Рулонні прес-підбирачі з фіксованою камерою

СЕРІЯ FB











Стислий виклад

04 Виберіть свій прес-підбирач
06 Продуктивність приймання
10 Розумні рішення, які допоможуть вам працювати
12 Формування ідеальних тюків
14 Система контролю щільності POWER LOCK
16 Рішення для обв'язування
18 Рішення KUHN ISOBUS
19 Контроль без ISOBUS
20 FB 3125: Міцний, надійний і готовий до роботи
22 Огляд FB 3125
24 FB 3130: Надзвичайно висока щільність і неперевершений термін експлуатації
26 Огляд FB 3130
28 FB 3135: Непереможна міцьність, легке використання
30 Огляд FB 3135
32 Отримайте переваги від додаткового обладнання
35 Технічні характеристики

СЕРІЯ FB

Рулонні прес-підбирачі з фіксованою камерою

ПРОДУКТИВНІСТЬ. СТАБІЛЬНІСТЬ. НАДІЙНІСТЬ.

ПІДВИЩУЙТЕ ПРИБУТКОВІСТЬ ВАШИХ РОБІТ ІЗ ПРЕСУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ РУЛОННИХ ПРЕС-ПІДБИРАЧІВ KUHN ІЗ ФІКСОВАНОЮ КАМЕРОЮ. ЇХНІ УНІКАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ПРОДУКТИВНІСТЬ, СТАБІЛЬНІСТЬ І НАДІЙНІСТЬ. СЕРІЯ FB ПРОПОНУЄ ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ, ЩО ВІДПОВІДАЄ ВАШИМ ІНДИВІДУАЛЬНИМ ПОТРЕБАМ.



ПРОДУКТИВНІСТЬ

Прес-підбирачі серії FB спроєктовані для забезпечення найвищої щільності та продуктивності, навіть у найскладніших умовах по всьому світу. Усі моделі оснащені підбирачем завширшки 230 см із кулачковим керуванням та неперевершеною приймальною системою ІНТЕГРАЛЬНИЙ РОТОР, що забезпечує величезну пропускну здатність.

СТАБІЛЬНІСТЬ

Прес-підбирач FB із фіксованою камерою формує тюки стабільної форми та розміру. Запатентовані* роторні зубці еліптичної форми забезпечують постійно високу якість різання. Потім системи обв'язування сіткою або плівкою компанії KUHN ретельно упаковують ваш ідеальний тюк.

НАДІЙНІСТЬ

Незалежно від того, чи виробляєте ви багато або мало тюків, вам завжди потрібна впевненість у своїй машині. У прес-підбирачах із фіксованою камерою KUHN міцні компоненти сполучені з розумними рішеннями, які не потребують технічного обслуговування. Конструкція, яка ніколи вас не підведе.

* Одержано патент або подано заявку на патент в одній або декількох країнах.

СЕРІЯ FB

ВИБЕРІТЬ СВІЙ ПРЕС-ПІДБИРАЧ

Ви фермер чи підрядник? Виробляєте багато чи мало тюків? Вам потрібна максимальна універсальність або ви віддаєте перевагу експерту з певних культур і умов? KUHN — ваш фахівець з прес-підбирачів. Завдяки широкому асортименту у нас завжди є відповідна машина для будь-якої ситуації. Наші спеціалісти, що працюють на об'єктах замовників, можуть знайти оптимальне рішення разом із вами.





FB 3125: Міцний, надійний і готовий до роботи

- 18 роликів із профілем POWERTRACK забезпечують щільність і зчеплення тюка
- Перевірена концепція приймальної та пресувальної камер
- Інтуїтивно зрозуміле керування, кожний оператор може досягти найкращої продуктивності на машині

Тип культури
Тюків в рік
Щільність тюка
Рівень автоматизації



FB 3130: Надзвичайно висока щільність і неперевершений термін експлуатації

- Потужна версія 18 роликової пресувальної камери POWERTRACK
- Міцні підшипники та ланцюги забезпечують високу щільність тюка в поєднанні з надзвичайно тривалим терміном експлуатації
- Опціональна запатентована* дворулонна система обв'язування плівкою TWIN-reel

Тип культури
Тюків в рік
Щільність тюка
Рівень автоматизації



FB 3135: Неперевершена міцність, легке використання

- Найпотужніша конструкція пресувальної камери на ринку, поєднана з найкращими можливостями та опціями для найвищого рівня комфорту водія
- Керування за допомогою інтуїтивно зрозумілого керування ISOBUS
- З опцією AUTOMATE прес-підбирач FB 3135 стає повністю автоматичним

Тип культури
Тюків в рік
Щільність тюка
Рівень автоматизації

* Одержано патент або подано заявку на патент в одній або декількох країнах.

Солома Сіно Силос

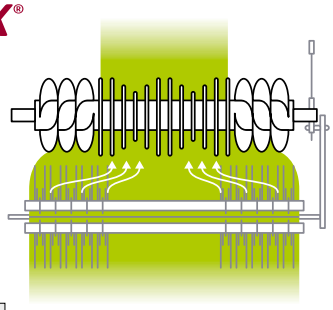
СЕРІЯ FB

ПРИЙОМ ЕФЕКТИВНІСТЬ

Прес-підбирачі KUHN гарантують оптимальний прийом рослинної маси. Широкий підбирач з кулачковим механізмом забезпечує максимальну адаптацію до землі завдяки наявності в ньому маятникового механізму, що дає змогу працювати в найскладніших умовах. Усі прес-підбирачі KUHN оснащені перевіреною технологією INTEGRAL ROTOR.



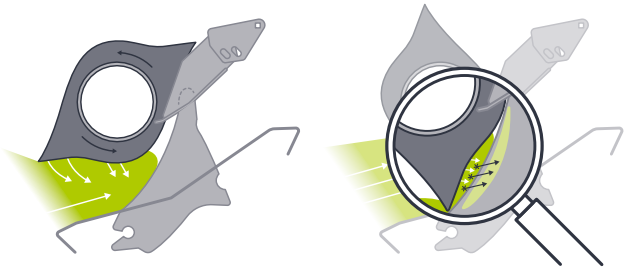
HARDOX® WEAR PLATE



ЕКСКЛЮЗИВ

ІНТЕГРАЛЬНИЙ РОТОР

Ця проста система прийому матеріалу з ІНТЕГРАЛЬНИМ РОТОРОМ, яка не потребує обслуговування, гарантує величезну пропускну здатність за будь-яких умов. Невелика відстань між зубцями підбирача та ротором, забезпечує рівномірний потік рослинної маси. Конструкція з примусовим поданням матеріалу дозволяє вищу швидкість руху вперед для збільшення продуктивності та зменшення пошкоджень рослинної маси. ІНТЕГРАЛЬНИЙ РОТОР обладнано зубцями, які виготовляються зі зносостійких пластин HARDOX®. Пластини Hardox® вирізняються надзвичайною твердістю та міцністю для зниження зношування зубців ротора.



ЗАПАТЕНТОВАНО KUHN

Запатентована форма зубців ротора

Ротори-подрібнювачі KUHN OPTICUT (OC) створені для забезпечення необмеженої продуктивності подачі та відмінної якості порізки. Ротори-подрібнювачі OC із запатентованими* еліпсоподібними роторними зубцями визнані користувачами однією з найкращих систем подрібнення на ринку. Рослинна маса із самого початку спрямовується та подається на ножі, що покращує продуктивність потоку та подрібнення, вимагаючи при цьому мінімальних зусиль, а також запобігає небажаним блокуванням.

*Одержано патент або подано заявку на патент в одній або декількох країнах.



Копіювальні колеса підбирача
Залежно від умов на ваших полях ви можете вибрати фіксовані чи поворотні копіювальні колеса. Поворотні колеса підбирача є напівпневматичними і тому ідеально підходять для роботи на пересіченій місцевості та кам'янистих ґрунтах.

ТИП ПРИЙОМУ МАСИ		FB 3125	FB 3130	FB 3135
МОДЕЛІ БЕЗ ФУНКЦІЇ ПОДРІБНЕННЯ	OPTIFEED з одинарними зубцями — без функції подрібнення	◆ (Додаткове обладнання DROPFLOOR)		
	OPTIFEED із подвійними зубцями — без функції подрібнення		◆ (DROPFLOOR)	
МОДЕЛІ З ФУНКЦІЄЮ ПОДРІБНЕННЯ	OPTICUT 14 — з довжиною різання 70 мм	◆ (DROPFLOOR)	◆ (DROPFLOOR)	◆ (DROPFLOOR, ВИБІР ГРУПИ)
	OPTICUT 23 — з довжиною різання 45 мм			◆ (DROPFLOOR, ВИБІР ГРУПИ)

СЕРІЯ FB

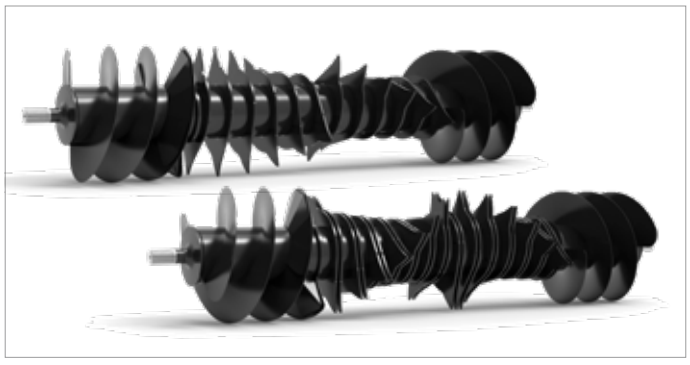
ПРИЙОМ ЕФЕКТИВНІСТЬ

Щоб краще відповідати специфічним потребам вашої роботи, для моделей серії FB доступні чотири варіанти підбирання. Виберіть один із наших перевірених ІНТЕГРАЛЬНИХ РОТОРІВ: ротор OPTIFEED без функції подрібнення, ротор OPTICUT із функцією подрібнення з 14 або 23 ножами. Дивіться таблицю на сторінці 07 для отримання інформації про наявність кожної моделі. Конструкція систем KUHN OPTICUT (OC) із функцією подрібнення жодним чином не обмежує продуктивність прийому. Обидві системи мають функцію керування ножами з терміналу ISOBUS.



ВИБІР ГРУПИ

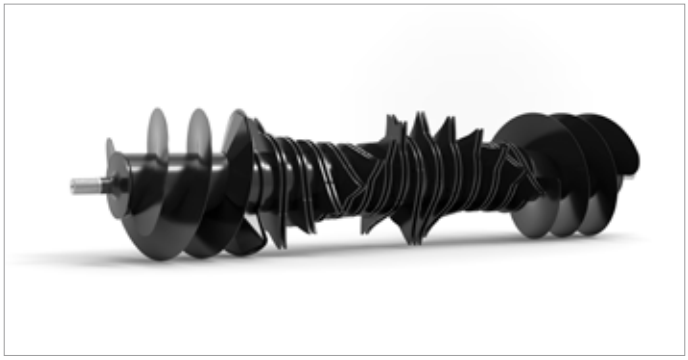
Завдяки перевіреній системі ВИБІР ГРУПИ від KUHN переходити від одного набору ножів до іншого дуже просто, і це можна зробити за лічені секунди. Це рішення доступне для моделі FB 3135.



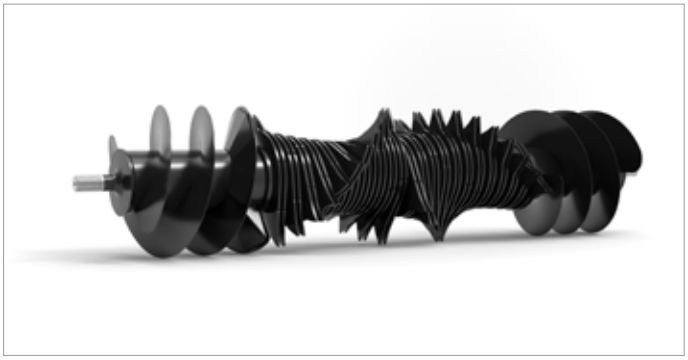
OPTIFEED РОТОР

Оптимізована конструкція ротора з одинарними або подвійними подавальними зубцями та інтегрованими шнеками допомагає вирівняти валок і примусово подати культуру в прес-підбирач. Отже, ви отримуєте однакові тюки та максимальну продуктивність.





OPTICUT із 14 ножами (OC 14)
ІНТЕГРАЛЬНИЙ РОТОР із системою OPTICUT, оснащеною 14 ножами, вирівнює валок і здійснює примусове подавання рослинної маси до прес-підбирача для забезпечення максимальної пропускної здатності. Система подрібнення OPTICUT із 14 ножами забезпечує теоретичний інтервал порізки 70 мм. Кожен ніж захищений пружиною від пошкодження сторонніми предметами. Завдяки функції ВИБОРУ ГРУПИ (FB 3135) оператор може задати кількість робочих ножів: 0, 4, 7 або 14.



OPTICUT із 23 ножами (OC 23)
ІНТЕГРАЛЬНИЙ РОТОР із системою подрібнення OPTICUT із 23 ножами поєднує переваги інтенсивного подрібнення й механічного захисту. Ця система OPTICUT із 23 ножами забезпечує теоретичний інтервал порізки 45 мм. Кожний ніж захищений пружиною від пошкодження сторонніми предметами. Завдяки функції ВИБОРУ ГРУПИ (FB 3135) оператор може встановити кількість робочих ножів: 0, 7, 11, 12 або 23.

СЕРІЯ FB

РОЗУМНІ РІШЕННЯ, ЯКІ ДОПОМОЖУТЬ НЕ ЗУПИНЯТИСЯ НА ДОСЯГНУТОМУ

В умовах стислих термінів збирання врожаю бажано не зупинятися. Компанія KUHN розробила розумні рішення, які допоможуть запобігти застряганню рослинної маси, а в разі його виникнення — швидко його усунути. Отже, ви матимете змогу якнайшвидше відновити роботу з пресування. Підвищення ефективності та покращення комфорту роботи оператора.





KUHN +

Окремий захист ножів
Кожен ніж окремо захищений пружиною. Це дозволяє завжди застосовувати максимальне зусилля для різання маси й забезпечує оптимальний захист кожного ножа.



DROPFLOOR
У разі блокування ротора, ви можете опустити підрізувальну пластину й ножі з кабіни трактора за допомогою гідравліки. Після усунення причини блокування зазначені механізми легко повертаються в робоче положення.



Відключення ротора
В екстремальних умовах подвійну безпеку забезпечує стандартна муфта відключення ротора. Це дасть змогу запустити процес обв'язування й вивантаження рулону з камери. Функція відключення ротора й технологія DROPFLOOR забезпечують можливість швидкого усунення причини блокування, а також миттєвого відновлення роботи. На моделях FB 3130 і 3135 відключення ротора здійснюється за допомогою гідравлічного керування прямо з місця водія.

СЕРІЯ FB

ІДЕАЛЬНЕ ФОРМУВАННЯ ТЮКА

Для виробництва багатьох тюків силосу, сіна та соломи кожного сезону потрібно, щоб машина була спроєктована фахівцями. Для створення тюків стабільного розміру та щільності процес пресування має бути якомога ефективнішим, але при цьому обробка рослинної маси має виконуватися акуратно. Ролики з профілем POWERTRACK починають обертати серцевину тюка якомога швидше, щоб забезпечити максимальну щільність та оптимальну форму тюка.



Максимальне зчеплення з тюком
18 високоякісних роликів є серцем конструкції фіксованої камери KUHN. Усі ролики мають профіль POWERTRACK для максимального зчеплення з тюком, що призводить до надійного початку формування та високої щільності тюка. Крім того, мінімальний простір між роликами скорочує втрати рослинної маси.



ЕКСКЛЮЗИВ

Профіль POWERTRACK
Для створення тюків стабільного розміру та щільності процес пресування має бути якомога ефективнішим, але при цьому обробка рослинної маси має виконуватися акуратно. Ролики з унікальним профілем POWERTRACK починають обертати серцевину тюка якомога швидше, щоб забезпечити оптимальне стискання.



KUHN +

Надійна трансмісія для збільшення строку служби
Збалансована трансмісія має унікальну конструкцію рами редуктора. Привод пресувальної камери, розташований з одного боку, та ротор із приводом підбирача на іншому боці забезпечують плавну роботу та рівномірну передачу потужності. Головні приводні ланцюги та ланцюги роликів пресувальної камери мають високу міцність та оснащені системою змащування ланцюгів, що допомагає збільшити їхній термін експлуатації.



Ідеальне змащування ланцюгів
Усі моделі оснащені оливним баком і системою безперервного змащування ланцюгів BEKA-MAX із міцними й широкими щітками, які наносять оливу на ланцюги.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСУВАЛЬНОЇ КАМЕРИ	
ФОРМУВАННЯ ТЮКІВ	18 РОЛИКІВ POWERTRACK
ТРАНСМІСІЯ	РОЗДІЛЕНА ТРАНСМІСІЯ З ВИСОКОЯКІСНИМИ ЛАНЦЮГАМИ IWIS
МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК ПРЕСУВАННЯ	200 БАР
РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ	FB 3125 — ВРУЧНУ FB 3130 — ВРУЧНУ FB 3135 — З КАБІНИ
ЗМАЩЕННЯ ЛАНЦЮГА	АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗМАЩУВАННЯ


KUHN
KUHN

СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ЩІЛЬНОСТІ POWER LOCK

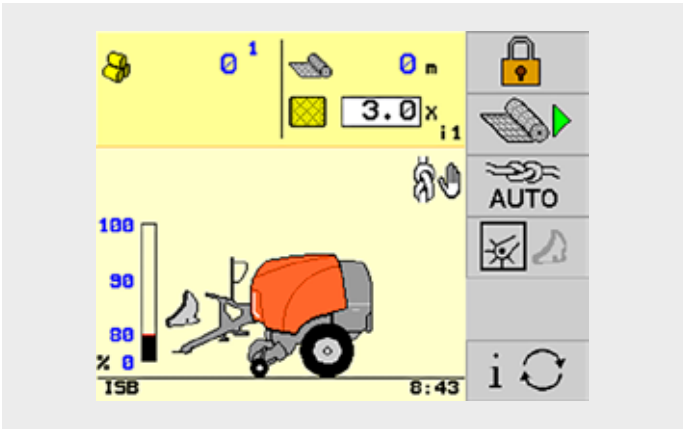
Висока й точна щільність тюків. Добре сформовані тюки стабільного розміру. Усе це досягається за допомогою унікальної системи контролю щільності POWER LOCK. Потужні гідравлічні циліндри заднього борта з регульованим гідравлічним тиском утримують задній борт зачиненим під час формування тюка. Ці циліндри працюють як гідравлічний замок, а також запобігають перевантаженню прес-підбирача. Система POWER LOCK також дозволяє раннє виявлення зростання тюка.



ЕКСКЛЮЗИВ

POWER LOCK – як це працює

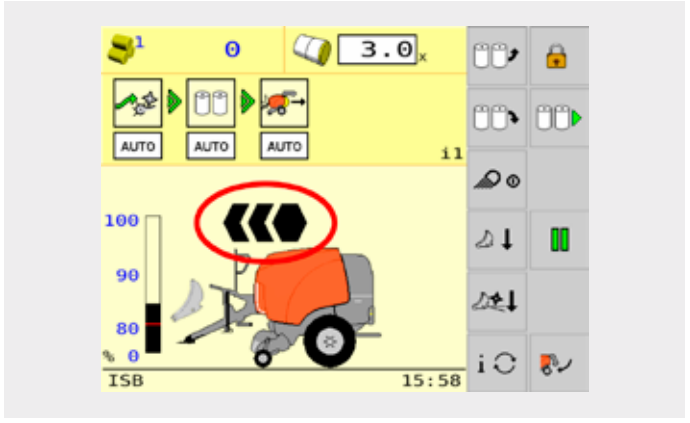
1. Починається пресування, у циліндри заднього борта подається гідравлічний тиск.
2. Тюк зростає. Аж до 80 % зростання тюка тиск у циліндрах заднього борта забезпечує щільність та оптимальну форму тюка.
3. Тюк досягає 80 % свого остаточного розміру, активується виявлення зростання тюка й тиск збільшується.
4. Поки тюк не досягне 100 % свого остаточного розміру, тиск зростатиме далі, щоб утримувати задній борт зачиненим. На тюк здійснюється остаточний максимальний тиск пресування, і може починатися обв'язування.



KUHN +

Виявлення зростання тюка

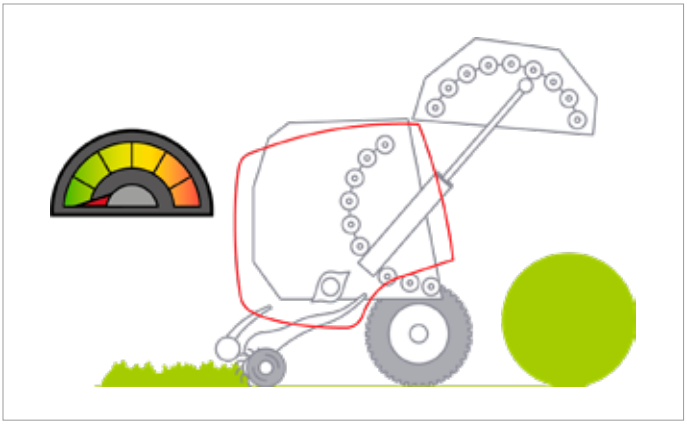
Система POWER LOCK дозволяє раннє виявлення росту тюка за допомогою високоточних датчиків заднього борта. Водій отримує інформацію про наповнення тюка на 80%, тому ще є достатньо часу, щоб вдосконалити тюк щодо щільності та форми. Ви отримуєте сповіщення про процес пресування через індикатор росту тюка. Процес зв'язування може бути запущений автоматично, коли буде виявлено максимальний розмір тюка.



KUHN +

Індикація «Ліворуч-праворуч«

Окрім індикатора зростання тюка, FB 3135 дозволяє керувати прес-підбирачем відповідно до індикації заповнення пресувальної камери «ліворуч-праворуч», яка відображається на терміналі. Це забезпечує оптимальну форму та щільність тюка, а також забезпечує додатковий комфорт оператору.



Швидкий задній борт

Прес-підбирачі FB мають найшвидший задній борт на ринку завдяки стійкій конструкції з торсіонними трубками. Задній борт моделей FB 3130 і 3135 відчиняється й зачиняється за ≤ 4,5 с (витрата оливи 60 л/хв). Для FB 3125 цей час складає ≤ 5,5 с.

СЕРІЯ FB

РІШЕННЯ ДЛЯ ОБВ’ЯЗУВАННЯ

Тюки KUHN вирізняються щільністю та формою. Після того як тюк покинув пресувальну камеру, важливо зберегти його ідеальну форму та стан. Наші технології обв’язування забезпечують максимальну силу утримання й оптимальне збереження форми рулону. Залежно від моделі прес-підбирачі серії FB можуть бути оснащені системою обв’язування плівкою, сіткою або шпагатом компанії KUHN.



Обв’язування плівкою: переваги
Для умов силосування найкращим варіантом є обв’язування плівкою. У разі обв’язування тюка плівкою додаткові шари плівки навколо тюка герметично закривають рослинну масу й тим самим забезпечують краще збереження та дотримання форми. Крім того, обв’язування плівкою надає переваги щодо ефективності й захисту тюків.



ЗАПАТЕНТОВАНО KUHN

ОБМОТКА ПЛІВКОЮ
Прес-підбирач FB 3130-3135 тепер доступний з патентованою* дворулонною системою обмотки плівкою. Це унікальне рішення від KUHN дозволяє досягти оптимальної якості силосу за мінімальних витрат. TWIN-reel використовує два звичайні 750-міліметрові рулони стретч-плівки. Звичайна обгорткова плівка дозволяє використовувати набагато вищий коефіцієнт попереднього розтягування порівняно зі звичайними системами обв’язування широкою плівкою. Це зменшує витрати на обв’язування плівкою на 37% і збільшує інтервали між замінами плівки ще на 30%.



Надійна та проста система обв’язування сіткою
Прес-підбирачі FB оснащено перевіреною та надійною системою обв’язування сіткою з технологією активного розтягування й активною системою подачі сітки для підтримання її постійного високого натягу. Зручне розташування та точне прокладання сітки полегшують установлення нової бобіни.

* Отримано патент або подані заявки в одній або кількох країнах.

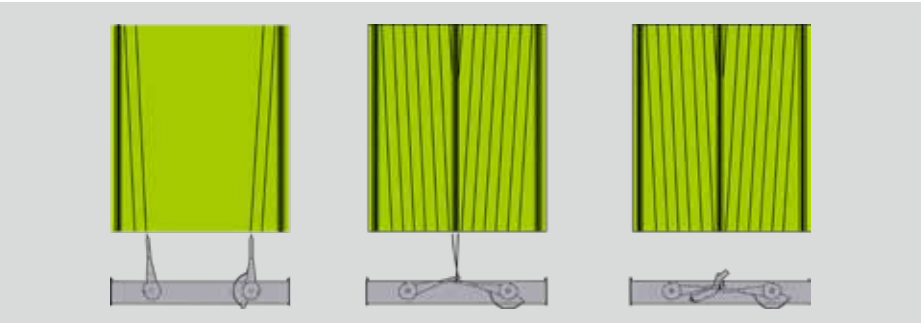
Пояснення щодо обв’язування плівкою KUHN

Чим унікальна система KUHN TWIN-reel обв’язування плівкою ? Перегляньте відео та дізнайтеся!



Постійний натяг сітки

Система обв’язування сіткою з технологією активного розтягування забезпечує збереження форми тюка з постійним високим натягом сітки впродовж усього циклу обв’язування. Сітка подається до передньої частини пресувальної камери для миттєвого захвату та накладання на тюк. Інноваційна конструкція від компанії KUHN підтримує незмінний натяг сітки під час обв’язування. Робоча швидкість системи обв’язування сіткою нижча за швидкість обертання тюків. Це гарантує рівномірний натяг сітки до 10 % без обриву. Попередній натяг сітки дає змогу підтримувати щільність тюка.



Подвійне обв’язування

У разі використання системи обв’язування шпагатом тривалість циклу обв’язування зводиться до мінімуму за рахунок двох шпагатів, які, у межах циклу обв’язування, розпочинають накладатися від країв рулону та перекриваються при переміщенні до центру рулону. У центрі рулону вони знов перекриваються, що дає змогу зафіксувати їх та усунути вільні кінці. Модель FB за потреби може бути обладнана комбінованим механізмом обв’язування шпагатом і сіткою.

РІШЕННЯ KUHN ISOBUS: СКОРИСТАЙТЕСЯ ПЕРЕВАГАМИ СУМІСНОСТІ З ISOBUS ПРЕС-ПІДБИРАЧІВ FB 3135!

VTI 60, CCI 800 ТА CCI 1200: ЄДИНИЙ ТЕРМІНАЛ ДЛЯ ВСІХ МАШИН KUHN.
Термінали VTI 60, CCI 800 і 1200 ISOBUS сертифіковані AEF. Вони зосереджені на трьох пріоритетах: продуктивність, видимість і гнучкість. VTI 60 вирізняється простотою та зручними клавішами з підсвічуванням. CCI 800 і 1200 оснащені сенсорним екраном великого розміру з покриттям антивідблиску. Здатні одночасно відображати різну важливу інформацію і приймати підключення камери, ці термінали пропонують високий рівень гнучкості.







VTI 60: Ідеальний розмір для керування машиною ISOBUS
Новий термінал VTI 60 ISOBUS має кольоровий сенсорний екран діагоналлю 5,7 дюйма / 14,5 см. 12 клавіш із підсвічуванням дають змогу швидко керувати функціями машини. Кольоровий сенсорний екран спрощує введення параметрів і доступ до різноманітних сторінок меню.

CCI 800: Компактний термінал ISOBUS
На екрані розміром 8 дюймів /20,3 см ви можете одночасно переглядати інформацію безпосередньо про сам агрегат та спостерігати за його роботою за допомогою камер, що передають зображення на бокову панель дисплея. Натисніть на міні-вигляд однієї із них, щоб відобразити на основному екрані.

CCI 1200: інноваційний, великогабаритний, високопродуктивний
Екран розміром 12,1 дюймів/30,5 см дозволяє відображати всю необхідну інформацію. Доступно декілька варіантів розкладки дисплея: miniview / maxiview / double UT.

БЕЗЛІЧ ДОДАТКІВ В СТАНДАРТНІЙ КОМЛЕКТАЦІЇ

TECU
Надання основної інформації про трактор

CONTROL
Документування виконаної роботи

CONVERT
Для роботи з датчиком біомаси

CAMERA
Для роботи з камерами та транслювання зображення на екран

HELP SYSTEM
Довідкова інформація щодо використання термінала

ВІДКРИЙ ДЛЯ СЕБЕ ВЕСЬ ФУНКЦІОНАЛ ДОДАТКІВ CCI

ready for agrirouter

ПЕРЕДАЧА ДАННИХ
Імпорт/ експорт данних через Agrirouter



КОНТРОЛЬ БЕЗ ISOBUS



VT 30

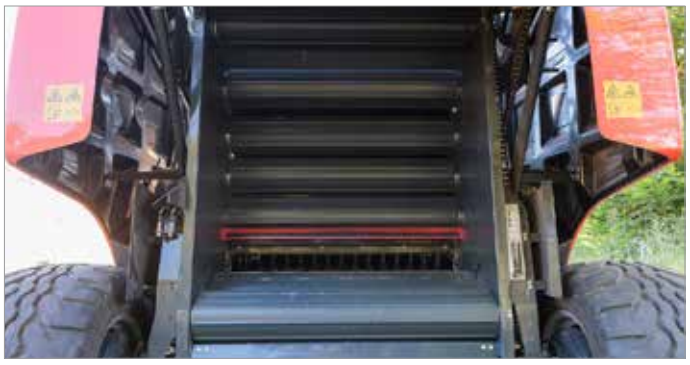
Термінал VT 30 забезпечує повне керування процесом пресування й обв'язування з кабіни трактора. 3,5-дюймовий кольоровий екран відображає той самий інтерфейс, що й в інших прес-підбирачів KUHN, завдяки чому керування стає зрозумілим для всіх операторів. Термінал VT 30 оснащений сенсорним екраном і програмними клавішами для інтуїтивно зрозумілого за будь-яких обставин керування. Термінал з'єднується з трактором за допомогою 3-контактного роз'єму. FB 3125-3130 постачаються у стандартній комплектації з VT 30.

ЕЛЕКТРОНІКА	FB 3125	FB 3130	FB 3135
VT 30 - НЕСУМІСНИЙ ІЗ ПРОТОКОЛОМ ISOBUS	◆	◆	
VTI 60 - СУМІСНИЙ ІЗ ПРОТОКОЛОМ ISOBUS			◇
CCI 800 - СУМІСНИЙ ІЗ ПРОТОКОЛОМ ISOBUS			◇
CCI 1200 - СУМІСНИЙ ІЗ ПРОТОКОЛОМ ISOBUS			◇

FB 3125

МІЦНИЙ, НАДІЙНИЙ І ГОТОВИЙ ДО РОБОТИ

Прес-підбирач FB 3125 — ваш надійний партнер протягом усього сезону. Завдяки міцній конструкції він завжди готовий до продуктивної роботи. Формуйте ідеальні тюки за допомогою перевіреної на практиці конструкції пресувальної камери KUHN із 18 роликами. Ці високоякісні ролики мають профіль POWERTRACK для максимального зчеплення з тюком. Інтуїтивно зрозуміле керування полегшує експлуатацію машини, а її технічне обслуговування не потребує великих зусиль. Крім того, ви зможете скористатися найбільш надійною на ринку системою обв'язування сіткою.



Висока продуктивність пресування
18 високоякісних роликів є серцем конструкції фіксованої камери KUHN. Усі ролики мають профіль POWERTRACK для максимального зчеплення з тюком, що призводить до надійного початку формування та високої щільності тюка. Перевірений на практиці ІНТЕГРАЛЬНИЙ РОТОР і широкий підбирач завширшки 2,30 м забезпечують відмінний потік рослинної маси для високопродуктивного пресування. Виберіть ротор OPTIFEED без функції подрібнення, або ротор OPTICUT 14 із функцією подрібнення, теоретична довжина порізки 70 мм.



Міцність для всіх операцій пресування
Конструкція фіксованої камери прес-підбирача KUHN містить ролики, виготовлені з одного компонента за допомогою лазерного зварювання. Це забезпечує максимальну міцність і продуктивність. Трансмісія, призначена для роботи в складних умовах, та високоякісні підшипники покращують довговічність машини, а також форму й щільність тюків. Прес-підбирач також оснащений підшипниками роликів камери, які змащені на весь строк служби й не потребують технічного обслуговування, а також автоматичною системою змащування ланцюгів для ефективного технічного обслуговування машини.



Надійна система обв’язування сіткою
Модель FB 3125 оснащена перевіреною на практиці надійною системою обв’язування сіткою компанії KUHN, яка забезпечує розтягування сітки та її рівномірний розподіл. Зручне розташування та чітка маршрутизація сітки полегшують установлення нової бобіни.



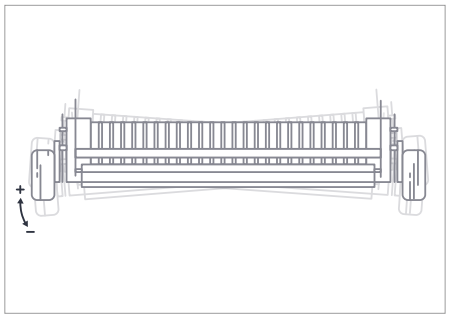
Максимальна зручність для користувача
Отримайте задоволення від свого робочого дня завдяки інтуїтивній і надійній машині. Термінал VT 30 надасть вам повний контроль та інформацію про процеси пресування та обв’язування. Усе, що вам потрібно, на одному робочому екрані. Ви отримуєте миттєвий доступ до важливої інформації про зростання тюків, статус прийому, кількість тюків і шари сітки. Використовуйте лише один гідравлічний клапан трактора для керування підбирачем, системою DROPFLOOR і ножами завдяки попередньому вибору гідравлічної функції з термінала.

ОГЛЯД

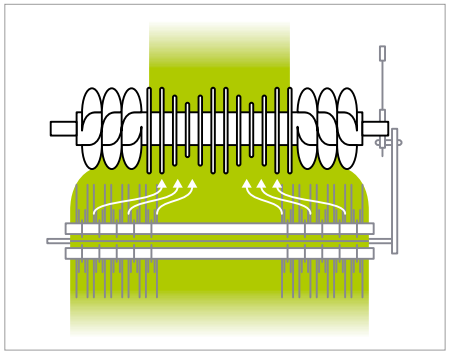


***1**. Надійний привід із високоякісними ланцюгами IWIS*





***2**. Маятниковий підбирач*



***3**. Технологія ІНТЕГРАЛЬНОГО РОТОРА*



***4**. Механічне відключення ротора*



***5**. Система контролю щільності POWER LOCK*



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



380/55-17.0



480/45-17.0



500/50-17.0



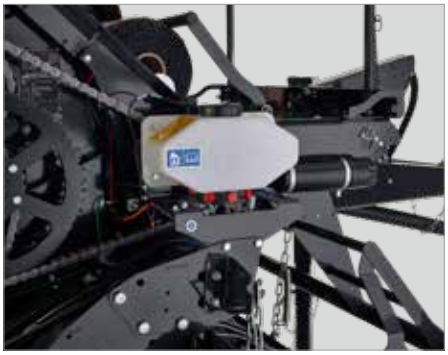
Поворотні пневматичні копіювальні колеса підбирача



Відбійник тюків



***6**. Попередній вибір для керування підбирачем / DROPFLOOR / ножами з термінала*



***7**. Автоматична система змащування ланцюгів*

FB 3130

НАДЗВИЧАЙНО ВИСОКА ЩІЛЬНІСТЬ І НЕПЕРЕВЕРШЕНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Прес-підбирачі FB 3130-3135 із фіксованою камерою є найкращими у своєму класі. Ці прес-підбирачі спроєктовані для забезпечення найвищої щільності та продуктивності, навіть у найскладніших умовах по всьому світу. Вони оснащені пресувальною камерою для роботи в складних умовах та міцними підшипниками й ланцюгами. Отримуйте оптимальні результати силосування завдяки патентованій* дворулонній системі обв'язування плівкою TWIN.



Швидке формування ідеальних тюків

У серці підбирача знаходяться 18 роликів POWERTRACK. Ці ролики, що мають унікальний симетричний профіль POWERTRACK, забезпечують надзвичайно високу щільність і надійне обертання тюка за будь-яких обставин. Усі зносостійкі ролики вироблені з міцної сталі завтовшки 3,2 мм. Вони виготовляються методом прокатування та зварюються лазером із використанням одного шва для оптимальної довговічності. Мінімальний простір між роликами забезпечує максимальну площу контакту з тюком і зменшує втрати рослинної маси.



ЕКСКЛЮЗИВ

Безперебійне пресування

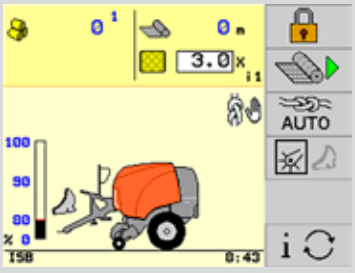
Завдяки підшипникам діаметром 50 мм із подвійною доріжкою з боку приводного ланцюга прес-підбирач може витримувати найсуворіші умови. Усі підшипники змащуються центральною змащувальною системою, опціонально доступна автоматична система змащування підшипників BEKAMAX. Ролики оснащені вбудованими шкребками для відштовхування матеріалу від підшипників.



Система контролю щільності POWER LOCK

Унікальна система контролю щільності POWER LOCK гарантує високу щільність і стабільні розміри добре сформованих тюків. На моделі FB 3130 тиск пресування можна регулювати вручну за допомогою ручки на клапані прес-підбирача. Два газові акумулятори вирівнюють пікові навантаження, а рівень тиску можна контролювати за допомогою точного манометра. Додаткову інформацію про систему POWER LOCK див. на стор. 15.





Виявлення зростання тюка
Система POWER LOCK дозволяє швидке виявлення зростання тюка, яке виконує датчик відстані. Оператор отримує сповіщення про процес пресування за допомогою індикатора зростання тюка на терміналі в кабіні. На моделях FB 3130 і 3135 виявлення здійснюється безступенево в діапазоні від 80 до 100 %. Додаткову інформацію про виявлення зростання тюка див. на стор. 15.



ЗАПАТЕНТОВАНО KUHN

Дворулонна система обв'язування плівкою TWIN
Модель FB 3130 може бути оснащена дворулонною системою обв'язування плівкою TWIN. Скористайтеся перевагами цієї запатентованої* системи: найнижча вартість плівки — економія до 37 % — найвища якість корму та легке відкривання тюків із мінімальними втратами корму. Додаткову інформацію про дворулонну систему обв'язування плівкою TWIN див. на стор. 16.

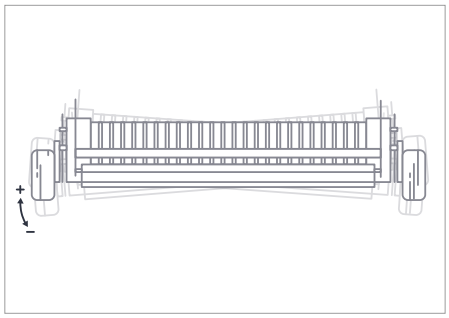
* Подано заявку на патент в одній або декількох країнах.

ОГЛЯД

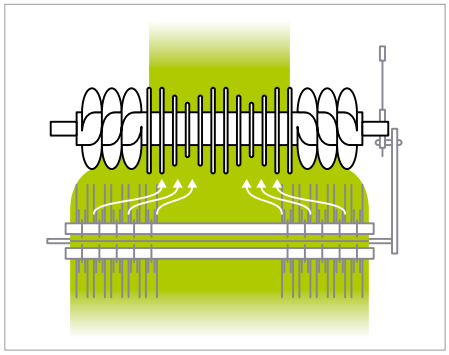


***1**. Надійний привід із високоякісними ланцюгами IWIS*





***2**. Маятниковий підбирач*



***3**. Технологія ІНТЕГРАЛЬНОГО РОТОРА*



***4**. Гідравлічне відключення ротора з кабіни*



***5**. Система контролю щільності POWER LOCK*



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



500/50-17.0



400/60-22.5



500/45-22.5



560/45R22.5



650/40R22.5



Поворотні пневматичні копіювальні колеса підбирача



Відбійник тюків



Автоматична система змащування підшипників роликів (картридж 400 г)



Автоматична система змащування підшипників роликів (контейнер 4 кг)



Дворулонна система обв'язування плівкою TWIN



Зчіпний пристрій для причепа



***6**. Панель централізованого змащування підшипників роликів камери пресування*



***7**. Система безперервного змащування ланцюга BEKA-MAX*

FB 3135

НЕПЕРЕМОЖНА МІЦЬНІСТЬ, ЛЕГКЕ ВИКОРИСТАННЯ

З FB 3135 ви отримуєте вигоду від найпотужнішої концепції пресувальної камери на ринку в поєднанні з найкращими функціями та опціями для найвищого рівня комфорту водія. Цей прес-підбирач працює за допомогою інтуїтивно зрозумілого керування ISOBUS.





Пресувальна камера для роботи в складних умовах
Модель FB 3135 має ту саму пресувальну камеру. що й FB 3130, яка складається з 18 надміцних роликів POWERTRACK. Крім того, прес-підбирач FB 3135 оснащений великими роликовими підшипниками для важких умов експлуатації, вбудованими шкребками та централізованими системою змащування підшипників роликів. Опціонально можна замовити автоматичну систему змащування Beka-Max.



KUHN +

Індикатор заповнення «Ліворуч-Праворуч»
Для оптимальної форми й щільності рулону можна використовувати індикатор заповнення «Ліворуч-Праворуч» пресувальної камери. Цей індикатор на терміналі показує, чи треба додати більше рослинної маси до тюка з лівого або з правого боку. Потім ви можете відповідним чином змінити траєкторію руху прес-підбирача. Індикатор заповнення «Ліворуч-Праворуч» є частиною системи контролю щільності POWER LOCK (див. стор. 15).



Керування за стандартом ISOBUS
Прес-підбирач FB 3135 можна легко підключити до термінала вашого трактора, що відповідає стандарту ISOBUS, або іншого термінала ISOBUS. Використовуйте термінал ISOBUS для виконання різних налаштувань, як-от визначення щільності тюків та керування ножами / системою DROPFLOOR.

FB 3135 AUTOMATE

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ КОМФОРТУ Й РОБОТА БЕЗ НАПРУЖЕННЯ

З опцією* AUTOMATE прес-підбирач FB 3135 стає повністю автоматичним! Опція AUTOMATE пропонує максимальний комфорт для оператора завдяки покращеній ергономіці, роботі без напруження та підвищеній безпеці. Повністю зосереджуйтеся на процесі водіння, користуючись багатьма автоматичними функціями:

- Повністю автоматичне керування заднім бортом
- Виштовхувач тюків
- Повністю автоматична система РОЗБЛОКУВАННЯ ротора
- Повністю автоматичне очищення ножів
- Інтерфейс користувача PROCESS VIEW
- Швидке перемикання між функціями керування з відкритим центром і з визначенням навантаження

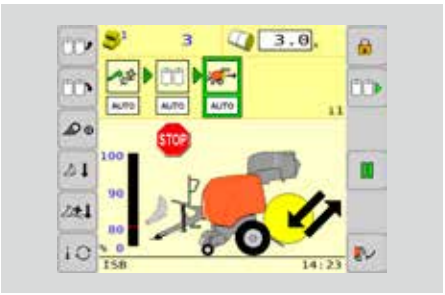




Повністю автоматичний задній борт
Задній борт відчиняється автоматично одразу після обв'язування сіткою без втручання водія. Виштовхувач тюків визначає, коли тюк перебуває за межею досяжності, і задній борт не відчиняється більше ніж потрібно для максимальної продуктивності виготовлення тюків. Потім задній борт зачиняється знову. Оператор отримує інформацію про перебіг процесів через термінал. Візуальні й акустичні сигнали попереджають оператора та інших осіб навколо.



Автоматичне РОЗБЛОКУВАННЯ ротора
У разі блокування ротора система DROPFLOOR опускається, а ножі втягуються. Оператор отримує повідомлення через термінал і вимикає, а потім знову вмикає вал відбору потужності. Частота обертання ротора знову збільшується, і рослинна маса подається в пресувальну камеру. Система DROPFLOOR і ножі автоматично повертаються в робочі положення.



PROCESS VIEW
Завдяки інтерфейсу користувача PROCESS VIEW використовувати FB 3135 AUTOMATE дуже легко. Ви завжди в курсі поточного стану робочих процесів, які відображаються на терміналі ISOBUS. Одним торканням пальця ви можете призупинити процес або вибрати ручну чи автоматичну роботу.

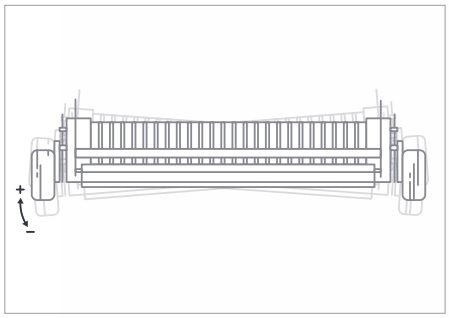
* Якщо вибрати систему обв'язування плівкою, опція AUTOMATE входить у стандартну комплектацію.

ОГЛЯД

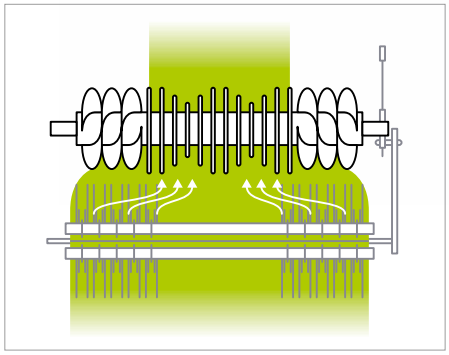


***1**. Надійний привід із високоякісними ланцюгами IWIS*





***2**. Маятниковий підбирач*



***3**. Технологія ІНТЕГРАЛЬНОГО РОТОРА*



***4**. Гідравлічне відключення ротора*



***5**. Система контролю щільності POWER LOCK*



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



400/60-22.5



500/45-22.5



560/45R22.5



650/40R22.5



Поворотні пневматичні копіювальні колеса підбирача



Відбійник тюків



Автоматична система змащування підшипників роликів (картридж 400 г)



Автоматична система змащування підшипників роликів (контейнер 4 кг)



Дворулонна система обв'язування плівкою TWIN



Зчіпний пристрій для причепа



***6**. Панель централізованого змащування підшипників роликів*



***7**. Система безперервного змащування ланцюга BEKA-MAX*

КІЛЬКА СЛІВ ВІД КЛІЄНТІВ...

ЦІ СТАЦІОНАРНІ РУЛОННІ ПРЕС-ПІДБИРАЧІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В РІЗНИХ КРАЇНАХ І ДОВЕЛИ СВОЮ ЕФЕКТИВНІСТЬ У РІЗНИХ СИТУАЦІЯХ.



Eric Artaud

БАГАТОКУЛЬТУРНЕ ФЕРМЕРСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО, ДРОМ, ФРАНЦІЯ
ВИРОБЛЯЄ 1 300 ТЮКІВ НА РІК
FB 3125

“Я шукав новий компактний, але високопродуктивний прес-підбирач. У мене ділянки на схилах і на узліссі, тому мені потрібен прес-підбирач, який може пройти скрізь, і FB 3125 ідеально підходить для цієї роботи. Це простий у використанні прес-підбирач з високою продуктивністю. Порівняно з моєю попередньою машиною, FB 3125 формує щільніші тюки, що економить мені місце для зберігання.”



Thomas Stommel

МОЛОЧНЕ ТВАРИННИЦТВО, МУХ, НІМЕЧЧИНА
ВИРОБЛЯЄ 1 300 ТЮКІВ НА РІК
FB 3130

“FB 3130 вражає нас своєю надійністю, високою продуктивністю та простотою в експлуатації. Ми свідомо використовуємо власний рулонний прес-підбирач на нашій фермі, щоб якнайкраще використовувати обмежений час, доступний для заготівлі силосу, сіна та соломи. Це дозволяє нам самим контролювати врожай кормів, що є основою високої якості кормів, і дає нам певну незалежність. Навіть водії, які змінюють один одного, швидко знайомляться з правилами регулярного обслуговування та експлуатації машини.”



Mr. Puw

ТВАРИННИЦТВО ТА КОНТРАКТАЦІЯ, БАЛА, УЕЛЬС
ВИРОБЛЯЄ 8 000 - 10 000 ТЮКІВ НА РІК
FB 3135

“FB 3135 є унікальною машиною на ринку. Це машина з високими технічними характеристиками та багатьма автоматичними функціями. Моя головна мета - виробляти якісні тюки та якісний корм. Використовуючи систему обв’язування прес-підбирача плівкою КУН, я вважаю, що досягаю всіх цих цілей.”

ВІДСКАНУЙТЕ КОД, ЩОБ ДІЗНАТИСЯ ВСЮ ІСТОРІЮ



СЕРІЯ FB

ОТРИМУЙТЕ ВИГОДУ ВІД БІЛЬШОЇ КІЛЬКОСТІ ОБЛАДНАННЯ

Існує безліч додаткових аксесуарів, завдяки яким можна налаштувати прес-підбирач для своїх потреб. Підвищуйте гнучкість експлуатації під час пресування й обв'язування, використовуючи зчіпку для причепа, що встановлюється на заводі-виробника. Або скористайтеся перевагами t.





ЕКСКЛЮЗИВ

Зчіпка для причепа, що встановлюється на заводі-виробника

Тягово-зчіпний пристрій на моделях FB 3130-3135, встановлений на заводі-виробника відповідно до вимог ЄС, дає змогу зчіпляти машини в ряд. Це ексклюзивне рішення KUHN забезпечує оптимальну гнучкість експлуатації зі збереженням високої продуктивності. Комбінуючи прес-підбирач із самозавантажувальним обмотувальником тюків RW 1810, ви можете створити повністю автоматизовану комбіновану машину, якою може керувати одна людина.



Повна видимість

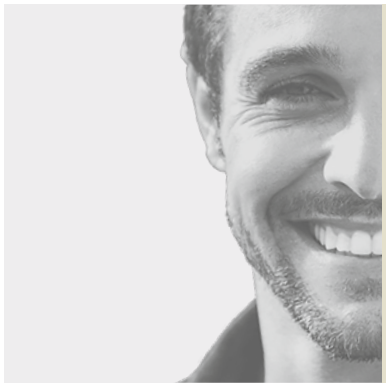
З метою забезпечення оптимальної видимості та безпеки навколо машини всі прес-підбирачі можна обладнати системою камер KUHN. Пропонуються 2 комплекти: один сумісний із терміналом CCI, а інший складається з окремого монітора та камери.





ОРИГІНАЛЬНІ ЗАПЧАСТИНИ KUHN

Власні ливарні і ковальські потужності KUHN, а також сучасний виробничий процес дають змогу виробляти запасні частини, що кидають виклик часу. На наші знання і наші запасні частини ви можете покластися. Усі центри KUHN-запчастини надають швидке і надійне технічне обслуговування у співпраці з авторизованими дилерами KUHN.



СЕРВІСИ KUHN*

KUHN sos order - Експрес-сервіс запчастин, цілодобово, без вихідних
KUHN protect+ - Вибір професіоналів!
KUHN i tech - Ремонт – дедалі швидше!
KUHN finance - Інвестуйте розумно!

*Для деяких країн доступні не всі сервіси і види техніки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FB 3125		FB 3130		FB 3135	
	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTIFEED	OPTICUT 14	OPTICUT 14	OPTICUT 23
Габарити тюків						
Діаметр (м)	1,25		1,25		1,25	
Ширина (м)	1,22		1,22		1,22	
Підбирач						
Ширина підбирача (м)	2,30		2,30		2,30	
Кількість рядів зубців	4		5		5	
Відстань між зубцями (мм)	61		61		61	
Ролик для напрвлення рослинної маси із засобом захисту від вітру	Стандарт		Стандарт		Стандарт	
Пневматичні копіювальні колеса	◆		◆		◆	
Поворотні напівпневматичні напрямні колеса	◇		◇		◇	
Приймання						
Приймальний блок	ІНТЕГРАЛЬНИЙ ротор з одинарними зубцями	ІНТЕГРАЛЬНИЙ ротор із подвійними зубцями та функцією подрібнення	ІНТЕГРАЛЬНИЙ ротор із подвійними зубцями	ІНТЕГРАЛЬНИЙ ротор із подвійними зубцями та функцією подрібнення	ІНТЕГРАЛЬНИЙ ротор із подвійними зубцями та функцією подрібнення	ІНТЕГРАЛЬНИЙ ротор із подвійними зубцями та функцією подрібнення
Роторні зубці виготовляються зі зносостійких пластин Hardox®	-		◆		◆	
ВИБІР ГРУПИ НОЖІВ	-		-		0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
DROPFLOOR	◇	◆	◆		◆	
Теоретична довжина різання (мм)	-	≥70	-	≥70	≥70	≥45
Захист ножів	-	Захист індивідуальною пружиною	-	Захист індивідуальною пружиною	Захист індивідуальною пружиною	Захист індивідуальною пружиною
Гідравлічне відключення ротора	-		◆		◆	
Автоматична система РОЗБЛОКУВАННЯ ротора	-		-		◇ (AUTOMATE)	
Автоматичне очищення ножів	-		-		◇ (AUTOMATE)	
Пресувальна камера						
Кількість роликів	18 роликів POWERTRACK		18 роликів POWERTRACK		18 роликів POWERTRACK	
Автоматичне керування заднім бортом	-		-		◇ (AUTOMATE)	
Система обв'язування						
Обв'язування плівкою	-		◇		◇	
Обв'язування сіткою	◆		◆		◆	
Обв'язування сіткою + шпагатом	◇		◇		◇	
Керування						
ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)	-		-		◆	
VT 30	◆		◆		-	
Регулювання тиску в пресувальній камері	Вручну (за допомогою клапана щільності прес-підбирача)		Вручну (за допомогою клапана щільності прес-підбирача)		3 кабіни	
Вибір ножів / системи DROPFLOOR	Вручну		Вручну		3 кабіни	
Гідравлічна система						
З визначенням навантаження	-		-		◇ (AUTOMATE)	
Шини						
380/55-17.0	◆		-		-	
480/45-17.0	◇		-		-	
500/50-17.0	◇		◆		-	
400/60-22.5	-		◇		◇	
500/45-22.5	-		◇		◆	
560/45R22.5	-		◇		◇	
650/40R22.5	-		◇		◇	
Гідравлічні/пневматичні гальма	◇/◇		◇/◇		◇/◇	
Габаритні розміри машини						
Довжина (м)	4,23		4,13		4,13	
Ширина (м)*	2,47		2,51		2,51	
Висота (м)	2,34		2,46		2,46	
Вага мін.—макс. (кг)*	2950 - 3500		3200 - 3750		3200 - 3750	
Вимоги до потужності						
Мінімальні вимоги до потужності вала відбору потужності (кВт / к. с.)**	55 / 75		65 / 88		65 / 88	

◆ Стандартно ◇ Додаткове обладнання - недоступно

* Залежить від розміру шин і додаткових опцій

** Вимоги до потужності можуть відрізнятися залежно від типу рослинних мас, умов роботи та додаткового обладнання, що використовується. Для належного вибору параметрів трактора див. посібник з експлуатації.

MyKUHN

ПОСИЛАННЯ НА МІЙ УСПІХ

MyKUHN — це ваш онлайн-простір для замовника. Зареєструйтеся прямо зараз на MyKUHN та дізнайтеся про усі ексклюзивні послуги для полегшення керування вашим парком машин та терміналів KUHN, задля максимального підвищення ефективності та продуктивності вашої роботи. Після ідентифікації на комп'ютері, смартфоні чи планшеті ви отримаєте доступ до каталогів запчастин, технічної документації та численних пов'язаних послуг.



Ознайомтеся з повним асортиментом обладнання для тюкування та обмотування KUHN:



1. Рулонні прес-підбирачі зі змінною камерою - 2. BalePacks із фіксованою камерою - 3. i-BIO+ - 4. Великі тюкові прес-підбирачі - 5. Обв'язувачі рулонів та тюків - 6. Обв'язувачі рулонів та тюків

ТОВ КУН-УКРАЇНА Харківське шосе, 175, офіс 13, Київ, 02121, Україна
KUHN-GELDROP B.V. - Nuenenseweg 165 - P.O. Box 9 - 5660 AA Geldrop - The Netherlands

Для отримання подальшої інформації про найближчого дилера KUHN відвідайте наш веб-сайт www.kuhn.ua

Інформація, наведена в цьому документі, призначена тільки для інформаційних цілей і не має контрактного характеру. Наша техніка відповідає чинним вимогам країни постачання. У нашій документації для кращої демонстрації певних деталей деякі пристрої можуть бути показані не в робочому положенні. При роботі ці деталі мають бути у положенні, що відповідають вимогам, викладеним у настановах для операторів та сервісного персоналу. ДОТРИМУЙТЕСЬ ВИМОГ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТЕХНІКИ, а також рекомендацій щодо максимального навантаження на мости і шини. Навантаження на передню вісь трактора має обов'язково відповідати вимогам країни постачання (у Європі вона повинна становити як мінімум 20% від чистої ваги трактора). Ми залишаємо за собою право зміни будь-яких згадуваних конструкцій, характеристик та матеріалів без повідомлення. Техніка та обладнання у цьому документі може охоронятися патентом та/або зареєстрованим промисловим зразком. Згадувані у цьому документі торгові марки можуть бути зареєстрованими в одній або кількох країнах.

Для захисту навколишнього середовища цю брошуру надруковано на безхлоровому папері.
Надруковано у Нідерландах - ZPAF10UA - 08-24 - Copyright 2024 KUHN