

# Leeb GS

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ  
ОПРЫСКИВАТЕЛИ



# Leeb GS: ТЕХНИКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



## Шасси

- Мощная рама из высокопрочной стали
- Опциональная пневмоподвеска с выравниванием уровня.
- Надежная жесткая сцепка и высокий рабочий просвет с серийным прицепом за нижний фаркоп.

## Управляемая ось – меньше колея (опция)

- Управляемая ось способствует стабильности штанги и уменьшает количество колея
- Оптимальное решение для полей со сложным рельефом, Высокая маневренность
- Малый радиус разворота вследствие продуманной рамной конструкции машины

## Большие колеса – меньшее давление на почву

- Наружный диаметр колес 2,05 м
- Большая площадь опоры при оптимальном давлении воздуха в шинах
- Adapted Tyre Pressure Control – интегрированная компьютерная система автоматического регулирования давления в шинах

## Очень низкий центр тяжести

- Вследствие особой рамной конструкции центр тяжести бака находится ниже рамы машины – отличная устойчивость на склонах и движении с высокой скоростью.
- Минимальное количество остатков

## Не травмирует растения

- Абсолютно гладкое днище машины
- Отсутствие острых углов и кромок в нижней части машины
- Гидрофицированная опора в защитном кожухе

## Рабочий бак из нержавеющей стали

- Без компромиссов – практичная и долговечная нержавеющая сталь
- Легкая очистка и отсутствие отложений на стенках
- Абсолютно гладкая внутренняя поверхность бака
- Сварной шов внутри и снаружи
- Гнутая перегородка предотвращает раскачивание раствора в условиях пересеченной местности и транспортировке.
- Округлые формы бака смягчают колебания раствора.

- Бак 500 л для пресной воды: достаточное количество для полной внутренней очистки машины ввиду малого количества остатков раствора в системе.

## Три линии оснащения

### Basic

- Ручное управление на сторонах давления и всасывания
- Мембранно-поршневой насос с приводом от BOM (400 л/мин).
- Гидравлическая мешалка

### CCS

- Ручное управление на сторонах давления и всасывания
- Дополнительный мембранно-поршневой насос для системы непрерывной очистки CCS
- Комфортное управление процессом очистки из кабины трактора
- Центробежный насос с приводом через Load Sensing линию мощностью 1 000 л/мин.
- Гидравлическая мешалка

### CCS Pro

- Электронное управление на сторонах давления и всасывания с пульта оператора из кабины трактора
- Дополнительный мембранно-поршневой насос для системы непрерывной очистки CCS с автоматическими программами мойки
- Центробежный насос с приводом через Load Sensing линию мощностью 1 000 л/мин.
- Внешний пульт оператора
- Гидравлическая мешалка с управлением через основной или внешний терминал. Автоматическое отключение при остатке раствора менее 150 л.



### Теодор Лееб

«Модельный ряд GS, разработанный с учетом пожеланий наших клиентов, отличается востребованными элементами оснащения, включая бак из нержавеющей стали и надежные системы автоматического ведения штанги. Эффективность в защите растений, надежность и производительность – это основные критерии, лежащие в основе разработки наших машин.»



# Leeb GS

## В ДЕТАЛЯХ

### Leeb GS в деталях

- Бак объемом 6 000, 7 000 и 8 000 л
- Низкий центр тяжести
- Рабочий бак из нержавеющей стали со сварным швом внутри и снаружи.
- Оптимизированная форма бака удобна для очистки
- Минимальное количество проводящих шлангов
- Навеска штанги по принципу параллелограмма с системой гидрокомпенсации.
- Спокойное и выверенное ведение штанги в условиях пересеченной местности и на высокой скорости.
- Параллелограммная навеска штанги расположена максимально близко к оси шасси. Конструкция навески сохраняет необходимую стабильность при экстремальных нагрузках, что позволяет использовать автоматические системы ведения штанги Leeb BoomControl.
- Защита форсунок от механических повреждений и защита от ветра в рабочем режиме



Угол поворота колес до 28° даже с широкопрофильными шинами – благодаря узкой рамной конструкции



# НАШ ПРИНЦИП: ЛУЧШИЙ ШЛАНГ – ЭТО ЕГО ОТСУТСТВИЕ.

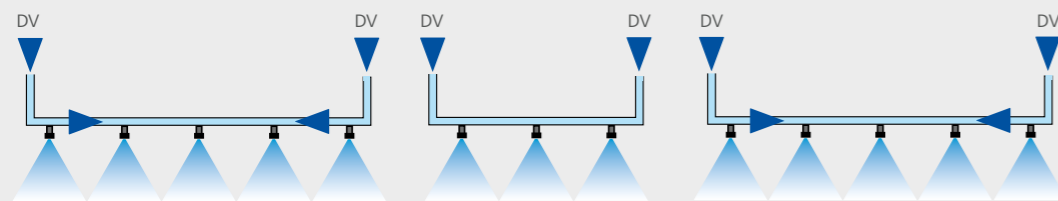
## Распределительная система

- Оптимальная подача жидкости для штанги, станции для заправки пестицидов, мешалки и системы внутренней очистки
- Только один обратный шланг на всю ширину захвата штанги для циркуляции рабочего раствора в системе
- Это обеспечивает отсутствие остатков и легкую очистку

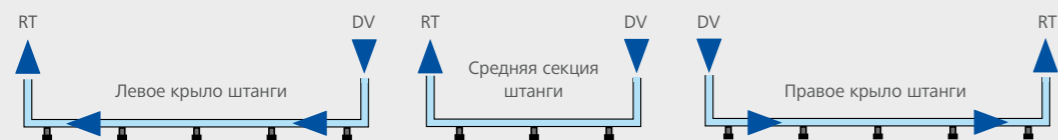
## Станция для заправки пестицидов

- Мощная инжекторная заправка
- Складываемый заправочный шлюз с газовым амортизатором и воронкой из нержавеющей стали
- Консоль управления с цветными рычагами
- Верхняя и нижняя ополаскивающие форсунки обеспечивают циркуляцию раствора в виде водоворота и быструю заправку препаратов. Оптимально для заправки гранул.
- Форсунка для промывки канистр
- Опция: заправочная воронка из нержавеющей стали и дополнительной ударной форсункой.

## Система циркуляции



**Опрыскивание**  
DV = подача под давлением



**Циркуляция**  
DV = подача под давлением,  
RT = обратный поток в бак

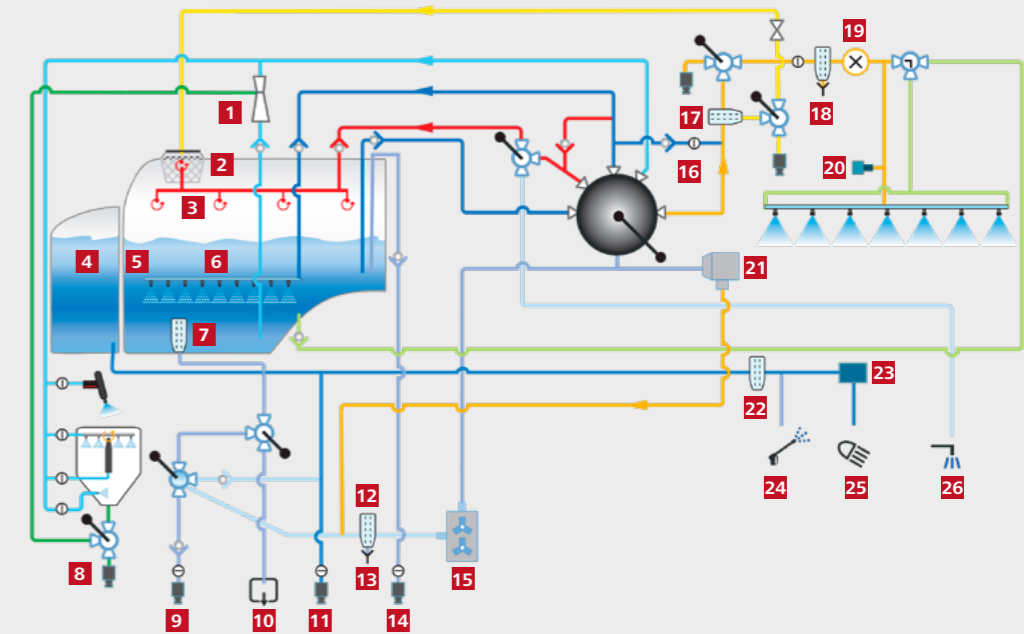
## Система циркуляции + очистка форсунок

- Циркуляция рабочего раствора по всей длине проводящей линии. Процесс запускается автоматически при включении рабочего насоса.
- Наличие жидкости в форсунках при отключенном режиме опрыскивания
- Соответственно, моментальная активация опрыскивания при включении рабочего режима
- Отсутствие отложений и забиваний внутри системы
- Простота и удобство очистки: сторона всасывания подключается к линии чистой воды – проводящая линия промывается – затем 3 секунды опрыскивания и форсунки тоже очищены.

# LEEB GS ЛИНИИ ОСНАЩЕНИЯ BASIC/CCS/CCS PRO

## Basic

- 1 Инжектор
- 2 Главное сито
- 3 Внутренняя очистка
- 4 Бак для чистой воды
- 5 Рабочий бак
- 6 Мешалка
- 7 Спускной фильтр
- 8 Станция для заправки пестицидов
- 9 Заполнение: всасывание
- 10 Сброс остатков
- 11 Заправка чистой воды
- 12 Фильтр на стороне всасывания
- 13 Спускной кран
- 14 Заполнение: заливка
- 15 6-цил. мембранно-поршневой насос
- 16 Обход мешалки
- 17 1-й напорный фильтр
- 18 2-й напорный фильтр со спускным краном
- 19 Ветромер
- 20 Датчик давления
- 21 Датчик контроля давления Basic
- 22 Фильтр
- 23 Электр. насос
- 24 Мойка высокого давления
- 25 Очистка фар NightLight
- 26 Внешняя очистка



## Жидкостная система Basic

- Мембранно-поршневой насос 400 л/мин
- 3" заправочный клапан, 3" проводящая линия на стороне всасывания
- Датчик контроля рабочего давления и регулятор давления насоса.
- Ручное управление на стороне давления и всасывания
- Электронная шкала уровня заполнения рабочего бака



# LEEB GS ЛИНИИ ОСНАЩЕНИЯ

## BASIC/CCS/CCS PRO

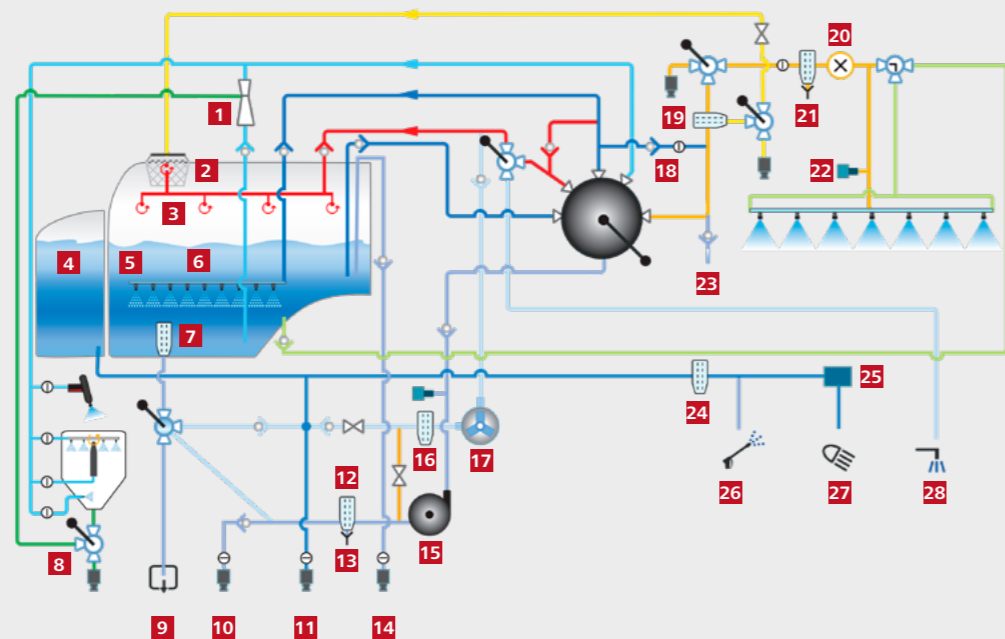
### Непрерывная последовательная очистка ContinuousCleaningSystem CCS и CCS Pro

- Быстрая очистка машины с рабочего места оператора
- Управление процессом очистки опрыскивателя из кабины оператор
- Принцип действия: вытеснение вместо разбавления

- Очистка происходит методом вытеснения остатков рабочей смеси: мембранно-поршневой насос в качестве вспомогательного подает техническую воду к очистительным форсункам внутри рабочего бака; рабочий насос всасывает остатки рабочей смеси из бака и через проводящую линию подает ее к форсункам.
- Это позволяет обеспечить быструю комплексную очистку с оптимизированным водопотреблением

#### CCS

- 1 Инжектор
- 2 Главное сито
- 3 Внутренняя очистка
- 4 Бак для чистой воды
- 5 Рабочий бак
- 6 Мешалка
- 7 Спускной фильтр
- 8 Станция для заправки пестицидов
- 9 Сброс остатков
- 10 Заполнение: всасывание
- 11 Заправка чистой воды
- 12 Фильтр на стороне всасывания
- 13 Спускной кран
- 14 Заполнение: заливка
- 15 Центробежный насос
- 16 Фильтр на стороне всасывания
- 17 Мембранно-поршневой насос
- 18 Обход мешалки
- 19 1-й напорный фильтр
- 20 Ветромер
- 21 2-й напорный фильтр со спускным краном
- 22 Датчик давления
- 23 Продувка
- 24 Фильтр
- 25 Электр. насос
- 26 Мойка высокого давления
- 27 Очистка фар NightLight
- 28 Внешняя очистка



#### Жидкостная система CCS

- Центробежный насос 1 000 л/мин
- Цифровая шкала уровня заполнения рабочего бака с функцией автоматического отключения
- CCS-мембранно-поршневой насос
- Система непрерывной очистки CCS с управлением из кабины трактора
- 3" заправочный клапан, 3" проводящая линия на стороне всасывания
- Датчики давления для насоса и штанги
- Ручное управление на сторонах давления и всасывания

### Программы очистки CCS Pro

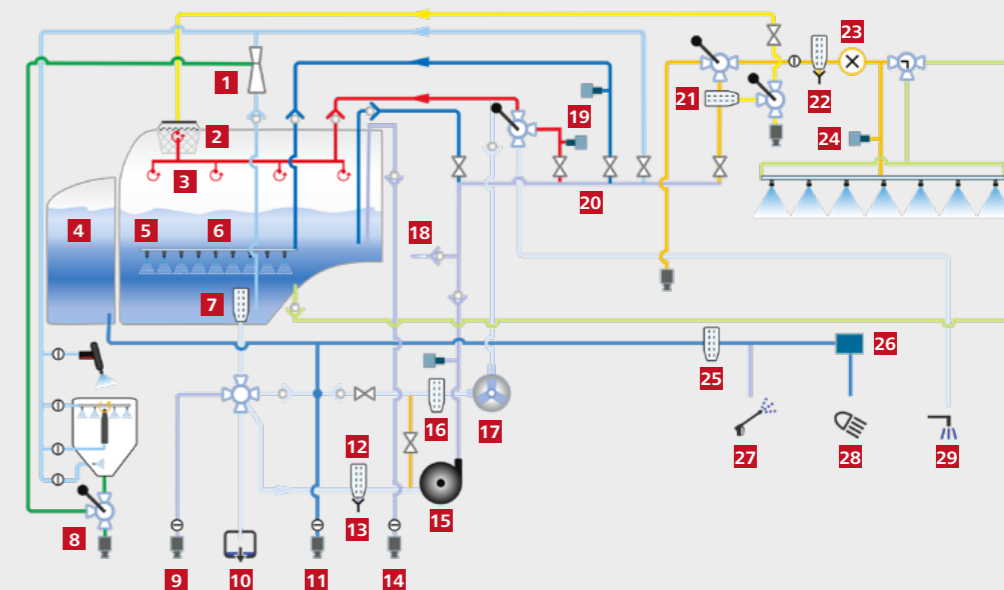
- Многочисленные программы очистки машины с удобным и безопасным управлением из кабины трактора:

1. **Полная очистка:** промывка инжекторной линии чистой водой – через фильтр до штанги с последующей активацией системы непрерывной последовательной очистки (CCS) бака и штанги.
2. **Разбавление раствора:** снижение концентрации рабочего раствора до нужного уровня.
3. **Интенсивная программа очистки:** для тщательной очистки бака и всей проводящей линии – например, при переходе на другую культуру.
4. **Промывка штанги:** автоматическая промывка всей линии штанги – например, после длительного простоя.
5. **Поддерживающая очистка:** интеллигентная непрерывная очистка внутренних стенок бака чистой водой для предотвращения образования отложений.

- Серийно: два автоматически задаваемых уровня заполнения бака для комфортной заправки
- Автоматическое регулирование интенсивности работы мешалки в зависимости от уровня заполнения бака

#### CCS Pro

- 1 Инжектор
- 2 Главное сито
- 3 Внутренняя очистка
- 4 Бак для чистой воды
- 5 Рабочий бак
- 6 Мешалка
- 7 Спускной фильтр
- 8 Станция для заправки пестицидов
- 9 Заполнение: всасывание
- 10 Сброс остатков
- 11 Заправка чистой воды
- 12 Фильтр на стороне всасывания
- 13 Спускной кран
- 14 Заполнение: заливка
- 15 Центробежный насос
- 16 Фильтр на стороне всасывания
- 17 Мембранно-поршневой насос
- 18 Продувка
- 19 Датчики давления
- 20 Электрический блок управления
- 21 1-й напорный фильтр
- 22 2-й напорный фильтр со спускным краном
- 23 Ветромер
- 24 Датчик давления
- 25 Фильтр
- 26 Электр. насос
- 27 Мойка высокого давления
- 28 Очистка фар NightLight
- 29 Внешняя очистка

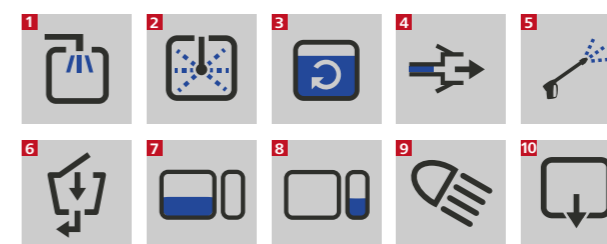


#### Жидкостная система CCS Pro

- Центробежный насос 1 000 л/мин
- CCS-мембранно-поршневой насос
- 3" заправочный клапан, 3" проводящая линия на стороне всасывания
- Датчики давления для насоса, гидр. мешалки и штанги
- Электрическое управление процессами на стороне всасывания и давления
- Автоматические программы очистки и промывки
- Непрерывная последовательная очистка CCS с автоматическими программами очистки и промывки с управлением из кабины трактора.
- Внешний терминал для управления всеми функциями заправки машины.
- Цифровая шкала уровня заполнения бака с рабочей смесью/чистой водой с функцией автоматического отключения



#### Внешний терминал Символы на внешнем терминале CCS Pro



- 1 Процесс заполнения
- 2 Внутренняя очистка
- 3 Перемешивание
- 4 Всасывание
- 5 Внешняя очистка
- 6 Активация заправочного шлюза
- 7 Рабочий бак
- 8 Бак для чистой воды
- 9 Освещение заправочной станции
- 10 Сброс остатков

# INTELLIGENCE

## ИНТЕЛЛИГЕНТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЕЩЕ БОЛЬШЕЙ ТОЧНОСТИ

Машины будущего будут думать вместе с Вами и **HORSCH Intelligence** делает это возможным уже сегодня. Интеллектуальная электроника и цифровые решения делают машины HORSCH еще эффективнее и позволяют Вам экономить Ваше время и деньги, рачительнее использовать ресурсы, обеспечивают постоянно высокое качество работы и комфорт оператора – получайте выгоду с нашими ISOBUS лицензиями.

### Touch 800-Terminal

- Новейшая сенсорная технология – 800 x 600 пикселей TFT-Dualtouch-цветной дисплей
- С индивидуальными расширениями благодаря **APP&GO®**
- 1 разъем для подключения видеокамеры и USB-разъем

### Touch 1200-Terminal

- 12,1" сенсорный экран со стеклянной поверхностью
- USB-разъем для обмена данными
- 2 разъема для видеокамер
- Использование в продольном или поперечном формате благодаря Layoutmanager
- Поперечный формат: главное окно для основной функции и до 4-х окошек для других функций
- Продольный формат: одновременное использование двух больших окон для контроля двух функций.

### Мультифункциональный джойстик

- Комфортное управление машиной. Все важнейшие функции машины и штанги всегда удобно находятся под рукой оператора.



### Parallel Tracking

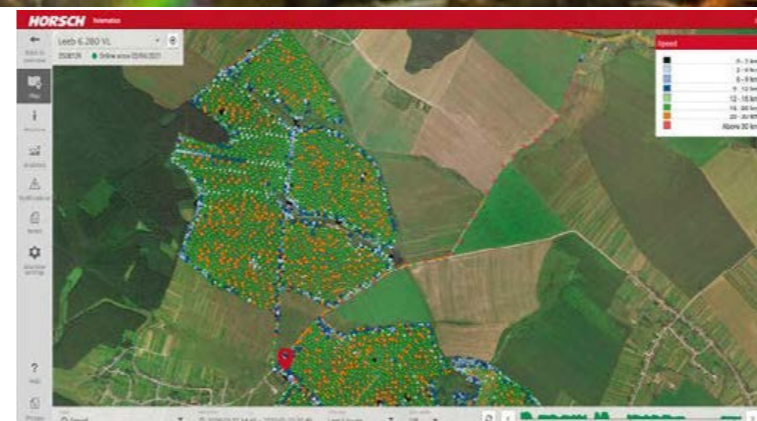
- Использует скорректированный GPS-сигнал.
- Определяет местоположение машины и отображает эту информацию на дисплее.
- Закладывает систему параллельных проходов на основе АВ-линии, которая является надежным помощником оператора.
- Рекомендуется при проведении дождевых обработок без маркеров.

### GPS-регулируемое посекционное переключение

- Потенциал экономии: за счет уменьшения перекрытий на разворотной полосе экономится до 3 % семян и удобрений.
- Максимально возможны 42 секции.

### Обработка нарядов

- Обработка нарядов и использование карт-предписаний в ISO XML формате.



От управления машиной через смартфон до сбора и обработки данных телеметрии.

С **HorschConnect** получать выгоду от цифровизации.

## HorschConnect ЦИФРОВИЗАЦИЯ – ЭТО ПРОСТО

### Еще больше комфорта и гибкости: новый App MobileControl

С App **MobileControl** можно будет в будущем удобно и комфортно контролировать выбранные функции машины посредством смартфона. Например, тестировать работу отдельных секций или форсунок. Для этого только нужно объединить смартфон (Apple или Android) с локальной WLAN-сетью машины. Также через MobileControl можно будет получать информацию о машине или сообщения об ошибках.

### Сохраняет время и нервы: HorschConnect Telematics

С **HorschConnect Telematics Portal** Вы всегда будете знать все о Вашей машине. Наряду с ее актуальными местоположением, рабочей скоростью и нормой расхода Вы также сможете получать информацию об уже завершенных процессах. Смарт-инструменты, удаленный контроль работы форсунок, и их конфигурация дополняют концепцию. Удаленная диагностика машины посредством HorschConnect Telematics позволяет также снизить время простоев и повышает ее эффективность.

Опционально Вы можете также оснастить Вашу машину мобильной метеостанцией и всегда иметь актуальные погодные данные на экране рабочего терминала: температуру и влажность воздуха, скорость и направление ветра. Посредством телеметрии эту же информацию можно получать и для удаленного контроля машины.

Так автоматизируется документация Вашей машины: она станет прозрачнее, проще, надежнее и позволит Вам сконцентрироваться на более важных задачах.



Touch 800-Terminal



Touch 1200-Terminal



Мультифункциональный джойстик

MEMBER OF



Не нужно больше многократно повторно собирать и анализировать одну и ту же информацию – потому что любое решение настолько хорошо, насколько безукоризнен процесс его приема-передачи. Организуйте простой автоматизированный обмен данными между разными платформами. С помощью agrirouters это легко и просто. И главное: у Вас всегда будет полный контроль над Вашими данными.



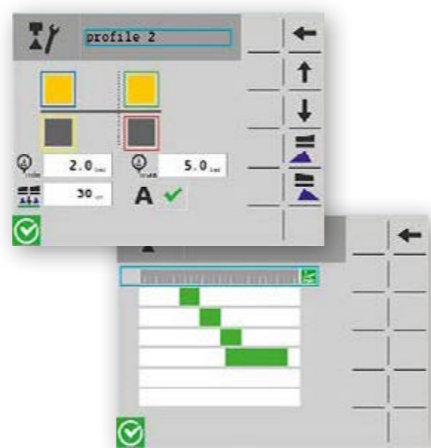
# МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ИНТЕЛЛИГЕНТНЫМ СХЕМАМ ОПРЫСКИВАНИЯ

## Больше возможностей – выше производительность

- Расстояние между форсунками 25 или 50 см
- С 25 см между форсунками можно максимально приблизить штангу к растениям
- Пневматическое переключение форсунок позволяет применять индивидуальные и интеллектуальные схемы опрыскивания
- Отличное проникновение сквозь листовую массу
- Различные комбинации пневматически переключаемых форсунок:
  - 1-0 однопозиционный корпус каждые 50 см
  - 1-0 (3М) трехпозиционный корпус с ручным переключением каждые 50 см
  - 1-1 однопозиционный корпус каждые 25 см
  - 1-1 (3М) 3-поз. корпус с ручным переключением каждые 25 см
  - 2-0 двухпозиционный корпус каждые 50 см
  - 2-0 (4М) 4-поз. корпуса форсунок через каждые 50 см
  - 2-1 двухпозиционный корпус каждые 50 см, между ними однопозиционный корпус
  - 2-2 двухпозиционный корпус каждые 25 см
  - 2-2 (4М) 4-поз. корпуса форсунок через каждые 25 см
  - 4-0 4-поз. корпус каждые 50 см
  - 4-1 4-поз. корпус каждые 50 см между ними однопозиционный корпус
  - 4-2 4-поз. корпус каждые 50 см один двухпозиционный корпус между основными форсунками.
- Держатели для крайних форсунок серийно вмонтированы во всех корпусах и их комбинациях

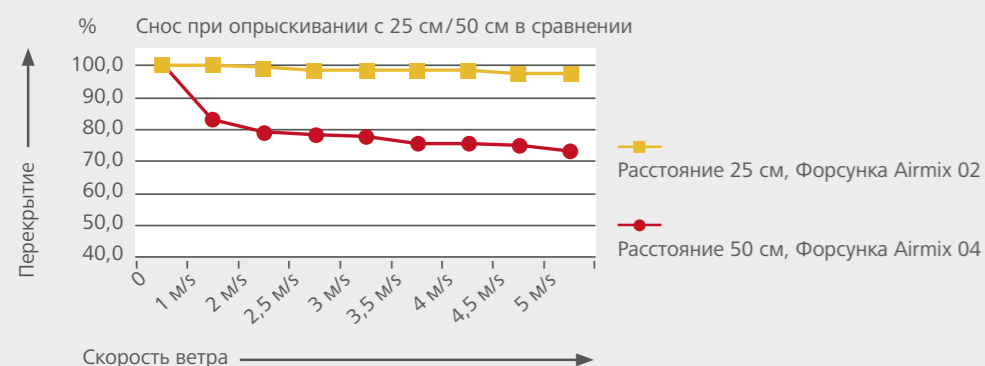
## Система AutoSelect

- Возможности комбинирования до 16 различных профилей форсунок с функцией их сохранения
- Автоматическое переключение форсунок без прерывания работы соответственно заданным через терминал параметрам рабочего давления и выбранного профиля форсунок.
- Автоматическое регулирование высоты штанги в зависимости от выбранного профиля. Основой для этого являются указанные в профиле расстояния между форсунками. Это дает пользователю больше возможностей для комбинирования с целью лучшей аппликации.
- Автоматическое переключение форсунок AutoSelect: при переключении форсунок варьирует и количество подаваемой рабочей смеси
- Переключение с кабины
- Комфортное и безопасное управление машиной при обработке участков, граничащих с водо- и природоохранными зонами



AutoSelect меню в терминале

**Многочисленные опыты в ветровом канале однозначно подтверждают зависимость сноса от расстояния до цели.**





## МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ИНТЕЛЛИГЕНТНЫМ СХЕМАМ ОПРЫСКИВАНИЯ

**Connect & Fold System – подходит для всех распространенных Droplegs**

- Широкое предложение форсунок от ведущих производителей
- Системы для опрыскивания нижней стороны листьев, как например, Droplegs, тоже возможны: «Connect & Fold» со специальным механизмом крепления и складывания оборудования обеспечивает простой монтаж всех распространенных систем.

- Используются для обработки специальных культур, например, клубники или спаржи.
- Уникальный механизм складывания для жестких навесных шлангов.



## PRECISIONSPRAY ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ – НАИСОВРЕМЕННЕЙШАЯ АППЛИКАЦИЯ

- Бесступенчатая регулировка потока при постоянном давлении и размере капли
- Одна форсунка – один размер капли
- Требуется малый ассортимент форсунок

- Регулирование нормы расхода при неизменно высоком качестве опрыскивания
- Компенсация при круговом движении
- В целом, больший размер форсунок снижает вероятность их забиваний



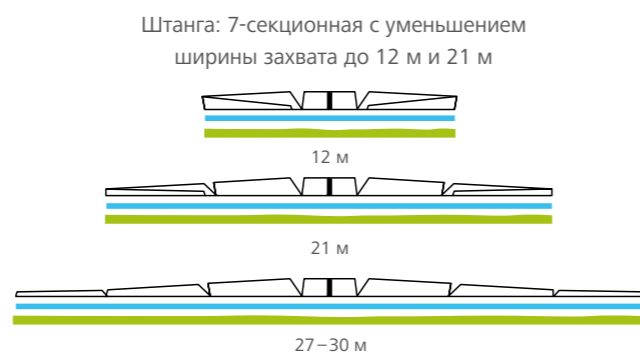
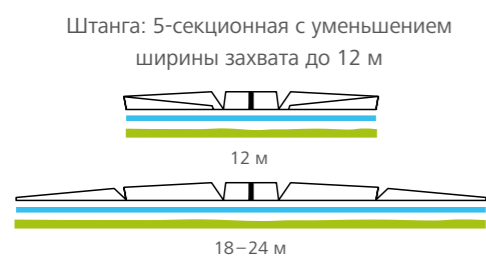
# ШТАНГА LEEB:

## ТЕХНИКА, ПРОДУМАННАЯ ДО МЕЛЬЧАЙШИХ ДЕТАЛЕЙ



### Варианты штанги

- Базовые варианты штанг с шириной захвата от 18 до 45 метров
- Различные варианты складывания штанги позволяют найти оптимальную ширину захвата для условий конкретного хозяйства



### Оптимальное транспортное положение

- Сложенная штанга находится на достаточном удалении от кабины трактора
- Невозможно повреждение кабины
- Отсутствие капель рабочего раствора на тракторе
- Транспортная ширина 2,55 м в зависимости от ширины шин/колеи
- Транспортная высота 3,40–3,60 м в зависимости от шин

### Складывание штанги



## LED-освещение: ОПТИМАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ НОЧЬЮ

### NightLight

- Инновационная LED-техника для оптимального освещения
- Сильно сфокусированный пучок света легко проникает через конус опрыскивания
- Оптимальный режим освещения для работы в сумерках и ночью
- Мощные LED-прожекторы (по одному на каждом крыле штанги)
- 100 % контроль выбранного режима работы форсунок
- Уверенное использование машины ночью
- Минимальное техническое обслуживание
- Автоматическая очистка фар с помощью специальных дворников
- Автоматическое управление светом: отключение ночного рабочего освещения NightLight на разворотной полосе, чтобы не слепить встречный транспорт или прохожих



# ATP Control:

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

### Adapted Tyre Pressure Control

- Эффективность мер по защите растений напрямую зависит от жестких агрономических сроков, для соблюдения которых машины могут быть использованы в т. ч. и при неблагоприятных погодных условиях.
- Проблема зачастую усугубляется как большой собственной массой, так и увеличением объема рабочего бака современных профессиональных опрыскивателей.
- Автоматическая ISOBUS-поддерживаемая система регулирования давления в шинах **ADAPTED TYRE PRESSURE CONTROL** (сокр: ATP Control) позволяет не травмировать почву и укладываться в сжатые агрономические сроки.
- В зависимости от уровня жидкости в баке и режима движения (поле/дорога) шины всегда будут иметь необходимое безопасное для транспортировки или для бережного движения в поле пятно контакта.
- В итоге, это позволяет не только оптимально использовать возможности современных шин, но и увеличить производительность, чтобы уложиться в сжатые агрономические сроки.



520/85 R 46 в транспорте  
2,3 бар



520/85 R 46 в поле  
1,0 бар



Давление в шинах 2,3 бар



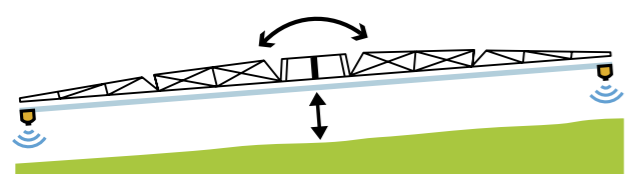
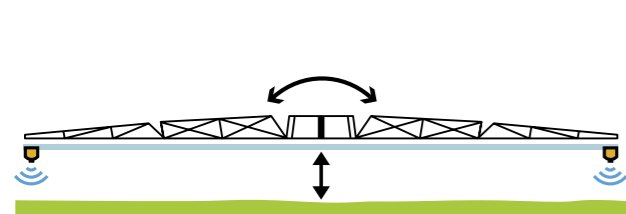
Давление в шинах 1,0 бар

# АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ШТАНГОЙ



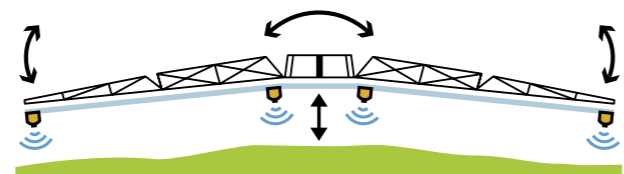
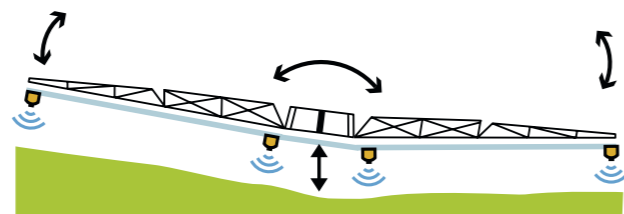
## BoomControl

- Автоматическое ведение штанги на малой высоте, в т. ч. на высокой рабочей скорости в условиях равнины или легко пересеченной местности
- Надежное и стабильное ведение штанги с расстоянием до целевой поверхности менее 40 см.
- Все условия для минимизации сноса
- Полностью независимая подвеска штанги
- Отсутствие компромисса между подресоренной и свободной подвеской штанги
- Активное копирование штангой рельефа с использованием сигнала 2 датчиков.



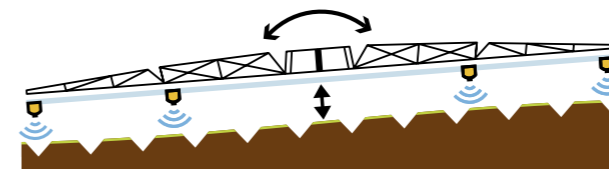
## BoomControl Pro

- Автоматическое ведение штанги с ультра малым расстоянием до целевой поверхности на высокой рабочей скорости и в условиях сильно пересеченной местности.
- Надежное и стабильное ведение штанги с расстоянием до целевой поверхности менее 40 см.
- Все условия для минимизации сноса
- Полностью независимая подвеска штанги
- Отсутствие компромисса между подресоренной и свободной подвеской штанги
- Активное управление высотой положения штанги посредством управления центральной секцией
- Активное копирование рельефа параллельными движениями крыльев штанги в комбинации с вращением центральной секции (управление посредством 4 датчиков).



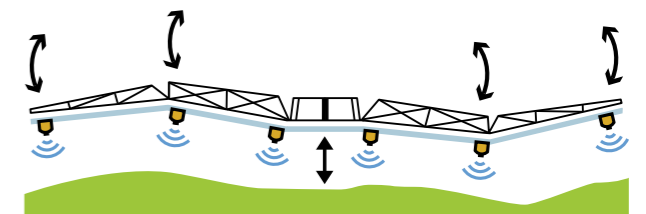
## BoomControl расширение

- Активное копирование штангой рельефа с использованием сигнала 2 дополнительных датчиков.
- Для увеличения угла обзора, отличное решение для обработки гряд и пропашных культур



## BoomControl ProPlus

- Активное управление высотой штанги посредством регулирования средней секции
- Надежное и стабильное ведение штанги с расстоянием до целевой поверхности менее 40 см
- Независимый угол наклона крыльев штанги
- Дополнительно независимый угол наклона крайних секций крыльев



Чувствительность пропорционального управления штангой посредством 6 датчиков позволяет «мягко» копировать рельефы поля.



BoomControl – автоматическое ведение штанги по высоте с использованием ультразвуковых датчиков



Дополнительное оснащение еще двумя ультразвуковыми датчиками



MotionControl для амортизации горизонтальных колебаний крыльев штанги

# АРГУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УБЕЖДАЮТ

- Минимальный снос и высокая рабочая скорость вследствие автоматического ведения штанги и малого расстояния до целевой поверхности
- Высокая рабочая скорость благодаря гидropневматическому ведению штанги
- Непрерывная циркуляция до форсунки по всей длине проводящей линии из нержавеющей стали
- Высокий рабочий просвет
- Гладкое днище не повреждает верхушки растений
- Ø шин до 2,05 м
- Узкая рамная конструкция с оптимизированным положением центра тяжести для увеличения угла поворота
- Инновационные концепты управления
- Центральное расположение элементов управления
- Производительность насоса до 1 000 л/мин
- Мощная заправочная станция с пластиковой воронкой
- Отсутствие выступающих частей штанги возле кабины трактора
- Высокая рабочая скорость благодаря пневмоподвеске штанги
- Непрерывная последовательная очистка (CCS и CCS Pro)
- Поддресоренная ось
- Интегрированная защита штанги от наезда на препятствия
- Второй фильтр на стороне давления сзади параллелограмма.
- Инновационные новинки PrecisionSpray и Connect & Fold



Порт для внешней заправки



Просторный отсек для канистр с правой стороны машины



Высокий рабочий просвет и гладкое днище машины, поддресоренная ось, опционально с пневмоподвеской.



Штанга находится на достаточном удалении от кабины трактора

## Опция

- Интегрированная подруливающая система с поворотными кулаками (автоматическое центрирование при движении назад)
- Заправочная воронка из нержавеющей стали
- NightLight: LED-прожекторы со сфокусированным пучком света
- Рабочее освещение: 2 LED-прожектора
- Освещение вокруг заправочной станции
- Система SectionControl (автоматическое переключение секций)
- Пневматическая подвеска шасси
- Катушка для шланга и мойка высокого давления для внешней очистки машины
- Для пропашных культур с 2 доп. датчиками
- Система камер заднего вида
- ATP Control для автоматического регулирования давления в шинах
- AutoSelect, автоматическое переключение уровней форсунок
- PrecisionSpray, инновационная высокочастотная широкополосная модуляция
- Система навесных шлангов
- Ветромер

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



HORSCH Leeb GS	6 GS	7 GS	8 GS
<b>Размеры и массы</b>			
Снаряженная масса (кг)	4 950–7 200	4 950–7 200	4 950–7 200
Опорная нагрузка (кг), нетто	700–1 200	700–1 200	700–1 200
Макс. допустимая опорная нагрузка (кг)	4 000	6 000	6 000
Нагрузка на ось (кг), нетто	4 250–6 000	4 250–6 000	4 250–6 000
Макс. допустимая осевая нагрузка (кг)	10 000	10 000	10 000
Длина в транспортном положении (м)	8,30	8,30	8,30
Ширина в транспортном положении (м)	2,55–3,00	2,55–3,00	2,55–3,00
Транспортная высота (м)	3,40–3,60	3,40–3,60	3,40–3,60
Ширина колеи (м)	1,80*/2,00/2,25	2,00/2,25	2,00/2,25
Рабочий/дорожный просвет (м)	0,85	0,85	0,85
<b>Бак</b>			
Номинальный объем бака (л)	6 000	7 000	8 000
Фактический объем бака (л)	6 400	7 400	8 400
Бак для чистой воды (л)	500	500	500
Бачок умывальника (л)	15	15	15

\* Ширина колеи 1,80 м только для Leeb 6 GS

Приведенные данные могут отличаться в зависимости от оснащения машины

HORSCH Leeb GS	6 GS	7 GS	8 GS
<b>Штанга</b>			
Рабочая ширина	18/12 5 секций	18/12 5 секций	18/12 5 секций
	21/12 5 секций	21/12 5 секций	21/12 5 секций
	24/12 5 секций	24/12 5 секций	24/12 5 секций
	27/21/12 7 секций	27/21/12 7 секций	27/21/12 7 секций
	28/21/12 7 секций	28/21/12 7 секций	28/21/12 7 секций
	30/21/12 7 секций	30/21/12 7 секций	30/21/12 7 секций
	30/24/(12) 7 секций	30/24/(12) 7 секций	30/21/(12) 7 секций
	32/24/(12) 7 секций	32/24/(12) 7 секций	32/24/(12) 7 секций
	33/24/(12) 7 секций	33/24/(12) 7 секций	33/24/(12) 7 секций
	36/24/(12) 7 секций	36/24/(12) 7 секций	36/24/(12) 7 секций
	38/27/(14) 7 секций	38/27/(14) 7 секций	38/27/(14) 7 секций
	39/27/(14) 7 секций	39/27/(14) 7 секций	39/27/(14) 7 секций
	40/27/(14) 7 секций	40/27/(14) 7 секций	40/27/(14) 7 секций
	40/28/(14) 7 секций	40/28/(14) 7 секций	40/28/(14) 7 секций
	42/28/(14) 7 секций	42/28/(14) 7 секций	42/28/(14) 7 секций
44/30/(14) 7 секций	44/30/(14) 7 секций	44/30/(14) 7 секций	
45/30/(14) 7 секций	45/30/(14) 7 секций	45/30/(14) 7 секций	
Секции, мин./макс. (штук)	6–42	6–42	6–42
Рабочая высота (м)	0,30–2,50*	0,30–2,50*	0,30–2,50*
Мощность насоса CCS и CCS Pro (л/мин)	1 000	1 000	1 000
Макс. вылив штангой CCS и CCS Pro (л/мин)	350**	350**	350**
Мощность насоса Basic (л/мин)	400	400	400
Макс. вылив штангой Basic (л/мин)	300**	300**	300**
Рабочее давление макс. (бар)	8	8	8
Рабочая скорость (км/ч)	4–20	4–20	4–20

\* Рабочая высота зависит от высоты навески на трактор и размера шин

\*\* Приведенные нормы вылива соответствуют расходу воды при давлении 5 бар.

При изменении плотности раствора и рабочего давления норма вылива может изменяться.





Все приведенные данные и фотографии служат для ознакомления и не несут обязывающего характера. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию.

Ваш консультант и продавец:



**HORSCH LEEB**  
**Application Systems GmbH**  
Kleegartenstraße 54  
94405 Landau an der Isar  
Tel.: +49 9951 6041-0  
Fax: +49 9951 6041-3092  
E-Mail: info@horsch.com

**ООО «ХОРШ Русь»**  
399921 Липецкая обл.  
Чаплыгинский р-н  
п. Рошинский  
тел.: +7 474 75253-40  
факс: +7 474 75253-41  
Эл. почта: info.rus@horsch.com

***horsch.com***