

 **HORSCH**

Leeb TD

ТОЧНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Leeb TD:

ТЕХНИКА ДЛЯ САМОЙ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Шасси

- Мощная рама из высокопрочной стали
- Тандемная ось с гидравлической амортизацией и выравниванием уровня
- Надежная жесткая сцепка и высокий рабочий просвет с серийным прицепом за нижний фаркоп.

Управляемая ось – меньше колеи (опция)

- Рычажное рулевое управление обеими осями для спокойного ведения штанги и точному следованию в колеи трактора
- 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

- Высококачественные баки из полиуретана и нержавеющей стали
- Легкая очистка и отсутствие отложений на стенках
- Отсутствие отложений на абсолютно гладких стенках бака
- Бак из нержавеющей стали – сварной шов изнутри и снаружи
- Двухбаковая конструкция для оптимального распределения веса и тягового усилия
- Круглая форма бака предотвращает расквашивание жидкости
- Бак для пресной воды 850 л из полиуретана или 900 л из нержавеющей стали: достаточное количество для полной очистки машины ввиду малого количества остатков.

CCS Pro

- Электронное управление через терминал всеми функциями машины на сторонах давления и всасывания
- 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

«При разработке 12 TD приоритетной целью было увеличение производительности опрыскивателей Leeb за счет бака большего объема. Особенно при большом разбросе полей и длинных подъездных путях объем рабочего бака 12 000 л создает солидные резервы для повышения полевой производительности. Интеллектуальное управление двухбаковой системой и ее содержимым позволяет снизить опорную нагрузку и обеспечивает гибкость использования машины».

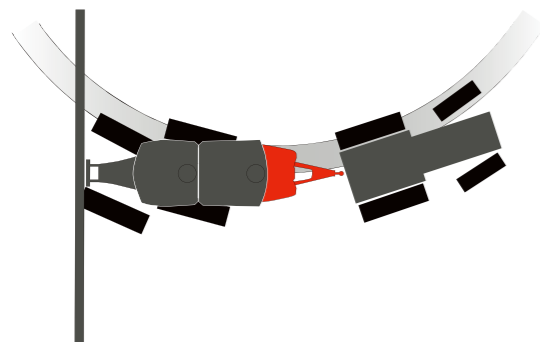


Leeb TD

В ДЕТАЛЯХ

Leeb TD в деталях

- бак объемом 12 000 л
- Низкий центр тяжести
- Двухбачковая конструкция позволяет оптимизировать опорную нагрузку и уменьшает тяговое сопротивление машины.
- Рабочий бак из полиуретана или нержавеющей стали
- 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



Благодаря приталенной рамной конструкции малый угол поворота задней оси 28° возможен и с широкими колесами.



НАШ ПРИНЦИП: ЛУЧШИЙ ШЛАНГ – ЭТО ЕГО ОТСУТСТВИЕ.

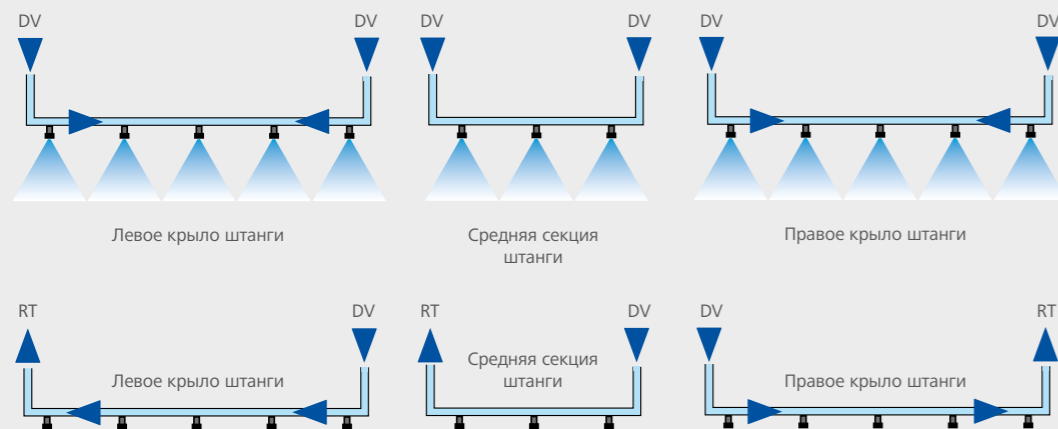
Распределительная система

- 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 инжекционная 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



Система циркуляции + очистка форсунок

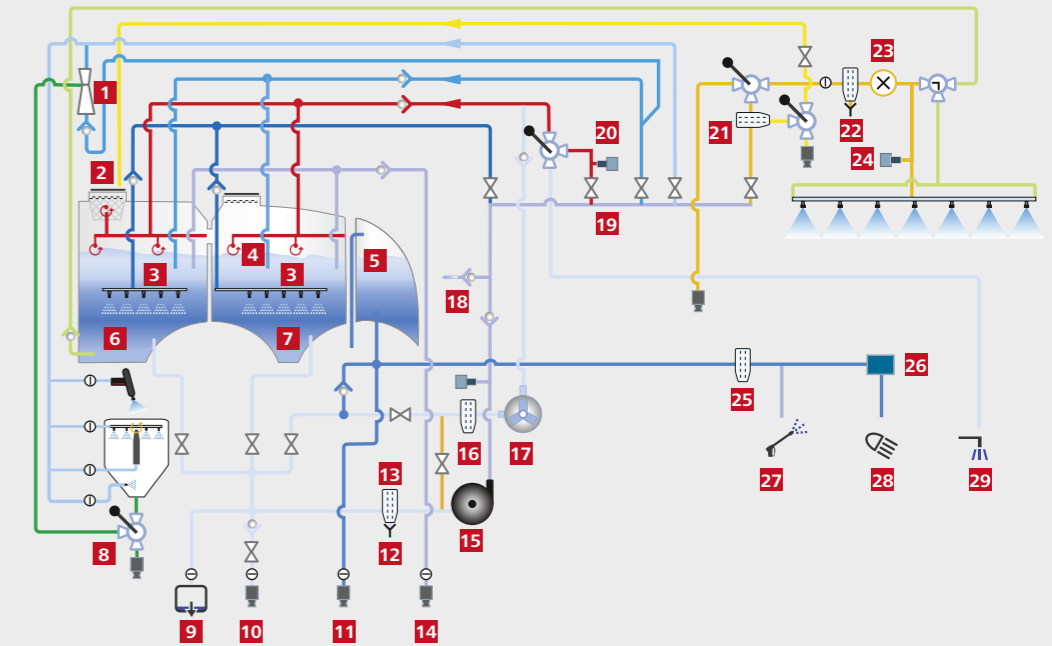
- Циркуляция рабочего раствора по всей длине проводящей линии. Процесс запускается автоматически при включении рабочего насоса.
- Наличие жидкости в форсунках при отключенном режиме опрыскивания
- Соответственно, моментальная активация опрыскивания при включении рабочего режима
- Отсутствие отложений 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 TD с линией оснащения CCS Pro – программы очистки

- Многочисленные программы очистки машины с удобным и безопасным управлением из кабины трактора:
 - 1. Полная очистка:** промывка инжекционной 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

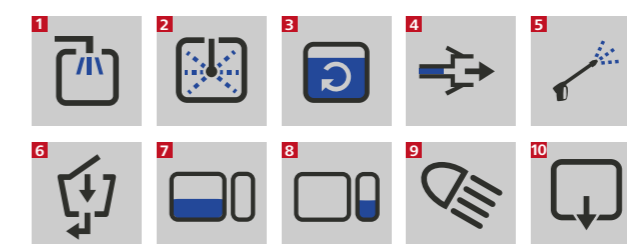
- Инжектор
- Главное сито
- Мешалка
- Внутренняя очистка
- Бак для чистой воды
- Рабочий бак 1
- Рабочий бак 2
- Станция для заправки пестицидов
- Сброс остатков
- Заполнение: всасывание
- Заправка чистой воды
- Спускной кран
- Фильтр на стороне всасывания
- Заполнение: заливка
- Центробежный насос
- Фильтр на стороне всасывания
- Мембранно-поршневой насос
- Функция продувки
- Электрический блок управления
- Датчик давления
- 1-й напорный фильтр
- 2-й напорный фильтр
- Ветромер
- Датчик давления
- Фильтр
- Электр. насос
- Мойка высокого давления
- Очистка фар NightLight
- 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



- Процесс заполнения
- Внутренняя очистка
- Перемешивание
- Всасывание
- Внешняя очистка
- Активация заправочного шлюза
- Рабочий бак
- Бак для чистой воды
- Освещение заправочной станции
- 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

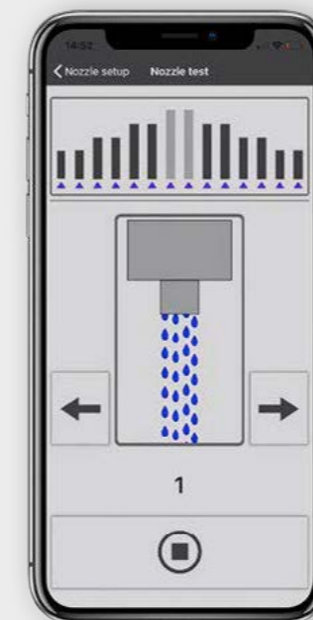
- Использует скорректированный GPS-сигнал.
- Определяет местоположение машины и отображает эту информацию на дисплее.
- Закладывает систему параллельных проходов на основе АВ-линии, которая является надежным помощником оператора.
- Рекомендуется при проведении дождевых обработок без маркеров.

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



AEF Certified



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. Организовывайте 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.



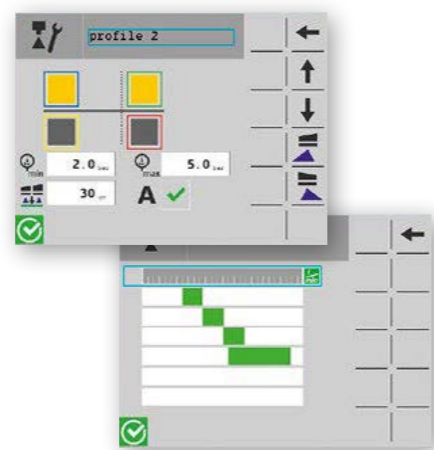
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ИНТЕЛЛИГЕНТНЫМ СХЕМАМ ОПРЫСКИВАНИЯ

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 смонтированы во всех корпусах и их комбинациях

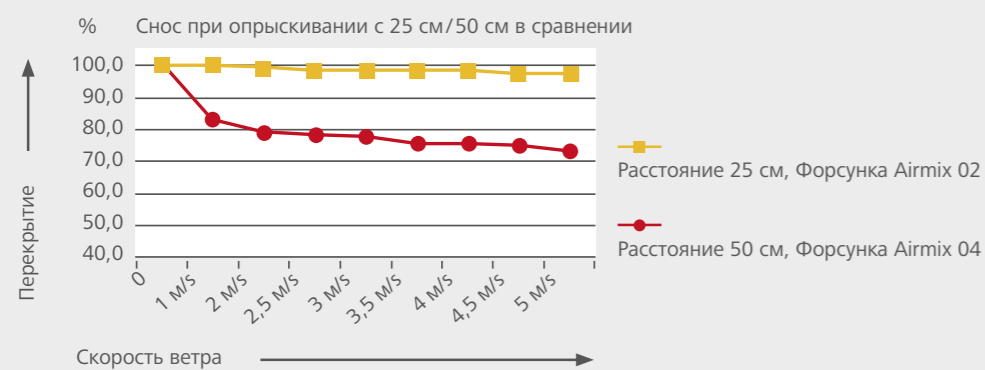
Система AutoSelect

- 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.



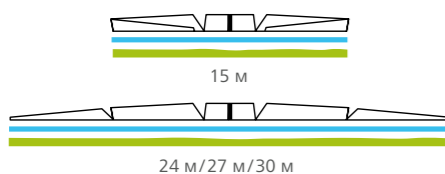
ШТАНГА LEEB:

ТЕХНИКА, ПРОДУМАННАЯ ДО МЕЛЬЧАЙШИХ ДЕТАЛЕЙ

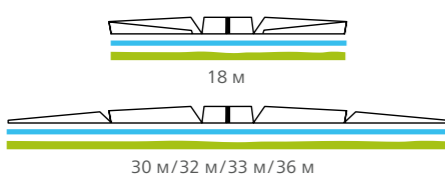


Штанга TD имеет надежную навеску на параллелограмм и обладает всеми преимуществами BoomControl.

Штанга: 5-секционная с уменьшением ширины захвата до 15 м



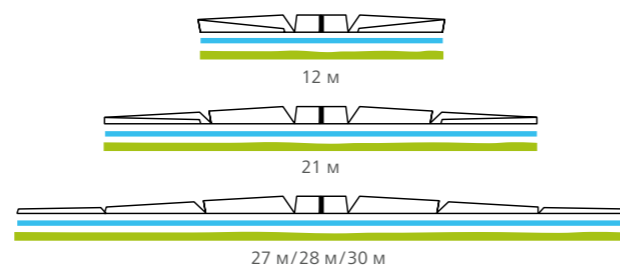
Штанга: 5-секционная с уменьшением ширины захвата до 18 м



Варианты штанги

- Базовые варианты штанг с шириной захвата от 24 до 45 метров
- Подходящий вариант штанги для каждого агропредприятия: различные варианты складывания в зависимости от индивидуальной специфики хозяйства.

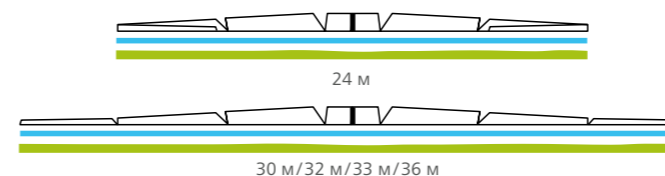
Штанга: 7-секционная с уменьшением ширины захвата до 12 м и 21 м



Преимущества конструкции штанги

- Стабильная конструкция с оптимальным распределением веса машины
- Надежная защита форсунок, их держателей и проводящих линий с использованием алюминиевого профиля
- Защита от перегрузок и амортизация крыльев – защита внешних секций от перегрузок при изгибе назад – защита внутренних секций от перегрузок при изгибах вперед и назад
- Надежная навеска на параллелограмм

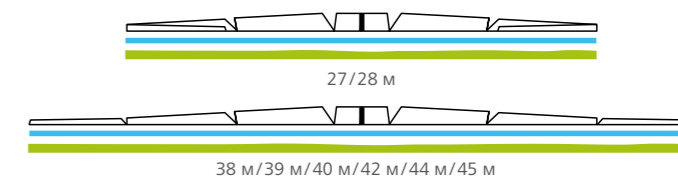
Штанга: 7-секционная с уменьшением ширины захвата до 24 м



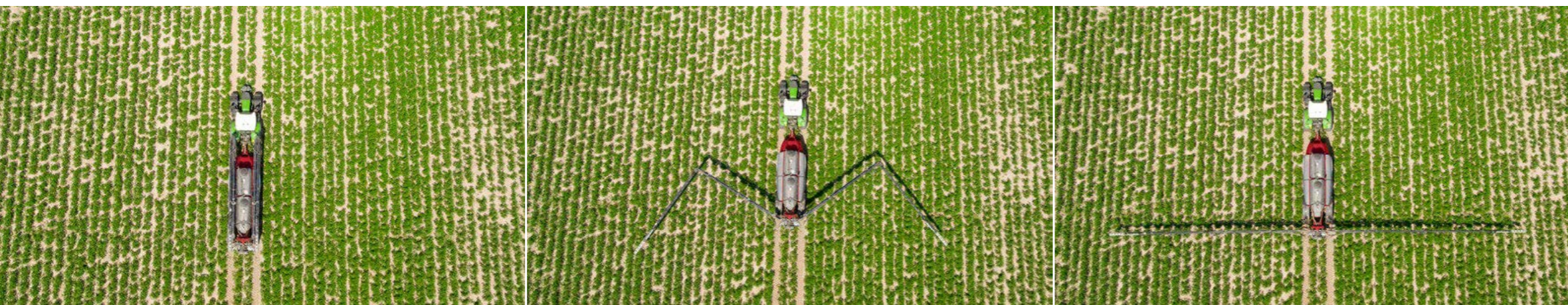
Запатентованная концепция навески штанги

- Запатентованная система навески штанги с активным пневматическим управлением ее центральной частью позволяет избежать колебаний при круговом движении и выходе на разворотную полосу.
- **BoomControl**: точное и выверенное ведение штанги в т. ч. в условиях сильно пересеченной местности и при высокой рабочей скорости

Штанга: 7-секционная с уменьшением ширины захвата до 27/28 м



Складывание штанги



Быстрое складывание 5- или 7-секц. штанги. Для полного раскладывания штанги и ее перевода в рабочее положение достаточно одного нажатия кнопки в терминале.



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



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



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



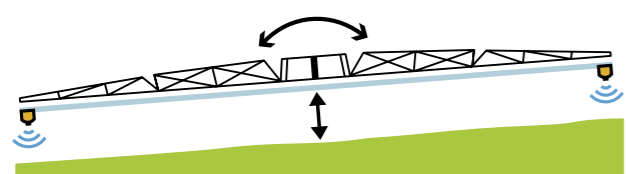
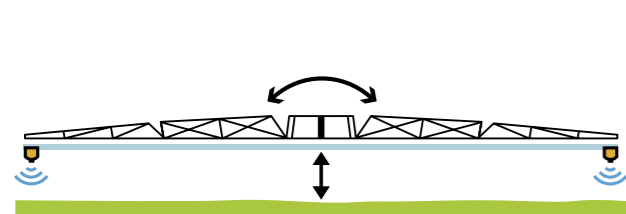
Давление в шинах 1,0 бар

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ШТАНГОЙ



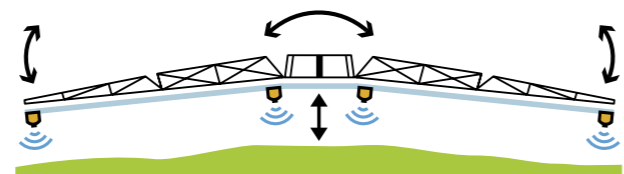
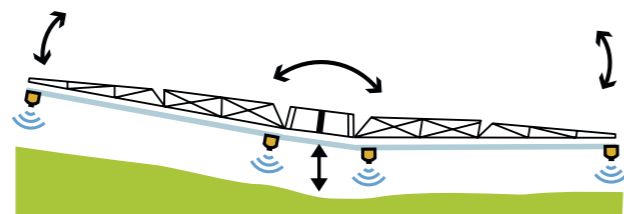
BoomControl

- 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.



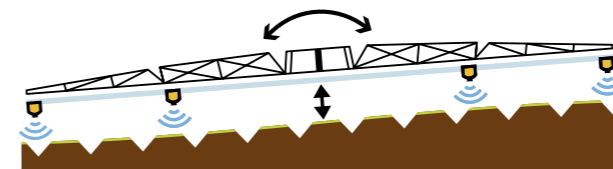
BoomControl Pro

- 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).



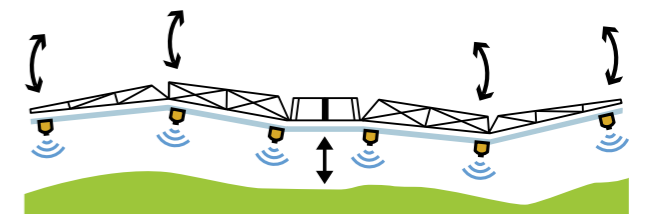
BoomControl расширение

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



BoomControl ProPlus

- Ктивное 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



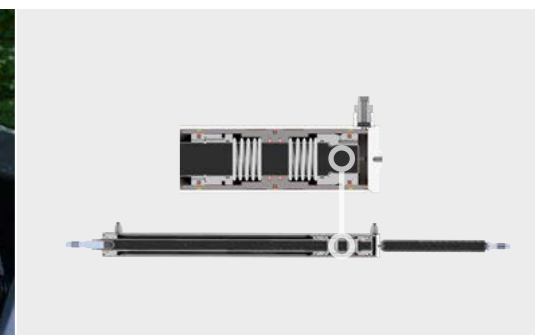
Чувствительность пропорционального управления штангой посредством 6 датчиков позволяет «мягко» копировать рельефы поля.



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

- Высокая производительность благодаря рабочему баку 12 000 л
- Интеллектуальное и независимое управление обеими рабочими баками для оптимизации опорной нагрузки
- Минимальный снос и высокая рабочая скорость вследствие автоматического ведения штанги и малого расстояния до целевой поверхности
- Высокая рабочая скорость благодаря гидропневматическому 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
- Поддресоренная ось
- Интегрированная защита штанги от наезда на препятствия
- Второй фильтр на стороне давления сзади параллелограмма.
- Инновационные решения как PrecisionSpray



Порт для внешней заправки



Двойной бак для оптимального распределения нагрузки



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



Тандемная ось с функцией копирования и поворотом всех четырех колес

Опция

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ

HORSCH Leeb TD	12 TD
Размеры и массы	
Снаряженная масса (кг)	7 850–10 400
Опорная нагрузка (кг), нетто	400–1 200
Макс. допустимая опорная нагрузка (кг)	4 000
Нагрузка на ось (кг), нетто	3 700–4 600
Макс. допустимая осевая нагрузка (кг)	10 000
Длина в транспортном положении (м)	9,70–11,70
Ширина в транспортном положении (м)*	2,55–3,00
Транспортная высота (м)*	3,88–3,98
Механически регулируемая ширина колеи (м)	2,00/2,25
Рабочий/дорожный просвет (м)*	0,85
Бак	
Номинальный объем бака (л)	12 000
Фактический объем бака (л)	12 800
Бак для чистой воды (л)	Нержавеющая сталь 900/PE 850
Бачок умывальника (л)	15

HORSCH Leeb TD	12 TD
Штанга	
Рабочая ширина	24/15 5 секций
	27/15 5 секций
	30/15 5 секций
	30/18 5 секций
	32/18 5 секций
	33/18 5 секций
	36/18 5 секций
	27/21/12 7 секций
	28/21/12 7 секций
	30/21/12 7 секций
	30/24/(12) 7 секций
	32/24/(12) 7 секций
	33/24/(12) 7 секций
	36/24/(12) 7 секций
	38/27/(14) 7 секций
	39/27/(14) 7 секций
	40/28/(14) 7 секций
	42/28/(14) 7 секций
	44/30/(16) 7 секций
	45/32/(16) 7 секций
Секции, мин./макс. (штук)	6–42
Рабочая высота (м)	0,3–2,5 (в зависимости от размера шин)
Мощность насоса (л/мин)	1 000
Макс. вылив штангой (л/мин)	350*
Рабочее давление макс. (бар)	8
Рабочая скорость (км/ч)	4–20

* 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 носят обязывающего характера. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкции.

RU-60.068.164 (2022/05)

Ваш консультант и продавец:



HORSCH LEEB
Application Systems GmbH
Kleegartenstraße 54
94405 Landau an der Isar
Phone: +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

Бумага: 120 г/м² Maxi Offset. Бумага сертифицирована согласно нормам EU Ecolabel, регламентирующих оборот товаров и услуг без вреда для окружающей среды. Больше информации на www.eu-ecolabel.de. **Краска для печати:** QUICKFAST COFREE. Без минеральных масел и кобальта. Сертифицирована и рекомендована для печати «Cradle-to-Cradle», т.е. по принципу круговорота веществ в природе. Больше информации на www.c2c-ev.de.