



Інвестиція в Hardi

Про основні переваги використання самохідного обприскувача у фермерському господарстві.

ОЛЕКСІЙ ОРЛОВ, канд. с.-г. наук

Використання самохідного обприскувача є дуже прибутковим для будь-якого фермера чи агропідприємства. Якщо вирощується соняшник чи ріпак, то такі інвестиції завжди окупаються. Тим більше є такі самохідні обприскувачі, використання та експлуатація яких створює більші можливості й приносить вищі прибутки порівняно з поширеними на ринку моделями причіпних або само-

хідних обприскувачів. Один з таких обприскувачів – HARDI Alpha Evo 4100.

Відповісти на наші запитання щодо характеристик обприскувача HARDI Alpha Evo 4100 погодився **Володимир Руда, представник ТОВ «Спектр-Агротехніка», офіційного дилера компанії HARDI в Україні (фото 1).**

– **Володимире Олександровичу, розкажіть, будь ласка, про самохідний обприскувач HARDI Alpha Evo 4100 і особливості його експлуатації.**

– Це інтелектуальне і в той же час надійне знаряддя. Обприскувачі цієї моделі дуже популярні в Голландії та інших країнах Західної Європи. Цей обприскувач має надійну і просту конструкцію, він пристосований до важких умов експлуатації і в господарствах України. При регулярному і правильному технічному обслуговуванні HARDI Alpha витримують цілодобове використання багато сезонів поспіль у важких умовах без поломок.

Особливо хочеться відзначити, що ці обприскувачі обладнані спеціальною системою повітряної підтримки TWIN, що дає можливість проводити обприскування і вносити пестициди, мікродобрива та

іншу агрохімію навіть за наявності вітру. Як відомо, зазвичай доцільно проводити обприскування тільки тоді, коли немає вітру – вранці (до 11:00), вночі та ввечері, коли вітер стихає (зазвичай не раніше ніж з 20.00). В інший час часто дме сильний вітер, особливо навесні, тоді обробки посівів пестицидами проводити не можна.

Наявність системи повітряної підтримки TWIN дає змогу ефективно обприскувати пестицидами навіть за помірною швидкістю вітру. А це додає значну кількість робочого часу в сезон, тобто є можливість обробити



Фото 1. Володимир Руда — інженер та експерт з аграрної техніки, регіональний директор східного регіону, ТОВ «Спектр-Агротехніка»

Фото 2. Самохідний обприскувач Alpha Evo TF 4100/30 + система TWIN. Надійна машина зі зрозумілим управлінням

Технічні характеристики обприскувача Alpha evo TF 4100/30, який був представлений в ФГ «Тріскало»:

- TF (Twin Force) — повітряна підтримка;
- AutoHeight — автоматична підтримка висоти штанги;
- Об'єм бака — 4100 л;
- кліренс — 165 см;
- ширина штанги — 30 м;
- змінна ширина колії;
- автопілот;
- повний привід

ти самохідним обприскувачем з такою системою вдвічі більшу площу за сезон. Це великий додатковий прибуток, якщо перерахувати на гроші.

Також хочеться відзначити простоту технічного обслуговування самохідного обприскувача HARDI Alpha, що дуже важливо для інженера, якщо йдеться про проведення заміни запасних частин.

Один з обприскувачів HARDI Alpha наше дилерське підприємство поставило у ФГ «Тріскало» (Дніпропетровська обл.), де ця машина дуже добре себе зарекомендувала в умовах інтенсивного використання.

Через три сезони використання представники компанії HARDI, журналу The Ukrainian Farmer, ФГ «Тріскало» й дилера здійснили аналіз роботи обприскувача HARDI Alpha evo 4100 (обладнаного системою TWIN) в цьому господарстві, оцінили фінансові і практичні вигоди від його використання. Як виявилось, були отримані дуже цікаві результати.

Відповіді на запитання, що саме дало господарству трирічне використання обприскувача HARDI Alpha evo 4100, пого-

дився досвідчений фахівець аграрного бізнесу Олександр Вальчук (фото 3).



Фото 3. Олександр Вальчук, керівник аграрного бізнесу ФГ «Тріскало», який має успішний досвід застосування обприскувача HARDI Alpha evo 4100 для реалізації інноваційних технологій захисту польових культур

— Які основні сільськогосподарські культури ви вирощуєте, яку техніку застосовуєте?

— Ми обробляємо близько 2500 га. Вирощуємо соняшник, озимий пшеницю, сою. Сучасні технології вирощування цих культур перед-

бачають використання великої кількості обприскувань різними препаратами. Також ми вносимо КАС і мікродобрива. Більшість машин, які ми застосовуємо у своєму виробництві — імпортні. Незважаючи на те, що у нас уже були два імпортні обприскувачі — один самохідний і один причіпний, — ми вирішили придбати ще один — HARDI Alpha evo 4100. Оскільки ті, що були, вже не справлялися з усім обсягом робіт. Адаже всі обприскування потрібно проводити якісно та своєчасно, тільки тоді вони будуть ефективні і принеситимуть економічний ефект.

— Скажіть, що визначило вибір саме HARDI Alpha evo 4100, адже на ринку представлено дуже багато самохідних обприскувачів?

— Ми дуже серйозно підійшли до вибору обприскувача і довго придивлялися до різних марок і моделей, які працюють у сусідніх успішних агрофірмах. Також ми ознайомилися з міжнародним досвідом і характеристиками найбільш представлених на ринку обприскувачів. Адаже, якщо схибити на самому початку, потім ці помилки вже не виправити. Також ми часто наймали різні самохідні обприскувачі для роботи в нашому господарстві і порівнювали якість їх роботи та простоту експлуатації.

Основними критеріями, крім ціни, були надійність і можливість роботи у вітряну погоду, оскільки наше господарство розміщене в степовій зоні України, де завжди досить сильний вітер в денний час. Тому ми вибрали HARDI Alpha з системою повітряної підтримки TWIN, яка дає можливість якісно працювати у вітряну погоду. І, як показав час, ми не помилилися. Ми експлуатували обприскувач доволі інтенсивно протягом трьох років, і він нас жодного разу не підвів.

— Які переваги дає HARDI Alpha для фермера?

— З власного досвіду можу назвати такі:

- У порівнянні з іншими, більш складними машинами, тут все просто і зрозуміло. Обприскувач простий в налаштуванні, введенні в експлуатацію, і під час самої експлуатації складнощів не виникає. Інвестиції в покупку і подальше використання такого обприскувача менші, ніж у більшості конкурентів імпортного виробництва.

- Обприскувач має інтуїтивно зрозуміле управління і електроніку. Спочатку я навчився працювати на ньому сам, потім навчив ще двох операторів, при цьому проблем не виникало.

- Можна працювати навіть при вітрі в 10 м/с, але оптимально — не більш як 5–7 м/с: коли всі інші обприскувачі стоять, HARDI Alpha працює.

- За сезон у нас він напрацює до 12 тис. га без поломок.

- Хочеться відзначити можливість швидкої заправки бака робочим розчином: 12 хвилин — і машина вже пішла працювати у полі.

- М'яка підвіска і крабовий хід дуже зручні, особливо при роботі на нерівних полях і по вологому ґрунту навесні.

- Ми вносили дуже багато КАС для підживлення озимої пшениці та інших культур (до 500 т за сезон). КАС — досить агресивна та «важка» речовина для обприскувача. Обприскувач HARDI Alpha добре впорався і з цим завданням, причому без жодних поломок.

- Однею з переваг системи TWIN, яка встановлена на нашому обприскувачі, є висока ефективність роботи і відмінне покриття всієї рослини робочим розчином — від верхівки до найнижчих листків, навіть по тих культурах, які мають густу вегетативну масу (в нашому випадку — це соняшник і ріпак). Також при обприскуванні озимої пшениці завдяки системі TWIN забезпечується хороше покриття бур'янів, що знаходяться біля поверхні ґрунту.

- Завдяки високому кліренсу ми успішно проводили обприскування ріпаку та соняшнику (французькі гібриди) у пізній фазі вегетації, що дало хороший економічний ефект і рослини не ушкоджувалися обприскувачем.

- Окремо хочеться відзначити своєчасне і якісне технічне обслуговування машини.

— Який же прибуток приносить цей обприскувач?

— Про додаткову прибавку врожайності завдяки можливості обприскування високостеблових культур — соняшнику і ріпаку — я вже сказав.

Крім того, ми провели такий дослід. Працювали на сої звичайним причіпним імпортним обприскувачем і самохідним Alpha evo. Так ось: тільки завдяки використанню HARDI Alpha із системою TWIN ми отримали прибавку врожайності сої 3,0 ц/га, а це додатково 110 дол./га при ціні на сою 360 дол./т. Тому ми дуже задоволені обприскувачем, адже його застосування не тільки значно спрощує роботу фермера та економить його дорожочинний час, а й приносить реальний додатковий прибуток.

alexsey.orlov@agpmedia.com.ua