

**KINZE**

ПРОСАПНІ КУЛЬТУРИ

**СІВАЛКИ**

**ЧУДОВА ТОЧНІСТЬ І ЕФЕКТИВНІСТЬ**



# ТОЧНІСТЬ РОБОТИ ОБЛАДНАННЯ KINZE ЗБІЛЬШУЄ ВАШ ПРИБУТОК ДЛЯ ВСІХ КУЛЬТУР, ЩО ВИСІВАЮТЬСЯ

Правильна глибина висіву, розкладка насіння, відстань між насінинами і хороший контакт насіння з ґрунтом – ось чотири основних критерії роботи сівалки, які забезпечують високу врожайність, а, отже, і прибуток.

## ВПЛИВ ПРОПУСКУ НАСІННЯ

У вас є лише одна можливість належним чином провести висів насіння. Щоб поліпшити проростання насіння, ріст рослин, врожайність і прибуток (див. стор. 4 для отримання додаткової інформації) повинні бути забезпечені правильні налаштування розкладки насіння, відстані між насінинами, глибини висіву та хороший контакт насінням з ґрунтом.\*

\*Дослідження Pioneer "Вплив результативності висіву на врожайність кукурудзи"

## ПЕРЕВАГИ РОЗДІЛЬНОГО ВИСІВУ

Проводите висів соєвих бобів, насіння рапсу або інших вузькорядних культур? Використовуючи одну і ту ж сівалку Kinze, ви можете легко і швидко перейти від широкого міжряддя до вузькорядних культур і так само реалізовувати переваги високої точності висіву і надійної підтримки заданої глибини, які надають сівалки Kinze.

## КУКУРУДЗА



Хочете отримувати додатково 70 000 євро доходу з 1 000 га кукурудзи? Оскільки врожайність кукурудзи зменшується на 77 кг за кожен 1% пропуску насіння, ви можете значно підвищити рентабельність бізнесу, почавши використовувати швидкі і точні сівалки Kinze, тим самим покращуючи розкладку насіння на 4,5%.

Дізнайтесь, як точність висіву сівалок Kinze може підвищити рентабельність.

[www.kinze-europe.com/resources/profit-calculator](http://www.kinze-europe.com/resources/profit-calculator)

## СОНЯШНИК



Висіваєте соняшник? Не потрібно встановлювати інші висівні апарати – просто замініть висівний диск в апараті і починайте роботу. Під час використання вакуумних висівних апаратів Kinze True Rate поліпшення розкладки насіння складає, як правило, від 4% до 6%.

## НАСІННЯ РАПСУ ТА СОЄВІ БОБИ



Зменшіть виробничі витрати та збільшіть врожайність шляхом внесення насіння за допомогою сівалки точного висіву з роздільним висівом.

Завдяки високій точності висіву і надійній підтримці заданої глибини поліпшується проростання насіння і підвищується врожайність.

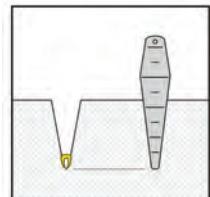


Результати польових випробувань на рапсі показали, що завдяки використанню технології роздільного висіву Kinze було внесено на 35% МЕНШЕ насіння, а врожайність рапсу збільшилася на 0,5 т/га. Нескладний розрахунок показує, що дохід збільшиться на 185 євро з гектара, або 185 000 євро з 1 000 гектарів!

# КЛЮЧ ДО ЗБІЛЬШЕННЯ ПРИБУТКУ

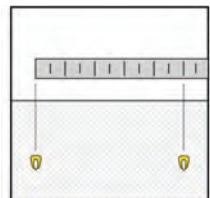
Правильна глибина висіву, розкладка насіння, відстань між насінинами і хороший контакт насіння з ґрунтом – ось чотири основних критерії роботи сівалки, які забезпечують високу врожайність, а, отже, і прибуток.

## ГЛИБИНА ВИСІВУ



Правильна і однакова глибина висіву має найважливіше значення для надійного проростання насіння і здорового розвитку кореневої системи рослин. Ядро насіння, наприклад, для правильного проростання має поглинуть води в кількості близько 30% від власної ваги, а для поглинання вологи потрібна правильна глибина висіву. Вузлові корені повинні розташовуватися на необхідній глибині, щоб уникнути раннього відмирання коренів і підвищити посухостійкість.

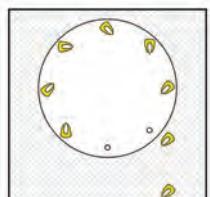
## ВІДСТАНЬ МІЖ НАСІНИНАМИ



Найкраща врожайність забезпечується в тому випадку, коли насінини рознесені одна від одної на однакову відстань і не змагаються за сонячне світло, вологу та поживні речовини. Хоча висівний апарат може мати велику продуктивність щодо розкладки насіння, це не гарантує, що насінини будуть перебувати в ряду на рівній відстані одна від одної. Показником того, наскільки якісно висівний апарат здійснює розкладку насіння, і мірою однаковості одержуваної відстані між насінинами є коефіцієнт нерівномірності (Coefficient of Variation; COV).



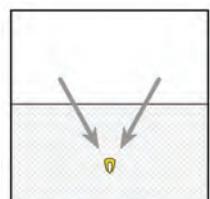
## РОЗКЛАДКА



Розкладка являє собою захоплення окремих насінин, щоб помістити їх в борозну без пропусків або задвоєнь. Якщо насінину пропущено, утворюється пропуск, а кожен 1% втрат насіння під час розкладки призводить до зниження врожаю на 77,25 кг\* з гектара. Задвоєння відбуваються, коли дві насінини викладаються в місце, де має бути одна. Це призводить до погіршення росту, оскільки паросткам доводиться конкурувати за сонячне світло, вологу та поживні речовини.

\*Дослідження Pioneer з висіву насіння, 2016 рік

## КОНТАКТ НАСІННЯ З ҐРУНТОМ



На контакт насіння з ґрунтом впливають безліч факторів, включаючи стан ґрунту, висоту зчеплення сівалки, вирівнювання зашпаровуючого колеса, тиск притиску зашпаровуючого колеса і його конструкцію. Для забезпечення хорошого контакту насіння з ґрунтом і, тим самим, максимальних однакових сходів насіння надзвичайно важливо переконатися, що сівалка належним чином налаштована, а зашпаровуючі колеса правильно обрані, виходячи зі стану і типу оброблюваного ґрунту.

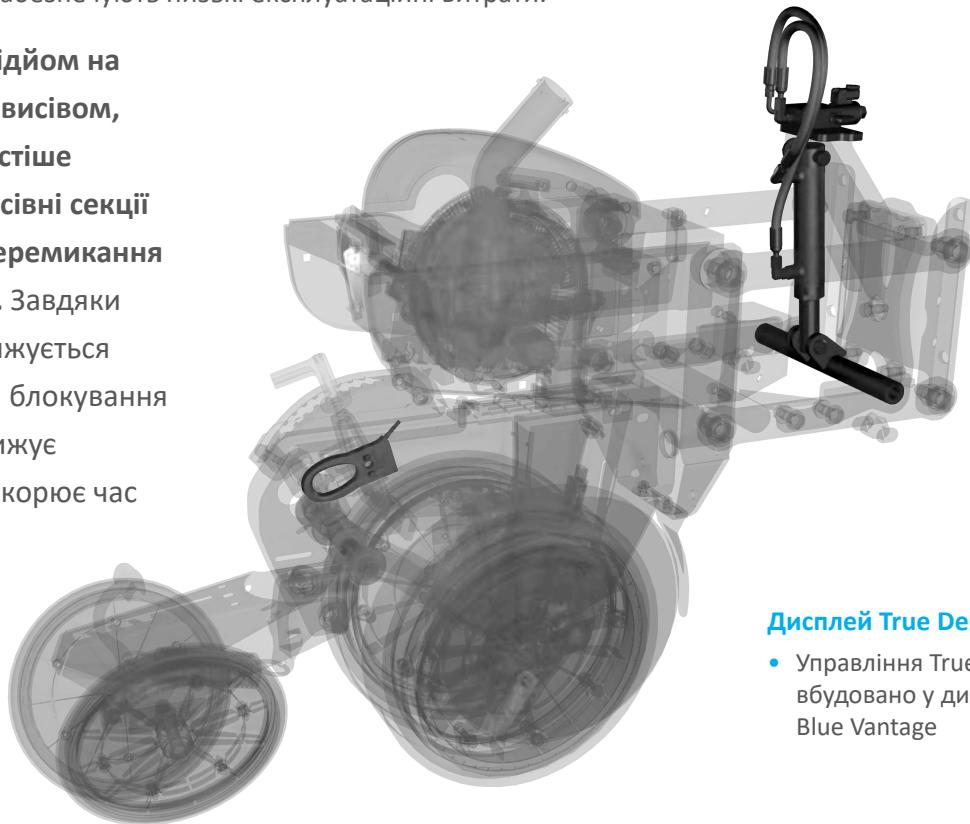
# Автоматична ПО-СПРАВЖНЬОМУ точна підтримка заданої глибини висіву для високої врожайності.

З гідралічною системою притиску True Depth не потрібно гадати при виборі налаштувань. Вона підтримує однакову глибину висіву насіння, гарантуючи рівномірне проростання і розвиток кореневої системи, а також зводячи до мінімуму ущільнення стінок посівної борозни. Під час традиційного або нульового обробітку ґрунту система постійно відстежує навантаження на копіюючі колеса, і на основі цих даних автоматично і миттєво регулює зусилля притиску або підйому для кожного окремого ряду. Великий діаметр штока гідралічного циліндра і литі лінки для вимірювання навантаження роблять систему True Depth надійнішою, ніж продукція конкурентів, і забезпечують низькі експлуатаційні витрати.

**True Depth** полегшує підйом на сівалках з роздільним висівом, завдяки чому стає простіше підняти фронтальні висівні секції для зберігання і для перемикання з квасолі на кукурудзу. Завдяки підйомнику на 30% знижується зусилля, необхідне для блокування висівних секцій, що знижує втому оператора і прискорює час налаштування.

- Великий діаметр штока гідралічного циліндра забезпечує міцність, яка потрібна для роботи на кам'янистому ґрунті і при підвищених швидкостях висіву
- Конструкція гідралічного циліндра є ремонтопридатною, що знижує експлуатаційні витрати
- Для збільшення терміну служби і зниження зносу лінки для вимірювання навантаження виконані методом ліття, а електронні компоненти повністю герметизовані
- Чітка робота і просте обслуговування завдяки використанню по одному гідралічному керуючому клапану на ряд

**Можливість встановлення True Depth:**  
**4805, 3605 та 3505**



## Дисплей True Depth

- Управління True Depth вбудовано у дисплей Blue Vantage

# РЕЗУЛЬТАТИ, ОТРИМАНІ НАШИМИ КЛІЄНТАМИ

## ЗБІЛЬШЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ РАПСУ ПРИ ОДНОЧАСНОМУ ЗНИЖеннІ ВИТРАТ

«Протягом останніх двох років ми використовували сівалку Kinze 3500. У порівнянні з традиційною технологією висіву вона дозволила нам знизити витрату насіння на 35% до рівня 350 000 насінин/га. У той же час, врожайність зросла на 0,5 тонни з гектара. Технології Kinze дозволили зменшити витрати на насіння і при цьому забезпечили збільшення врожаю, що принесло нам 185 євро додаткового доходу з гектара!»

~ Пан Станіслав Зборжілек (Чехія)

## ЗБІЛЬШЕННЯ ВРОЖАЮ КУКУРУДЗИ

«Ось уже 2 роки я використовую сівалку Kinze з роздільним висівом. Я виявив, що збільшення норми висіву, що призвело до додаткових витрат у розмірі 60 євро/га, дало додатковий врожай кукурудзи у розмірі 1,6 тонни з гектара. Збільшення врожайності на 16-18% забезпечується технологією роздільного висіву Kinze і якістю розкладки насіння на рівні 99%. І я хочу підкреслити, що ці результати досягнуті за умов 3-місячної посухи перед збором врожаю!»

~ Пан Віктор Скравенський (Болгарія)

## ПОСТІЙНИЙ КЛІЄНТ

«Ми обробляємо сумарно 1 500 гектарів, з яких 700 гектарів відведено під ярі культури. Я знову прибав сівалку Kinze, оскільки я вже купив одну 10 років тому і вона до цього дня відмінно працює. Найважливішими її перевагами є продуктивність і точність висіву. Нам рідко доводиться купувати нові деталі, а сівалка точно висіває задану кількість насіння на гектар.»

~ Д-р Гочо Гочев (Болгарія)

## ТОЧНІСТЬ І ПРОСТОТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

«Ми зіткнулися з гострою необхідністю радикально змінити технологію висіву, в основному кукурудзи та соняшнику. Тому ми шукали сівалку, яка відповідає наступним вимогам: точність висіву, точність подачі заданої норми висіву, а також сівалка мала бути простою у транспортуванні, експлуатації та обслуговуванні. Тому ми зупинили свій вибір на сівалці Kinze 3605 Blue Drive.

Основними перевагами цієї сівалки є система Blue Vantage та простота налаштування самої сівалки. Blue Vantage – це монітор, який є дуже легким у використанні для оператора.

Цього року ми планували засіяти понад три тисячі гектарів соняшником та кукурудзою. Сівалка чудово впоралася з поставленим завданням. Ми обов'язково рекомендуватимемо цю сівалку іншим господарствам, тому що вона забезпечує все необхідне для якісного висіву та легкої експлуатації».

~ Андрій Пасос, агрофірма «Луга-Нова» (Україна)

## ВИСОКІ ВРОЖАЇ ЗА НУЛЬОВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

«Ми володіємо 12-рядною сівалкою Kinze і використовуємо технологію нульової обробки ґрунту, що значно економить нам паливо і час і знижує витрати. У нас слабкі ґрунти, і щоб зберегти рентабельність, ми повинні жорстко контролювати витрати. Використовуючи сівалку Kinze, ми засіяли 1 500 га рапсу, соняшнику і кукурудзи і ми дуже задоволені зібраним урожаєм.»

~ Веско Пішчайський, Tanyo Enchev Agricultural Cooperative (Болгарія)

# Надійно працює з самим різним насінням і забезпечує РЕАЛЬНО високу точність висіву.

Вакуумні висівні апарати **True Rate®** завдяки широкому вибору легкозамінних висівних дисків можуть здійснювати висів з швидкостях до 13 км/год, якщо дозволяє стан поля. Міцна і проста в обслуговуванні конструкція вимагає тільки одного відсікача, що полегшує експлуатацію, гарантує оптимальну ефективність і зменшення експлуатаційних витрат.

## Висівні диски для вакуумного висівного апарату **True Rate**

Для висіву різних культур, насіння різних розмірів і з різними нормами доступні різноманітні висівні диски з кольоровим маркуванням.



Соняшник  
(2,3,4) і дрібна  
цукрова кукурудза  
40 комірок



Кукурудза  
40 комірок



Соєві боби  
60 і 120 комірок



Канола і рапс\*  
83 комірки



Цукрові буряки/  
Майло  
60 комірок



Бавовник  
60 комірок



Пшениця  
54 комірки



Столова квасоля  
(Пінто, північна)  
60 комірок



Столова квасоля  
(Чорна, звичайна,  
флотська і попкорн)  
60 комірок

- Зняття насіння в положенні «на 3 години» для однакової розкладки незалежно від швидкості сівалки або норми висіву
- Один простий в регулюванні відсікач для всіх типів культур, що забезпечує точність розкладки
- Опрацьована конструкція полімерного ущільнення гарантує значний ресурс деталі і сталість рівня вакуума
- Кромка висівного диска, що звужується, для зменшення контакту з насінням при знятті з диска; поліпшення COV, особливо на схилах
- Швидка зміна культури завдяки зняттю кришки висівного апарату натисканням однієї кнопки і зняття маточини висівного диска шляхом повороту на чверть оберту

### Відмінна розкладка насіння

Один регульований  
відсікач для всіх типів і  
розмірів насіння



### Відмінне заповнення

- » Форма комірок для насіння забезпечує 100%-ву очистку
- » Канали гарантують захоплення кожної насінини без пропусків

\*Канола і рапс висіваються виключно за допомогою сівалок, обладнаних роздільними бункерами для насіння

## Приводи



### Електричний привід Blue Drive

Відсутні приводні вали, ланцюги, муфти або редуктори. Доступний тільки з висівними апаратами True Rate.



### Привід від контактного колеса

Надійний і простий в експлуатації. Використовуються колеса, що притискаються пружинами. Відсутність муфт. Відсутність ланцюгів, які необхідно знімати для транспортування.

#### Варіанти висівних апаратів\*

Модель	True Rate Вакуумні висівні апарати	Механічні висівні апарати
3005	•	•
3035	•	•
3115	•	•
3205	•	•
3505	•	—
3605	•	—
3705	•	—
4805	•	—

#### Варіанти приводу\*

Електричний привід Blue Drive	Привід від контактного колеса
—	•
—	•
—	•
—	•
•	•
•	•
—	•
•	—

\*Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції. Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com/planters](http://www.kinze-europe.com/planters) або зверніться до місцевого дилера для отримання більш докладної інформації.

## Муфти



### Електричні рядні муфти

Управління муфтами (до 36 рядів) в двох або трьох секціях. Зупиняють висів шляхом відключення висівних апаратів (і секцій сівалки) на підставі карти поля і раніше засіяних ділянок.



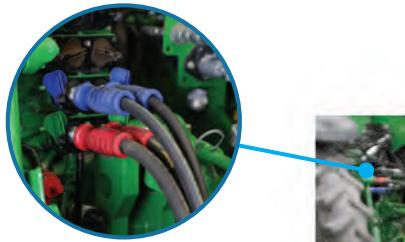
### Муфти відключення вказівного ряду для висіву на половині ширини

Для приводу від контактного колеса (Не потрібні для електричних приводів).

# TRUE. BLUE. Advantage.

Колірне кодування наконечників  
шлангів для полегшення  
ідентифікації і підключення

Вам буде потрібне надійне обладнання, щоб працювати в складних умовах, при цьому зберігаючи простоту експлуатації і легкість обслуговування. Спираючись на більш ніж 55 років інновацій і поліпшень, ми продовжуємо перебувати в авангарді галузі, розробляючи надійне, інноваційне і просте в експлуатації сільськогосподарське обладнання, що забезпечує **РЕАЛЬНУ ефективність**, коли вона так потрібна.



МОДЕРНІЗАЦІЯ ХАРАКТЕРИСТИК СІВАЛКИ

## СЕРІЯ 05

Проводьте менше часу в майстерні і більше в полі завдяки впровадженим в серії 05 удосконаленням сівалки. Подвойте площину засіву за міжсервісний інтервал за допомогою комплектів для модернізації компонентів висівних секцій, що найбільш інтенсивно зношуються, що підвищить їх міцність і зручність обслуговування.

Поршневий насос змінної  
продуктивності  
з приводом від ВВП (2 СКК)

Доступний лише на моделі 4805



KINZE

Перероблена гідравлічна система  
для спрощення експлуатації та  
збільшення швидкості підйому

Нова конструкція  
розподільника системи  
центральних бункерів  
забезпечує роботу з  
різними типами насіння і  
підвищеними нормами висіву

КОНСТРУКЦІЯ РОЗПОДІЛЬНИКА СИСТЕМИ  
ЦЕНТРАЛЬНИХ БУНКЕРІВ



КОНСТРУКЦІЯ  
СЕРІЇ 05

ВИХІДНА  
КОНСТРУКЦІЯ

Високоефективний і тихий вакуумний  
вентилятор і вакуумні шланги діаметро  
1,5 дюйма, що полегшує зняття та  
обслуговування висівних апаратів

Шланги з діаметром 2 дюйма на 3005, 3035, 3115 і 3505



# Просте і СПРАВЖНЕ управління сівалкою.

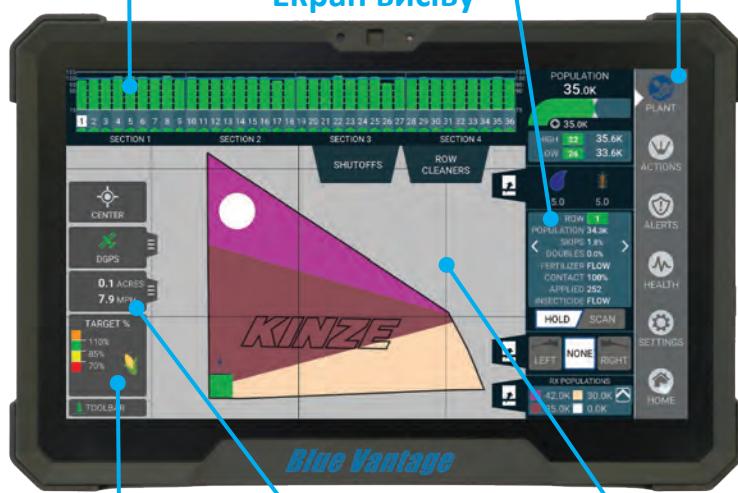
Розроблений Kinze і виготовлений для Kinze дисплей Blue Vantage® є кращим в галузі спеціалізованим дисплеєм управління сівалкою з точки зору простоти використання. Інноваційний, технічно досконалій і оптимізований дисплей забезпечує просте, точне та інтуїтивно зрозуміле управління сівалкою для забезпечення високої продуктивності висіву. Завдяки заводським попереднім налаштуванням не потрібно гадати при виборі налаштувань, а наведена на екрані висіву вся важлива інформація легко читається під час роботи. Засоби діагностики забезпечують легкий і ефективний пошук несправностей.

Порядова гістограма включає дані про норму висіву, точність та притиску силу

Бокова панель із функцією індивідуалізації показує найчастіше використовувану інформацію

Панель завдань для зручної навігації інтерфейсом

**Екран висіву**



Регульована  
легенда мапи

Інформація про кількість засаджених акрів, швидкість, шкала ваги центрального бункера та дані із облікового запису Blue Connect

Сенсорний дисплей із функцією зміни масштабу щипком пальців

- Сенсорний планшет в захищенному виконанні інтуїтивно зрозумілий і простий у використанні. Для початку висіву необхідно всього три кліки
- Вся важлива інформація про висів відображається на одному, налаштованому на користувача, екрані; завдяки заводським попереднім налаштуванням не потрібно гадати при виборі налаштувань
- Спеціалізований розроблений Kinze дисплей забезпечує швидке оновлення системи, оснащений вбудованими засобами діагностики і є єдиним рішенням для всіх виникаючих питань
- Blue Vantage активно управляє гідралічною системою розподілу ваги при зміні ваги центральних бункерів для насіння
- Дистанційний перегляд дисплею Blue Vantage після входу в обліковий запис Blue Connect

## Можливість встановлення Blue Drive і Blue Vantage

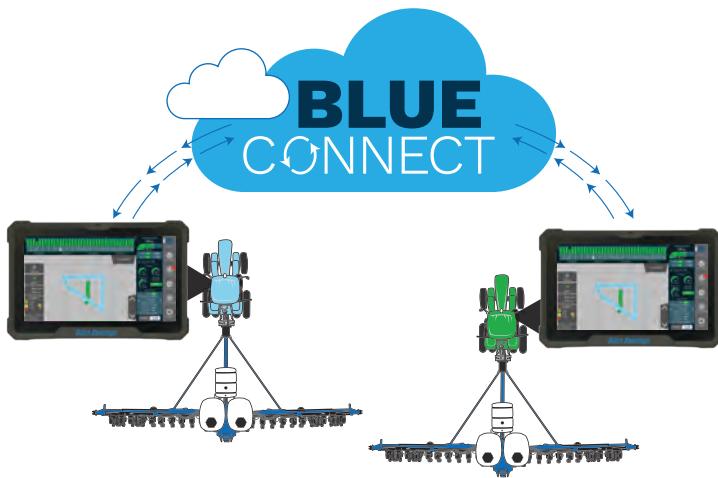
Модель	Конфігурація рядів
3505	8 рядів, міжряддя 70 см*
3605	16 рядів, міжряддя 70 см*
3605	12 рядів, міжряддя 70 см*
4805	24 ряди, міжряддя 70 см

\* Доступний опціональний роздільний висів

## ТЕХНОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ СІВАЛКОЮ - BLUE DRIVE

# РЕАЛЬНА впевненість у посівний сезон.

Blue Drive® представляє собою розроблену Kinze систему електричного приводу, яка відрізняється простотою, надійністю і точністю, що дає користувачеві впевненість у посівний сезон. З'єднання за допомогою Ethernet і універсальна модульна архітектура дозволяє сівалці працювати швидше і точніше, а також дозволяє розширювати її функціонал. Конструкція системи забезпечує поліпшене керування висівними секціями та точний висів насіння, що підвищує рентабельність.



**Kinze Blue Connect®** - це дистанційне рішення на основі хмарних технологій збереження інформації, розроблене для збереження даних про посадку та стан поля. Воно проводить обмін даних із дисплеєм Blue Vantage за умов наявності Інтернет-з'єднання, наданого користувачем, та входу в обліковий запис Blue Connect. За його використання спільна функція **Map Sync®** надає двом або більше сівалкам, обладнаним дисплеями Blue Vantage та Інтернет-з'єднанням, можливість обмінюватися даними про покриття посадки, аби проводити її одночасно на одному й тому ж полі. Надає користувачам та дилерам можливість дистанційного перегляду даних на дисплеї, а також бездротових оновлень програмного забезпечення.

### Спільна робота з картою (Map Sync™)



### Налаштування завдання



- Карта True Depth відображає цільове навантаження на копіююче колесо у вигляді відсотків від контакту з ґрунтом
- Контроль і управління налаштуваннями притиску безпосередньо з екрану висіву

### Налаштування завдання



- Одне налаштування поля, причому для початку висіву не потрібна інформація про виробника, ферму, поле
- Вимоги вакуумної системи і системи центральних бункерів для різних культур попередньо налаштовані на заводі

### Опції камери



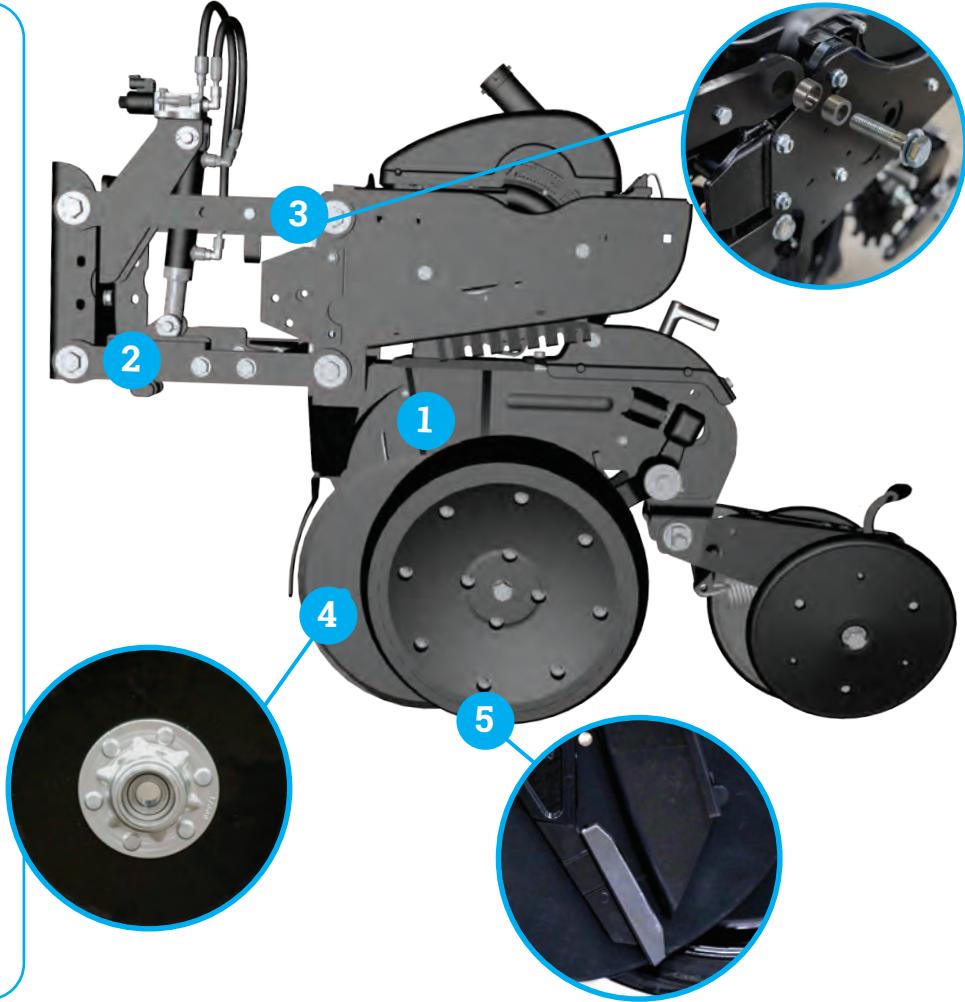
- Перегляд зображень з камер (до чотирьох штук), розташованих на сівалці
- Перша камера встановлюється на заводі і спрямована назад
- Три додаткові камери можуть бути встановлені за необхідності

- Високошвидкісний і надійний канал зв'язку Ethernet для швидкого оновлення програмного забезпечення і ефективного пошуку та усунення несправностей
- Конструкція з універсальних модулів з вбудованими діагностичними індикаторами полегшує пошук і усунення несправностей та заміну модулів

- Завдяки використанню пропріетарної, відмінної від ISOBUS архітектури була покращена конструкція і підвищена зручність для користувача
- Можливість в майбутньому додавати функції і оновлювати програмне забезпечення підвищуючи окупність витрат і полегшує обслуговування

# СЕРІЯ 3005

1. Посилені сошники з трикутними підсилювачами витримують значне бокове навантаження
2. Хід вісівної секції 25 см дозволяє легко впоратися з мінливими умовами роботи в полі
3. Втулки подвійних паралельних важелів мають збільшену площину на ділянках зносу, завдяки чому виключається необхідність заміни паралельних важелів
4. Дискові сошники отримають двоярусні підшипники для підвищення міцності
5. Покращено матеріал чистика, що вдвічі збільшує його ресурс у порівнянні з деталями серії '00



Вісівні секції показані з мінібункерами системи центральних бункерів

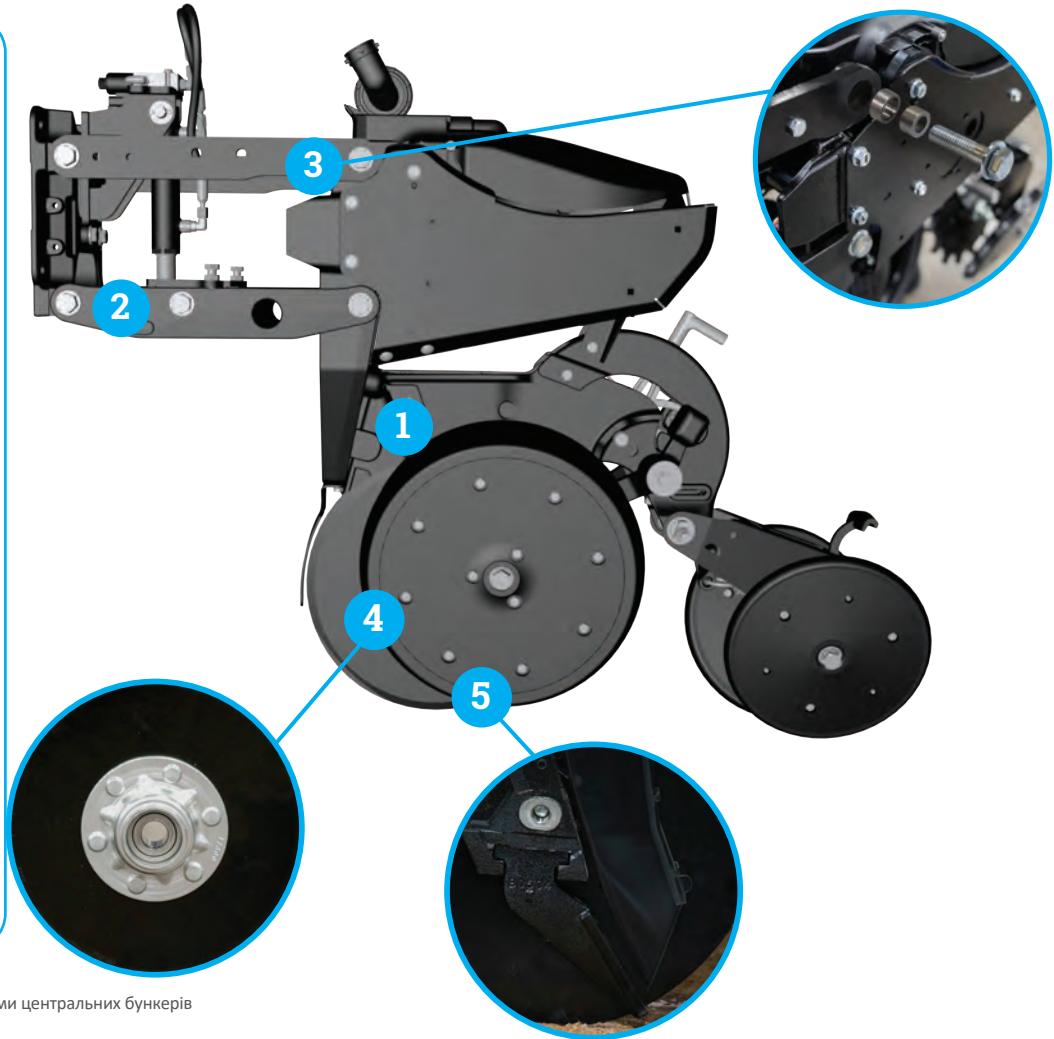
## СЕРІЯ 05

### Загальні особливості вісівних секцій на моделях 3005 і 4005

- **Посилені змінні втулки збільшеного діаметру, на яких кріпляться подвійні паралельні важелі, мають велику площину опори і просякнуті мастилом для підвищення ресурсу та виключення необхідності в заміні паралельних важелів**
- **Покращено матеріал внутрішнього чистика, завдяки чому був подвоєний термін його служби**
- **Залежні копіюючі колеса забезпечують однакову глибину вісіву навіть в умовах великої кількості поживних залишків або значних нерівностей**
- **Опції систем притиску залежать від конфігурації: Гідравлічна система притиску True Depth, пневматична система притиску або пружини**

# СЕРІЯ 4005

1. Чавунні сошники для підвищеної надійності і міцності
2. Хід висівної секції 30,5 см забезпечує іdealну глибину висіву на самих різних ґрунтах
3. Втулки подвійних паралельних важелів мають збільшену площину на ділянках зносу, завдяки чому виключається необхідність заміни паралельних важелів
4. Дискові сошники отримають дворядні підшипники для підвищення міцності
5. Покращено матеріал чистика, що вдвічі збільшує його ресурс у порівнянні з деталями серії '00



Висівні секції показані з мінібункерами системи центральних бункерів

## Роздільні бункери для насіння

На сівалках, не обладнаних системою центральних бункерів, міцні роздільні бункери для насіння пропонуються у двох розмірах.



4005 Роздільні бункери для насіння збільшеної місткості об'ємом 105 л

На моделях 3005 і 4005 доступне додаткове обладнання для внесення інсектицидів і гранульованих добрив.

4005 і 3005  
Роздільні бункери для насіння об'ємом 66 л

## Подача насіння з системи центральних бункерів

Більше типів насіння. Більше розмірів насіння. Більш широкий діапазон норм висіву. Розподільник системи центральних бункерів серії 05 може працювати з найрізноманітнішим насінням, яке ви висіваете під час напруженого посівного сезону. Система подачі насіння під тиском з центральних бункерів об'ємом до 4230 л, яка не вимагає механічного перемішування. Система працює з найрізноманітнішими розмірами насіння, а також підтримує високі норми висіву і швидкості висіву до 13 км/год. Заслінка дозволяє легко виконувати обслуговування або очищення бункерів від насіння, що лишилося всередині.

### Комплект електронних ваг

Емності системи центральних бункерів зважуються окремо, що дозволяє оператору бачити вагу кожного бункера і площа до його спорожнення. Комплект включає встановлюваний на містку винесений дисплей ваг, який забезпечує рівномірне заповнення. Ваги системи центральних бункерів необхідні для роботи функції активного розподілу ваги.

### ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА РОЗПОДІЛУ ВАГИ

Гідралічна система розподілу ваги рівномірно розподіляє вагу з центру сівалки по всіх рядах, що сприяливо позначається на врожайності через зниження ущільнення ґрунту в рядах.

На сівалках, оснащених вагами центральних бункерів і електричним приводом Blue Drive, гідралічна система розподілу ваги стає АКТИВНОЮ. Система постійно контролює вагу центральних бункерів для насіння, і інтенсивність перенесення ваги змінюється відповідно до маси насіння в бункерах.

### Зниження врожайності через ущільнення ґрунту в рядах

Середні 6 рядів сівалки поруч з транспортними колесами.



<sup>1</sup>Дані, які спираються на дослідження зі звіту Hybrids 2014 Practical Farm Research компанії Beck, доступні на веб-сайті [www.beckshybrids.com](http://www.beckshybrids.com).



### Розширенний діапазон сумісного насіння

- Кукурудза
- Квасоля
- Соняшник № 4
- Соняшник кондитерського призначення
- Цукрова кукурудза
- Цукровий буряк
- Сорго зернове
- Бавовник
- Канола
- Конопля
- Покривні культури

### Три складових зниження врожайності в результаті ущільнення ґрунту:



Знижується кількість кисню, що надходить до коренів рослин



Знижується кількість води, що надходить до коренів рослин



Обмежується розвиток кореневої системи

## У насіннепроводі KINZE підраховується КОЖНА НАСІНINA

- » Висока точність, дві частини, оптичний датчик насіння
- » Підраховує кожну насінину, навіть при високій нормі висіву
- » Відстежує подвоєння, пропуски і відстань навіть при високих нормах висіву

- » Автоматично самокалібується за наявності пилу
- » Миттєвий відгук на зміну норми висіву
- » Великі насіннепроводи зводять до мінімуму удари насіння об стінки труби, що забезпечує однакову відстань між насінинами

ДИСПЛЕЙ



### BLUE VANTAGE

- » Вбудовані засоби діагностики
- » Опції камери
- » Вбудовані екрани зусилля притиску
- » Спільна робота з картою



### AG LEADER® INCOMMAND™ 1200

- » Інтерфейс, схожий на інтерфейс планшета
- » Можливість розділення екрана
- » Просунуте управління сівалкою



### KPM III

- » Простий у використанні
- » Економічний
- » Відображення у реальному часі результатів для ряду або для всієї сівалки в цілому
- » Відображає подвоєння, пропуски, розкладку, діаграми норми висіву, швидкість та іншу інформацію

\* Оскільки продукція постійно вдосконалюється, відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com](http://www.kinze-europe.com) для отримання актуальної інформації щодо дисплеїв і моніторів

## Зашпаровуючі колеса



### Зубчасті

- » Самостійно калібруються, не опускаються глибше насіння
- » Дві окремі зони зносу
- » Добре працюють на всіх ґрунтах
- » Використовуються на всіх швидкостях, особливо високих



### Гумові V-подібні

- » Добре працюють при традиційній обробці ґрунту



### Чавунні V-подібні

- » Забезпечують додаткову вагу для закривання борозни
- » Добре показують себе на полях з камінням і в умовах нульової обробки ґрунту

## Колеса для пожнивних залишків



### Колеса для пожнивних залишків з кріпленням на висівній секції

- » Колеса мають діаметр 31 см і 12 вигнутих зубців
- » Регулювання за трьома встановленими положеннями для налаштування агресивності
- » Надійні підпружинені паралельні тяги
- » Ідеальні для обробки з утворенням мульчуочого шару
- » Доступні лише на сівалках серії 3005



### Колеса для пожнивних залишків з кріпленням на дискових ножах

- » Копіюючі рельєф подвійні колеса діаметром 31 см
- » 12 вигнутих зубців, розташування у з'єднаному або шаховому порядку
- » 11 налаштувань глибини з кроком 6 мм і легким регулюванням
- » Потрібні дискові ножі для нульової обробки ґрунту
- » Досить агресивні
- » Добре працюють за нульової або мінімальної обробки ґрунту

## Дискові ножі для нульової обробки ґрунту



### 25 мм (1 дюйм), 8 хвиль

- » Дискові ножі діаметром 40 см
- » Ідеальні для піщаних ґрунтів
- » Вимагають меншого тиску притиску

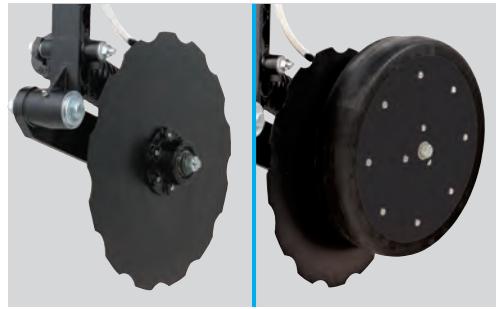
## Копіюючі колеса



### Спицьовані копіюючі колеса

- » Дозволяють бруду або залишкам відводитися від дискових ножів сошників
- » Ідеальні для роботи у вологих умовах
- » Добре працюють при будь-якому типі обробки ґрунту
- » є стандартною функцією на всіх моделях сівалок

## Варіанти сошників для внесення добрив\*



### Зубчасті однодискові сошники - сухі і рідкі добрива

- Зубчасті дискові ножі діаметром 40 см
- Регулювання притиску – глибина від 2,5 см до 10 см
- Для традиційної або нульової обробки ґрунту
- Опціональне копіююче колесо для традиційної обробки ґрунту



### Посилені однодискові сошники - рідкі добрива

- Дисковий ніж діаметром 45,75 см
- Регулювання притиску – глибина від 5 см до 12,75 см
- Для традиційної або нульової обробки ґрунту, складних умов, підвищених норм висіву або кам'янистих ґрунтів

### Дводискові сошники - сухі і рідкі добрива

- V-подібні дискові ножі діаметром 38 см
- Регульована притискна пружина
- Точне внесення добрив
- Для традиційної обробки ґрунту
- Висів на швидкості до 10 км/год

### Внесення добрив у борозни - рідкі добрива

- Максимально ефективне використання добрив шляхом додавання трубок для добрив позаду насіннепроводів висівних секцій, щоб подавати рідкі добрива до борозни
- Дуже низька норма внесення для стартових добрив
- Для будь-якого типу обробки ґрунту – застосовується зі зниженими нормами внесення і для добрив зі зниженим сольовим індексом

\*Проконсультуйтесь з дилером для отримання інформації про сумісність з сошниками для внесення добрив

## МОЖЛИВІСТЬ ВСТАНОВЛЕННЯ СИСТЕМ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

Модель	Розмір	Конструкція насіннєвих бункерів		Обсяг рідких добрив	Обсяг сухих добрив
		8 рядів	Роздільні бункери		
3005	8 рядів	Роздільні бункери	1 140 л - (2) бака ємністю 570 л	1 600 л - (2) бака ємністю 800 л або 1 000 л - (4) бака ємністю 250 л	
	6 рядів	Роздільні бункери	1 140 л - (2) бака ємністю 570 л	750 л - (3) бака ємністю 250 л	
3035	8 рядів	Роздільні бункери	1 140 л - (2) бака ємністю 570 л	1 000 л - (4) бака ємністю 250 л	
3205	12 рядів	Роздільні бункери	1 515 л - (2) бака ємністю 575 л		-
3505	8 рядів	Центральні бункери <sup>1</sup> 1 760 л	1 140 л <sup>2</sup> - (2) бака ємністю 570 л		-
	8 рядів	Роздільні бункери	1 140 л <sup>2</sup> - (2) бака ємністю 570 л	1 600 л <sup>3</sup> - (2) бака ємністю 800 л	
	6 рядів	Роздільні бункери	1 140 л <sup>2</sup> - (2) бака ємністю 570 л	750 л - (3) бака ємністю 250 л	
3605	16 рядів	Центральні бункери <sup>1</sup> 2 820 л	1 515 л - (2) бака ємністю 757 л		-
		Роздільні бункери	2 270 л - (4) бака ємністю 567 л	2 820 л - (2) бака ємністю 1 410 л або 2 000 л - (8) баків ємністю 250 л	
	12 рядів	Центральні бункери <sup>1</sup> 2 820 л	1 515 л - (2) бака ємністю 757 л		-
		Роздільні бункери	2 270 л - (4) бака ємністю 567 л	2 820 л - (2) бака ємністю 1 410 л або 1 500 л - (6) баків ємністю 250 л	
4805	24 ряди	Центральні бункери 4 230 л	2 280 л - (2) бака ємністю 1 140 л	3 020 л - (1 бак)	
		Центральні бункери 1 760 л	-	6 130 л - (1 бак)	
		Роздільні бункери	3 800 л - (2) бака ємністю 1 900 л	5 150 л - (1 бак)	

<sup>1</sup>Опціональне обладнання для внесення добрив несумісне з опцією роздільного висіву. <sup>2</sup>Добрива з роздільним висівом або дворядковим посівом вносяться лише в борозни. <sup>3</sup>Сухі добрива недоступні разом з опцією дворядкового посіву

# РОЗДІЛЬНИЙ ВИСІВ

## ПРОВОДІТЬ ВІСІВ УСІХ ОСНОВНИХ КУЛЬТУР ЗА ДОПОМОГОЮ ОДНІЄЇ СІВАЛКИ

Виконуйте вісів ваших основних культур за допомогою сівалки Kinze з роздільним вісівом, досягаючи при цьому більш високої точності. Унікальне поєднання паралельних рам для навісного обладнання та ексклюзивних фронтальних вісівних секцій Kinze забезпечує більш вільний потік рослинних залишків та краще розміщення насіння, ніж в інших вузькорядних сівалках. Вісівайте вузькорядну квасолю за нульової обробки ґрунту між стеблами торішньої кукурудзи, щоб оптимізувати розвиток сходів культури і звести до мінімуму знос шин. Просте блокування фронтальних вісівних секцій для вісіву просапних культур з міжряддям 70 см однією і тією ж самою сівалкою.

### РОЗДІЛЬНИЙ ВІСІВ З ДОДАТКОВИМИ ВІСІВНИМИ СЕКЦІЯМИ



#### Ексклюзивні фронтальні вісівні секції

Доступні для моделі 3005 з жорсткою рамою і для всіх моделей з поворотною віссю.



#### Підпружинені ексцентрикові стопори вісівної секції над центром

Легке перемикання за хвилини з роздільного вісіву на ряди стандартної ширини.

### МОЖЛИВІСТЬ ВСТАНОВЛЕННЯ РОЗДІЛЬНОГО ВІСІВУ\*

Модель	Розмір	Міжряддя роздільного вісіву	Опціональні додаткові вісівні секції
3005	8 рядів, міжряддя 70 см	35 см	-
3005	6 рядів, міжряддя 70 см	35 см	-
3505	8 рядів, міжряддя 70 см	35 см	●
3605	16 рядів, міжряддя 70 см	35 см	●
3605	12 рядів, міжряддя 70 см	35 см	●

\*Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції.  
Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com](http://www.kinze-europe.com) або зверніться до місцевого дилера для отримання більш докладної інформації.

#### Пшениця за нульової обробки ґрунту

Ліва частина поля на наведений нижче фотографії засіяна просапною сівалкою Kinze 3500 з технологією роздільного вісіву, права частина поля – традиційною рядною сівалкою. Неозброєним оком помітно, що пшениця, посіяна з роздільним вісівом, розвивається краще, оскільки отримує більше кисню і поживних речовин у порівнянні з пшеницею, посіяною за допомогою традиційної сівалки.

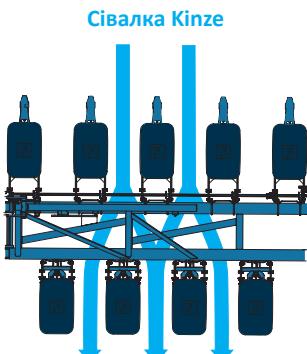
*Bioteks - Оріховиця, Болгарія*



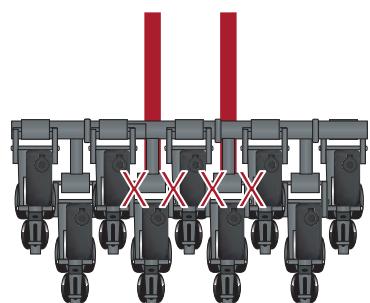
## ПЕРЕВАГИ РОЗДІЛЬНОГО ВІСІВУ

### Покращений потік залишків

Конструкція ексклюзивних фронтальних висівних секцій Kinze і паралельної рами забезпечує більш вільний потік рослинних залишків, що призводить до більш точного висіву у порівнянні з іншими вузькорядними сівалками. Ідеально підходить для вузькорядних культур, таких як соєві боби, соняшник і рапс.



### Сівалки конкурентів



## Роздільний висів соняшнику показує кращі результати, ніж висів з традиційним міжряддям

Проведене у 2017 році Університетом Північної Дакоти дослідження показало, що соняшник з роздільним висівом дає більше врожаю, ніж соняшник з традиційним міжряддям, в середньому на 338 кг (0,338 т) з гектара. При середній ціні 300 євро за тонну соняшника це дає додатковий дохід у 101 євро з гектара.\*

\*Дослідження Університету Північної Дакоти, «Випробування 2017 року щодо норм висіву соняшнику і відстані між насінинами в м. Майнот»

## ПЕРЕВАГИ НУЛЬОВОЇ ОБРОБКИ ҐРУНТУ<sup>1</sup>



Надійна боротьба з  
ерозією ґрунту



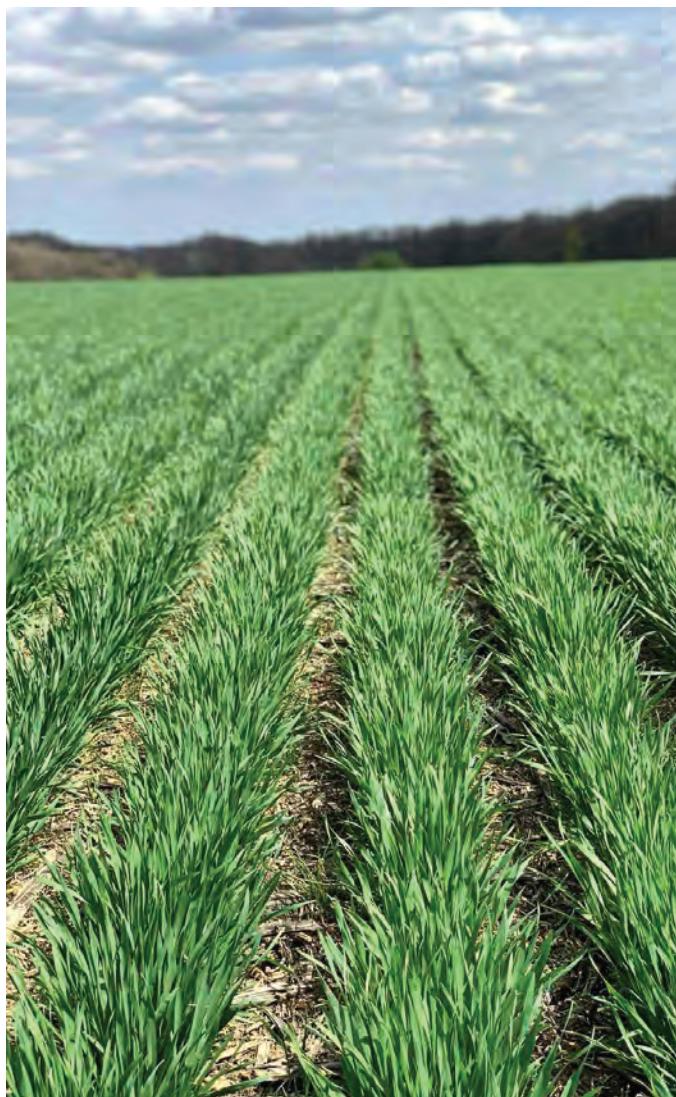
Збереження вологи  
в ґрунті



Зниження витрат на  
паливо і витрат на  
оплату праці



Покращення структури і  
стану ґрунту



## Соєві боби за нульової обробки ґрунту дають більше врожаю, ніж у разі традиційної підготовки

Якщо брати середнє значення за три роки, у 4 з 6 досліджень соєві боби продемонстрували усереднену різницю в урожайності 25-94 кг/га<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Університет Небраски-Лінкольна, Інститут сільського господарства і природних ресурсів, CropWatch

<sup>2</sup>Farm Progress

### Пшениця за нульової обробки ґрунту

Засіяно за допомогою просапної сівалки Kinze 3600 12/11R, з міжряддям 35 см, з внесенням рідких добрив -Румунія, Долж

# ОГЛЯД МОДЕЛЕЙ

З ЖОРСТКОЮ РАМОЮ



3005



3115 (навісна)

ЗІ СКЛАДНИМИ КРИЛАМИ



3035



3205

З ПОВОРОТНОЮ ВІССЮ



3505



3605

ФРОНТАЛЬНОГО СКЛАДАННЯ



3705



4805

CLASSIC  PLANTER



МІНІМУМ<sup>1</sup>  
80 К.С.

### Універсальна сівалка Kinze 3005

являє собою адаптивну причіпну машину з невеликою рамою. Завдяки використовуваним у конструкції болтовим з'єднанням її можна легко переводити зі стандартної конфігурації у режим роздільного висіву і за кілька хвилин змінити міжряддя з 70 см на 35 см. Якщо сівалка оснащується подвійною рамою, на неї можна встановити обладнання для внесення рідких або сухих добрив разом з опціональним роздільним висівом. Зниження початкових витрат і вартості обладнання дозволяє налаштувати і конфігурувати сівалку моделі 3005, виходячи з потреб вашого господарства.

- Збільшення надійності і ресурсу, а також зменшення експлуатаційних витрат завдяки модернізації висівних секцій до серії 05
- Точність з вакуумними висівними апаратами True Rate на швидкостях до 13 км/год, якщо дозволяє стан поля
- Ефективне внесення добрив з об'ємом ємностей до 1 140 л рідких або 1 600 л сухих добрив
- Опціональна подвійна рама, що дозволяє одночасно використовувати і роздільний висів, і обладнання для внесення добрив
- Привід від контактного колеса з легким доступом до трансмісій норми висіву
- Висів культур з широким і вузьким міжряддям за допомогою опції роздільного висіву
- Жорстка рама зі зчепленням із самовирівнюванням

### Комплектація і опції<sup>2</sup>

Вакуумний висівний апарат  
True Rate

Пальчиковий висівний  
апарат

Зчеплення із  
самовирівнюванням

Обладнання для  
внесення рідких добрив є  
НОВИНОЮ 2023 року, і  
доступне на обладнанні для  
роздільного висіву 8R

Удосконалення висівних  
секцій серії 05

Щітковий висівний апарат

Роздільний висів

Обладнання для внесення  
сухих добрив

Привід від контактного  
колеса

Жорстка рама

Обладнання для внесення  
рідких добрив

<sup>1</sup>Вимоги до мінімальної потужності трактора залежать від конфігурації сівалки і обраних додаткових опцій.

<sup>2</sup>Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції. Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com/planters](http://www.kinze-europe.com/planters) або зверніться до місцевого дилера для отримання більш детальної інформації.

CLASSIC  PLANTER



Сівалка Kinze 3035 являє собою модель з малою транспортною шириною і широким функціоналом, що ідеально підходить багатьом господарствам, де мала ширина в положенні для транспортування має критично важливе значення для руху вузькими дорогами або виїзду на невеликі поля. Конструкція подвійної рами зі складними крилами дозволяє використовувати обладнання для внесення рідких або сухих добрив, роблячи сівалку максимально універсальною при невеликих розмірах.

- Збільшення надійності і ресурсу, а також зменшення експлуатаційних витрат завдяки модернізації висівних секцій до серії 05
- Точність з вакуумними висівними апаратами True Rate на швидкостях до 13 км/год, якщо дозволяє стан поля
- Привід від контактного колеса з легким доступом до трансмісій норми висіву
- Ефективне внесення добрив з об'ємом ємностей до 1 140 л рідких або 1 000 л сухих добрив
- Сошники для внесення добрив і висівні секції на крилах складаються разом, щоб зменшити транспортну ширину до 2,95 м

## Комплектація і опції<sup>2</sup>

Вакуумний висівний апарат True Rate

Удосконалення висівних секцій серії 05

Обладнання для внесення рідких добрив

Привід від контактного колеса

Мала транспортна ширина

Пальчиковий висівний апарат

Рама зі складними крилами

Обладнання для внесення рідких або сухих добрив

<sup>1</sup>Вимоги до мінімальної потужності трактора залежать від конфігурації сівалки і обраних додаткових опцій.

<sup>2</sup>Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції. Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com/planters](http://www.kinze-europe.com/planters) або зверніться до місцевого дилера для отримання більш докладної інформації.

**CLASSIC**  **PLANTER**



Надійна, міцна, продуктивна навісна сівалка моделі 3115 ідеально підходить для невеликих господарств. Вона є єдиною навісною сівалкою з жорсткою рамою, контактним приводом і окремими трансмісіями норми висіву. Дана 6- або 8-рядна сівалка кріпиться на трактор або інше навісне обладнання для гребеневої або стрічкової обробки ґрунту і ідеально підходить для невеликих полів. Може бути оснащена вакуумними висівними апаратами True Rate, пальчиковими висівними апаратами або щітковими висівними апаратами.

- Збільшення надійності і ресурсу, а також зменшення експлуатаційних витрат завдяки модернізації висівних секцій до серії 05
- Точність з вакуумними висівними апаратами True Rate на швидкостях до 13 км/год, якщо дозволяє стан поля
- Регульована висота рами для місцевості з плоским рельєфом або розрівняних полів
- Привід від контактного колеса з легким доступом до трансмісій норми висіву.
- Бюджетна сівалка з мінімальними вимогами до гідралічної системи трактора і низькими експлуатаційними витратами

## Комплектація і опції<sup>2</sup>

Вакуумний висівний апарат  
True Rate

Привід від контактного колеса

Удосконалення висівних секцій серії 05

Пальчиковий висівний апарат

Жорстка навісна рама

Щітковий висівний апарат

<sup>1</sup>Вимоги до мінімальної потужності трактора залежать від конфігурації сівалки і обраних додаткових опцій.

<sup>2</sup>Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції. Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com/planter](http://www.kinze-europe.com/planter) або зверніться до місцевого дилера для отримання більш докладної інформації.

**CLASSIC**  **PLANTER**



МІНІМУМ<sup>1</sup>  
120 К.С.

Сівалка моделі 3205 зі складними крилами є економічним рішенням для багатьох операцій і відмінно підходить для випадків, коли фермер переходить з 6-рядної на 12-рядну сівалку або збільшується посівна площа і необхідна друга сівалка для полів меншого розміру. Стандартний привід від контактного колеса бездоганно працює з вакуумними висівними апаратами True Rate, забезпечуючи точну розкладку насіння. Конструкція рами зі складними крилами забезпечує гнучкість центральної секції при роботі на нерівному рельєфі і схилах; перевірена конструкція відрізняється мінімальними вимогами до гіdraulічної системи трактора і низькими експлуатаційними витратами.

- Збільшення надійності і ресурсу, а також зменшення експлуатаційних витрат завдяки модернізації висівних секцій до серії 05
- Точність з вакуумними висівними апаратами True Rate на швидкостях до 13 км/год, якщо дозволяє стан поля
- Зручність навігації на терасах і горбистій місцевості, так як конструкція рами зі складними крилами дає центральній секції можливість згинатися на 25 градусів
- Бюджетна сівалка з мінімальними вимогами до гіdraulічної системи трактора і низькими експлуатаційними витратами

## Комплектація і опції<sup>2</sup>

Вакуумний висівний апарат  
True Rate

Удосконалення висівних  
секцій серії 05

Обладнання для внесення  
рідких добрив

Привід від контактного  
колеса

Пальчиковий висівний  
апарат

Щітковий висівний апарат

Електричні муфти

Рама 7 x 7 дюймів

Рама може згинатися на 25°

Рама зі складними крилами

<sup>1</sup>Вимоги до мінімальної потужності трактора залежать від конфігурації сівалки і обраних додаткових опцій.

<sup>2</sup>Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції. Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com/planter](http://www.kinze-europe.com/planter) або зверніться до місцевого дилера для отримання більш детальної інформації.

HIGH TECH



PLANTER



Унікальна малогабаритна сівалка, обладнана базовою або вдосконаленою технологією для малих господарств або невеликих полів, Kinze 3505 з поворотною віссю являє собою просту в експлуатації, високопродуктивну сівалку з можливістю роздільного висіву або висіву подвоєними рядками ширинами 17,5 см. З продуктивністю, оптимізованою за рахунок інших додаткових високотехнологічних функцій – дисплея Blue Vantage, електричного приводу Blue Drive та гіdraulічної системи притиску True Depth – вона здійснює точну розкладку насіння для підвищення врожайності та прибутку на швидкості до 13 км/год.

- По-справжньому продуктивний посів з роздільним висівом, що забезпечується завдяки вакуумним висівним апаратам True Rate та електричному приводу Blue Drive
- Простий та зручний у використанні дисплей Blue Vantage з функцією спільнотої роботи з мапою Map Sync™ і можливістю підключення до чотирьох камер
- Постійний контроль глибини висіву за допомогою опціональної гіdraulичної системи притиску True Depth
- Виключно широкий діапазон підтримуваних насінин завдяки модернізованому розподільнику системи центральних бункерів – до 11 різних культур
- Менше зупинок завдяки системі центральних бункерів об'ємом 1760 л
- Точність висіву на швидкостях від 5 до 13 км/год, якщо дозволяє стан поля
- Мала транспортна ширина і просте обслуговування, що забезпечуються завдяки подвійній складній рамі з підйомно-поворотною конструкцією
- Збільшення надійності і ресурсу, а також зменшення експлуатаційних витрат завдяки модернізації висівних секцій до серії 05
- Ефективне внесення добрив з об'ємом ємностей до 1 140 л рідких або 1 600 л сухих добрив

## Комплектація і опції<sup>2</sup>

Електричний привід Blue Drive і дисплей Blue Vantage

Гіdraulічна система притиску True Depth

Встановлення до 4 камер на сівалці

Обладнання для внесення рідких або сухих добрив; обладнання для внесення рідких добрив під управлінням Blue Vantage

Роздільний висів (з обладнанням для внесення добрив)

Вакуумний висівний апарат True Rate

Мала транспортна ширина

Опц., електричні муфти

Висів подвоєними рядками шириною 17,5 см при міжрядді 70 см

Привід від контактного колеса

Електричне управління кожним рядом

Система пневматичного притиску

<sup>1</sup>Вимоги до мінімальної потужності трактора залежать від конфігурації сівалки і обраних додаткових опцій.

<sup>2</sup>Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції. Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com/planters](http://www.kinze-europe.com/planters) або зверніться до місцевого дилера для отримання більшої інформації.

# 3605



PLANTER



Ширина в положенні  
для транспортування в  
конфігурації з міжряддям 70  
см становить менше 3,2 см

МІНІМУМ<sup>1</sup>  
240 К.С.

Оснащена висівними секціями роздільного висіву сівалка 3605 може використовуватися як спеціалізована сівалка для соєвих бобів з міжряддям 35 см, але при цьому зберігає можливість висіву культур з міжряддям 70 см. Оснащена обладнанням для внесення рідких або сухих добрив, центральними або роздільними бункерами, а також простими у використанні і високотехнологічними функціями, такими як дисплей Blue Vantage і електричний привід Blue Drive, дана сівалка навіть на швидкості 13 км/год забезпечує високу точність висіву, необхідну для підвищення врожайності і рентабельності.

- По-справжньому продуктивний і точний висів, який забезпечувався вакуумними висівними апаратами True Rate і електричним приводом Blue Drive
- Простий у використанні і інтуїтивно зрозумілий дисплей Blue Vantage з функцією спільної роботи з картою Map Sync™ і можливістю підключення до чотирьох камер
- Збільшення надійності і ресурсу, а також зменшення експлуатаційних витрат завдяки модернізації висівних секцій до серії 05
- Виключно широкий діапазон підтримуваних насінин завдяки модернізованому розподільнику системи центральних бункерів – до 11 різних культур
- Точність з вакуумними висівними апаратами True Rate на швидкостях до 13 км/год, якщо дозволяє стан поля
- Однакова глибина висіву завдяки надійній гіdraulічній системі притиску True Depth
- 3-секційна рама з поворотною віссю і крилами, здатними вигинатися на 14 градусів, дозволяє працювати в горбистій місцевості
- Центральний бункер об'ємом 704 л з гіdraulічною системою розподілу ваги знижує ущільнення ґрунту в рядах
- Мала транспортна ширина і просте обслуговування, що забезпечуються подвійною рамою з поворотною віссю
- Ефективне внесення добрив з об'ємом ємностей до 2 270 л рідких або 2 000 л сухих добрив
- Висів культур з вузьким міжряддям за допомогою опції роздільного висіву

## Комплектація і опції<sup>2</sup>

Гіdraulічна система притиску True Depth

Електричний привід Blue Drive і дисплей Blue Vantage

Роздільний висів

Зручність технічного обслуговування

Активна<sup>3</sup> гіdraulічна система розподілу ваги

Обладнання для внесення рідких або сухих добрив; обладнання для внесення рідких добрив під управлінням Blue Vantage

Мала транспортна ширина

Шарнірний зчіпний пристрій

<sup>1</sup>Вимоги до мінімальної потужності трактора залежать від конфігурації сівалки і обраних додаткових опцій.

<sup>2</sup>Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції. Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com/planter](http://www.kinze-europe.com/planter) або зверніться до місцевого дилера для отримання більш докладної інформації.

<sup>3</sup>Активна гіdraulічна система розподілу ваги лише з вагами системи центральних бункерів і Blue Drive.



CLASSIC  PLANTER



МІНІМУМ<sup>1</sup>  
260 К.С.

### Модель 3705 є відмінною

2-секційною сівалкою фронтального складання з 24 рядами і міжряддям 70 см, яка забезпечує підвищену ефективність висіву при мінімальних вимогах до гідралічної системи трактора. При наявності вакуумних висівних апаратів True Rate вона може з великою швидкістю здійснювати висів вузькорядних культур. Доступна з приводом від контактного колеса і роздільними бункерами для насіння, щоб ви могли обрати сівалку, що відповідає вашим методам ведення господарства.

- Точність з вакуумними висівними апаратами True Rate на швидкостях до 13 км/год, якщо дозволяє стан поля
- Менше зупинок завдяки системі центральних бункерів об'ємом 3880 л
- Збільшення надійності і ресурсу, а також зменшення експлуатаційних витрат завдяки модернізації висівних секцій до серії 05
- Низькі вимоги до гідралічної системи трактора, якщо потрібо 4 СКК максимум.

### Комплектація і опції<sup>2</sup>

Вакуумний висівний апарат True Rate

Привід від контактного колеса

Електричні муфти для окремих рядів

Удосконалення висівних секцій серії 05

Рама з фронтальним складанням

Висів вузькорядних культур

Готова до встановлення обладнання для внесення рідких добрив

Шарнірний зчіпний пристрій



СІВАЛКИ

<sup>1</sup> Вимоги до мінімальної потужності трактора залежать від конфігурації сівалки і обраних додаткових опцій.

<sup>2</sup> Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції. Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com/planters](http://www.kinze-europe.com/planters) або зверніться до місцевого дилера для отримання більш докладної інформації.



HIGH TECH

PLANTER



Оснащена дисплеєм Blue Vantage, електричним приводом Blue Drive, міцними литими висівними секціями, а також гідравлічною системою притиску True Depth сівалка 4805 забезпечує найточніший контроль за рухом насіння і розкладкою на швидкостях до 13 км/год. 3-секційна рама фронтального складання з високим дорожнім просвітом, обладнана збільшеними передніми шинами і системою розподілу ваги, може нести значно більші обсяги насіння і добрив та при цьому здійснювати мінімальне ущільнення ґрунту в рядах.

- По-справжньому продуктивний і точний висів, який забезпечувався вакуумними висівними апаратами True Rate і електричним приводом Blue Drive
- Простий у використанні і інтуїтивно зрозумілий дисплей Blue Vantage з функцією спільної роботи з картою Map Sync™ і можливістю підключення до чотирьох камер
- Збільшення надійності і ресурсу, а також зниження експлуатаційних витрат завдяки модернізації висівних секцій до серії 05
- Активна гідравлічна система розподілу ваги знижує ущільнення ґрунту під вагою центральних бункерів
- Менше зупинок і вища ефективність завдяки бортовому обладнанню для внесення рідких добрив місткістю до 3800 л під управлінням Blue Vantage

- або обладнанню для внесення сухих добрив місткістю до 6130 л
- Знижені вимоги до гідравлічної системи трактора. При наявності поршневого насоса змінної продуктивності з приводом від ВВП потрібно лише 2 СКК
- 3-секційна рама з фронтальним складанням, крила якої здатні вигинатися на 30 градусів, дозволяє впевнено працювати в горбистій місцевості
- Зниження ущільнення ґрунту, покращене проходження залишків і більш упевнений рух по м'якому ґрунту завдяки встановленим попереду шинам VF і IF
- Гідравлічне блокування крил і найвищий в класі дорожній просвіт в режимі транспортування для простого і безпечної перевезення дорогами

## Комплектація і опції<sup>2</sup>

Система центральних бункерів

Гідравлічна система притиску True Depth

Вакуумний висівний апарат True Rate

Високий дорожній просвіт при транспортуванні

Електричний привід Blue Drive і дисплей Blue Vantage

Активна<sup>3</sup> гідравлічна система розподілу ваги

Встановлення до 4 камер на сівалці

Обладнання для внесення рідких або сухих добрив

Литі висівні секції

Шарнірний зчіпний пристрій

<sup>1</sup>Вимоги до мінімальної потужності трактора залежать від конфігурації сівалки і обраних додаткових опцій.<sup>2</sup>Для деяких конфігурацій можуть бути недоступні деякі функції. Відвідайте веб-сайт [www.kinze-europe.com/planters](http://www.kinze-europe.com/planters) або зверніться до місцевого дилера для отримання більш докладної інформації.<sup>3</sup>Активна гідравлічна система розподілу ваги лише з вагами системи центральних бункерів і Blue Drive.



### Обладнання для внесення рідких або сухих добрив на сівалці

Ефективно вносять рідкі або сухі добрива без під'єднання причепа або виконання внесення у вигляді окремої операції. Модель 4805 може бути оснащено обладнанням для внесення рідкого добрива місткістю 2 280 л або 3 800 л<sup>1</sup>, або ж 3 020 л, 5 150 л або 6 130 л<sup>2</sup> сухого добрива відповідно до використовуваних вами методів ведення сільського господарства.. Внесення виконується за допомогою міцних зубчастих однодискових сошників як при традиційній обробці, так і при нульовій обробці ґрунту.

<sup>1</sup> Місткість залежить від конфігурації

<sup>2</sup> Обладнання для внесення сухих добрив має унікальні характеристики щодо точності дозування



### Легке складання і розкладання



Комплектація/Опція		4805
Рама сівалки/Рама для робочих органів		Фронтального складання
Кількість секцій		3
Кількість рядів на крило		9
Вигин рами		Вигин по центру 15° вгору / 15° вниз
Маркери		●
Гідравлічна система розподілу ваги(активна гідравлічна система розподілу ваги при наявності ваг системи центральних бункерів і Blue Drive)		●
Шарнірний зчіпний пристрій		●
Комплект обладнання для гідралічного ВВП		●
Подача насіння		
Роздільні бункери для насіння		Бункери 66 л або 105 л
Центральні бункери для насіння		4 230 л
Комплект ваг центральних бункерів		●
Трансмісія / система приводу		
Електричний привід Blue Drive		●
Дисплей і управління		
Дисплей Blue Vantage (станд. з Blue Drive)		●
Управління секціями роздільного висіву (станд. з Blue Drive)		●
GPS приймач Ag Leader 7500		●
Висівний апарат		
Вакуумний висівний апарат True Rate		●
ВИСІВНІ СЕКЦІЇ		
Гумові V-подібні зашпаровуючі колеса		●
Чавунні зашпаровуючі колеса		●
Зубчасті зашпаровуючі колеса		●
Спицьовані зашпаровуючі колеса		●
Гідравлічна система притиску True Depth		●
Посилені притискні пружини		●
Система пневматичного притиску		●
Дискові ножі для нульової обробки ґрунту, що встановлюються на висівні секції		●
Колеса для пожнивних залишків		●
Устаткування для внесення гранульованих хімікатів		●
Добрива		
Комплект обладнання для внесення рідких добрив		●
Комплект обладнання для внесення сухих добрив		●
Комплект обладнання зубчастого однодискового сошника		●
Подача рідких добрив через трубку до борозни		●
Інше		
Транспортні світлові прилади і знаки		●
Комплект додаткового робочого освітлення		●
Запобіжний ланцюг (на дишлі)		●
Стоянковий домкрат		●
Задній зчіпний пристрій для причепу		●

# СЕРІЯ 3005 КОМПЛЕКТАЦІЇ ТА ОПЦІЇ

= Стандартне обладнання = Опція

Комплектація/Опція	3705	3605	3505	3205	3115	3035	3005
Рама сівалки/Рама для робочих органів	Фронтального складання	З поворотною віссю	З поворотною віссю	Зі складними крилами	Жорстка/Навісна	Крило	Жорстка
Секції	2	3	1	2	1	3	1
Вигин рами	Вигин по центру 15° вгору / 15° вниз	Вигин крил 7° вгору / 7° вниз	Жорстка	Вигин по центру 13° вгору / 12° вниз	Жорстка	Жорстка	Жорстка
Роздільний висів	–	●	●	–	–	–	●
Роздільний висів з додатковими висівними секціями	–	●	●	–	–	–	–
Двохстрочний висів	–	–	●	–	–	–	–
Маркери	●	●	●	●	●	●	●
Гідравлічна система розподілу ваги (активна гідравлічна система розподілу ваги при наявності ваг системи центральних бункерів і Blue Drive)	–	●	–	–	–	–	–
Дишло	Шарнірний зчіпний пристрій	Шарнірний зчіпний пристрій	Вилка	Вилка	3-точковий ТЗП	Вилка	Сережка
2-точковий перехідник	–	●	●	–	–	–	–
Гідравлічний насос з приводом від ВВП	● (з вакуум. висів. ап.)	●	●	●	–	●	●
<b>Подача насіння</b>							
Роздільні бункери для насіння	●	●	●	●	●	●	●
Центральні бункери для насіння	–	2 820 л	1 760 л	–	–	–	–
Комплект ваг центральних бункерів	–	●	–	–	–	–	–
<b>Трансмісія / Система приводу</b>							
Привід від контактного колеса	●	●	●	●	●	●	●
Електричний привід Blue Drive	–	●	●	–	–	–	–
<b>Дисплеї і управління</b>							
Дисплей Blue Vantage (станд. з Blue Drive)	–	●	●	–	–	–	–
Електричне управління кожним рядом	–	●	●	–	–	–	–
Електронний монітор висів КРМ III	●	●	●	●	●	●	●
Ag Leader InCommand 1200	●	●	–	●	–	–	–
GPS Autowath або ручне управління	●	●	●	●	–	–	–
Електричні муфти для окремих рядів (відключення 2 рядів для Ag Leader)	●	●	●	●	–	–	–
<b>Висівний апарат</b>							
Вакуумний висівний апарат True Rate	●	●	●	●	●	●	●
Механічний пальчиковий висівний апарат	–	–	–	●	●	●	●
Механічний щітковий висівний апарат	–	–	–	●	●	●	●
<b>ВИСІВНІ СЕКЦІЇ</b>							
Гумові V-подібні або чавунні зашпаровуючі колеса	●	●	●	●	●	●	●
Зубчасті зашпаровуючі колеса	●	●	●	●	●	●	●
Спицьовані зашпаровуючі колеса	●	●	●	●	●	●	●
Гідравлічна система притиску True Depth	–	●	●	–	–	–	–
Посилені притискні пружини	●	●	●	●	●	●	●
Система пневматичного притиску	●	●	●	–	–	–	–
Дискові ножі для нульової обробки ґрунту, що встановлюються на висівні секції	●	●	●	●	●	●	●
Колеса для поживних залишків	●	●	●	●	●	●	●
Бункер для гранулюваних добрив	●	●	●	●	●	●	●
<b>Добрива</b>							
Комплект обладнання для внесення рідких добрив	–	●	●	●	–	●	●
Комплект обладнання для внесення сухих добрив	–	●	●	–	–	●	●
Комплект дводискових сошників	–	●	●	●	–	●	●
Комплект посилених або зубчастих однодискових сошників	–	●	●	●	–	●	●
Подача рідких добрив через трубку до борозни	●	●	●	●	–	●	●
Комплект насоса для рідких добрив	–	●	●	●	–	●	●
<b>Інше</b>							
Транспортні світлові прилади і знаки	●	●	●	●	●	●	●
Додаткове робоче освітлення	–	●	●	–	–	–	–
Запобіжний ланцюг і стоянковий домкрат	●	●	●	●	●	●	●
Задній зчіпний пристрій для причепу	●	●	●	–	–	–	–

## РОЗМІРИ І ВАГА МОДЕЛЕЙ СІВАЛОК

	<b>4805</b> <b>24 РЯДИ, 70 СМ</b>	<b>3705</b> <b>24 РЯДИ, 70 СМ</b>	<b>3605</b> <b>16 РЯДІВ, 70 СМ</b>		<b>3505</b> <b>12 РЯДІВ, 70 СМ</b>	<b>8 РЯДІВ, 70 СМ</b>
<b>Довжина<sup>1</sup></b>						
Робоче положення - роздільні бункери для насіння	–	8,3 м	7,3 м	6,4 м	6,1 м	
Робоче положення - центральні бункери для насіння	9,3 - 10 м	–	7,3 м	6,4 м	6,1 м	
Транспортне положення - роздільні бункери для насіння	–	9,8 м	13,3 м	10,5 м	7,6 м	
Транспортне положення - центральні бункери для насіння	13,5 - 14,5 м	–	13,3 м	10,5 м	7,6 м	
<b>Ширина<sup>1</sup></b>						
Робоче положення - роздільні бункери для насіння	–	14,6 м	11,7 м	9,0 м	6,1 м	
Робоче положення - центральні бункери для насіння	17,5 м	–	11,7 м	9,0 м	6,1 м	
Транспортне положення - роздільні бункери для насіння	–	3,8 - 4,4 м	3,2 м	3,2 м	3,1 м	
Транспортне положення - центральні бункери для насіння	4,8 - 5,5 м	–	3,2 м	3,2 м	3,1 м	
<b>Висота<sup>1</sup></b>						
Робоче положення - роздільні бункери для насіння	2,2 м	–	–	–	2,5 м	
Робоче положення - центральні бункери для насіння	3 - 3,1 м	–	2,5 м	2,5 м	2,6 м	
Транспортне положення - роздільні бункери для насіння	3 м	3,5 м	3,5 м	3,5 м	3,4 м	
Транспортне положення - центральні бункери для насіння	3,8 - 3,9 м	–	3,8 м	3,8 м	3,7 м	
<b>Вага (суха)<sup>1</sup></b>						
Базова машина - роздільні бункери для насіння	12 950-13 050 кг	8 300-9 070 кг	7 135-7 350 кг	5 795-5 980 кг	3 100-3 300 кг	
Базова машина - центральні бункери для насіння	14 570-17 270 кг	–	7 075-7 730 кг	6 615-6 915 кг	3 600-3 800 кг	
Дишло - центральні бункери для насіння, в транспортному положенні	5 000-5 500 кг	–	1 750 кг	1 425 кг	–	
Дишло - роздільні бункери для насіння, в транспортному положенні	–	2 490 кг	925 кг	1 590 кг	–	
<b>Маса (повна/під час висіву)<sup>1</sup></b>						
Дишло - центральні бункери для насіння	1 000-3 500 кг	–	–	–	–	

	<b>3205</b> <b>12 РЯДІВ, 70 СМ</b>	<b>3035</b> <b>8 РЯДІВ, 70 СМ</b>	<b>3115</b> <b>8 РЯДІВ, 70 СМ</b>		<b>3005</b> <b>6 РЯДІВ, 70 СМ</b>	
<b>Довжина<sup>1</sup></b>						
Робоче положення - роздільні бункери для насіння	5,4 м	6,8 м	1,6 м	1,6 м	3,5 м / 4,2 м <sup>2</sup>	3,5 м / 4,2 м <sup>2</sup>
Транспортне положення - роздільні бункери для насіння	5,4 м	6,6 м	1,6 м	1,6 м	3,5 м / 4,2 м <sup>2</sup>	3,5 м / 4,2 м <sup>2</sup>
<b>Ширина<sup>1</sup></b>						
Робоче положення - роздільні бункери для насіння	9,6 м	5,5 м	6,7 м	4,5 м	6,7 м	4,5 м
Транспортне положення - роздільні бункери для насіння	4,9 м	3,0 м	6,7 м	4,5 м	6,7 м	4,5 м
<b>Висота<sup>1</sup></b>						
Робоче положення - роздільні бункери для насіння	–	2,8 м	–	–	–	–
Транспортне положення - роздільні бункери для насіння	2,8 м	3,2 м	–	–	–	–
<b>Вага (суха)<sup>1</sup></b>						
Базова машина - роздільні бункери для насіння	3 400-3 660 кг	3 500-3 760 кг	1 400-1 545 кг	1 1125-1 255 кг	2 210-2 515 <sup>1</sup> кг	1 750-1 995 <sup>1</sup> кг
Дишло - роздільні бункери для насіння	1 350 кг	–	–	–	–	–

1. Довжина, ширина, висота і маса залежать від того, яким обладнанням оснащена сівалка (висівні апарати, приводи, бункери, обладнання для внесення добрив або інсектицидів, система притиску і т.п.).

2. з подвійною рамою

# EXPERIENCE

# KINZE®



## Відвідайте фабрику Kinze Europe у Литві та відчуйте Kinze на собі.



Екскурсія заводом

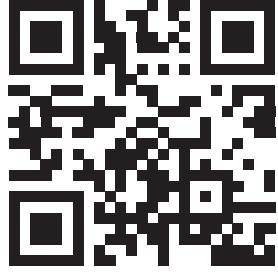


Зустріч із нашими  
експертами



Тест-драйви

ЗВЕРНЬТЕСЯ ДО РЕГІОНАЛЬНОГО ДІЛЕРА,  
ЩОБ ЗАБРОНЮВАТИ МІСЦЕ ВЖЕ СЬОГОДНІ



Відвідайте Experience Kinze та:

- здійсніть екскурсію по заводу у супроводі гіда
- детально ознайомтеся з продукцією Kinze
- послілкуйтесь з експертами та поставте актуальні запитання
- дізнайтесь про історію Kinze

Детальніше на зворотній стороні

# Наші експерти



**Брайан МакКоун**

Виконавчий вице-президент  
и головний операційний  
директор Kinze в США  
Директор Kinze Europe



**Андріус Павілоніс**

Комерційний директор



**Едвардас Меліс**

Керівник відділу  
інженерного проектування



**Егідіюс Контраускіс**

Менеджер з обслуговування



**Гері Ньюелл**

Провідний спеціаліст  
із глобальних продуктів

Захід Experience Kinze дозволить вам  
зустрітися з нашими експертами та  
ознайомитися з продукцією Kinze,  
визначити ваші індивідуальні потреби,  
а також знайти рішення Kinze для  
використання на власній фермі.

## Відгуки наших замовників

“  
Надійність, простота і  
відмінна продуктивність  
обладнання Kinze дійсно  
передвершили наші  
очікування.

**ВЯЧЕСЛАВ ЧОРНИЙ**  
МОЛДОВА



“  
Ми обрали Kinze, тому  
що не змогли знайти  
на ринку інших моделей,  
які б відповідали всім  
нашим вимогам.

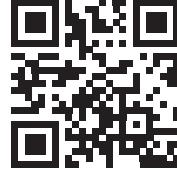
**ЙОН МОРОЙ**  
МОЛДОВА



**KINZE®**  
EUROPE

Guopstu Road 17, Guopstu Village, LT-21148, Trakai District, Литва • [Kinze-Europe.com](http://Kinze-Europe.com)

ЗВЕРНІТЬСЯ ДО РЕГІОНАЛЬНОГО ДІЛЕРА,  
ЩОБ ЗАБРОНІВАТИ МІСЦЕ ВЖЕ СЬОГODНІ





## РІШЕННЯ ДЛЯ ВИСІВУ, ЗБОРУ ВРОЖАЮ І ПІДГОТОВКИ ГРУНТУ, СТВОРЕНИ ФЕРМЕРАМИ ДЛЯ ФЕРМЕРІВ

На будь-якому етапі свого розвитку, від майстерні в м. Ладора (шт. Айова) до сучасного складного підприємства і офісного комплексу площею 65 га, компанія Kinze завжди була націлена на досягнення однієї мети: розробка інноваційних рішень в області сільського господарства, для чого необхідно слухати і чути, що говорять клієнти. З самого першого дня, коли Джон Кінзенба відкрив в 1965 році зварювальну майстерню, довірчі відносини з клієнтами були, є і будуть найважливішим аспектом в роботі компанії Kinze. Яким же буде наступний крок?



Kinze Manufacturing, Inc. • 2172 M Ave Williamsburg, Iowa

52361-0806 США • [kinze.com](http://kinze.com)

Kinze Europe UAB

Guopstu дорога 17 • Село Guopstu

LT-21148 Тракайський район, Литва • [kinze-europe.com](http://kinze-europe.com)



Авторизований дилер:

© Kinze Manufacturing, Inc., 2021 р Kinze®, логотип Kinze® є зареєстрованими товарними знаками компанії Kinze Manufacturing, Inc. Компанія Kinze Manufacturing, Inc. залишає за собою право на внесення змін до технічних характеристик і конструкції обладнання без попереднього повідомлення, і не беручи на себе будь-яких зобов'язань.