

МУЛЬЧУВАЧ

BEDNAR

MULCHER MZ, MM

Продуктивність, поєднана
з якістю



JOY OF
FARMING



MULCHER MZ

Для чого призначений MULCHER?

BEDNAR MULCHER — це потужний роторний подрібнювач у двох різних конфігураціях, що розроблений для найвимогливішого мульчування рослинних решток на полі та догляду за постійними пасовищами. Конструкція мульчувача дозволяє досягти максимальної якості подрібнення рослинних рншток, трав, кущів або молодих диких дерев.

Мульчувачі BEDNAR представлені трьохроторними моделями MZ та п'ятироторними моделями MM. Всі моделі мають по чотири ножі на роторі та обладнані великою кількістю захисних та запобіжних

елементів – гаряче цинкування, армування, посилення кріплень над ротором, захисні чохла роторів, фрикціони та муфти вільного ходу. Все це гарантує якісну роботу агрегата навіть в найважчих умовах. Всі елементи захисту встановлені виходячи з багаторічного досвіду та тестування. Ножі при обертах 1 000 об/хв працюють зі швидкістю 312 км/год. При довготривалій роботі агрегата на кам'янистих ґрунтах нижня частина мульчувача може бути пошкоджена. Саме тому ми використовуємо армування, яке дозволяє працювати з агрегатом безпечно навіть в таких умовах.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ АГРЕГАТА

- Міцна рама підготовлена до екстремальної сезонної продуктивності.
- Основні секції агрегата пройшли обробку гарячим цинком, що в свою чергу підвищує стійкість перед зовнішніми пошкодженнями.
- Армування нижньої частини мульчувача захищає агрегат від пошкоджень камінням, рослинами соками і т.п.
- Контррядний заслон гарантує мінімальне післяжнивне скупчення мульчі.
- Переднє контролезо підвищує якість мульчування пожнивних решток на полі.
- Вибір ножів для обробітку трави або кукурудзи, призначених для мульчування пожнивних решток таких культур, як кукурудза на зерно, соняшник і т.д.
- Крокуюча вісь дозволяє легко долати нерівності на ділянках, які обробляються.

АГРОНОМІЧНІ ПЕРЕВАГИ АГРЕГАТА

- Якісне мульчування травянистих насаджень та рослинних решток на полях.
- Високий ріжучий ефект агрегата – легкий та швидкий розподіл подрібненого матеріалу.
- Рівномірний розподіл мульчованого матеріалу.
- Просте зароблення мульчованих рослинних решток в ґрунт, якісна подальша робота агрегатів при обробітку ґрунту.
- Ефективна боротьба проти вогнівки завдяки створенню несприятливих умов для зимування – зниження витрат на хімічні препарати, підвищення урожайності, зменшення втрат основної культури.
- Використання агрегата як в традиційній технології обробітку ґрунту, так і в мінімальній.
- Збільшення та збереження робочих площ, завдяки легкому подрібненню кущів та молодих дерев, які ростуть по краях полів та пасовищ.
- Дотримання необхідних агротехнічних термінів – конструкція агрегата дозволяє здійснювати якісну роботу при високій швидкості.

Для чого потрібне мульчування



ВИСОКОЕФЕКТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ПОЖНИВНИМИ РЕШТКАМИ

Для досягнення якісного луцення, яке буде сприяти швидкому розпаду рослинних решток в ґрунті та якісній підготовці посівного ложа для наступних культур, необхідно в першу чергу рослинні рештки якісно подрібнити. Швидке розкладання пожнивних решток – це основа для якісної підготовки під майбутні посіви. Рослинні рештки, подрібнені на 3–5 см, розкладаються в ґрунті швидше, що дозволяє спростити всі наступні робочі операції. Мульчування дозволяє знизити витрати та підвищити урожайність. Час між збиранням врожаю та підготовкою поля до зими може бути різко скорочений непрогнозованими погодними умовами, в результаті чого з'являється потреба у високій денній продуктивності агрегатів. Такою перевагою виділяються всі моделі агрегатів MULCHER.



ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ НА ПАЛЬНЕ

Завдяки можливості залишати високу стерню, комбайни можуть працювати на більш високих швидкостях при меншій витраті палива, яка може складати і 40 %.



ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Комбайни можуть залишати вищу стерню, що означає обробіток меншого об'єму матеріалу – зменшується зношення комбайнів. Висока стерня далі обробляється мульчувачами BEDNAR, чим підвищується продуктивність комбайнів до 50 %.



ЗАХИСТ ҐРУНТУ

Механічне та якісне подрібнення решток кукурудзи дозволяє знищити частину личинок вогнівки та створити несприятливі умови для зимівлі тієї частини, яка залишилася. Така операція дозволяє знизити витрати на хімічну обробку та створити умови для високого урожаю.

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ ЗАХИСТУ, ВИСОКИЙ РІВЕНЬ КОМФОРТУ ДЛЯ КЛІЄНТА

Важливою складовою частиною мульчувачів BEDNAR є велика кількість конструкційних елементів, які дозволяють працювати безпечно і з великим комфортом. Роторні мульчувачі моделі MZ і MM мають типову просту конструкцію, яка створює ідеальні умови для тривалого строку експлуатації агрегата. Додаткова обробка поверхні гарячим цинкуванням дозволяє підсилити захист агрегата від дії кліматичних умов, зовнішнього пошкодження а також кислих рослинних соків. Захисними елементами оснащений не лише кожен ротор, але і вал відбору потужності між мульчувачем та трактором. Нижня частина кожного ротора додатково захищена чохлом, завдяки якому можлива робота з агрегатом навіть при мінімальній висоті.



ЗАХИСТ МУФТ

Муфтова частина мульчувачів BEDNAR захищена від пошкоджень (пошкоджень камінням і т.п.) фрикціонами, які автоматично зупиняють роботу. Фрикціоном обладнаний кожний вал відбору потужності кожного ротора.



ЗАХИСТ ВАЛУ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ

Вал відбору потужності мульчувача MZ та MM обладнаний муфтою холостого ходу, яка запобігає зворотній передачі крутного моменту на трактор, чим захищає вал від пошкоджень при раптовому пониженні обертів трактора.



СИСТЕМА ПРЯМОГО ЗМАЩУВАННЯ – ПРОСТЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Всі кардани мульчувачів BEDNAR обслуговуються прямим змащуванням. Місце змащення розташоване в центральній частині кардана, звідки мастило розподіляється далі по кардану. Це забезпечує комфортне, швидке та легке обслуговування механічної частини агрегата.



MULCHER MZ

MULCHER MZ

Трьохроторний мульчувач

АГРЕГАТИ ДЛЯ ТЯЖКОЇ РОБОТИ

Трьохроторні моделі BEDNAR MULCHER MZ 4500 та 6000 – це мульчувачі рослинних решток, які відносяться до найпопулярніших агрегатів такого типу не лише в Європі. Робоча ширина 4,5 та 5,8 м гарантує високу продуктивність при зменшенні витрат на експлуатацію. Надійна конструкція агрегатів з поверхнею, що пройшла обробку гарячим цинкуванням, дозволяє використовувати агрегат по максимуму навіть в найскладніших умовах землеробства.

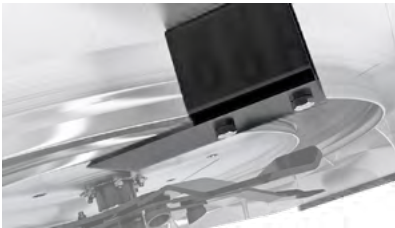
ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА

Основною перевагою мульчувачів BEDNAR є гаряче оцинковування цілого корпусу агрегата, яке багатократно продовжить термін експлуатації. Корпус агрегата оцинковується в цинкових ваннах, що дозволяє повністю захистити та посилити поверхню та внутрішню частину мульчувача. Агрегат захищений від агресивного рослинного соку, кліматичних дій, пошкоджень камінням, при якому у пофарбованих частинах проходить швидше пошкодження та миттєва корозія. У поверхонь, які пройшли обробіток гарячим оцинковуванням, такі явища мінімізуються.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ АГРЕГАТА

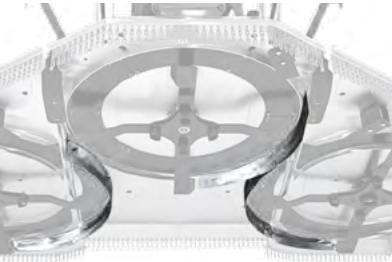
- Висока продуктивність роботи.
- Велика міцність агрегата та безпека роботи.
- 2 типи ножів для універсального використання.
- Відмінне копіювання рельєфу.
- Широкий вибір додаткових опцій.
- Просте обслуговування.

ПЕРЕДНЄ КОНТРОЛЕЗО



Для підвищення ефективності подрібнення в передній частині агрегата встановлюються контрлеза, які допомагають дорізати матеріал, чим підвищується якість подрібнення мульчі.

КОНТРРЯДНІ ЗАСЛОНИ



Ідеальна робота агрегата забезпечена за допомогою заслонів, які рівномірно розподіляють подрібнений матеріал по поверхні, без утворення рядків і т.п.

АРМУВАННЯ



Мульчувачі обладнані армованими замінними пластинами для підсилення секцій рами над ріжучим механізмом, які часто запобігають пошкодженню агрегата. Кожний ротор додатково захищений чохлам ротора, що дозволяє працювати на мінімальній висоті.

КРОКУЮЧА ВІСЬ



Центральна крокуюча вісь допомагає долати нерівності з мінімальним відхиленням від потрібної робочої висоти зрізу. Таким чином досягається плавність ходу навіть на дуже нерівних ділянках.

РОБОТА НАВІТЬ У ВЕРТИКАЛЬНОМУ ПОЛОЖЕННІ



Крила мульчувачів MZ та MM працюють на коливаючому плечі та ідеально копіюють рельєф оброблюваних ділянок з –15° до +45°. При положенні бокового крила +45° агрегат можна використовувати для обробітку кущів та трави по краях дороги чи поля.

ПРОСТЕ НАЛАШТУВАННЯ ВИСОТИ МУЛЬЧУВАННЯ



У агрегата MZ та MM висота мульчування налаштовується за допомогою гідрокліпсів на гідроциліндрі центральної осі агрегата. Просте, швидке та комфортне налаштування.



MULCHER MM

MULCHER MM

П'ятироторний мульчувач

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРИ НИЗЬКИХ ЗАТРАТАХ

Широкозахватний мульчувач BEDNAR MULCHER MM 7000 оснащений п'ятьма роторами. Робоча ширина агрегата 7 м дозволяє працювати з високою денною продуктивністю. Конструкція та розстановка окремих компонентів мульчуючого механізму гарантує високий рівень подрібнення. Як і модель MZ, агрегат має гарячеоцинковану поверхню з додатковими захисними пластинами під ротором. Модель MM 7000 підходить для великих господарств, споживачів біогазових станцій, аеропортів або сільськогосподарських підприємств. Агрегат здатний досягати великої денної продуктивності при низьких експлуатаційних затратах.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ АГРЕГАТА

- Висока продуктивність роботи за рахунок ширини захвату.
- Висока якість мульчування.
- Ідеальне рішення при необхідності високої денної продуктивності.
- Універсальне використання як на трав'яних насадженнях, так і на сільськогосподарських полях.
- Гаряче оцинковування корпусу агрегата.
- Армований захист від пошкоджень.

КРІПЛЕННЯ АГРЕГАТА



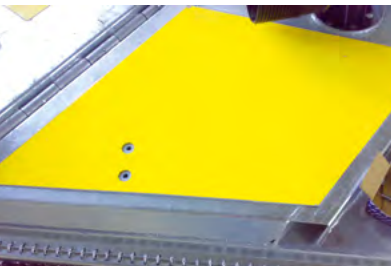
Мульчувачі MZ та MM кріпляться до верхньої або нижньої навіски трактора за допомогою петлі різного діаметру.

БІЛЬШЕ ОПОРНИХ КОЛІС



Мульчувач MM 7000 в базовій комплектації оснащений 8 колесами. Мульчувач MZ в базі оснащений 6 колесами, які можна дооснастити ще парою коліс. Колеса агрегата можуть бути заповнені спеціальною піною проти проколів.

ЗАХИСТ АГРЕГАТА ВІД НАЛИПАННЯ МАТЕРІАЛУ



Мульчувачі BEDNAR можна дооснастити захисними пластинами рами. Пластини мінімізують налипання рослинних решток до агрегата.



MULCHER MZ



«Ми не використовуємо оранку, тому система обробітку ґрунту дуже чутлива до поживної маси і розподілу решток. MULCHER MZ 6000 придбали у 2021 році після демонстрації на одному полі разом з роторним мульчувачем іншого виробника. MULCHER MZ 6000 забезпечує нижчий зріз, ефективніше перебивання поживної маси. До того ж, в ході експлуатації ми бачили, що BEDNAR має потенційно краще обслуговування та оптимальніше зношування, ніж інший виробник. Та й при роботі в вологих умовах, або при попаданні на перешкоду (камінь) MULCHER справлятиметься краще і без простоїв на ремонт.» Василь Ігоревич Косар, агроном-ґрунтознавець

ПП «Західний Буг» | Львівська область



«Мені подобається міцність подрібнювача. Жоден агрегат не зрівняється з ним за якістю та швидкістю роботи. Ми придбали роторний мульчувач у професійній комплектації. Важливе армування, тому що ви ніколи не знаєте, коли натрапите на прихований камінь у траві. Агрегат також має розподіляючі дефлектори, передні котнрлеза та центральну крокуючу вісь. Роторний подрібнювач ідеально працює по будь-яким нерівностям поля.» Річард Ружичка, оператор

Петра Врана, фермер | Чехія



«Мульчувач MULCHER MZ BEDNAR ми придбали в 2017 році як демонстраційний агрегат. Використовуємо його на мульчуванні кукурудзи, що на поливі – по великій масі поживних решток, а також по соняшнику. Якістю роботи дуже задоволені. Напрацювання його складає вже близько 2000 га. Ніяких запчастин до цього часу не міняли, агрегат працює стабільно. Скоро звернемося до дилера BEDNAR за новими подрібнюючими ножами.» Олександр Івасюк, директор

ФГ «ГРЕЙН-АГРО» | Запорізька область

Важливі робочі секції

ПРОСТА ЗАМІНА – НОЖІ В ОДНОМУ АБО ДВОХ РІВНЯХ

Основою високої продуктивності і відмінної ріжучої здатності є дві пари кованих ножів на кожному роторі. Багаторічний досвід виробництва мульчувачів показав, що один вид ножів часто недостатньо для обробітку всіх культур. Саме тому на агрегатах MULCHER можна використовувати 2 вида ріжучих ножів та два способи їх розміщення. Цим забезпечується рівномірна якість роботи в різних умовах. Для трав'янистих насаджень ідеально підходять 4 загнутих ножа, які розміщуються на одному рівні. Для мульчування рослинних решток краще використовувати комплект ножів для кукурудзи, розташованих в двох рівнях. Таким чином можна дуже просто налаштувати агрегат для мульчування потрібної культури.



НОЖІ ДЛЯ ТРАВ'ЯНИСТИХ НАСАДЖЕНЬ

Загнуті ножі, розташовані «навхрест» на одному рівні ідеально підходять для мульчування трав'янистих насаджень. Загнуті ножі створюють ефект вакууму, завдяки якому рослинні рештки, які лежать на землі, піднімаються та додатково подрібнюються.

Ножі для трав'янистих насаджень можна легко замінити на ножі для кукурудзи і навпаки.



НОЖІ ДЛЯ КУКУРУДЗИ

Комбінацією загнутих ножів, розташованих в нижній частині, і ножів рівних, у верхній частині, досягається подвійне подрібнення рослинних решток. Стебло таким чином зрізається відразу на двох рівнях одночасно.

Ножі для кукурудзи можна легко замінити на ножі для трав'янистих насаджень і навпаки.



MULCHER MM

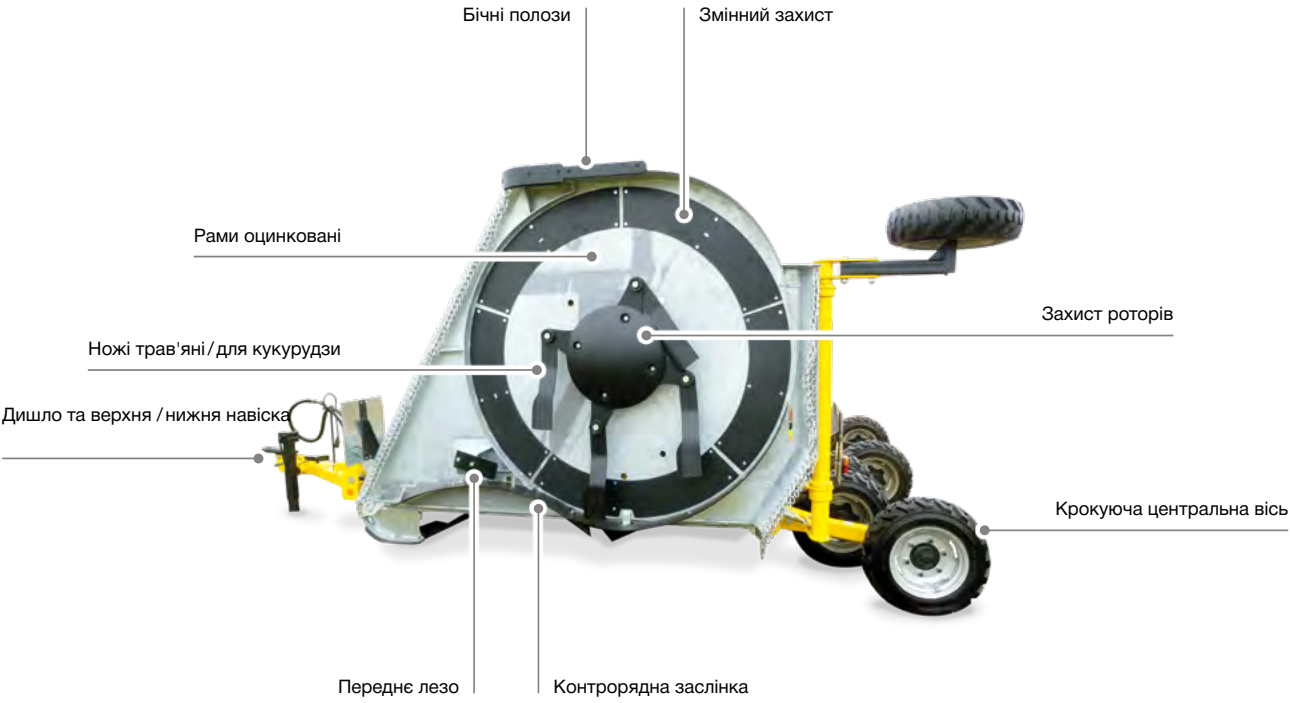
ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ОЧИЩЕННЯ АГРЕГАТА TRASH-FAN

Trash-Fan представляє собою пристрій для безперервного очищення поверхні агрегата. Основною частиною такого пристрою є вентилятор, який створює потік повітря і за допомогою направляючих клапанів направляє повітря до ділянок з підвищеним ризиком пошкодження. Такий пристрій економить час, який необхідний для очищення мульчувача, а також підвищує безпеку роботи.

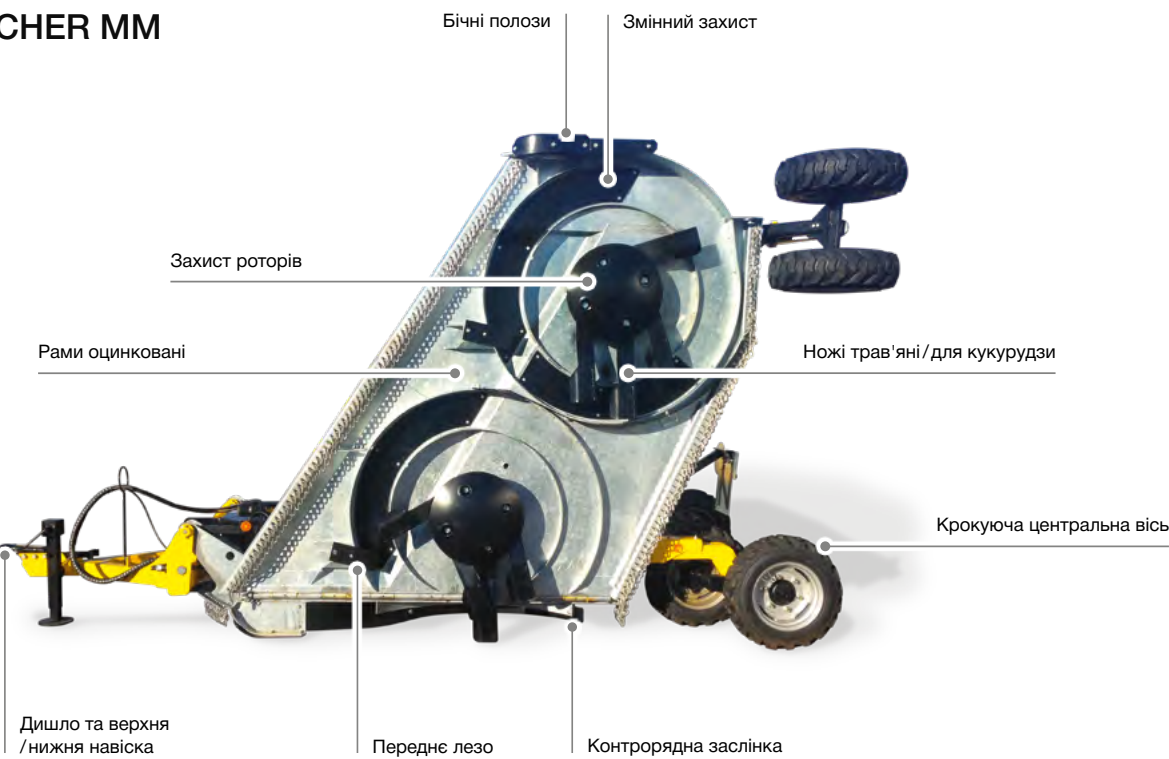


Важливі робочі секції

MULCHER MZ



MULCHER MM



MULCHER

		MZ 4500	MZ 6000	MM 7000
Робоча ширина	м	4,5	5,8	7
Транспортна ширина	м	2,3	2,4	2,4
Кіл-сть роторів	шт	3	3	5
Кіл-сть ножів на ротор	шт	4	4	4
Вхідні оберти	1/хв	540/1 000	1 000	1 000
Загальна вага*	кг	3 160	3 770	3 940
Рекомендована потужність**	к.с.	120–140	150–200	200–220

* залежить від обладнання ** залежить від ґрунтових умов

Я зробив максимум для більшого урожаю в цьому році

обробіток ґрунту



SWIFTERDISC
Дискатори



ATLAS
Дискові борони



FENIX
Універсальні стерньові культиватори



VERSATILL
Універсальні стерньові культиватори



SWIFTER
Передпосівні компактори



KATOR
Ротаційна борона



TERRALAND
Глибкокорозпущувачі



ACTROS
Комбіновані дисколапові культиватори



CADDY
Універсальний візок

посів і удобрення



OMEGA
Зернові сівалки



ALFA DRILL
Висівний апарат



COMBO SYSTEM
Причипний двосекційний бункер



FERTI-BOX
Бункери для добрив та насіння

міжрядна культивація/ STRIP-TILL управління рослинними рештками



ROW-MASTER
Міжрядні культиватори



STRIP-MASTER
Культиватори для смугового обробітку



STRIEGEL-PRO
Штригельні борони



MULCHER
Роторні мульчувачі

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Ваш офіційний дилер

info@bednar.com
www.bednar.com



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness