

# KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD



Скануйте QR-код та перегляньте відео про розкидач KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD

## ТОЧНО ПОКЛАСТИ КОЖНУ ГРАНУЛУ

**НА ДНІ ПОЛЯ УКАБ АГРОТЕХНОЛОГІЇ-2023 «ВОЛИНЬСЬКА ФОНДОВА КОМПАНІЯ» ПРОДЕМОНСТРУВАЛА МОЖЛИВОСТІ УНІКАЛЬНОГО РОЗКИДАЧА ГРАНУЛЬОВАНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ**

*Сьогодні, як ніколи раніше, українські агровиробники вкрай обмежені в плані мінерального живлення рослин. Річ про високу вартість міндобрив, що у поєднанні із низькими цінами на зерно, змушує рахувати буквально кожну гранулу. Відповідно, зростають вимоги до якості роботи розкидачів міндобрив. Такі машини повинні обов'язково спрацювати максимально точно та швидко, задля якомога вищої ефективності використання дорогих гранул.*

Тривалий час вважалося, що вибір розкидача – діло нехитре. Мовляв, аби тільки був бункер разом із тарілками, а кілограм туди, кілограм сюди – ролі не відіграє. Проте реалії є набагато складнішими. По-перше, машина повинна бути дійсно надійною, і в разі потреби відслужити своєму власнику без зупинок та перебоїв принаймні 6-7 років. По-друге, точно працювати за невисоких норм внесення дорогих добрив, аби гарантовано забезпечити сходи сільгоспкультур нормальним мінеральним живленням.

Саме таку модель розкидача представляє в Україні «Волинська фондова компанія», вчоргове продемонструвавши її можливості під час Дня поля «УКАБ Агротехнології», який відбувся на початку серпня 2023 року. З одного боку модель KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD є вже добре відомою серед українських аграріїв, а з іншого – далеко не всі фермери обізнані із винятковими можливостями та функціоналом одного із найкращих розкидачів міндобрив у світі.

Почнімо із того, що лінійка розкидачів міндобрив KVERNELAND є доволі широкою, і можна вибрати серед моделей із місткістю бункера від 1500 до 3900 л. При цьому власна вага розкидача є помірною та становить у представленій на УКАБ моделі із 3900-літровим бункером – 795 кг. Тобто, навіть у цілковито завантаженому стані KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD забезпечує високу прохідність і маневреність, чому сприяє і низький центр ваги. Додамо, що висота завантаження добрив у цій моделі перебуває на рівні людського зросту – 177 см.

За точність розподілення добрив в конструкції KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD відповідає передусім унікальна система високошвидкісного розкидання CentreFlow. До неї входять розгінна камера та два диски, на кожному із яких розташовано по 8 лопаток.

Важливою особливістю конструкції KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD є наявність двох актуаторів на кожному із дозаторів. Один актуатор відповідальний за точне дотримання норми внесення гранул, а другий – за точність розкидання та дотримання робочої ширини. Машина

оснащена унікальним реферативним сенсором та акселерометром, який замірює коливання під час руху та робить поправки. Це дало змогу досягти унікальної точності внесення гранул. Достатньо сказати, що похибка при внесенні є меншою 1%.

– Причому можна обрати модель як із автоматичними налаштуваннями, так і механічними. Тобто, налаштування здійснюються із кабіни трактора чи на спеціальній панелі на корпусі розкидача. Однак машини із обома типами налаштувань у всьому іншому є практично ідентичними і забезпечують такий самий широкий функціонал та високу якість роботи, – зазначає менеджер «Волинської фондової компанії».

До того ж, усі розкидачі міндобрив KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD є цілковито ISOBUS-сумісними. Їх можна використовувати практично із будь-яким трактором, у якому є термінал. Причому можна без проблем замінити один трактор на інший, якщо у цьому виникає потреба – розкидач автоматично продовжить свою роботу.

– Власне у цій моделі реалізовані усі переваги точних рішень, які є можливими. І якщо, скажімо, фермер прагне працювати із картами врожайності, то для цього у нього є усі інструменти. Зокрема, у разі застосування розкидача в



системах точного землеробства із системою GEOCONTROL, електроніка автоматично змінюватиме норму внесення згідно з електронною картою-завданням. При цьому жодних перекриттів не буде, оскільки ширина розкидання змінюватиметься також автоматично, – пояснює представник «ВФК».

В конструкції KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD передбачене потужне пірамідальне решето із поздовжніми отворами. Його основна функція – недопущення сміття та некондиційних домішок до розгінної камери. Ця система слугує надійним бар'єром в разі застосування неякісних міндобри. Також ворушилка має великий розмір і обертається в 7 разів повільніше, аніж диски з лопатками. Це дає змогу ретельно розмішати добрива та уникнути травмування гранул. Якщо в засипаній масі є грудки, то ворушилка не перетворить їх на пил і не травмує, а розщепить на окремі гранули.

Завважимо, що модель KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD із бункером на 3900 літрів міндобри, у базовому оснащенні розподіляє гранули на робочу ширину 45 метрів. В разі потреби цю ширину можна збільшити до 54 метрів – без перебільшення, вражаючий показник! До того ж, мова йде про ідеально точне розподілення гранул – не більше і не менше, у розрахунку на квадратний метр площі. Лічені виробники розкидачів у світі здатні досягти такого результату.

– Ключовою перевагою внесення гранульованих добрив за допомогою KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD є те, що гранули спрямовуються не по дузі, а горизонтально. Завдяки цьому вдалося істотно компенсувати вплив вітру на точність розподілення. На кожному диску тут розташовано по 8 лопаток, що забезпечує точне внесення та стовідсоткове перекриття. Цікаво, що тарілка тут обладнана спеціальною розгінною камерою. Відповідно, коли туди спрямовуються гранули, то добрива не вдаряються і не кришаться, а акуратно кладуться в цю «склянку», де набувають відцентрової швидкості. Лише після цього здійснюється розкидання гранул. До речі, у «склянці» наявний отвір, який точно регулює кут викидання добрив. Як вже мовилося, цьому сприяють і наявні два актуатори, – детально розповідає фахівець.

До речі, біля розкидаючих дисків встановлені потужні необслуговувані редуктори великого діаметру, котрі не вимагають жодного догляду. Залиті спеціальним мастилом редуктори можуть безпроблемно працювати впродовж багатьох років.

– Раджу звернути увагу і на те, яким чином тут реалізовано принцип роботи вагової системи KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD. Бункер оснащено не одним чи двома, а відразу чотирма тензодатчиками, розташованими по два із кожного боку. Окрім цього, є ще п'ятий датчик – гіроскоп. За контроль маси добрив всередині бункера відповідають чотири вагові датчики, а гіроскоп виконує таку важливу функцію, як зчитування коливань під час роботи в полі. Адже якщо там є нерівності, то маса в бункері «стрибає». Тому п'ятий датчик актуалізує ці дані і вирівнює криву. Це додатково допомагає точно витримувати норму внесення та якість розподілення гранул на поверхні поля, – зазначає менеджер «Волинської фондової компанії».

Варта уваги і добротна продумана конструкція самого розкидача. KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD може пропонуватися як у причіпному, так і в навісному виконанні. Тут міцна рама та занижений центр ваги, що дає змогу працювати без проблем за будь-яких умов роботи. Цьому



сприяють і широкі колеса, що водночас ще й знижує тиск на ґрунт та покращує зчеплення.

Зверніть увагу! Окупність придбання KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD в середньому настає після внесення добрив на площі 1000 га завдяки точному внесенню та економії міндобри.

– І, звісно ж, «Волинська фондова компанія» забезпечує повноцінне сервісне обслуговування цієї та інших моделей розкидачів міндобри KVERNELAND, починаючи від вибору машини та введення її в експлуатацію і завершуючи регулярною сервісною підтримкою впродовж усього періоду експлуатації. Ми добре знаємо, що може ця машина, тому прагнемо, щоб кожен наш клієнт зміг повністю оцінити її унікальні переваги, – стверджує представник «Волинської фондової компанії».

Ми ж додамо, що модель розкидача KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD декілька років тому дуже вдало зайшла на ринок України і з того часу її популярність серед вітчизняних аграріїв неухильно зростає. Цьому сприяє як надзвичайно вдала конструкція самого розкидача, так і те, що офіційним дилером бренду KVERNELAND EXACTA стала саме «Волинська фондова компанія». Таке ефективне поєднання дає змогу власникам розкидачів бути впевненими у якісному виконанні однієї із найбільш вартісних агротехнічних операцій.



YouTube



СКАНУЙТЕ QR-КОД ТА ПЕРЕГЛЯДАЙТЕ ВІДЕО ПРО KVERNELAND EXACTA TL GEOSPREAD !



С/Г ТЕХНІКА. СЕРВІС. ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

43006, м. Луцьк, вул. Мирослава Скорика, 16

**Безкоштовні телефонні лінії:**

0800 21-11-99 (Продаж техніки)

0800 21-11-88 (Продаж запчастин, олив та мастильних матеріалів)

0800 21-11-22 (Сервісне обслуговування)

\* Дзвінки зі стаціонарних та мобільних телефонів у межах України безкоштовні

www.vfc.com.ua office@vfk.lutsk.ua