

ДИСКОЛАПОВИЙ
КУЛЬТИВАТОР

BEDNAR

ACTROS RO

Якісний обробіток ґрунту за
один прохід



JOY
OF FARMING



ACTROS RO

Чому саме ACTROS?



«ACTROS RO — ідеальний агрегат для фермерів, які вирощують культури, що утворюють велику кількість рослинних решток, наприклад, кукурудза. Пажитні рештки підрізаються і перемішуються з ґрунтом за один прохід завдяки двом рядам дисків. Після цього ґрунт глибоко обробляється лапами, а пажитні рештки заробляються в більш глибокі шари ґрунту. Конструкція ACTROS RO також робить його придатним для важких осінніх робіт, таких як обробіток ґрунту після збирання цукрових буряків.»

Ян Беднар

ACTROS RO – це надійний комбінований дисколаповий агрегат, який здатний підрізати та обробляти велику кількість рослинних решток за один прохід і змішувати їх з розпушеним ґрунтом на глибину до 35 см (стійки ACTIVE-MIX) або руйнувати ущільнений шар ґрунту без перемішування за допомогою стійок ZERO-MIX. Агрегат може працювати без задніх котків, адже за транспортними колесами розміщені лапи. Ідеальне рішення для роботи в складних умовах.

Транспортна вісь інтегрована всередині агрегата, що зменшує радіус розвороту.



Чому саме ACTROS?

ПЕРЕВАГИ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ЕКОНОМІЮ

- Відмінне підрізання та перемішування пожнивних решток за допомогою двох рядів дисків діаметром 690 × 6 мм. **Найбільші диски цієї категорії на ринку!**
- **Інтенсивний обробіток ґрунту на глибину до 35 см** за допомогою двох рядів лап із вертикальним безперервним захистом (стійки **ACTIVE-MIX**).
- **Швидке та економне руйнування ущільнених шарів ґрунту без активного перемішування ґрунту (стійки ZERO-MIX).**
- **Інтегрована транспортна вісь** забезпечує менший радіус розвороту та дозволяє працювати без котків. Це оптимальне рішення для обробітку ґрунту в надзвичайно складних умовах.
- **Широкий асортимент задніх котків для конкретних умов ґрунту.**

ТЕХНІЧНІ ПЕРЕВАГИ

- **Два ряди дисків, 690 × 6 мм** – великі диски для якісного підрізання та перемішування пожнивних решток.
- **Масивний вертикальний безперервний двопружинний захист** – дозволяє працювати на глибині до 35 см навіть у складних умовах.
- **Лапи з фіксованою незмінною геометрією – низький тяговий опір.**
- **Різні типи доліт або лап – обробіток стерні, глибоке розпушування.**
- **Вирівнювальні пластини або вирівнювальні диски з гідравлічним регулюванням.**
- **Зручний гідравлічний контроль робочої глибини.**
- **Інтегрована транспортна вісь.**

АГРОНОМІЧНІ ПЕРЕВАГИ

- **Відмінний обробіток великої кількості рослинних решток після збирання врожаю.**
- **Додаткове використання стійок ZERO-MIX** у посушливий літній сезон.
- **Краща аерація ґрунту, що необхідно для оптимальної його структури.**
- **Функціональний водний режим** = покращена здатність ґрунту поглинати надмірну кількість опадів. Кращий доступ коренів культури до підземної вологи.
- **Збереження родючих шарів ґрунту,** перемішування відбувається тільки у верхній частині ґрунту.
- **Внесення добрив і одночасний обробіток ґрунту** завдяки додатковому агрегуванню з бункерами **FERTI-BOX** і висівним апаратом **ALFA DRILL.**

Чому саме ACTROS?

ПРИКЛАД РОБОТИ, ВИКОНАНОЇ АСТРОС



– після збору кукурудзи на зерно



– після збору злакових



– після збору ріпаку



– після збору люцерни



«За рахунок використання ACTROS ми маємо хорошу структуру ґрунту, без негативного ущільнення. Фосфор і калій нерухомі в ґрунті, тому заробляємо попередньо внесені добриво на глибину до 20 см. Агрегат подобається тим, що за один прохід робить кілька операцій одразу. Перш за все, подрібнює і перемішує рештки з ґрунтом, що пришвидшує процес мінералізації. Коток вирівнює і дає можливість швидше структуруватися ґрунту. Після ACTROS поле майже вирівняне, після нього не потрібно додатково проходитись зубовою бороною чи культиватором, воно практично готове до посіву. Вибір зупинили на ACTROS, тому що виробник BEDNAR давно зарекомендував себе дуже надійним виробником, і пропонує високу якість робочих органів за оптимальну вартість, у порівнянні з іншими виробниками.»

Олександр Павленко, власник

ТОВ АФ «АГРОТЕХНОЛОГІЯ ПЛЮС»
Кіровоградська область



«Маю зазначити, що ми приємно вражені міцністю ACTROS RO. Потужна рама, великі диски, робочі органи дозволяють працювати навіть у найскладніших умовах. Ми вирощуємо 600 га кукурудзи та 150 га соняшнику, тому ACTROS RO став для нас правильним вибором.»

Domagoj Bokun, власник господарства

Аграрна компанія BOKUN,
(Хорватія)

ACTROS RO Важливі робочі секції



ДВА РЯДИ ДИСКІВ ДІАМЕТРОМ 690 мм

ACTROS оснащений двома рядами великих зубчастих дисків. Диски мають діаметр 690 мм і товщину 6 мм. Ці параметри гарантують відмінну роботу з великою кількістю рослинних решток, навіть в важких та посушливих умовах.

ВІДСТАНЬ МІЖ ДИСКАМИ – 42 см



Диски розташовані на відстані 42 см один від одного і працюють під кутом 11° (передній ряд) і 9° (задній ряд).

Ця конструкція гарантує дуже хорошу здатність до підрізання, а також чудову пропускну здатність матеріалу через робочі секції.

НАДІЙНІ ПІДШИПНИКИ ДИСКІВ



Підшипники кріпляться до диска 6 гвинтами. Їх габарити гарантують безперебійну роботу.

НАДІЙНИЙ ВЕРТИКАЛЬНИЙ БЕЗПЕРЕРВНИЙ ЗАХИСТ З ПОДВІЙНОЮ ПРУЖИНОЮ

Суцільні стійки захищені від перевантажень за допомогою вертикального, подвійного пружинного захисту, який не потребує обслуговування. Пружини мають зусилля 550 кг, що забезпечує постійну геометрію стійок навіть на дуже сухих ґрунтах.



СТІЙКИ ACTIVE-MIX

Стійки ACTIVE-MIX забезпечують дуже інтенсивний ефект перемішування, важливий для максимального заробляння рослинних решток.

Стійки ACTIVE-MIX можна легко замінити на ZERO-MIX, і навпаки.



СТІЙКИ ZERO-MIX

Стійки ZERO-MIX мають ефект нульового перемішування. Вони особливо корисні при обробці ґрунту в посушливих умовах, коли необхідно підтримувати вологість ґрунту для наступної культури.

Стійки ZERO-MIX можна легко замінити на ACTIVE-MIX, і навпаки.

ACTROS RO Важливі робочі секції



ПІДПРУЖИНА ВІРІВНЮЮЧА СЕКЦІЯ



У базову комплектацію ACTROS входять підпружинені вирівнюючі пластини, які вирівнюють ґрунт після проходу лап.

Застосовуються переважно для легких ґрунтів.

ВІРІВНЮЮЧА СЕКЦІЯ ДИСКІВ



ACTROS може бути оснащений секцією вирівнюючих дисків діаметром 460 мм. Диски вирівнюють ґрунт після роботи лап та перед задніми котками. Поле ідеально рівне.

Застосовуються переважно для більш важких ґрунтів.

ДОЛОТА LONG LIFE

Посилені долота LONG LIFE з подовженим терміном служби оснащені твердосплавними наконечниками та підвищеним захистом у нижній частині та навколо болтів. Довговічність таких доліт в рази довша, особливо в абразивних ґрунтах. Таким чином, час, витрачений на заміну доліт, можна використати більш ефективно.

Долота LONG LIFE для ефективного використання та зменшення витрат.

Розмір: 40 мм та 80 мм



ОБРОБІТОК СТЕРНІ НА СЕРЕДНІЙ ГЛИБИНІ: 10–20 см



СТІЙКИ З КРИЛАМИ

Долото (60 або 80 мм) може бути оснащено крилами, які ідеально розпушують ґрунт на середніх рівнях глибини та сприяють рівномірному перемішуванню ґрунту з рослинними рештками. Крила підсилюють ефект перемішування та розпушують ґрунт по всій ширині агрегата.

ГЛИБОКЕ РОЗПУЩЕННЯ – РОБОЧА ГЛИБИНА 25–35 см



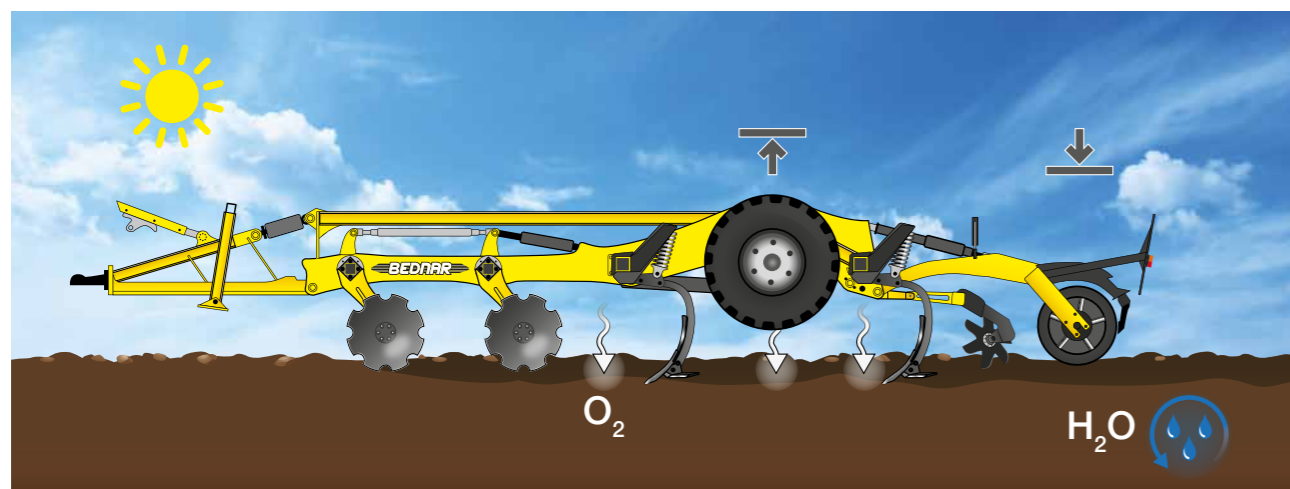
ДОЛОТА З НАПІВВІДВАЛАМИ

Підходять для інтенсивного глибокого розпушування всього профілю для швидкого і дешевого відновлення структури ґрунту. Поеднання долота (60 або 80 мм) і відвалу створює високий ефект перемішування.

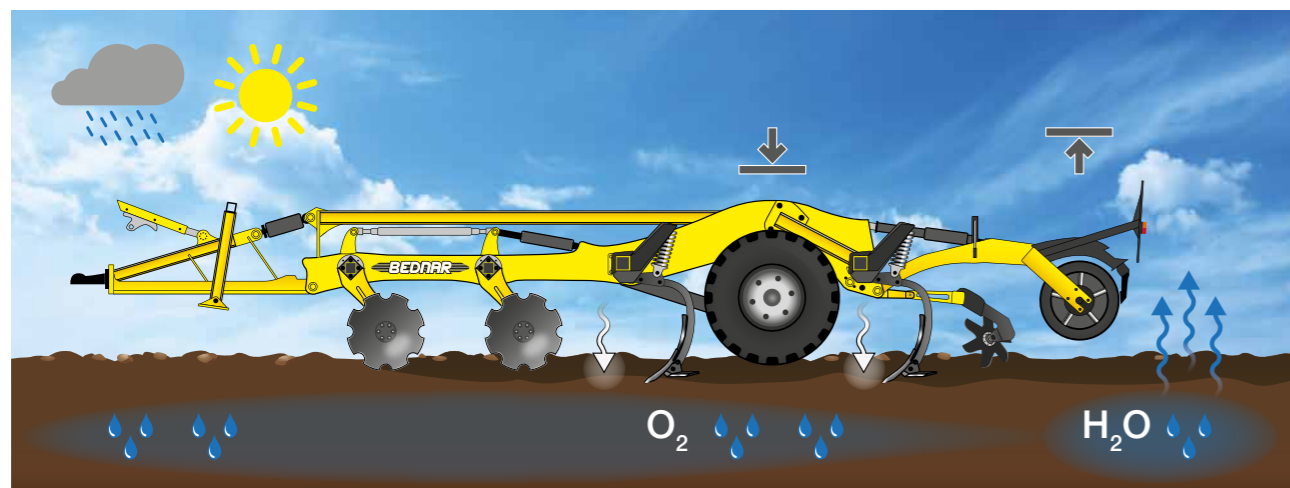
ACTROS RO Важливі робочі секції

ACTROS БЕЗ ПРОБЛЕМ ПРАЦЮЄ В ПЕРЕЗВОЛОЖЕНИХ УМОВАХ

Якщо ви не встигли обробити ґрунт до зatoryжних дощів, або ж ваші поля заболочені, ви цілком можете почати працювати з ACTROS. Зазвичай це відбувається влітку, коли є скорочені агрономічні терміни для посіву озимих. Гідравлічно керований ACTROS дозволяє миттєво реагувати на перезволожений ґрунт завдяки опції підйому задніх котків (щоб нівелювати ризик забивання). Агрегат працює на транспортній осі, через що може обробити заболочену частину поля, що значно прискорює висихання проблемної ділянки. Після завершення роботи в заболоченій частині, задні котки можна відразу активувати, і обробляти далі поле з прикочуванням ґрунту.



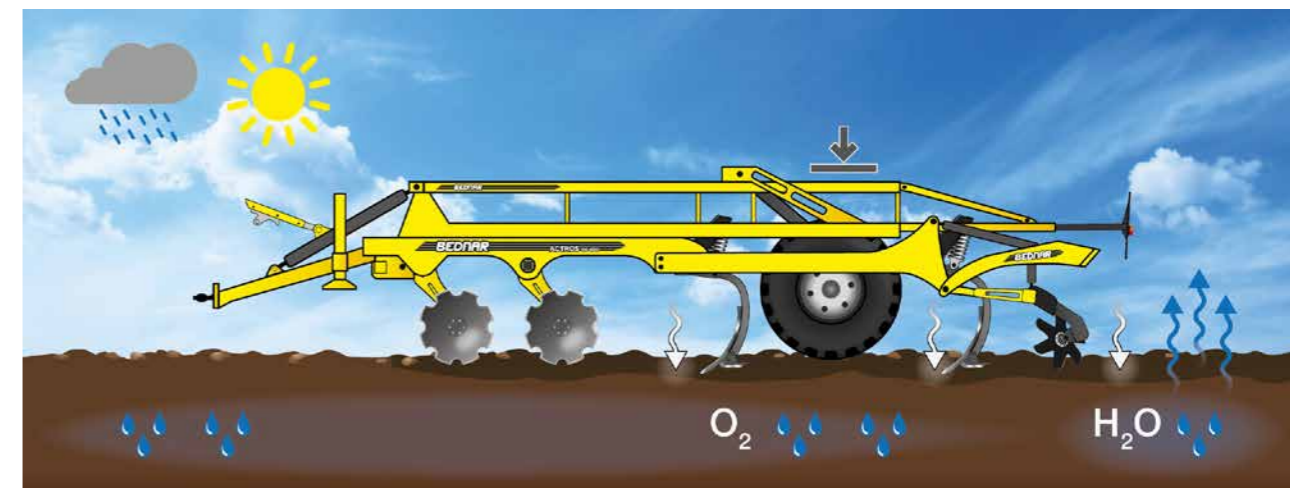
Розпушування та ущільнення (робота на котках)



Розпушування з піднятими котками = швидше висихання (рух на транспортній осі по перезволоженому ґрунту)

РОБОТА В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ ЗАВДЯКИ ІНТЕГРОВАНІЙ ТРАНСПОРТНІЙ ОСІ

Інтегрована транспортна вісь, встановлена між робочими секціями, дозволяє агрегату працювати без заднього котка (за транспортними колесами встановлені лапи). У вологих умовах котки можна легко деактивувати, а ґрунт обробляти без ущільнення. Цю перевагу можна також використати при підготовці ґрунту до зими, коли зазвичай не потрібно або не рекомендується ущільнювати ґрунт. Ще одна перевага вбудованої транспортної осі полягає в підвищеній маневреності агрегата при розворотах на полі; радіус розвороту значно менший.



Глибоке рихлення без використання котків = швидке випаровування вологи (робота на транспортній осі в перезволожених умовах)



«ACTROS RO4000 R у нас вже другий сезон, дуже ним задоволені. Обирали між кількома виробниками, після демонстрації зупинились на ACTROS, адже він виконує роботу відмінно, при цьому має оптимальну ціну у порівнянні з іншими. Ми помітили, що в даному агрегаті враховані недоліки аналогічних агрегатів. Зокрема, дуже корисною для нас виявилась можливість працювати з піднятими котками по перезволоженому ґрунту. Також ACTROS має дуже прості налаштування. Агрегат дозволяє зекономити витрату палива у порівнянні з плугом на 7–10 л при роботі на глибину 27–28 см, а також має вищу продуктивність (за 8 годин ми обробляємо 30 га). В умовах зміни клімату, агрегат, що дозволяє зберігати вологу завдяки відсутності обороту пласта – це те, що потрібно для нашого регіону. ACTROS використовуємо під усі культури (зернові, соняшник, кукурудзу).»

Іван Іванович Кривенко, директор

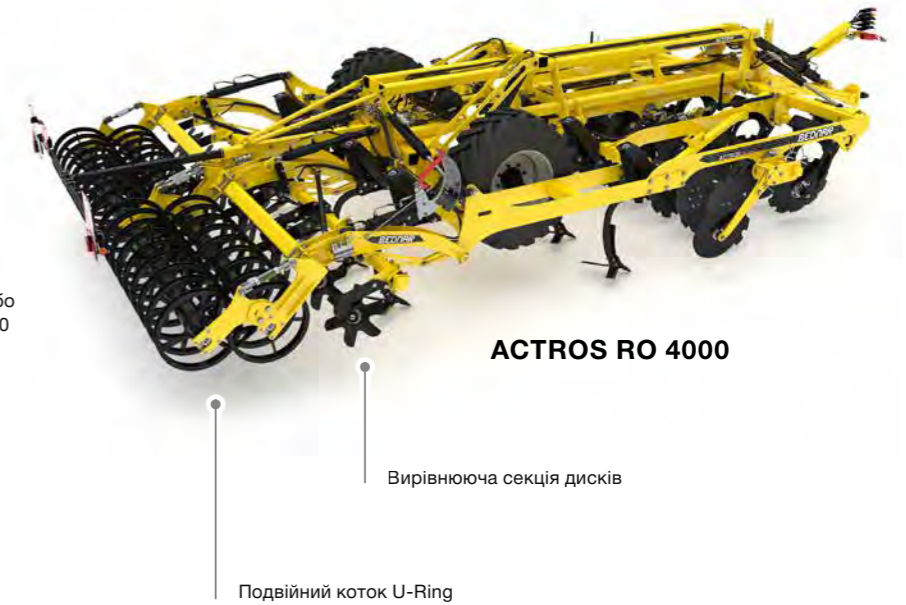
СФГ ВОСХОД

1500 га, Кіровоградська область

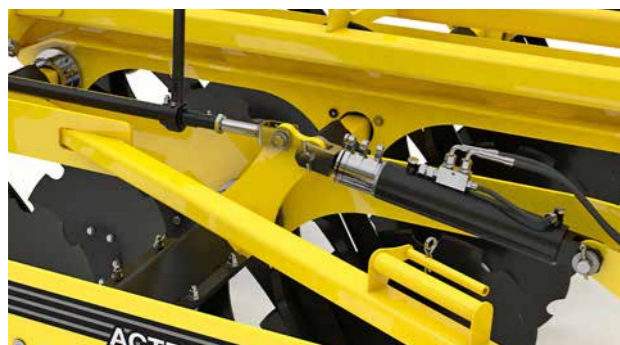
ACTROS RO



ACTROS RO 3000



ГІДРАВЛІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ ДИСКОВОЇ СЕКЦІЇ В БАЗОВІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ



Регулювання робочої глибини дискової секції встановлюється гідравлічно, з використанням кліпс на гідроциліндрі.

ГІДРАВЛІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ ЛАП В БАЗОВІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ



Регулювання робочої глибини секції лап встановлюється гідравлічно, з використанням кліпс на задніх котках.

ACTROS RO

		RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
Робоча ширина	м	3.0	3.8	3.8
Транспортна ширина	м	3	3	4
Транспортна довжина	м	8.5	9.7	9.2
Кількість дисків	шт	14	18	18
Відстань між дисками	см	42.5	42.5	42.5
Робоча глибина дисків	см	6–18	6–18	6–18
Кількість стійок	шт	7	9	9
Відстань між стійками	см	43	43	43
Робоча глибина	см	5–35	5–35	5–35
Загальна вага**	кг	5 770	8 780	6 740
Рекомендована потужність трактора*	к.с.	180–300	200–370	200–370

* залежить від ґрунтових умов **вага з подвійним U-ring котком

Котки

Коток V-Ring

1



Важкий коток для всіх типів ґрунтів для інтенсивного подрібнення і зворотнього ущільнення.
вага: 169 кг/м (включно з системою чистиків)
діаметр: 630 мм

Подвійний коток V-Ring

2



Важкий дворядний сталевий коток з ефектом самоочищення для інтенсивного подрібнення та зворотного ущільнення. V-подібні секції гарантують ідеальну структуру ґрунту та ідеальне подрібнення.
вага: 162 кг/м
діаметр: 630 мм

Подвійний коток U-Ring

3



Дворядний сталевий коток з ефектом самоочищення, відмінним ефектом подрібнення і низьким налипаням завдяки U-подібній формі кілець.
вага: 185 кг/м
діаметр: 600 мм

Cutpack

4



Дуже важкий коток для всіх типів ґрунтів для інтенсивного подрібнення та зворотного ущільнення.
вага: 222 кг/м (включно з системою чистиків)
діаметр: 630 мм

Подвійний коток Presspack

5



Важкий сталевий коток, що складається з двох рядів сталевих кілець з ефектом самоочищення. Коток створює ідеальний профіль для мінімізації випаровування ґрунтової вологи.
вага: 310 кг/м
діаметр: 630 мм



Я зробив максимум для більшого урожаю в цьому році

обробіток ґрунту



SWIFTERDISC
Дискатори



ATLAS
Дискові борони



FENIX
Універсальні культиватори



VERSATILL
Універсальні культиватори



SWIFTER
Передпосівні компактори



KATOR
Ротаційна борона



TERRALAND
Глибкокорозпушувачі



ACTROS
Комбіновані дисколапові культиватори



PRESSPACK
Причіпні котки

посів і удобрення



OMEGA
Зернові сівалки



ALFA DRILL
Висівний апарат



COMBO SYSTEM
Причіпний 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



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

info@bednar.com
www.bednar.com