие дни испытаний было облачно. Уровень сухого вещества в 30%, необходимый для силосования, был достигнут через день при широком и тонком валке. Тот же самый уровень при узком и высоком валке был достигнут на третий день.

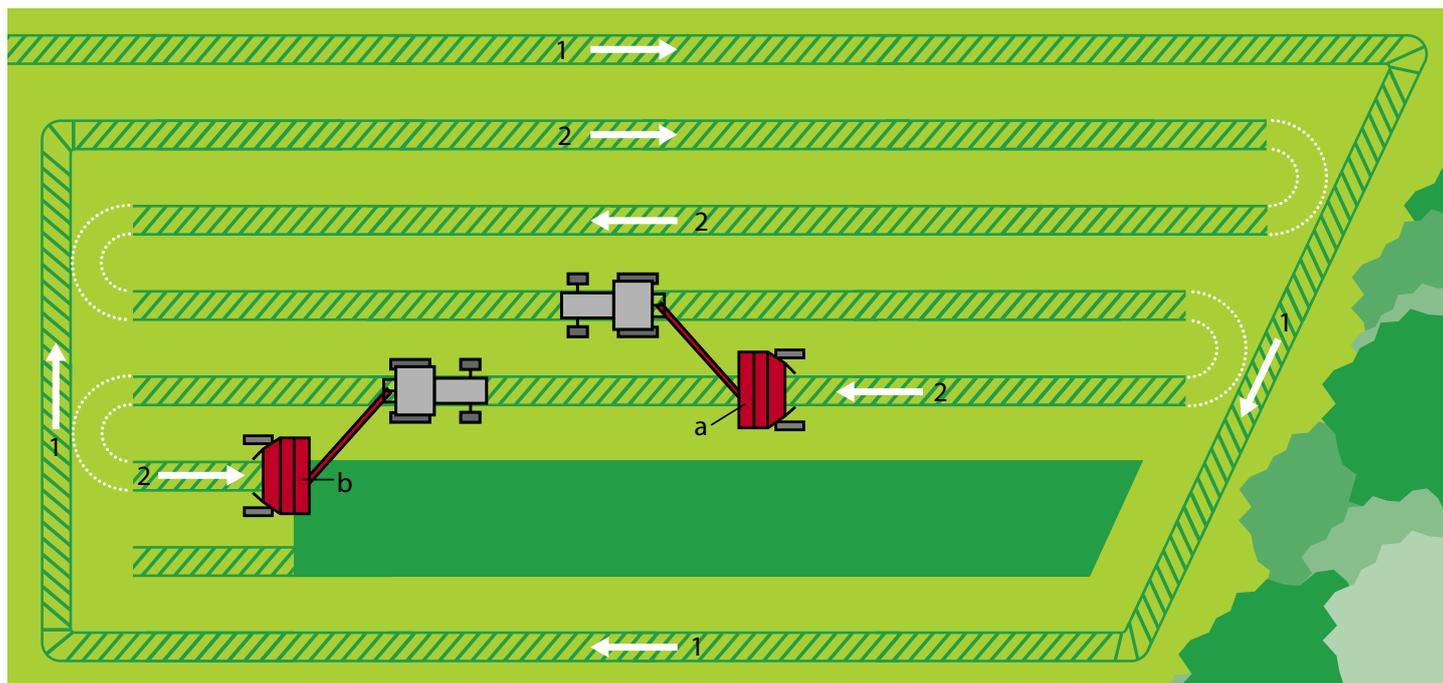


## Быстрый перевод

Система Top Dry приводится в действие с помощью рычага.

# Система Flex экономит время на поворотах

GMS 3202 Flex



## Увеличение производительности на 15% благодаря системе Flex

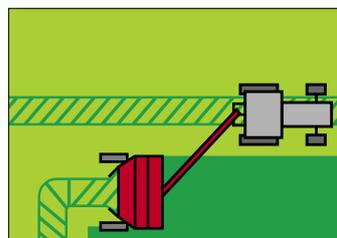
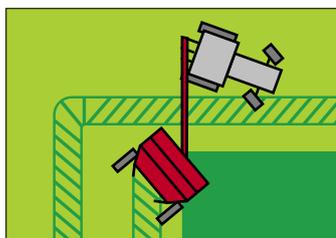
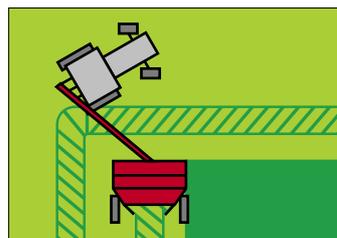
Система JF-STOLL Flex уникальна тем, что использует в косении челночный принцип. Длинное сцепное устройство Flex и два поворотных редуктора позволяют работать с обеих сторон

трактора. Преимущества: можно начинать косить траву с одной стороны поля, полностью используется рабочая ширина машины, снижается пробег по краю поля, и увеличивается производительность примерно на 15%.

## Система Flex работает следующим образом

1. Сначала скосить траву на поворотных полосах, чтобы было достаточно места для разворотов.
2. После этого система Flex готова к работе – косение производится попеременно справа (a) и слева (b).

Сформированные длинные, однородные валки легко подбираются или разбрасываются.



## Быстрота поворота на углах

Машиной необычайно легко можно управлять и поворачивать. Можно повернуть на 90° без возникновения вибрации в редукторе. Время поворота

на углах снижено в среднем с 12 до 3 секунд. Что позволяет сэкономить 10 минут на поле размером 100x200 метров.



Эффективная техника поворота

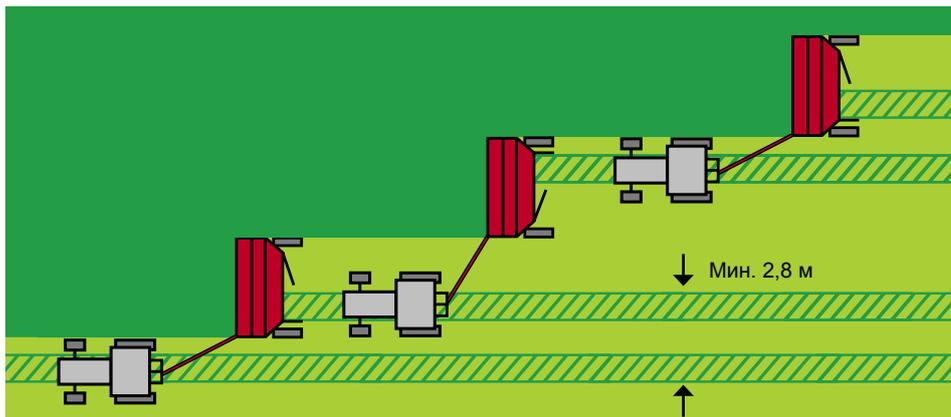


## Быстрая и простая транспортировка

Перевод в транспортное положение очень прост. Привести в действие цилиндр складывания и, когда косилка в центральном положении – заблокировать. Транспортная ширина равна рабочей.

# Образование валка – оптимальные решения

## Асимметричный валкообразующий щиток – опция



### Асимметричное валкообразование

GMS и GFS отлично подходят для валкообразования. С помощью дооборудования гидравлическим устройством можно сдвигать валкообразующие щитки в соответствующую сторону и укладывать валки парами. Одновременно движется дышло и препятствует наезду трактора на валки. Для подбора двойного валка необходим подборщик шириной от 3,0 – 3,5 м.



Гидравлика обеспечивает синхронное движение валкообразующих щитков и дышла.



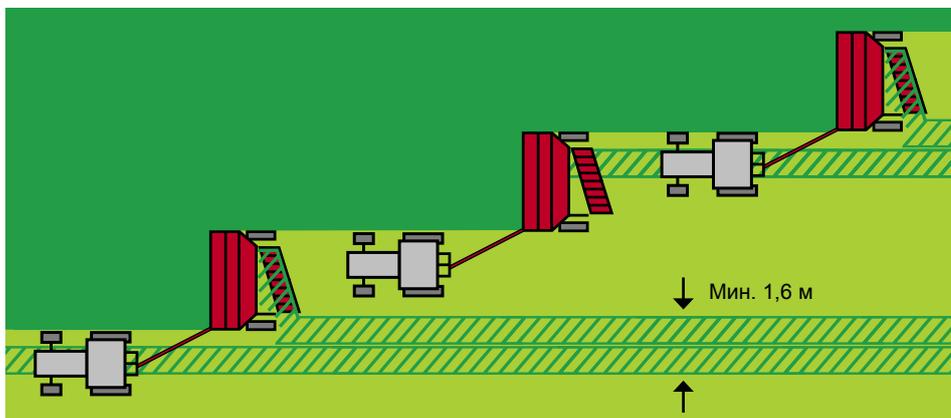
1. валок.



2. валок.

# Укладка валка с помощью коллектора

## Дополнительное оборудование для GMS



### Укладка валка с помощью коллектора

Коллектор – это транспортирующий механизм с резиновым транспортером. Транспортер и направляющие щитки спроектированы таким образом, что при работе трава подается сразу на ленту транспортера, что гарантирует отсутствие забивания. При применении фронтальной косилки секция ленты должна быть всегда включенной; если машина работает отдельно, то каждый второй раз секцию ленты надо поднимать. При поднятии лента транспортера автоматически останавливается. Рекомендуется подборщик шириной минимум 1,8 м. В некоторых случаях (определенный вид травяных посевов) необходим подборщик шириной 2,1 м.



Коллектор состоит из транспортерной ленты, которая собирает скошенную траву в один валок.



1. Валок, образованный поднятым коллектором



2. Валок, образованный опущенным коллектором. Возможно доп.оборудование дистанционным управлением, для регулирования скорости транспортера из кабины трактора.

| Технические данные                      | GMS 3202         | GMS 3202 Flex    |
|---|------------------|------------------|
| Плющильный аппарат                      | Пластм.пальцы    | Пластм.пальцы    |
| Рабочая ширина захвата                  | 3,15 м           | 3,15 м           |
| Транспортная ширина                     | 3,20 м           | 3,20 м           |
| Трактор                                 | 70 кВт/95 л.с.   | 70 кВт/95 л.с.   |
| Тип карданного вала, 1/мин.             | 6 шлицев/1000    | 6 шлицев/1000    |
| Альтернативный карданный вал            | 21 шлицев        | 21 шлицев        |
| Фрикционная и обгонная муфта            | Серийно          | Серийно          |
| Гидравлика                              | 1ОД + 1ДД        | 1ОД + 1ДД        |
| Количество поворотных редукторов        | 1                | 2                |
| Перевод в транспортное положение        | Гидравлич.       | Гидравлич.       |
| Количество дисков                       | 8 HD/HDS         | 8 HD/HDS         |
| Количество ножей                        | 16 HD            | 16 HD            |
| Количество копирующих башмаков, серийно | 4                | 4                |
| Количество копирующих башмаков, максим. | 8                | 8                |
| Усилитель Flow                          | Серийно          | Серийно          |
| Ширина плющильного аппарата             | 2,70 м           | 2,70 м           |
| Скорости плющильного аппарата           | 2                | 2                |
| Количество плющильных пальцев           | 152 пласт.пальца | 152 пласт.пальца |
| Top Dry                                 | Серийно          | Серийно          |
| Ширина валка без Top Dry                | 1 - 2,5 м        | 1 - 2,5 м        |
| Ширина валка с Top Dry                  | 2,7 м            | 2,7 м            |
| Асимметричные валкообраз. щитки         | Доп.оборудование | Доп.оборудование |
| Ширина двойного валка                   | 2,8 - 3,2 м      | 2,8 - 3,2 м      |
| Рекоменд. ширина подборщика             | 3,5 м            | 3,5 м            |
| Коллектор                               | Доп.оборудование | Доп.оборудование |
| Ширина двойного валка                   | 1,4 - 2,0 м      | 1,4 - 2,0 м      |
| Рекоменд. ширина подборщика             | 1,8 м*)          | 1,8 м*)          |
| Шины                                    | 13/55×16/12      | 13/55×16/12      |
| Вес                                     | 2020 кг          | 2350 кг          |
| Освещение                               | Серийно          | Серийно          |

*\*Для быстро растущих, длинных всходов с жесткими стеблями необходим подборщик с шириной 2,1 м. Некоторая продукция может быть представлена с доп. борудованием. См. прайслисты с актуальным и дополнительным оборудованием. Изменения конструкции и спецификации предусмотрены. Возможны опечатки в тексте.*



### Специалист в области изготовления кормоуборочной техники и кормораздатчиков-смесителей

В области изготовления кормоуборочной техники JF-STOLL заслужил звание ведущего производителя и специалиста в мире. Благодаря совместной партнерской работе с сельскохозяйственными предприятиями всего мира в течение 50 лет мы многому научились: обязательно учитывать требования различных стран и регионов.

Другой важной причиной дальнейших разработок является постоянный диалог с нашими клиентами, представителями, инженерами и исследователями в области сельского хозяйства.

Для тех машин, которые Вы выбираете и покупаете, мы гарантируем высокую производительность и безопасность в использовании, низкие затраты на обслуживание, широкую область применения и экономичность.

Дилер



# JF-STOLL

Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH  
Postfach 3  
38266 Lengede/Broistedt · Deutschland  
Tel.: +49 (0)5344/20-0 · Fax +49 (0)5344/20-182  
www.jf-stoll.de