



Зернові сівалки: три Falcon'a від Farmet

Розвиток українського сільського господарства безпосередньо залежить від розвитку агротехнологій, які активно впроваджують і використовують вітчизняні сільгоспвиробники. В результаті у вигазі залишаються всі без винятку.

Торік офіційно був узятий врожайний рубіж у 70 млн т (хоча реально цифра навіть дещо вища), найближча ж перспектива — 100 млн т. В основі цього досягнення — насамперед наполеглива праця аграріїв і сучасні агротехнології, завдяки яким стала можливою така врожайна статистика. Саме завдяки цим двом рушіям за роки незалежності України вдалося підвищити врожайність основних сільськогосподарських культур більш ніж удвічі.

Сільськогосподарська техніка як один із елементів сучасних високих агротехнологій відіграє в цьому процесі провідну роль. І якщо в підготовці ґрунту, внесенні добрив і роботи

з рослинними залишками компанія Farmet відома сільгоспвиробникам уже понад 23 роки, то історія наших висівних машин в Україні тільки починається.

Сучасний аграрій має досить великий багаж знань і виробничого досвіду, на основі яких він може чітко та впевнено визначити основні потреби й вимоги до роботи та конструкції зернових сівалок. У тісній співпраці саме з аграріями-практиками, спираючись на їхні поради та розуміючи їхні потреби й вимоги, ми створили й представляємо сімейство багатоопераційних машин Falcon для висівання широкого спектра зернових культур.

Зернова сівалка Falcon має три модифікації агрегатів для висівання та широкий вибір можливих їхніх компонувань. Концепція розвитку такого модельного ряду слугує єдиній меті — якнайповніше відповідати максимальній кількості вимог сучасного аграрного виробництва.

Falcon Compact — висівна багатоопераційна комбінація, яка відразу ж після збирання попередника дає змогу за один прохід виконати якісну підготовку ґрунту за допомогою дискових робочих органів та безпосередньо сам висів. Стерня соняшнику, сої та інших культур для цієї сівалки — не проблема. Окрім того, 4-метрова машина з нескладною рамою має відмінне поєднання ціни та якості.

Falcon PRO — це флагман сімейства з максимальними показниками продуктивності, якості та надійності. Висівний комплекс оснащено величезним бункером для насіння і добрив — його обсяг становить 6000 л. Бункер поділено в пропорції 40/60 (добрива/насіння). Крім того, вже в базовій комплектації сівалка має можливість зміни ширини міжряддя відповідно до потреб культури, яку висівають. Зокрема, для цієї сівалки доступні параметри міжряддя

125 і 150 мм із можливістю зміни на 250 і 300 мм відповідно, що дуже зручно за висівання, наприклад, сої.

Falcon 8 PRO FERT+. Конструкція несучого бака дає змогу швидко й просто змінювати секції для виконання попереднього ґрунтообробки. Залежно від потреби, в передній частині сівалки може бути встановлено дискову або культиваторну секцію, або ж секцію для проведення смугового обробітку чи активну ротаційну борону. Загалом компанія пропонує вісім ґрунтообробних модулів. Відмінний помічник оперативного переналаштування сівалки — пристосування для швидкої заміни, яке дає змогу з мінімальними часовими затратами «викотити» з-під сівалки ґрунтообробну секцію і за потреби «підкотити» іншу. Це дає змогу використовувати сівалку в різних технологіях обробітку ґрунту, що в сучасних і швидко мінливих погодних умовах дає додаткові можливості для виконання якісного і головного — найоптимальнішого ґрунтообробки для кожного господарства і навіть конкретного поля.

За встановлення дискової ґрунтообробної секції внесення добрив відбувається на глибину до 10 см за допомогою спеціального однодискового сошника. До того ж, завдяки цьому робочому органу, добрива завжди вносяться глибше та точно між двома рядами висіяного насіння.

Зворотне оптимальне ущільнення ґрунту після роботи ґрунтообробної секції відбувається за допомогою ряду гумових коліс великого розміру, що запобігає втратам вологи та дає змогу створити оптимальні умови для розвитку кореневої системи висіяної культури.

Зусилля на сошник сівалки становить 120 кг, що дає змогу точно витримувати глибину висіву. Крім того, конструкція механізму регулювання глибини висівання передбачає можливість



Falcon 6 PRO (Житомирська обл.)

індивідуальної установки глибини для кожного другого сошника, що дає змогу виконувати якісну сівбу одночасно двох різних культур. Дводискова конструкція з внутрішнім чистиком і причучувальним колесом якісно й точно розкладає насіння в рядку.

Робота системи дозування ґрунтується на використанні електроприводів із керуванням від Müller Elektronik і разом із можливостями Isobus забезпечує точний висів і всі вимоги до сучасної висівної техніки та додає зручності й комфорту операторові.

Досить цікавою, з розширеними можливостями щодо застосування, є **висівна модульна комбінація Falcon SW**. Окрім висівання насіння, шляхом зміни висівного модуля на ґрунтообробний сівалка може виконувати водночас висівання культури і внесення мінеральних добрив. До того ж є можливість одночасного внесення кількох видів добрив.

Для забезпечення відповідної продуктивності й мінімальної кількості заправок насінням або добривами Falcon SW може мати бункер об'ємом до 6000 л із можливим поділом його місткості на три частини. Кожна частина бункера матиме при цьому свій висів-

ний апарат з окремим електроприводом та керуванням від Müller Elektronik.

Модульність конструкції і триточкова навіска III-ї категорії розширюють можливості застосування і дають машині змогу працювати більшу кількість днів у році порівняно зі своїми аналогами. А це, своєю чергою, не що інше як швидка окупність агрегату.

Завдяки наявності низки додаткового обладнання, яке встановлюють у передній частині машини та на задній начіпний пристрій, ви зможете виконувати висівання ранніх зернових — за встановлення сошника секції, а потім, змінивши її на сівалку для просапних культур, — висіяти кукурудзу, соняшник і сою, а після збирання врожаю, змінивши вчергове основну секцію на стерньовий культиватор або стрип-тілл агрегат, — провести обробіток ґрунту з одночасним унесенням мінеральних добрив.

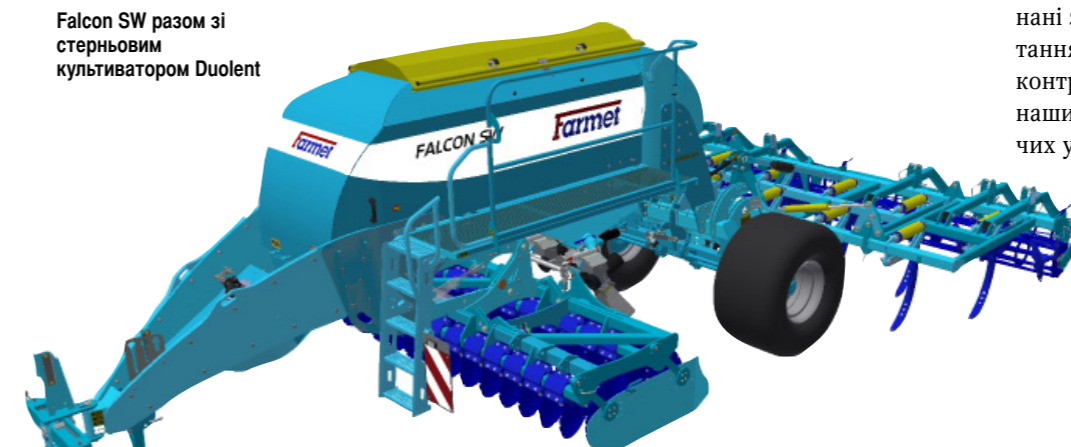
Таким чином, сімейство сівалок Falcon відповідає всім вимогам сучасного сільськогосподарського виробництва, які постійно зростають. Продуктивність, точність і конструктивні переваги забезпечені застосуванням технології eXtra STEEL Line — це коли навантажені елементи машини виконані з високоякісних сталей. Використання високоякісних комплектуючих і контроль виробництва допомагають нашим машинам працювати в найважчих умовах, а належна технічна

підтримка на весь період їхньої роботи сприяє вчасному проведенню запланованих польових робіт у прийнятні терміни.

Олег Приходько, координатор компанії Farmet в Україні та Молдові



Falcon 8 PRO FERT+



Falcon SW разом зі стерньовим культиватором Duolent