

ВОЛИНЬСЬКА ФОНДОВА КОМПАНІЯ



С/Г ТЕХНІКА. СЕРВІС. ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

СЕРІЯ MF RB

Рулонні прес-підбирачі зі змінною камерою

MF RB 4160V & MF RB 4180V



MASSEY FERGUSON

ВІД КОМПАНІЇ MASSEY FERGUSON

Зміст



Сторінка 06

Підбирач із високою швидкістю



Сторінка 08

Hydroflexcontrol – двоетапна система захисту



Сторінка 09

Камера для рулонів



Сторінка 12

Управління і контроль



Сторінка 13

Досвід, інновації та довгий термін служби

- 03 Корм і солома високої якості
- 04 Лінійка прес-підбирачів зі змінною камерою
- 05 Погляд зблизька на деталі рулонних прес-підбирачів зі змінною камерою Серії MF RB
- 06 Підбирач із високою швидкістю
- 07 Xtracut для оптимальної продуктивності подрібнення
- 08 Hydroflexcontrol – двоетапна система захисту
- 09 Камера для рулонів
- 11 Опції обмотування
- 12 Управління і контроль
- 13 Досвід, інновації та довгий термін служби
- 14 Служба підтримки клієнтів
- 15 Технічні характеристики та опції

СЕРІЯ MF RB



Будь то пресований силос, сіно чи солома, фермери завжди прагнуть знайти потужні, ефективні та гнучкі рішення для виробництва якісних, щільних рулонів, які можна було б легко транспортувати та які потребують мінімальної площі для складування. Рівномірна щільність рулонів є важливою умовою для всієї тюкованої продукції, а нова лінійка рулонних прес-підбирачів зі змінною камерою MF пропонує фермерам найкраще рішення, будучи лідером у можливості забезпечити найкраще пресування, подрібнення та підбирання. Таким чином, вони є ідеальним вибором для тих, хто сподівається на високу продуктивність та якість силосу чи соломи.

Для силосування ці прес-підбирачі виробляють щільні рулони ідеальної форми, які є запорукою для процесу ферментації, необхідної для збереження основних поживних речовин культур для силосу. Із сіна, соломи й біомаси прес-підбирачі Серії MF RB формують щільні рулони, які легко обробляти та штабелювати. Крім цього, вони зберігають свою якість протягом довгого проміжку часу. Саме через це рулонні прес-підбирачі MF зі змінною камерою можуть задовольнити потреби господарств різних масштабів, включаючи змішані господарства, а також ті, які займаються землеробством та тваринництвом.



Рулонні прес-підбирачі Серія MF RB

Лінійка зі змінною камерою



Рулонні прес-підбирачі Massey Ferguson RB 4160V і RB 4180V мають однакову платформу й виробляють рулони діаметром від 0,9 м до 1,60 м та 1,80 м відповідно.

Опції підбирача 2,00 м, 2,25 м або 2,40 м, маючи безулачкову конструкцію, забезпечують вищу робочу швидкість, полегшене технічне обслуговування та більш беззвучний процес експлуатації в полі. Доступний модельний ряд із ротором подавального пристрою чи ріжучими апаратами з 13, 17 або 25 ножами.

Чотири безшовні двошарові реміні забезпечують плавну роботу та винятковий термін служби. Система постійного тиску (Constant Pressure System - CPS) об'єднує пружинну та гідравлічну дії й забезпечує постійний тиск під час формування рулону, в залежності від обраного діаметру рулону.

Система обмотування сіткою Varionet може працювати з будь-якою шириною сітки й забезпечує відмінне обгортання рулону з усіх сторін для підвищення стабільності під час транспортування та зберігання.

Погляд зблизька на рулонні прес-підбирачі Серії MF RB зі змінною камерою

Опції обмотування
шпагатом/сіткою для
пристосування

Редуктор Powersplit забезпечує
оптимальний розподіл потужності

E-link або E-link Pro
Ключові функції, які контролюються без-
посередньо з місця оператора в кабіні

Підбирач Camless pick-up – висока швидкість
подачі з мінімальним обслуговуванням

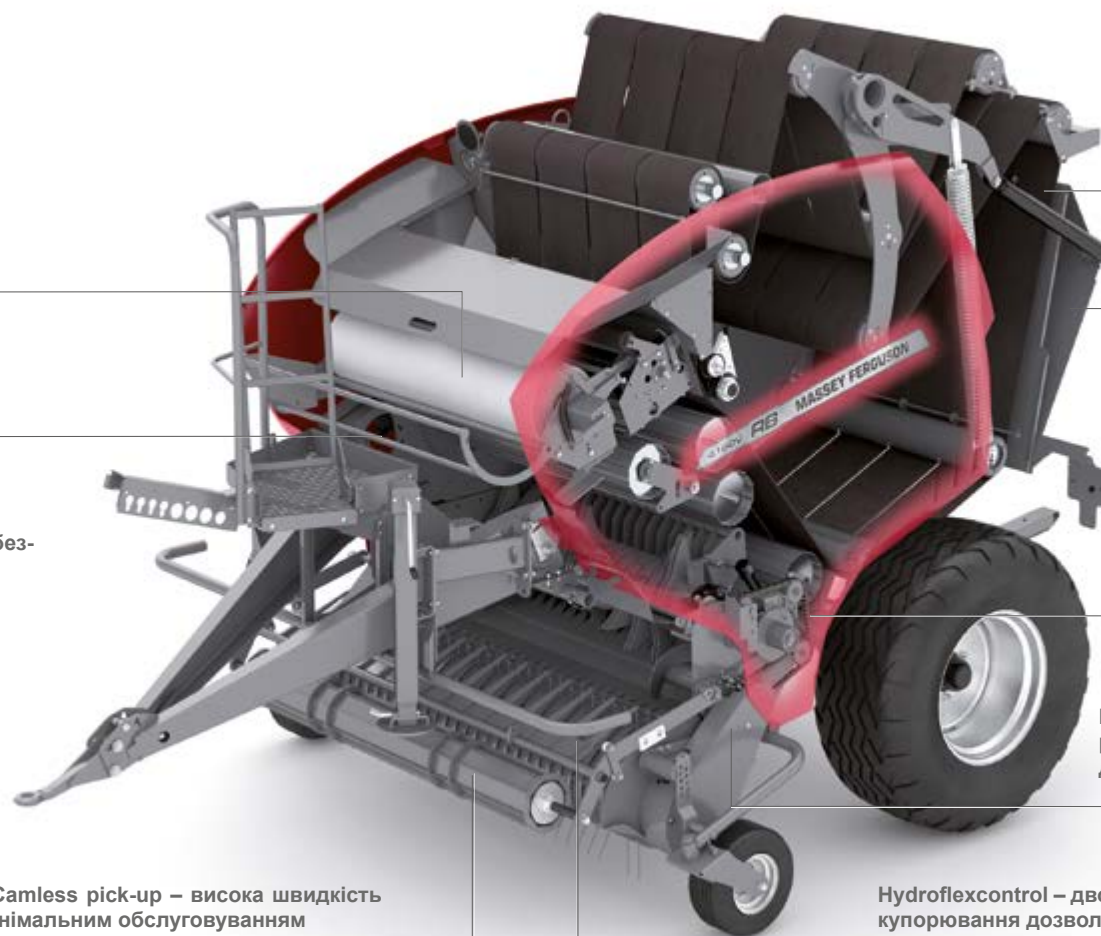
Запатентована технологія
формування рулонів за
допомогою розсувного заднього
відкидного борта й системи
постійного тиску для
забезпечення кращої щільності
рулонів

Механічне блокування
відкидного борта підтримує
форму рулону

Автоматичне змащування
ланцюгів значно скорочує час на
обслуговування

Ріжучий апарат Xtracut – гнучке
рішення для налаштування
довжини зрізу

Hydroflexcontrol – двоетапна система проти за-
купорювання дозволяє зекономити час



Підбирач із високою швидкістю

Вища робоча швидкість можлива завдяки розробці безкулачкового підбирача Massey Ferguson.

Маючи меншу кількість рухомих частин, безкулачковий підбирач більш беззвучний, простий і надійний. Низькі витрати на обслуговування та менше налаштувань значно економлять час і підвищують продуктивність.

Система підбирання має п'ять брусів із зубцями, які розміщені один від одного лише на 64 мм, забезпечуючи кращу й плавну пропускну здатність навіть на високій швидкості.

На рулонних прес-підбирачах Massey Ferguson підбирач розташований дуже близько до ротора, таким чином покращуючи потік культур і знижуючи ризик закупорювання.



Опція валик для пресування культур
Посилений валик для пресування культур обладнаний граблями, які поставляються в стандартній комплектації для підвищення потоку культур у камеру



Надпотужні зубці
5 рядів надпотужних зубців з великим діаметром катушки для підвищення зносостійкості в роботі з силосом та в кам'янистих умовах

Xtracut для оптимальної продуктивності подрібнення

Подрібнення силосу під час пресування пропонує безліч переваг:

- Покращує якість фуражу, що забезпечує кращу ферментацію та смакові якості
- Економить час, дозволяючи швидше розподіляти силос
- Знижує втрати під час подачі
- Допомагає досягнути кращої щільності, цим самим знижуючи витрати на транспортування і обмотування

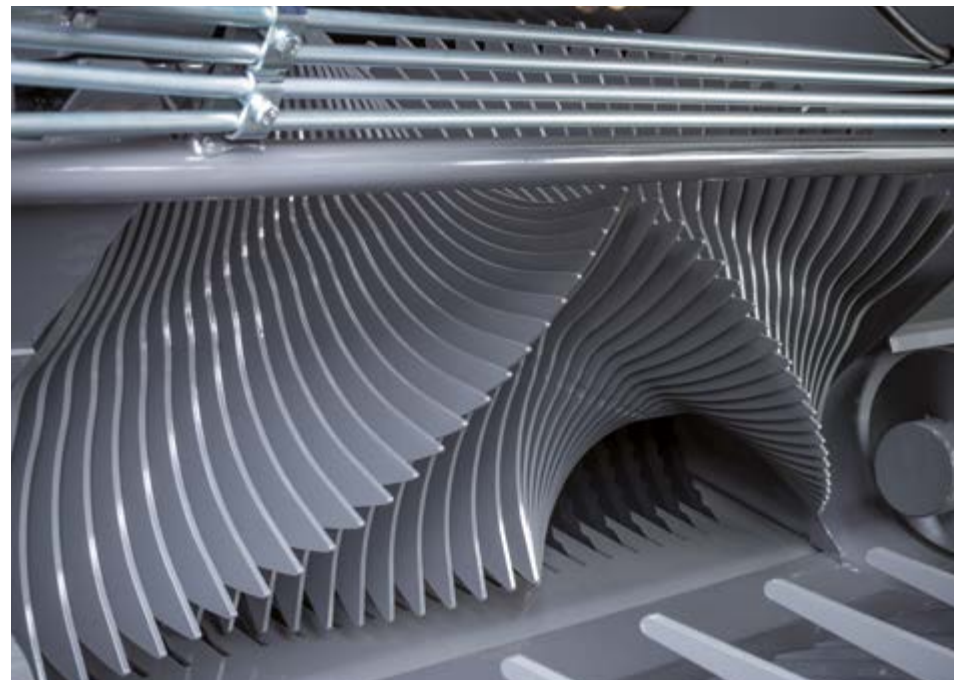
Рулонні прес-підбирачі Massey Ferguson, розроблені для оптимальної продуктивності, можуть бути укомплектовані 13, 17 або 25 ножами. Ріжучі пристрої оснащені найдовшими ножами на ринку, гарантуючи, що жодна частина матеріалу не залишиться не подрібненою. Xtracut 17 і 25 обладнані двома комплектами блоків ножів з гідравлічним управлінням, з окремим управлінням безпосередньо з кабіни, в залежності від вимог клієнта.

Оператор може обрати:

- Єдиний блок ножів
- Обидва блоки ножів
- Відключення всіх ножів



Xtracut 13 ротор забезпечує довжину подрібнення культур 90 мм



Xtracut 25 ротор має конструкцію на 4 зубці, підвищуючи потужність подрібнення

Hydroflexcontrol – двоетапна система захисту

Гонитва проти погоди та час для збирання культур найкращої якості – це завжди виклик для людини й техніки.

З метою досягнення максимальної ефективності в полі та зведення до мінімуму час простою через закупорювання культур рулонні прес-підбирачі MF обладнані унікальною системою захисту Hydroflexcontrol, яка працює на двох етапах:

Етап 1. Автоматичне механічне демпфування полотна для очистки незначних закупорювань.

Етап 2. Опускання полотна з гідравлічним управлінням для очистки більших закупорювань.

Перший етап Hydroflexcontrol дозволяє рух передньої частини полотна прийомної камери, автоматично запобігаючи до 80% потенційних закупорювань і не допускаючи зайвих простой.

У випадку виникнення більшого закупорювання, оператор активує другий етап захисту hydroflexcontrol; очищення відбувається, опускаючи задню частину полотна прийомної платформи за допомогою гідравліки безпосередньо з кабіни, сприяючи цим самим легкому проходженню матеріалу до камери прес-підбирача, і таким чином мінімізуючи простой.



Етап 1



Запатентована система захисту запобігає перетворенню піку завантаження на закупорювання, шляхом м'якого опускання полотна, підвішеного на гумових блоках або сталевих пружинах, у залежності від моделі.



У випадку закупорювання оператор може легко відкрити прийомну платформу й опустити ножі, одночасно забезпечуючи достатньо простору для проходження матеріалу.

Камера для рулонів

Бокові панелі камери для рулонів надійно вирівнюються під час процесу виробництва за допомогою двох труб із великим діаметром, приварених до рами, що забезпечує високу зносостійкість і жорстке кріплення для продовження терміну служби й кращого контролю щільності рулонів.

Чотири міцних, двошарових, безшовних ремені мають відмінне зчеплення з рулоном. Завдяки двом основним шарам, стійким до розтягування, виготовленим зі спеціального синтетичного матеріалу, ремені здатні витримувати високі навантаження під час формування важких силосних рулонів.

Запатентована система формування рулонів обладнана розсувним заднім бортом, який рухається вниз по мірі формування рулону, дозволяючи рулонові, який збільшується в об'ємі, рухатися назад. У камері для рулонів є маленька секція запуску з двома додатковими валиками для кращого формування серцевини рулону.

Переваги в наступному:

- Знижений тиск на приймальну частину
- Рівномірний розподіл тиску між усіма компонентами, задіяних у створенні форми й щільності рулону
- Знижене споживання енергії



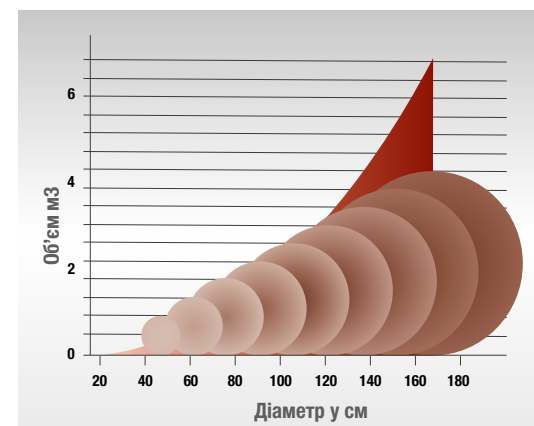
Механічний пристрій блокування відкидного борту; простий, швидкий і ефективний, який забезпечує рівномірний діаметр рулонів, високу щільність і нижче споживання енергії.



Камера для рулонів



Об'єм рулону збільшується в геометричній прогресії по відношенню до його діаметру, разом із відповідним тиском ремня для підтримки постійної щільності рулону.



Система постійного тиску Massey Ferguson (CPS) утримує тиск, використовуючи дві великих пружини під час формування рулону, таким чином створюючи правильний тиск від серцевини назовні. Як тільки серцевина сформована, управління на себе переймає гідравлічна система, яка збільшує тиск поки не буде сформований весь рулон. Це підтримує постійний тиск на поверхню рулону протягом усього циклу.

У кінцевому результаті – однорідні круглі рулони пружної і стабільної форми, що робить їх простими при транспортуванні та складуванні з відмінним збереженням культур.

У залежності від технічних характеристик прес-підбирача, максимальний тиск гідравлічної системи в натяжних важелях рулону може сягати 140 або 180 бар.

Опції обмотування

Випробувана та протестована система обмотування Varionet обладнана спеціальним пристроєм натягування та розподілу сітки, здатна працювати з різною шириною та типами сітки, забезпечуючи швидке обмотування рулонів від краю до краю або через край.

Ідеальне обмотування ідеально сформованих рулонів забезпечуються системами Varionet або Variotwin, зберігаючи час циклу й обмотувальний матеріал та захищаючи рулони для подальшого безпечного транспортування та зберігання.



Система Easy Loading System (ELS) дозволяє переносити один запасний рулон на прес-підбирачі, забезпечуючи заміну рулону протягом декількох хвилин. Додатково до системи ELS більшість моделей обладнані місцем для зберігання додаткового, третього рулону сітки в лівій частині прес-підбирача, що ще збільшує ефективний час для роботи в полі.



Опція системи обмотування шпагатом Variotwin пропонує просте й економічно вигідне зв'язування рулонів шпагатом. Унікальна система управління швидкістю допускає додаткові оберти шпагату на краях рулону, закріплюючи краї рулонів, збільшуючи загальну швидкість зв'язування, що особливо вигідно при пресуванні легких культур.

Управління і контроль

Блок управління E-Link Control, який пропонується для рулонних прес-підбирачів Massey Ferguson, забезпечує оператору повний огляд ключових процесів пресування разом із усіма налаштуваннями, які проводяться через монітор. Його екран із високою роздільною здатністю передає чіткі реальні зображення.

За допомогою терміналу E-Link Control можуть контролюватися наступні функції:

- Вибір ножа
- Налаштування тиску рулону
- Налаштування розміру рулону
- Налаштування шару сітки
- Запуск/зупинка/пауза сітки
- Візуальне наповнення камери для рулонів
- Програмні засоби рулонів вкл./викл.
- Лічильник рулонів
- Загальний лічильник рулонів
- Налаштування користувача
- Налаштування датчика та актуатора



Монітор E-Link Pro з інтегрованою технологією ISOBUS оснащений великим яскравим екраном, який забезпечує чудову візуалізацію багатьох параметрів, надаючи оператору більше інформації та можливостей управління прес-підбирачем. Якщо трактор обладнаний технологією управління ISOBUS, тоді можливо використовувати монітор трактора для перегляду всієї ключової інформації про трактор і прес-підбирач з одного пункту.



Спеціальні дані та інформацію користувача, такі як кількість рулонів або напрацьованих годин, можна легко налаштувати й зібрати через програму меню, а потім експортувати через кабель USB для легкого опрацювання записів і подальшого аналізу продуктивності.

Досвід, інновації та довгий термін служби

Massey Ferguson – провідний світовий бренд з величезним досвідом у сіно- та кормозаготівлі на всіх континентах.

Лінійка рулонних прес-підбирачів Massey Ferguson була створена, щоб протриматися довго й перевершити ваші сподівання.

Декілька наших унікальних та запатентованих особливостей наших прес-підбирачів виділяють їх серед багатьох інших.



Редуктор Powersplit рівномірно розподіляє й передає потужність на привід ротора з одного боку та на приводи валіка – з іншого, знижуючи загальну потребу в потужності за рахунок спрощення трансмісії. Як результат – більш ефективний прес-підбирач, який споживає менше пального.



Автоматичне змащування ланцюгів з індивідуальним налаштуванням для кожного ланцюга гарантує достатню подачу мастила, скорочує час на обслуговування та продовжує термін служби ланцюгів. Для забезпечення довшого терміну служби по всьому прес-підбирачу використовуються ланцюги найвищої якості.



Бокові капоти на всю ширину забезпечують легкий доступ для обслуговування. Конструкція з гладенькою поверхнею запобігає накопиченню пилу під панелями, а надійна фіксація не допускає непередбачуваного відкриття або можливих пошкоджень.



Украй важливе значення має регулярне та достатнє змащування роликів підшипників, особливо в несприятливих умовах, наприклад - під час пресування силосу. Централізовані змащувальні блоки для змащування роликів підшипників розміщені в зручному положенні для полегшеного доступу та скорочення часу на обслуговування.

Служба підтримки клієнтів

Спеціалізоване обслуговування та активна підтримка



Massey Ferguson – справжній світовий бренд із обладнанням, яке працює по всьому світу, а за кожною машиною Massey Ferguson стоїть потужна служба супроводу клієнтів організації AGCO.

Порівняльний аналіз сектору показує, що компанія AGCO забезпечує клієнтів запчастинами та сервісною підтримкою світового класу, і це не може бути краще підтверджено, аніж коли наші машини отримують повну підтримку як у гарячий сезон, так і поза сезоном.

Сільське господарство може бути складним бізнесом, саме тому ми піклуємося, щоб ви могли отримати підтримку не лише, коли ви її потребуєте, але й у критичні моменти року. Наші дилери прагнуть підібрати найкращий продукт для вас, а потім забезпечити найкраще обслуговування, поставки запчастин та створення резерву. Ви станете частиною відданої сім'ї кваліфікованих фахівців, які надання істинної високоякісної сервісної підтримки перетворюють на свою справу.

Технічні характеристики в стандартній комплектації

Модель	MF RB 4160V Classic	MF RB 4160V Xtracut	MF RB 4180V Classic	MF RB 4180V Xtracut
Камера для рулонів				
Діаметр, м	0,90 – 1,60	0,90 – 1,60	0,90 – 1,80	0,90 – 1,80
Ширина, м	1,23	1,23	1,23	1,23
Об'єм, м3	2,48	2,48	3,15	3,15
Максимальний тиск натягування ременів, бар	140/180	140/180	140/180	140/180
Механічне блокування камери	І	І	І	І
Обмотування сіткою Varionet	І	І	І	І
В'язальний пристрій обмотування сіткою і шпагатом	о	о	о	о
Рампа рулонів	І	І	І	І
Підбирач				
Ширина, м	2,00 / 2,25	2,25 / 2,40	2,25	2,25 / 2,40
Ширина від грабель до грабель, м	1,60 / 1,86	1,86 / 2,12	1,86 / 2,12	1,86 / 2,12
Відстань між зубцями підбирача, мм	64	64	64	64
Пресувальний ролик із граблями	І	І	І	І
Подавання				
Ротор подавання	І	-	І	-
Hydroflexcontrol	-	І	-	І
Xtracut, ріжучий апарат з 13 ножами	-	о	-	о
Xtracut, ріжучий апарат з 17 ножами	-	о	-	о
Xtracut, ріжучий апарат з 25 ножами	-	о	-	о
Контроль				
Монітор E-link Control	І	І	І	І
Монітор E-link Pro	о	о	о	о
Характеристики вимог до трактора				
Рекомендована потужність трактора КС, кВт/КС	60 / 80	>100	60 / 80	>100
ВВП, об./хв.	540	540	540	540
Гідравлічні золотникові клапани	2	2	2	2
Версії шин		15,0/55-17		15,0/55-17
	15,0/55-17	19,0/45-17	15,0/55-17	19,0/45-17
	19,0/45-17	500/45-22,5	19,0/45-17	500/45-22,5
		500/55-20		500/55-20
Розміри й вага				
Транспортна довжина, м	5.00	5.00	5.10	5.10
Транспортна висота, м	3.05	3.05	3.15	3.15
Транспортна ширина, м	2.80	2.80	2.80	2.80
Приблизна вага, кг	мін. 3,690	мін. 3,950	мін 3,870	мін 4,070
Опції				
Гідравлічні гальма	о	о	о	о
Пневмогальма	о	о	о	о
Variotwin – система обмотування шпагатом	о	о	о	о

- І

о
- Не доступно
Стандартна комплектація
Опція

Було докладено всіх зусиль, щоб у цій брошурі забезпечити точну та актуальну інформацію. Однак, можуть виникнути неточності, помилки та опущення, а деталі технічних характеристик можуть бути змінені в будь-який час без попереднього повідомлення. Саме тому прохання погоджувати всі технічні характеристики з дилером або дистриб'ютором Massey Ferguson перед підтвердженням будь-якого замовлення.



MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.

VFC Financing



VFC World



«Волинська фондова компанія»

0800 21 11 99 - Продаж техніки

0800 21 11 88 - Продаж запасних частин, оливи
та мастильних матеріалів

0800 21 11 22 - Сервісне обслуговування

ВОЛИНЬСЬКА ФОНДОВА КОМПАНІЯ



С/Г ТЕХНІКА. СЕРВІС. ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

www.vfc.com.ua