



СИСТЕМА ВНЕСЕННЯ РІДКИХ ДОБРИВ КОНТРОЛЬ КОЖНОГО РЯДУ

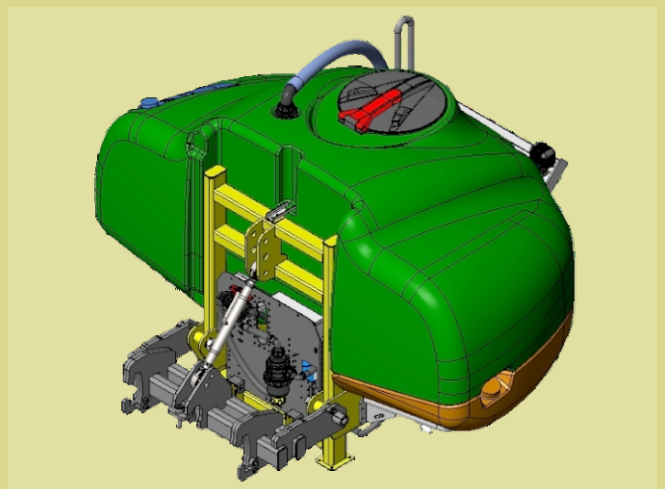
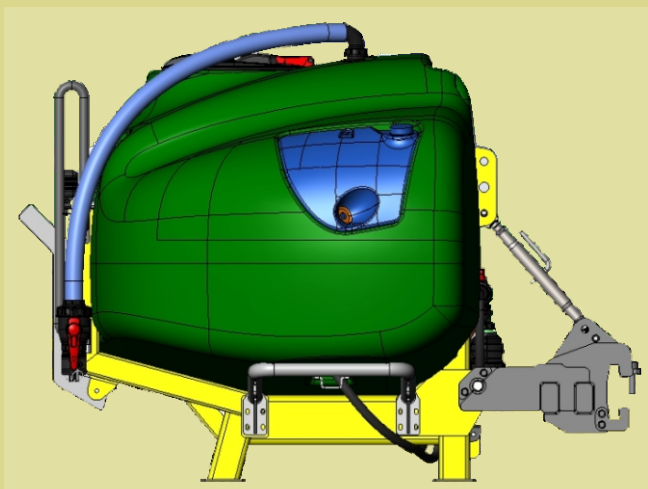
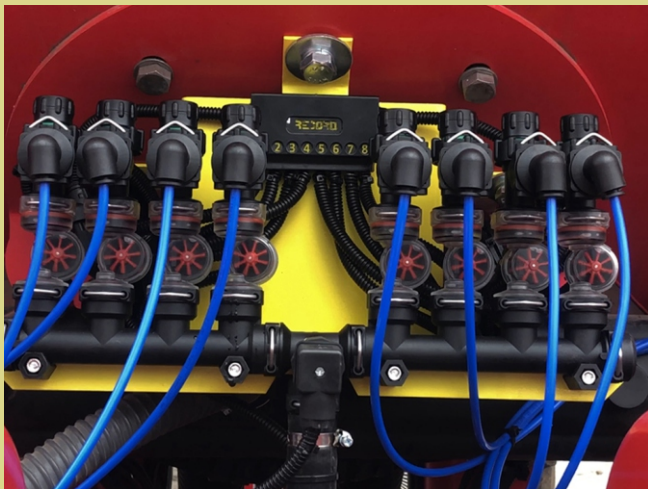
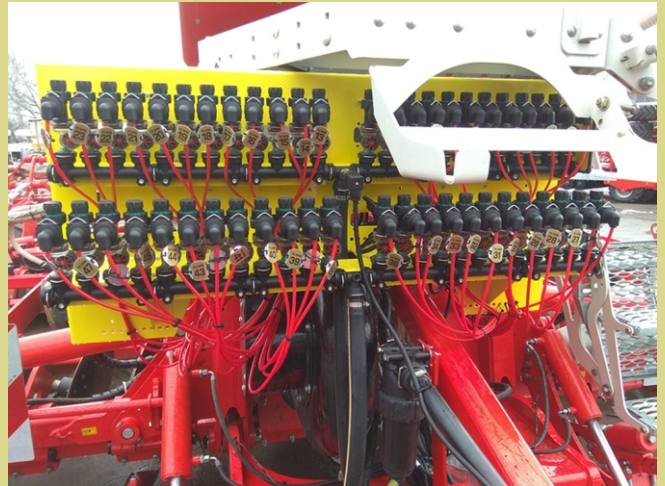
RECORD
QUALITY IS POWER

seeding.com.ua

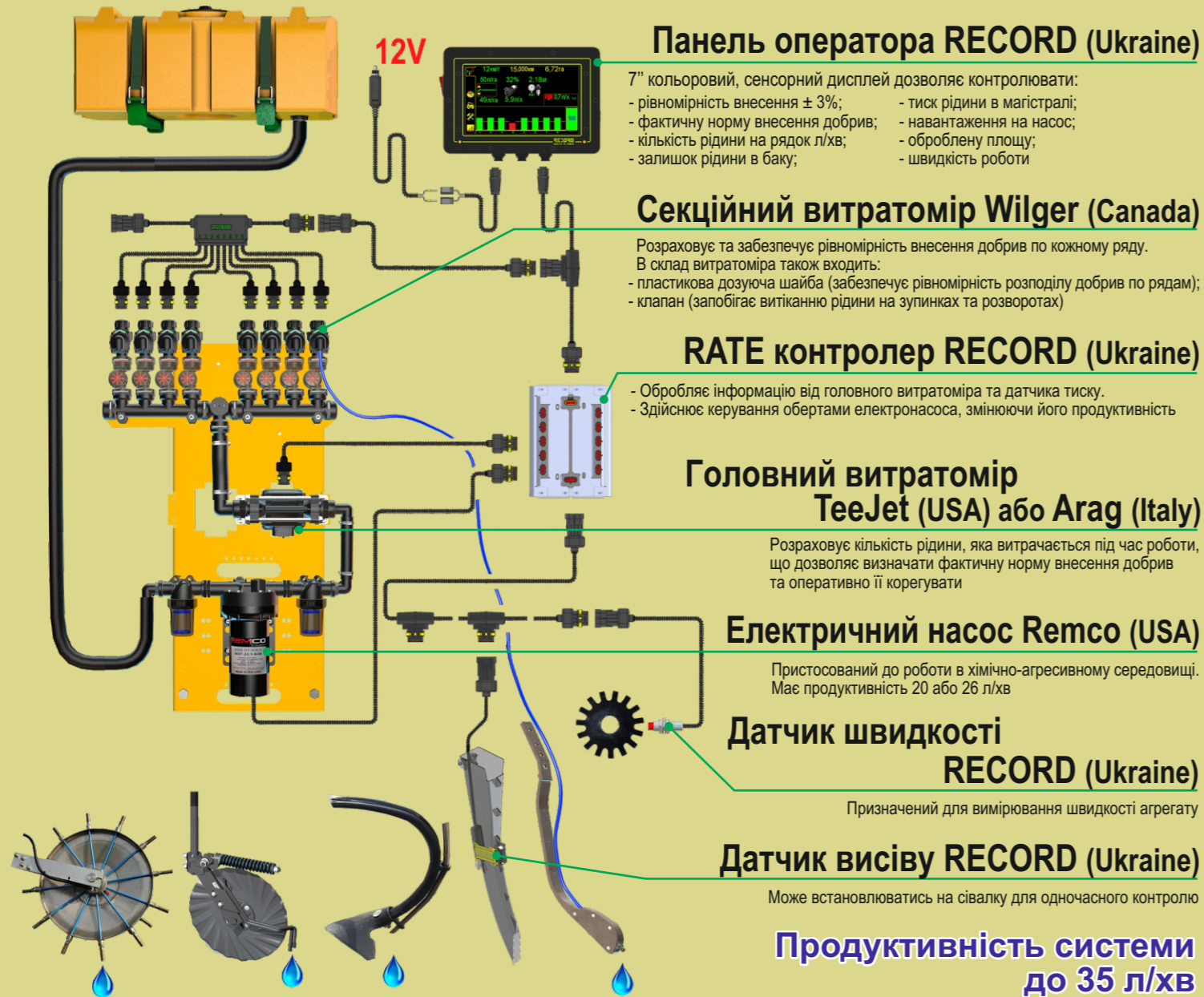
+38 (050) 43 43 010

+38 (098) 000 10 50

Україна м.Херсон
Бериславське шосе 2-В



Комплект обладнання Системи з керування електричними насосами



Механізатор встановлює норму внесення (л/га) на панелі оператора, та починає рух.

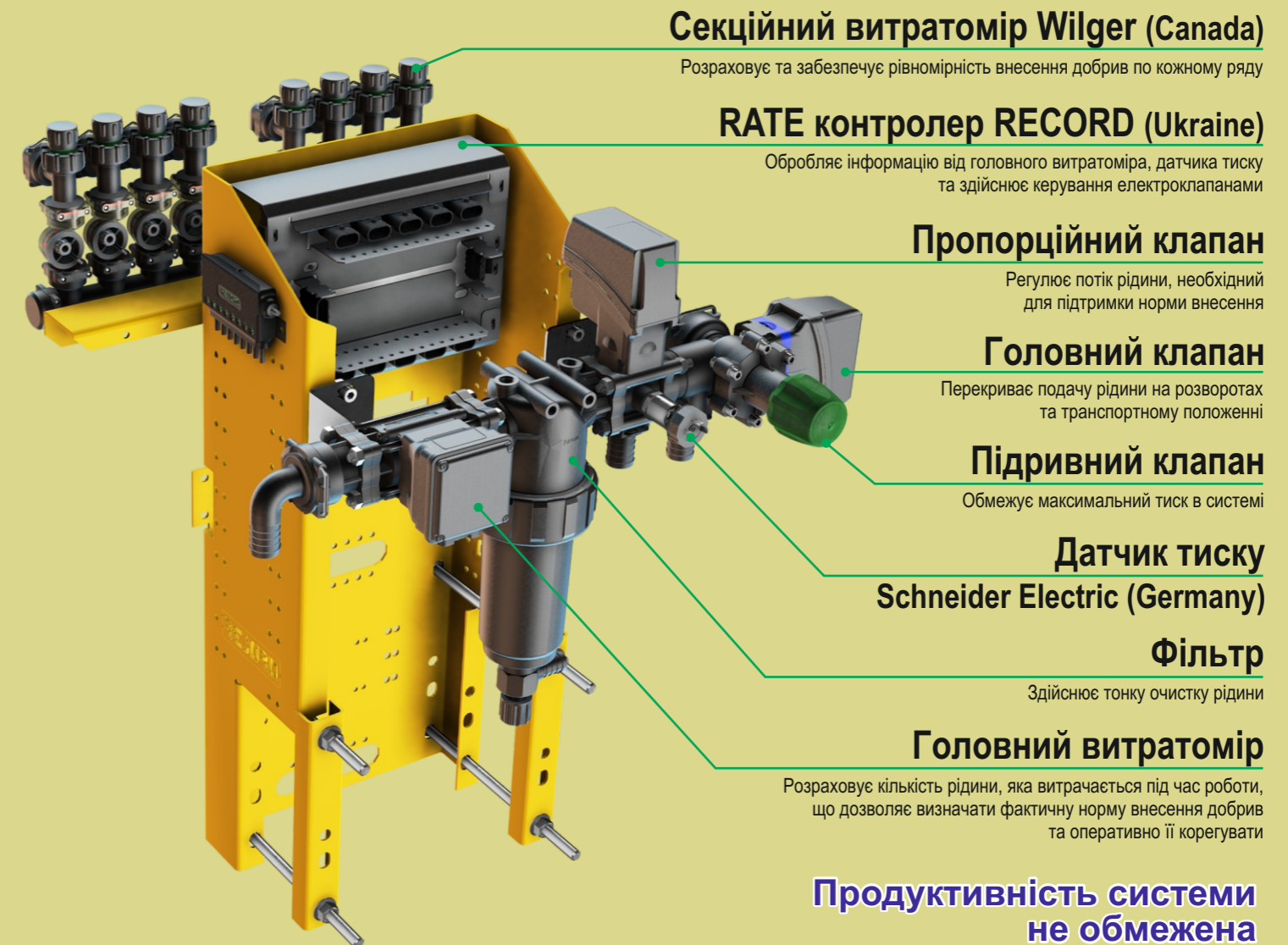
Електричний насос подає рідину з бака в колектор через головний витратомір.

В колекторі, за рахунок дозуючих шайб, утворюється тиск та рідина рівномірно розподіляється між секціями, попередньо проходячи крізь секційні витратоміри та зворотні клапани.

Контролер керує електричним насосом, в залежності від швидкості агрегату та кількості рідини, що пройшла крізь головний витратомір, тим самим забезпечує точність дозування та стабільну норму внесення добрив незалежно від швидкості.

Секційні витратоміри працюють незалежно, та призначені для контролю рівномірності внесення добрив. Їх чутливість дозволяє відображати на панелі оператора відхилення навіть в декілька відсотків.

Комплект обладнання Системи з керування електричними клапанами



Механізатор задає необхідну норму внесення (л/га) на панелі оператора, вмикає помпу з гідравлічним приводом та починає рух.

Помпа подає рідину з бака на підривний та головний клапани.

Головний клапан відкривається лише при роботі агрегата, а підривний клапан скидає надлишковий потік рідини в бак, обмежуючи максимальний тиск в системі. Далі рідина подається на пропорційний клапан та в колектор через головний витратомір.

Контролер керує електричними клапанами, в залежності від швидкості агрегату та кількості рідини, що пройшла крізь головний витратомір, тим самим забезпечує точність дозування та стабільну норму внесення добрив незалежно від швидкості.

В колекторі, за рахунок дозуючих шайб, утворюється тиск та рідина рівномірно розподіляється між секціями, попередньо проходячи крізь секційні витратоміри та зворотні клапани.

Секційні витратоміри призначені для контролю рівномірності внесення добрив.

Наші переваги:

– контроль рівня внесення $\pm 3\%$ та збереження інформації про якість робіт, (10 полів до 500 га кожне) і подальший аналіз показників внесення декількох видів рідких добрив та насіння;

– автоматичне керування електронасосами для підтримки заданої «норми внесення» добрив (л/га), незалежно від швидкості агрегату;

– контроль рівномірного внесення низьких норм добрив від 20 л/га та наднизьких норм (5 л/га) біологічно активних речовин;

– одночасний контроль та управління внесенням рідких добрив та контроль висіву насіння.

Обладнання для встановлення СИСТЕМИ ВНЕСЕННЯ РІДКИХ КОМПЛЕКСНИХ ДОБРИВ на кронштейні баку передньої навіски

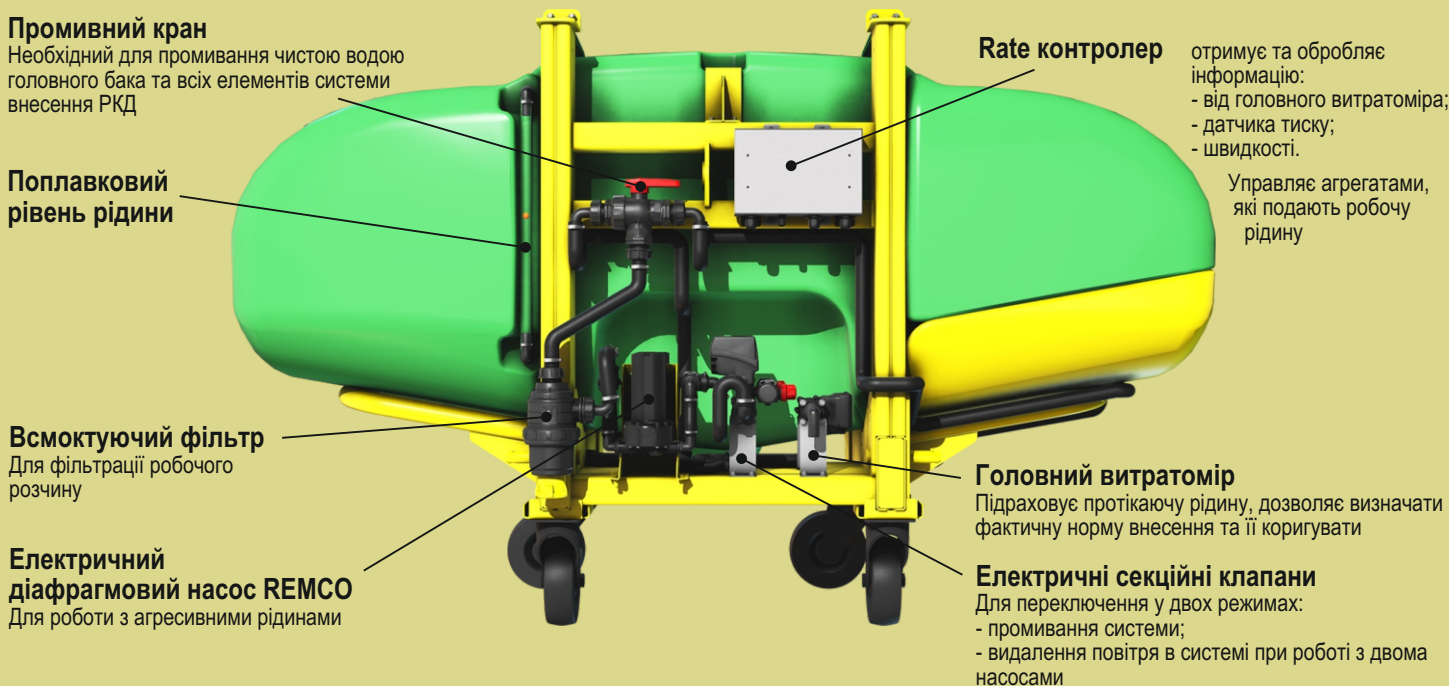
Комплект є модульною конструкцією з усіма необхідними компонентами для роботи системи. Агрегати, встановлені на кронштейні бака, дають можливість по черзі підключати різне знаряддя для внесення рідких комплексних добрив.

Наприклад:

Початок сезону, обробка ґрунту: внесення КАС ін'єкційним аплікатором (cultan).

Посівна: внесення рідких стартових добрив, аміачної води або КАС при посіві зерною або просапною сівалкою.

Підживлення: внесення КАС просапним культиватором або ін'єкційним аплікатором (cultan).



Баки Verzellesi (Італія) мають товщину стінки 8-10мм і розроблені для застосування в сільському господарстві з використанням передньої навіски трактора.

Мають захист від розгойдування рідини.

Підключення необхідного сільськогосподарського агрегату здійснюється шляхом з'єднання подаючого шланга з розподільним колектором (manifold) і кабелю датчика для вимірювання тиску в системі.