

TOPPER 5500

Полнофункциональный
компьютер для точного
земледелия



КОМПЬЮТЕР TOPPER 5500

ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Разработанный и изготовленный компанией Stara, этот компьютер имеет интерактивный пользовательский интерфейс, который упрощает управление машиной и ее настройку. Производится он в двух версиях: **Topper 5500 SL** и **Topper 5500 VT**.

ПРОСТАЯ КАЛИБРОВКА

Компьютер Topper 5500 имеет **интегрированный мастер настройки**, позволяющий оператору легко и точно осуществлять калибровку и настройку машины. Для выполнения большинства задач на его экран выводятся соответствующие пошаговые инструкции. Пользовательский интерфейс устройства доступен на португальском, английском, испанском и русском языках.

Видеокамеры

Компьютер оснащен входами для подключения до 6 видеокамер, которые можно установить на машине для обзора необходимых рабочих зон.

Стойкий к внешним воздействиям сенсорный экран

Сенсорный экран емкостного типа обеспечивает четкое взаимодействие оператора с системой, а его высокопрочное стекло с антибликовым покрытием — оптимальную визуализацию. Кроме того, экран имеет встроенный датчик освещения*. Автоматически регулирующий яркость подсветки с учетом освещенности в кабине машины для максимально комфортной работы с компьютером.

* Доступно для всех конфигураций версии VT.

Экран пользовательских настроек

Обеспечивает быстрый доступ к часто используемым функциям и системам машины с начального экрана компьютера. Настройки функций, представления информации и изображения с камер на этих вкладках могут быть изменены согласно предпочтений оператора.

TOPPER 5500 SL

Это базовая версия, рекомендуемая для выполнения работ, не требующих высокой динамической точности (повторяемой точности движения техники в поле «от прохода к проходу»). Эта модель компьютера Topper 5500 не может использовать сигнал дифференциальной коррекции.

TOPPER 5500 VT

Эта версия компьютера Topper имеет максимум функций и может использовать модем сотовой связи*, обеспечивающий соединение Интернет через сети операторов мобильной связи. Кроме того, работая в связке с GNSS приемником, этот компьютер может использовать дифференциальную коррекцию.**

* Необходима SIM-карта с пакетом услуг по передаче данных от местного провайдера сотовой связи.

** Для использования дифференциальной коррекции необходимо приобрести пакет соответствующих услуг.



CONECTA*

Conecta — сервис удаленного доступа, обеспечивающий связь между машиной и находящимся на нашем заводе техническим специалистом отдела послепродажного обслуживания в режиме реального времени. Связь осуществляется через компьютер Torpper 5500 и гарантирует предоставление быстрой и обстоятельной помощи при возникновении каких-либо проблем. Находясь постоянно рядом с вами в кабине машины, эта эффективная и бесплатная система сервисной поддержки поможет вам в любой момент, когда это понадобится!

** Проверьте совместимость со своей машиной.*

Система автопилота TD3

Надежная электрогидравлическая система автоматического вождения, обеспечивающая максимально быстрое реагирование машины на команды управления. Она минимизирует человеческий фактор в рулевом управлении, снижая количество перекрытий, и позволяет избежать повреждений посевов колесами благодаря точному следованию в той же технологической колее во время выполнения следующих работ.

** Проверьте совместимость со своей машиной.*

Система независимого отключения высевающих секций*

Система независимого отключения высевающих секций, используемая на сеялках Stara, автоматически прекращает подачу семян на высевающие аппараты в тех рядах, которые система контроля высева определяет как уже засеянные. Таким образом исключается повторный засев уже засеянных участков, что особенно часто случается на границах поля. Это позволяет экономить 5,03% на семенах и повышает урожайность в этих областях за счет устранения конкуренции между растениями.

** Проверьте совместимость со своей машиной.*



TELEMETRIA STARA*

Ферма на ладони Вашей руки.

Система телеметрии Stara обеспечивает полный контроль работы вашей техники в режиме реального времени через любое устройство с доступом к Интернету.

** Проверьте совместимость со своей машиной.*

Дифференцированное внесение

Регулирование нормы внесения осуществляется с учетом состояния почвы на разных участках поля по картам, созданным в формате Shape при помощи системы телеметрии Stara и затем импортированным с флэш-накопителя.

Дифференциальная коррекция*

Для поддержания максимально высокой точности работы в поле машина использует систему дифференциальной коррекции. Ее рекомендуется применять вместе с системой автопилота, осуществляющей ведение машины в технологической колее. Точность работы системы составляет 2,5 см**, что позволяет значительно снизить повреждения растений колесами машины и площадь перекрытий, а в конечном итоге — повысить урожайность возделываемых культур и общую рентабельность работы.

** Проверьте совместимость со своей машиной.*

*** Для передачи сигнала не требуется базовая станция. Уровень точности может отличаться от указанного в зависимости от используемого оборудования и погодных условий.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель
Torper 5500 VT
Номинальное напряжение
12 В
Максимальный ток
3 А
Приблизительная масса
2,7 кг
Дисплей
Емкостный сенсорный экран диагональю 12,1" (30,7 см), 1024 x 768
Процессор
1 ГГц, четырехядерный
Оперативная память
2 ГБ DDR3
Встроенная память
32 ГБ / общая с памятью ОС
Операционная система
Android
Поддержка беспроводных интерфейсов
Wi-Fi или 3G/4G
Интерфейс для импорта-экспорта данных
USB
Глобальная навигационная спутниковая система (GNSS)
1 встроенный приемник (GPS + GLONASS) L1 + L2, LBAND (LBAND только когда приемник активирован для работы с сигналом дифференциальной коррекции)**
Языки
Португальский, английский, испанский и русский
Дополнительные опции
До 6 отдельно работающих видеокамер* Сервис дифференциальной коррекции* Внешняя световая панель*

* Проверьте совместимость со своей машиной.
** Проверьте наличие совместимого приемника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель
Torper 5500 SL
Номинальное напряжение
12 В
Максимальный ток
3 А
Приблизительная масса
2,7 кг
Дисплей
Емкостный сенсорный экран диагональю 12,1" (30,7 см), 1024 x 768
Процессор
1 ГГц, четырехядерный
Оперативная память
2 ГБ DDR3
Встроенная память
32 ГБ / общая с памятью ОС
Операционная система
Android
Поддержка беспроводных интерфейсов
Wi-Fi
Интерфейс для импорта-экспорта данных
USB
Глобальная навигационная спутниковая система (GNSS)
1 встроенный приемник (GPS + GLONASS) L1*
Языки
Португальский, английский, испанский и русский
Дополнительные опции
До 6 отдельно работающих видеокамер* Внешняя световая панель*

* Проверьте совместимость со своей машиной.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

Наведите камеру вашего смартфона на QR-код, чтобы считать его и ознакомиться с нашими дополнительными материалами!

Веб-сайт

Более подробную информацию о компьютере Torper 5500 вы найдете в соответствующем разделе веб-сайта компании Stara.



МЕСТО ДЛЯ КОНТАКТНЫХ ДАННЫХ ДИЛЕРА STARA

www.stara.com.br/ru

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Авеню Стара, 519, г. Нан-Ми-Токи, штат Риу-Гранди-ду-Сул, Бразилия | Телефон: +7 952 585-74-15 | Почтовый индекс: 99470-000 | Адрес электронной почты: contact@stara.com.br

[Instagram/StaraEurasia](#) [facebook/StaraEurasia](#) [YouTube/StaraEurasia](#) [stara.eurasia](#)