

КОНФИГУРАЦИЯ FIELDPILOT® PRO

КОМПОНЕНТЫ FIELDPILOT PRO

Гидравлический блок



Модуль управления подруливанием



КОНСОЛИ

Matrix Pro 570GS



Matrix Pro 840GS



ВИДЕО

Камера RealView®



Коммутационный модуль для 4 видеокамер



Коммутационный модуль для 8 видеокамер



ОПЦИИ

RX520 двухчастотный приемник L1/L2 SBAS, L-диапазон, PPP GNSS



Антенна RXA-30



Автоматическое управление секциями штанги (включает модуль управления секциями и кабели)



Педаль



*RAM является зарегистрированной торговой маркой RAM Mount.



FIELDPILOT® PRO

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АВТОПИЛОТ



98-01516
© TeeJet Technologies 2018

A Subsidiary of  Spraying Systems Co.®



A Subsidiary of  Spraying Systems Co.®



FIELDPILOT® PRO

АВТОПОДРУЛИВАНИЕ

ДЕЛАЕТ БОЛЬШЕ, СТОИТ МЕНЬШЕ



Функция навигации поверх видео (RealView®) увеличивает производительность и точность

Для навигации FieldPilot Pro использует систему Matrix® Pro. Это единственная система навигации с функцией RealView®, совмещающая изображение с 8 видеокamer и навигацию. RealView® позволит вам контролировать работу орудия, в то время как FieldPilot Pro займется подруливанием. Изображение с камеры позволяет с легкостью совершить точный поворот в конце ряда.

FieldPilot Pro — это не просто подруливающее устройство

FieldPilot Pro предлагает множество функций, которые помогают увеличить эффективность и продуктивность ваших полевых операций. Лидирующий в отрасли по качеству работы FieldPilot Pro совместим с широким рядом иностранных и отечественных (Кировец, МТЗ, ХТЗ) сельхозмашин: тракторы, комбайны, опрыскиватели.

Высокая точность и плавность подруливания

FieldPilot Pro подключается напрямую к гидравлической рулевой системе вашего трактора, таким образом вы получаете высокую точность вождения с мгновенной реакцией на отклонение от заданной прямой. Уверенная линия навигации и стабильная точностью вождения способствует увеличению производительности оборудования и оператора. FieldPilot Pro — это решение разработанное специально для ваших нужд.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК



REALVIEW НАВИГАЦИЯ ПОВЕРХ ВИДЕО



ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ДО 8 КАМЕР



КАМЕРЫ REALVIEW® МОГУТ БЫТЬ ЛЕГКО УСТАНОВЛЕНЫ В ЛЮБОМ УДОБНОМ МЕСТЕ

FieldPilot Pro адаптируется под полевые условия и местоположение

В FieldPilot Pro использована передовая технология компенсации наклона при работе на неровной местности и в сложных полевых условиях. Три сенсора, измеряющих динамику положения машины, обновляются сотни раз каждую секунду.

Дополнительно к системе FieldPilot Pro может быть установлен датчик угла для увеличения точности вождения.

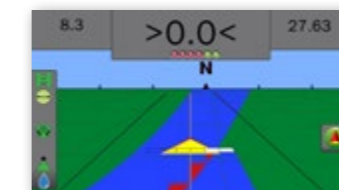
FieldPilot Pro готов к работе с любым уровнем точности GNSS сигнала. Более высокий уровень точности GNSS сигнала бесспорно увеличит точность вождения. Тем не менее, стабильность и надежность вождения достигается и на стандартном сигнале GPS и GLONASS. Выберите уровень точности сигнала, необходимого для ваших операций, а FieldPilot Pro проконтролирует точность навигации.



ПРИЕМНИК RX520, АНТЕННА RXA-30

Автоматический контроль секций штанги: Помогает экономить ваши средства защиты растений

FieldPilot Pro готов для автоматического контроля секций штанги. Просто установите в дополнение к FieldPilotPro модуль управления секциями, необходимый кабель и получите доступ к автоматическому контролю до 15 секций штанги. Сведите к минимуму пропуски и перекрытия — начните экономить на средствах защиты растений уже сегодня.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СЕКЦИЙ

Легок в использовании и установке

Опционально можно установить педаль к FieldPilot Pro для еще более комфортной работы. Это позволит освободить руки время вождения и оперативно перейти на ручное управление при поворотах. Автоматическое подруливание сразу же отключается, как только оператор поворачивает рулевое колесо.



ОПЦИЯ ПЕДАЛЬ (МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ОТДЕЛЬНО)

Навигационные консоли Matrix просты в использовании. Сенсорный экран, интуитивно-понятные иконки упрощают установку и работу. Автоматическая калибровка системы автоподруливания позволяет за считанные минуты точно настроить систему под вашу машину без каких-либо экспертных знаний.



ИНТУИТИВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Каждый набор FieldPilot Pro включает все необходимые для установки кронштейны, фитинги и крепления именно на вашу технику. Доступно более 150 специально созданных комплектов FieldPilot Pro, что делает его совместимым более чем с 800 моделями тракторов, опрыскивателей и комбайнов.



СОВМЕСТИМ БОЛЕЕ ЧЕМ С 800 МОДЕЛЯМИ ТРАКТОРОВ, ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ И КОМБАЙНОВ

САМЫЙ БЫСТРЫЙ ВОЗВРАТ ИНВЕСТИЦИЙ С ОБОРУДОВАНИЕМ TEEJET TECHNOLOGIES

