

СІВАЛКА ДЛЯ  
СМУГОВОГО ПОСІВУ

**BEDNAR**

## MATADOR MO

Смуговий обробіток ґрунту,  
внесення добрив і сівба  
за один прохід



ГОСПОДАРЮЙТЕ  
**В ЗАДОВОЛЕННЯ**



## Сівалка сучасного фермера



«Ми розробили сівалку MATADOR MO, щоб надати фермерам можливість досягати високих врожаїв, дотримуючись при тому нових вимог законодавства. MATADOR MO дозволяє виконувати посів різними способами: звичайну однорядну, широкорядну й вузькорядну дворядкову, суцільна сівба та сівба широкорядних культур. Використання агрегату MATADOR MO дозволяє зменшити використання або взагалі не використовувати засоби захисту. Їх заміняє механічна прополка.»

Ян Беднар



MATADOR MO

MATADOR MO – це сівалка для смугового посіву, що дозволяє використовувати інноваційні та сучасні способи сівби. Встановлення відстані в 37,5 см між сошниками ґрунтується на нових агрономічних та законодавчих тенденціях ЄС щодо мінімізації використання гербіцидів за рахунок механічного обробітку посівів. Відстань у 37,5 см з можливістю деактивації кожного другого сошника дозволяє отримати міжряддя шириною 75 см.

Можливість встановлення різної відстані між робочими стійками (37,5 або 75 см), а також різного міжряддя робить MATADOR MO найбільш універсальною сівалкою на ринку. Як для ріпаку, коли можна використовувати два варіанти дворядкової сівби з внесенням добрив однією смугою, так і для зернових, коли використовується суцільне внесення добрив, для чого доступний широкий спектр експлуатаційно-технологічних випробувань. Ці випробування підтверджують правильність обрання технології.



# Зміст

## ЧОМУ САМЕ MATADOR MO?

|                      |   |
|----------------------|---|
| Технічні переваги    | 6 |
| Агрономічні переваги | 7 |
| Різні способи сівби  | 8 |

## ВАЖЛИВІ РОБОЧІ СЕКЦІЇ

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Система внесення добрив                    | 12 |
| Варіанти комплектації після робочих стійок | 13 |
| Ущільнення ґрунту                          | 14 |
| Бункери під тиском                         | 16 |

## ТОЧНИЙ ВИСІВ НАСІННЯ

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Висівні секції                       | 18 |
| Опційне фронтальне робоче обладнання | 21 |

## НАЛАШТУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ СІВАЛКОЮ

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Термінали                                        | 23 |
| Калібрування                                     | 24 |
| Дозувальне обладнання                            | 24 |
| Висівні катушки                                  | 24 |
| Додаток FARM LINK                                | 25 |
| Досходові маркери та клапани технологічної колії | 26 |

## МІКРОГРАНУЛЯТОР ALFA

|          |    |
|----------|----|
| ALFA 400 | 27 |
|----------|----|

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Варіанти висівних катушок | 30 |
|---------------------------|----|

MATADOR MO



## Чому саме MATADOR MO?

### ТЕХНІЧНІ ПЕРЕВАГИ

- Бункери під тиском для точного дозування добрив і насіння – внесення великих норм із високою точністю незалежно від фракції насіння / добрива.
- Надійний гідравлічний захист стійок NON-STOP із силою спрацювання 870 кг (макс. висота підйому 30 см).
- Гідравлічно регульована секція дисків/сошників за долотами для подрібнення рослинних решток, подрібнення та ущільнення ґрунту або створення гребенів перед шинним котком.
- Великий пневматичний коток (280/85 R20) – зміщене (офсетне) розташування коліс для кращої прохідності агрегату, не створює хвилю перед колесами, менша потреба в потужності трактора, легка заміна шин у разі потреби.
- Надійна триточкова навіска – можливість агрегування із дисковою висівною секцією BEDNAR CORSA CN / GIRONA GN, анкерною GIRONA GN або з сівалкою точного висіву.
- Управління агрегатом за допомогою програмного забезпечення «BEDNAR EASY CONTROL», створеного розробниками BEDNAR – просте, легке та інтуїтивно зрозуміле.

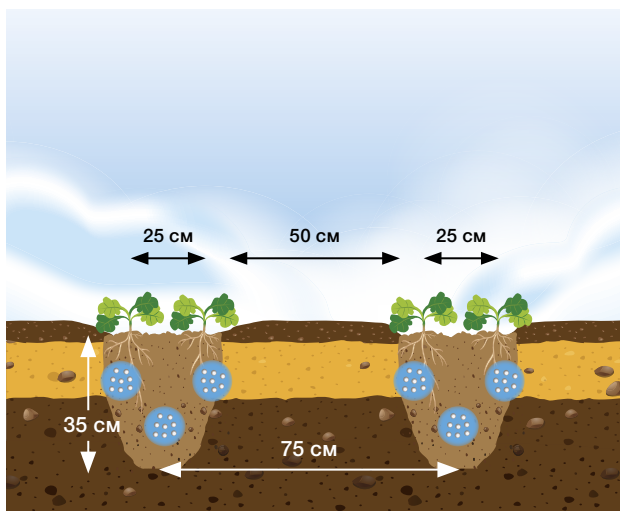


## АГРОНОМІЧНІ ПЕРЕВАГИ

- Розпушування ґрунту лише в смугах. Насіння висівається у вологий ґрунт.
- Підживлення рослин на початку вегетації за допомогою системи внесення добрив – внесення мінеральних добрив в оброблені смуги, на поверхню ґрунту або разом із насінням в рядок.
- Встановлення міжряддя 37,5 см ґрунтується на нових агрономічних та законодавчих тенденціях ЄС щодо мінімізації використання гербіцидів за рахунок механічного обробітку посівів.
- Відстань у 37,5 см з можливістю складання кожної другої робочої стійки дозволяє отримати міжряддя шириною 75 см.
- Сівба основних та допоміжних культур за один прохід, під час якого прополюється основна культура й зменшується потреба у використанні гербіцидів.
- Регульована ширина міжряддя 12,5 см або 25 см.
- MATADOR MO можна використовувати для прямого посіву по стерні, посіву за мінімальною або традиційною технологією обробітку ґрунту.
- У випадку озимих культур ідеться про створення потужної кореневої системи, готової до проходження зимового періоду. А в разі тривалого посушливого сезону ви досягнете задовільного врожаю.

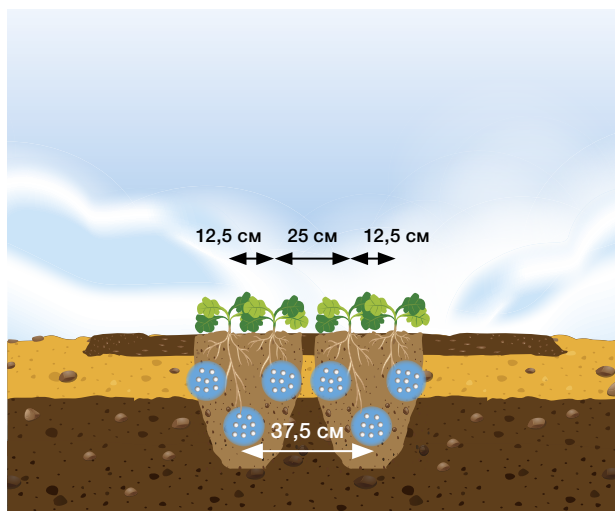
# Різні способи сівби

Висока варіативність оснащення сівалки MATADOR MO дозволяє використовувати її для сівби наступними способами:



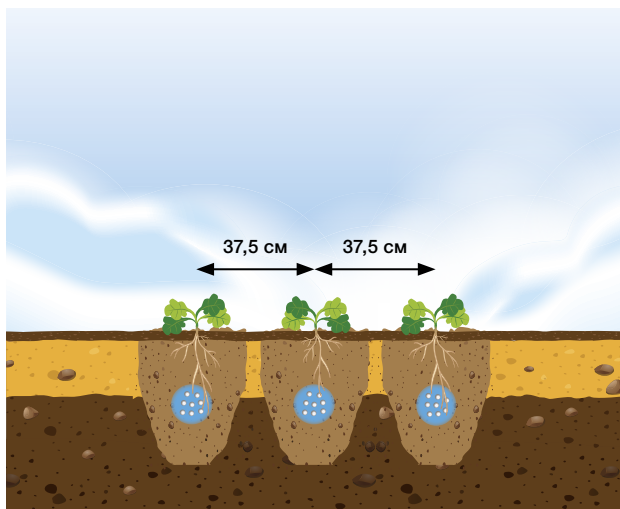
## ШИРОКОРЯДНА ДВОРЯДКОВА СІВБА

Культура висівається в два ряди із шириною міжряддя 25 см. Поживні речовини постачаються з центральних удобрених смуг, розташованих на відстані 75 см одна від одної. Такий спосіб сівби значно знижує вимоги до тягового зусилля трактора. Цей спосіб дозволяє висівати основну культуру одночасно з проміжними культурами.



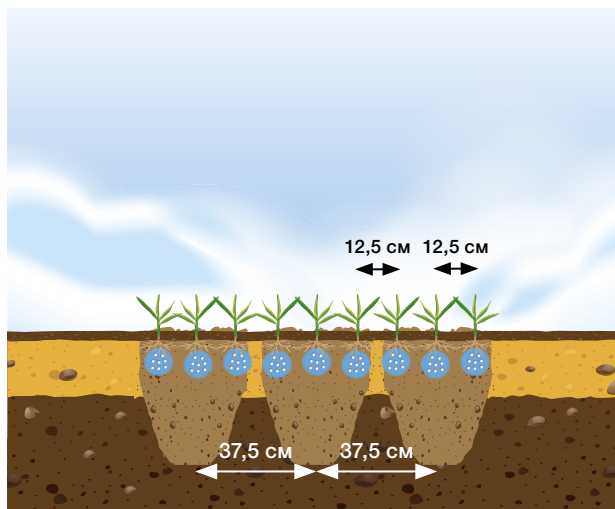
## ВУЗЬКОРЯДНА ДВОРЯДКОВА СІВБА

Культура висівається в два ряди із шириною міжряддя 12,5 см. Поживні речовини постачаються з центральних удобрених смуг, розташованих на відстані 37,5 см одна від одної. Такий спосіб сівби дозволяє застосовувати прополку.



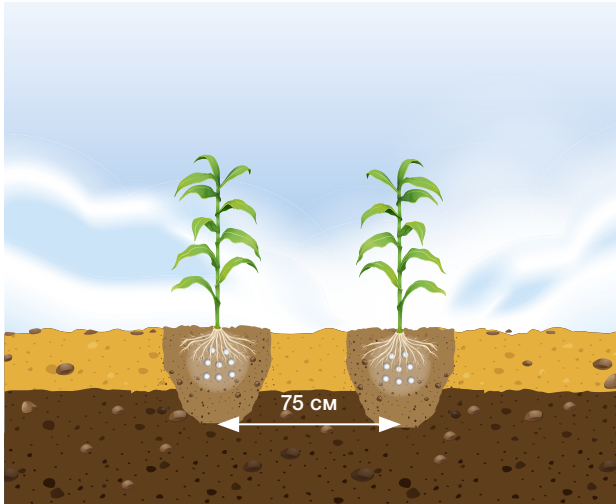
## ЗВИЧАЙНА ОДНОРЯДКОВА СІВБА

Культура висівається в один широкий ряд із шириною міжряддя 37,5 (35) см. Кожен ряд підживлюється удобреними смугами з таким же міжряддям 37,5 (35) см.



## СУЦІЛЬНА СІВБА

Суцільна сівба зернових із шириною міжряддя 12,5 або 25 см із сівалкою CORSA CN з одночасним внесенням добрив у профіль ґрунту.



## ШИРОКОРЯДНІ КУЛЬТУРИ

Сівалка MATADOR MO може бути оснащена сівалкою для точного висіву, наприклад, кукурудзи. Чизельна секція дозволяє вносити добрива в ґрунтовий профіль смугами з міжряддям 75 (70) см.



Прополювання посівів (наприклад, озимого ріпаку, посіяного у дворядковий спосіб) може бути фактором значної інтенсифікації всього технологічного процесу, передусім якщо воно буде проводитися культиватором із можливістю внесення добрив або стрічкового обприскування.

Зменшення загальної кількості хімікатів є ще однією суттєвою перевагою описаної технології, оскільки за допомогою стрічкового обприскування гербіцидами обробляється лише третина посівної площі.

# Різні способи сівби



## ПРИКЛАД ПОСІВУ ОЗИМОГО РІПАКУ ПО СТЕРНІ ЗІБРАНОЇ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ

- Врожайність озимого ріпаку 3,6 т/га
- Сівалка: МО 6000
- Глибина посіву: 2 см
- Робоча швидкість: 12 км/год



## ПРИКЛАД ПОСІВУ ОЗИМОГО РІПАКУ В ОБРОБЛЕНИЙ ҐРУНТ

- Врожайність озимого ріпаку 4,2 т/га
- Сівалка: МО 6000
- Глибина посіву: 2 см
- Робоча швидкість: 12 км/год



## ПРИКЛАД ПОСІВУ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ В ОБРОБЛЕНИЙ ҐРУНТ

- Врожайність озимої пшениці 8,4 т/га
- Сівалка: МО 6000
- Глибина посіву: 3 см
- Робоча швидкість: 12 км/год



## ПРИКЛАД ПРЯМОГО ПОСІВУ СИЛОСНОЇ КУКУРУДЗИ

- Врожайність кукурудзи на силос 52 т/га
- Сівалка: МО 6000
- Глибина посіву: 4 см
- Робоча швидкість: 8 км/год

# ВАЖЛИВІ РОБОЧІ СЕКЦІЇ



## ПЕРЕДНІ ОПОРНІ КОЛЕСА

Опорні колеса використовуються для стабілізації сівалки. Вони забезпечують стабілізацію бічних рам та підтримку заданої робочої глибини. Опорні колеса можуть регулюватися гідравлічно або механічно.



## ДИШЛО ІЗ ГІДРАВЛІЧНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

Дишло з гідравлічним регулюванням забезпечує легке агрегування з різними типами навісок трактора, зберігаючи при цьому здатність ідеально копіювати рельєф.

Наприклад, для навіски К80, незважаючи на точку кріплення на тракторі, функція копіювання рельєфу зберігається.



## ГІДРАВЛІЧНИЙ ЗАХИСТ СТІЙОК NON-STOP

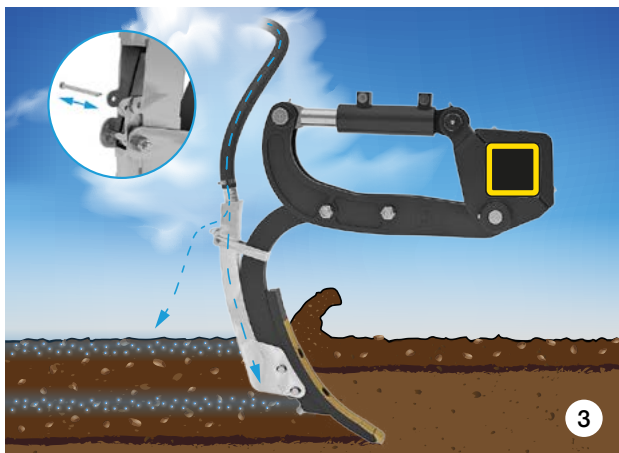
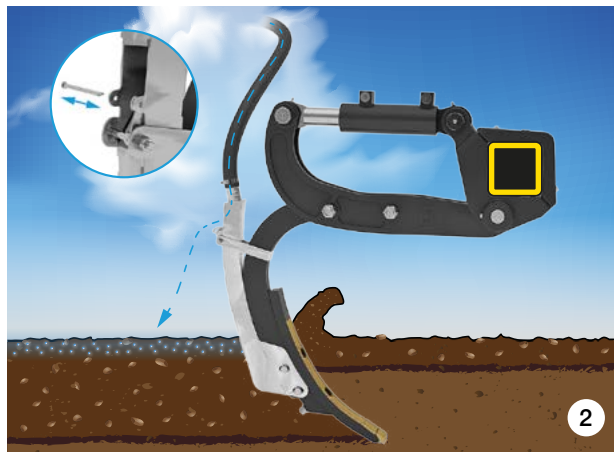
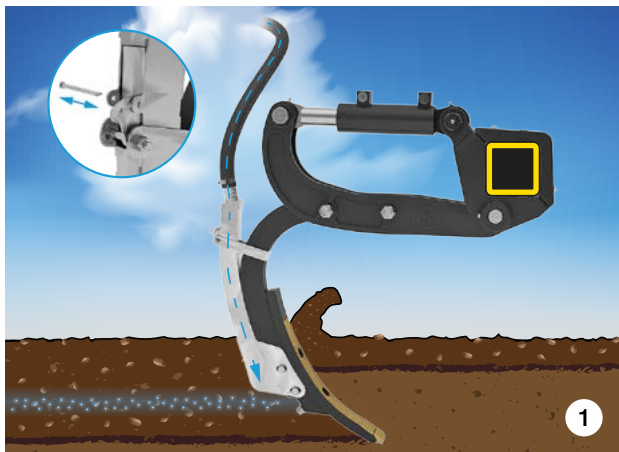
Робочі стійки в базовій комплектації оснащені гідравлічним захистом NON-STOP (максимальна сила спрацювання 870 кг, максимальна висота підйому 30 см).

Захист кріпиться до рами сівалки за допомогою міцних чавунних кріплень.

# ВАЖЛИВІ РОБОЧІ СЕКЦІЇ

## СИСТЕМА ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

Кожна стійка оснащена наконечниками для внесення добрив. Наконечники дозволяють вносити добрива в профіль або на поверхню ґрунту.



1 – Внесення добрив у профіль ґрунту

2 – Внесення добрив на поверхню ґрунту

3 – Внесення добрив на поверхню ґрунту та в профіль ґрунту

### ДОЛОТА LONG LIFE 40 MM

Для глибокого розпушування (до 35 см) з меншою інтенсивністю перемішування сівалка MATADOR може бути оснащена долотами LONG LIFE шириною 40 мм.



### ДОЛОТА LONG LIFE 80 MM

Для стандартної глибини розпушування від 20 до 30 см із більшою інтенсивністю розпушування агрегат оснащується долотами LONG LIFE 80 мм.



## ВАРІАНТИ КОМПЛЕКТАЦІЇ ПІСЛЯ РОБОЧИХ СТІЙОК

Заднє обладнання регулюється гідравлічно. Задана глибина фіксується за допомогою гідрокліпс. Диски/сошники використовуються для подрібнення рослинних решток, розпушування та ущільнення ґрунту або формування гребенів перед шинним котоком. Широкий вибір: дискова вирівнююча секція/TURBO або PROFI сошники – дозволяє адаптувати агрегат до будь-яких умов.



### Дискова вирівнююча секція (гладкі диски)

Використовуються для вирівнювання поверхні перед шинним котком або для формування гребенів (залежно від налаштування). Робоча глибина секції регулюється гідравлічно з кабіни трактора. Відстань між дисками становить 35 або 37,5 см.



### Сошники PROFI

Сошники PROFI – це диски спеціальної форми діаметром 400 мм, що забезпечують чудовий ефект розпушування. Вони підходять для якісного обробітку важких ґрунтів. Відстань між сошниками PROFI становить 12,5 або 16,7 см.



### Сошники TURBO

Сошники TURBO – це гострі диски діаметром 400 мм. Функція сошників TURBO полягає у подрібненні рослинних решток та ґрунту. Відстань між сошниками становить 12,5 або 16,7 см.



«Ми довго обирали сівалку серед трьох відомих європейських брендів і зупинилися на BEDNAR MATADOR. Вона за один прохід виконує роботу, для якої за традиційної технології потрібно 3–4 проходи: глибокий обробіток, культивування, внесення добрив і сіва. Це дає змогу заощадити до 50% пального, зберегти вологу та скоротити потребу в техніці й робочій силі. MATADOR уже забезпечив гарні сходи ріпаку та соняшнику. Завдяки змінним висівним шинам із міжряддями 12,5, 37 і 70 см фактично отримуємо кілька сівалок в одній. Добрива вносяться на глибину 12–14 см, що стимулює коріння рости вниз до вологи й поживних речовин.»

Руслан Шевченко, директор ТОВ «Агроюніверсал»  
Житомирська обл. | 2000 га

# ВАЖЛИВІ РОБОЧІ СЕКЦІЇ



## УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТУ

MATADOR MO оснащений унікальним пневматичним котком із шинами, розташованими у два ряди (зміщене / офсетне розташування). Шини мають розмір 280/85 R20. Подібне рішення ґрунтується на відмінному досвіді використання офсетних котків на сівалках OMEGA.

Офсетний пневматичний коток чудово ущільнює і вирівнює ґрунт, а також забезпечує плавний і стабільний рух агрегату як по полю, так і по дорозі.

Його перевагою є незалежні колеса – кожне колесо встановлено окремо, завдяки чому може обертатися незалежно від інших коліс і з власною швидкістю. Це рішення покращує маневреність агрегату при розвороті в кінці поля.

## БЕЗЗАПЕРЕЧНІ ПЕРЕВАГИ ЗМІЩЕНОГО РОЗТАШУВАННЯ ДОВЕДЕНО НА ПРАКТИЦІ:

1. Багаторазове покращення прохідності в порівнянні з однорядним розташуванням коліс
2. Зменшення тертя = зменшення тягового зусилля
3. Незалежне кріплення коліс = легка заміна колеса в разі проколу
4. Дворядне розташування = відмінне самоочищення



### **ПІДРЕСОРЕНА ЦЕНТРАЛЬНА ЧАСТИНА ПНЕВМАТИЧНОГО КОТКА**

Середня частина пневматичного котка підресорена за допомогою пружини (запатентоване рішення). Таке технічне рішення підвищує комфорт транспортування сівалки по дорозі й знижує тиск на раму, коли бункери заповнені.



### **ТРИТОЧКОВА НАВІСКА**

У задній частині сівалки розташована триточкова навіска категорії III. Ця навіска дозволяє агрегатувати сівалку MATADOR MO з дисковою сівалкою CORSA CN, анкерною GIRONA GN або сівалкою точного висіву.

Максимальне підйомне зусилля триточнової навіски: 4000 кг

Для дотримання необхідної відстані при дворядковій сівбі гаки триточнової навіски можна змістити вбік на 6,25 см.



# ВАЖЛИВІ РОБОЧІ СЕКЦІЇ



## ДВОКАМЕРНІ БУНКЕРИ ПІД ТИСКОМ НА ВСІХ МОДЕЛЯХ MATADOR MO

Перші моделі сівалок BEDNAR використовували бункери без тиску. Практика яскраво продемонструвала велику перевагу бункерів під тиском над звичайними бункерами. Сьогодні всі сівалки й бункери BEDNAR обладнуються камерами під тиском. Сівалка для смугового посіву MATADOR MO не є винятком.

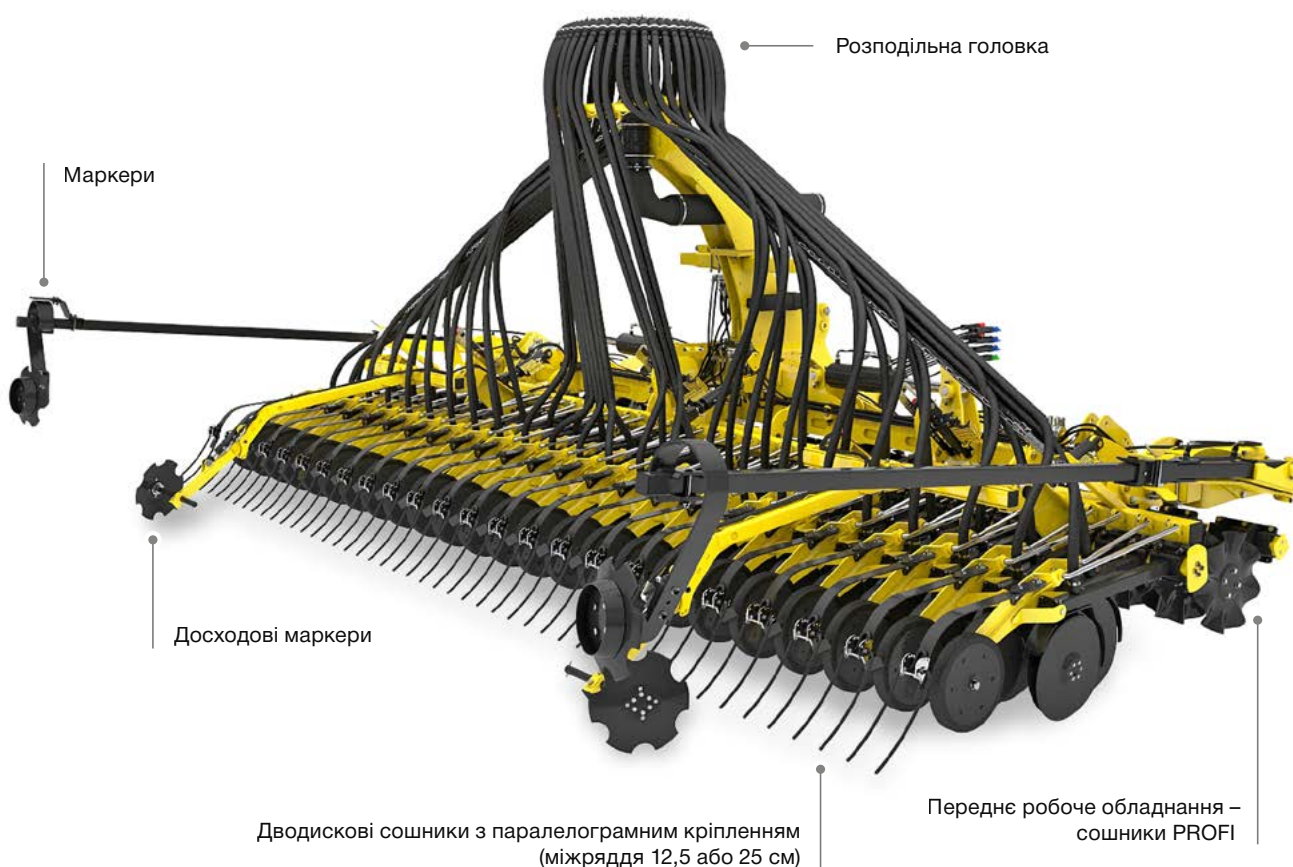
Основні переваги систем (бункерів) під тиском:

1. Не потрібно знижувати тиск повітря в системі до атмосферного під висівним апаратом – в безнапірній системі це робиться за допомогою дифузора, тобто шляхом звуження труби, що зменшує потік повітря і таким чином зменшує максимальну кількість насіння (добрива), яку можна «видути». Відповідно, бункери під тиском забезпечують краще й точніше дозування.
2. Не потрібно враховувати зміни в системі подачі повітря на дозування, наприклад, закриття половини виходів при посіві через рядок – вакуумні бункери дуже чутливі до таких змін, що при сівбі через рядок може призводити до неточності дозування (змінюється тиск під висівним апаратом).



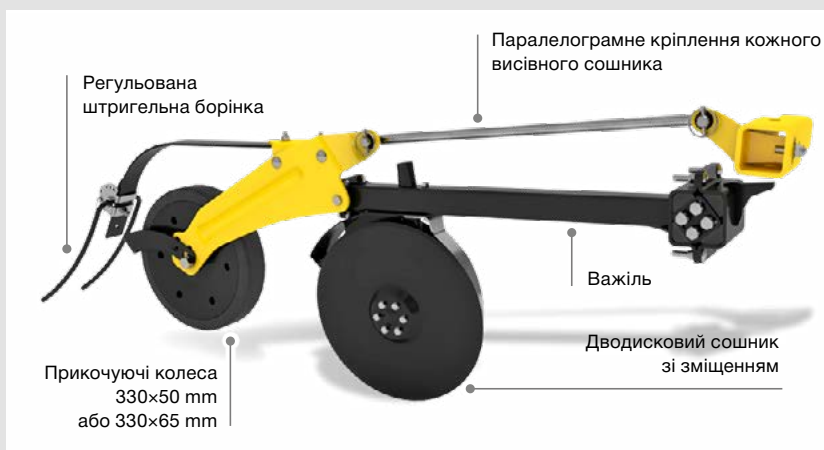
# ДВОДИСКОВА ВИСІВНА СЕКЦІЯ CORSA CN

BEDNAR CORSA CN – це універсальна дискова висівна секція з робочою шириною 4,5 м або 6 м, яка агрегується до триточкової навіски посівного комплексу MATADOR MO. Висівна секція CORSA CN в стандартній комплектації оснащена подвійними зі зміщенням дисковими висівними сошниками з системою PSP (паралелограмне кріплення), що забезпечує якісний та рівномірний висів. CORSA CN може бути оснащена одним із чотирьох типів переднього обладнання.



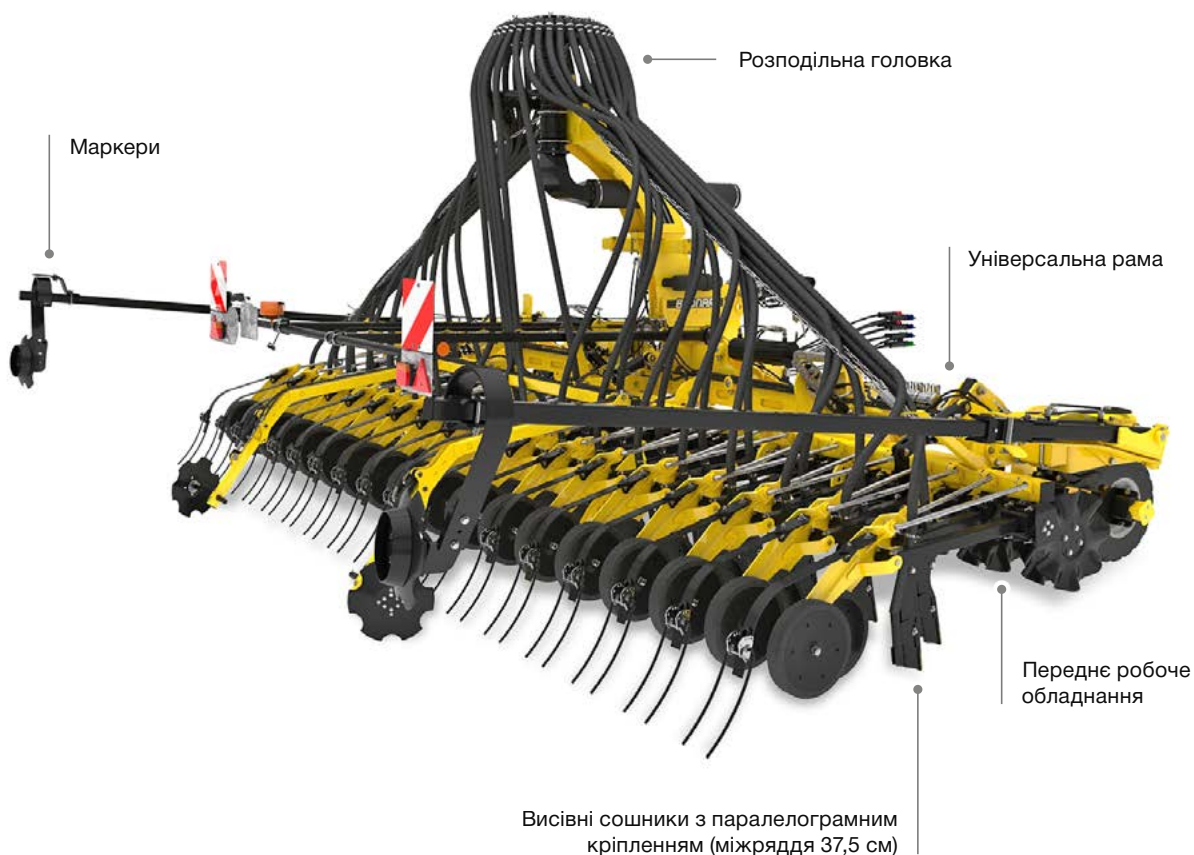
## МІЖРЯДДЯ ВИСІВНИХ СОШНИКІВ

CORSA CN пропонує широкий вибір варіантів міжряддя. Можна використовувати стандартні міжряддя 12,5 см, 25 см та 37,5 см. За допомогою посівного комплексу MATADOR MO також можна висівати культури дворядним методом з міжряддям 12–25 см або 25–50 см.



# АНКЕРНА ВИСІВНА СЕКЦІЯ GIRONA GN

BEDNAR GIRONA GN – це універсальна анкерна висівна секція з робочою шириною 4,5 м або 6 м, яка агрегатується з триточковою навіскою посівного комплексу MATADOR MO. Анкерні сошники розміщені офсетно та мають паралелограмне кріплення до рами (система PSP). Дані сошники підходять для умов з великою кількістю поживних решток та важких ґрунтів. GIRONA GN може бути оснащена одним із чотирьох типів переднього обладнання.



## МІЖРЯДДЯ ВИСІВНИХ СОШНИКІВ

Анкерна висівна секція GIRONA GN дозволяє проводити висів з міжряддям 37,5 см. Анкерні висівні сошники з паралелограмним кріпленням виконують якісний висів навіть на важких ґрунтах або на ґрунтах з великою кількістю поживних решток.



# ВАЖЛИВІ РОБОЧІ СЕКЦІЇ



## ГІДРАВЛІЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ ПРИТИСКУ ВИСІВНИХ СОШНИКІВ

Притиск висівних сошників регулюється за допомогою гідравлічних циліндрів, які з'єднані з рамою агрегату та сошниками. Положення гідроциліндрів фіксується гідрокліпсами.



## ГІДРАВЛІЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ ГЛИБИНИ ПОСІВУ

Глибина посіву регулюється налаштуванням тиску в гідравлічному контурі. Коли шток циліндра укорочується, висівні сошники заглиблюються. А коли висувається, вони, навпаки, піднімаються. Положення гідроциліндрів фіксується гідрокліпсами.



## ОПЦІЙНЕ ФРОНТАЛЬНЕ РОБОЧЕ ОБЛАДНАННЯ



### ПЕРЕДНЯ ВИРІВНЮВАЛЬНА ПЛАНКА CRUSHBAR

Вирівнювальна планка CRUSHBAR використовується для попереднього вирівнювання грубих борозен і нерівностей ґрунту. Кут нахилу вирівнювальної планки можна регулювати під час роботи за допомогою гідравліки з кабіни трактора.



### ПНЕВМАТИЧНИЙ КОТОК FRONTPACK

Пневматичний коток FRONTPACK діаметром 390 мм забезпечує рівномірність профілю ґрунту і його ущільнення перед висівними сошниками.



### СЕКЦІЯ КОЛТЕРІВ TURBO

Колтери TURBO – це гострі диски діаметром 400 мм. Призначення колтерів TURBO полягає в підрізанні рослинної мульчі та ґрунту. Колтери TURBO працюють на одній лінії із задніми висівними сошниками. Відстань між колтерами 12,5 см.

Під час роботи силу притиску дисків колтера TURBO можна регулювати за допомогою гідравліки з кабіни трактора.



### СЕКЦІЯ КОЛТЕРІВ PROFI

Колтери PROFI – це диски спеціальної форми діаметром 400 мм, які забезпечують відмінний подрібнювальний ефект. Колтери PROFI завершують роботу дискової секції. Вони підходять для якісного обробітку важких ґрунтів. Відстань між колтерами 12,5 см.

Під час роботи силу притиску колтерів PROFI можна регулювати з кабіни трактора за допомогою гідравліки.



# НАЛАШТУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ СІВАЛКОЮ



## ПРОСТОТА УПРАВЛІННЯ, ВКЛЮЧНО З ISOBUS

Сівалками MATADOR MO можна керувати за допомогою ISOBUS. Якщо трактор не обладнаний системою ISOBUS, агрегатом можна керувати за допомогою терміналів, перелічених нижче.

Власне програмне забезпечення – створене на основі досвіду та вимог фермерів та операторів техніки. Сівалка MATADOR MO оснащена програмним забезпеченням, розробленим інженерами-розробниками компанії BEDNAR.

Програмне забезпечення гарантує просте й інтуїтивно зрозуміле керування сівалкою. Якщо сівалка оснащена мікрогранулятором ALFA 400, керування ним повністю інтегровано в одну систему (додатковий монітор не потрібен).



## ТЕРМІНАЛ SMART 570

- Недорогий і простий у використанні варіант для управління сівалками.
- Легка й швидка установка терміналу в кабіні трактора.
- Термінал оснащений 5,7-дюймовим кольоровим сенсорним екраном, на якому чітко відображається вся інформація.
- Також вибір функцій можна здійснювати за допомогою кнопок праворуч від дисплея або за допомогою поворотного регулятора.



## ТЕРМІНАЛ ME TOUCH 800

- Термінал із найновішою сенсорною технологією.
- Термінал оснащений подвійним сенсорним TFT-дисплеєм діагоналлю 8".
- Розташування сенсорної плівки за захисним склом робить цей термінал стійким до необережного поводження під час сільськогосподарських робіт.
- Завдяки високій роздільній здатності цей термінал дозволяє одночасно відображати «Головний екран» і «Вікно заголовка».
- Термінал TOUCH 800 підтримує функції точного землеробства, як-от Section Control, Variable Rate Control, Task Controller, FieldNAV (зручна навігація пересування агрегату по полю).\*

\* Доступ до деяких функцій надається за додаткову плату й може потребувати встановлення додаткового обладнання. У разі вашої зацікавленості, будь-ласка, зв'яжіться з вашим дилером.

# НАЛАШТУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ СІВАЛКОЮ



## ПРОСТЕ Й ЗРУЧНЕ КАЛІБРУВАННЯ З ВИВАНТАЖЕННЯМ БУНКЕРА

Калібрування висіву насіння / внесення добрив виконується з легкодоступного місця позаду сівалки – відсутня необхідність складного калібрування з-під сівалки. Дуже зручне й легкодоступне для оператора місце.

Також через трубопровід в задній частині сівалки можна легко вивантажити невикористане насіння / добрива з бункера назад у біг-беги.

## ПОТУЖНИЙ І ТОЧНИЙ ДОЗАТОР

Дозатор сівалки MATADOR MO виготовлений із неіржавної сталі й приводиться в дію електромотором. Конструкція з неіржавної сталі гарантує дуже довгий термін експлуатації порівняно з пластиком, що часто використовується.

Система дозування дозволяє дуже точно дозувати насіння в діапазоні 0,6–650 кг/га.

Система оснащена випускною заслінкою, яка забезпечує ідеальне вивантаження бункера. Ця заслінка також використовується для легкої заміни висівної катушки.

Дозувальний пристрій оснащений ворушилкою, яка забезпечує кращу прохідність насіння.



## ВИСІВНІ КОТУШКИ

У базовій комплектації сівалки MATADOR MO оснащуються двома типами висівних катушок (одна – для дрібнонасінневих культур, як-от ріпак, інша – для зернових).

У розширеному асортименті BEDNAR пропонує 16 типів висівних катушок об'ємом від 7 до 890 см³, див. ст. 30.





## МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК FARM LINK

Компанія BEDNAR розробила додаток для мобільних телефонів, який дозволяє легко й просто калібрувати сівалку з вашого мобільного телефону. Також мобільний додаток має довідник, який допоможе вам правильно вибрати висівну катушку, виходячи з типу насіння / добрив, робочої швидкості та бажаної норми висіву.

Сівалка підключається до мобільного телефону за допомогою Wi-Fi.



# НАЛАШТУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ СІВАЛКОЮ

## ДОСХОДОВІ МАРКЕРИ ТА КЛАПАНИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОЛІЇ:

- Симетричні
- Асиметричні

## КЛАПАНИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОЛІЇ (НАСІННЄВІ)

- Вимикання: асиметричне 2×2 / 3×3
- Вимикання: симетричне 2×2 / 3×3
- Вимикання: спеціальне 4×4 / 6×6

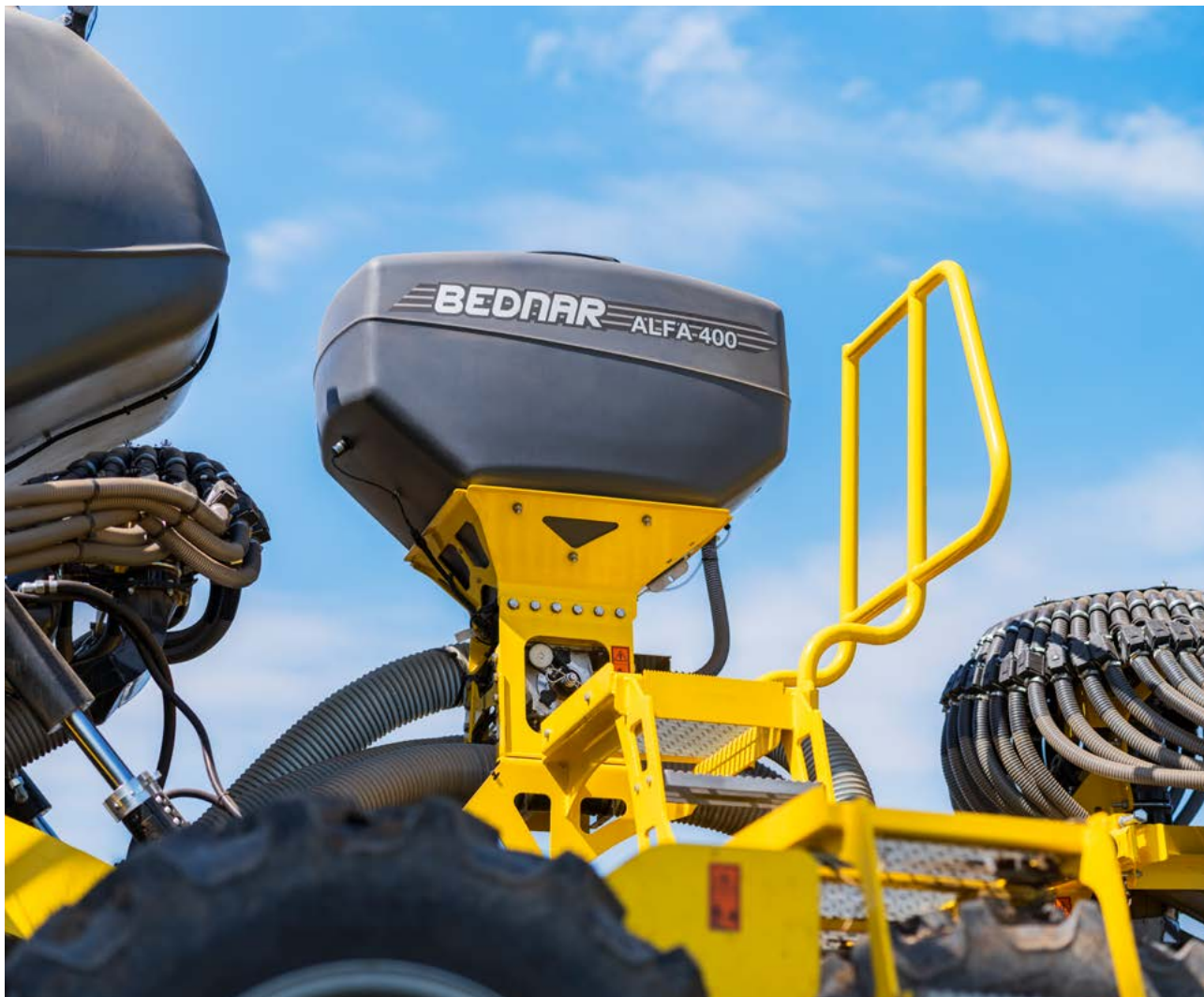
## КЛАПАНИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОЛІЇ (ДОБРИВА)

- Вимикання: асиметричне 2×1
- Вимикання: симетричне 2×1

У разі роботи без навігації, MATADOR MO може бути оснащений гідравлічними боковими маркерами.



# МІКРОГРАНУЛЯТОР ALFA



## ALFA 400 У СКЛАДІ СІВАЛКИ MATADOR MO

Сівалка MATADOR MO може бути оснащена мікрогранулятором ALFA 400, що працює під надлишковим тиском..

Керувати ним можна:

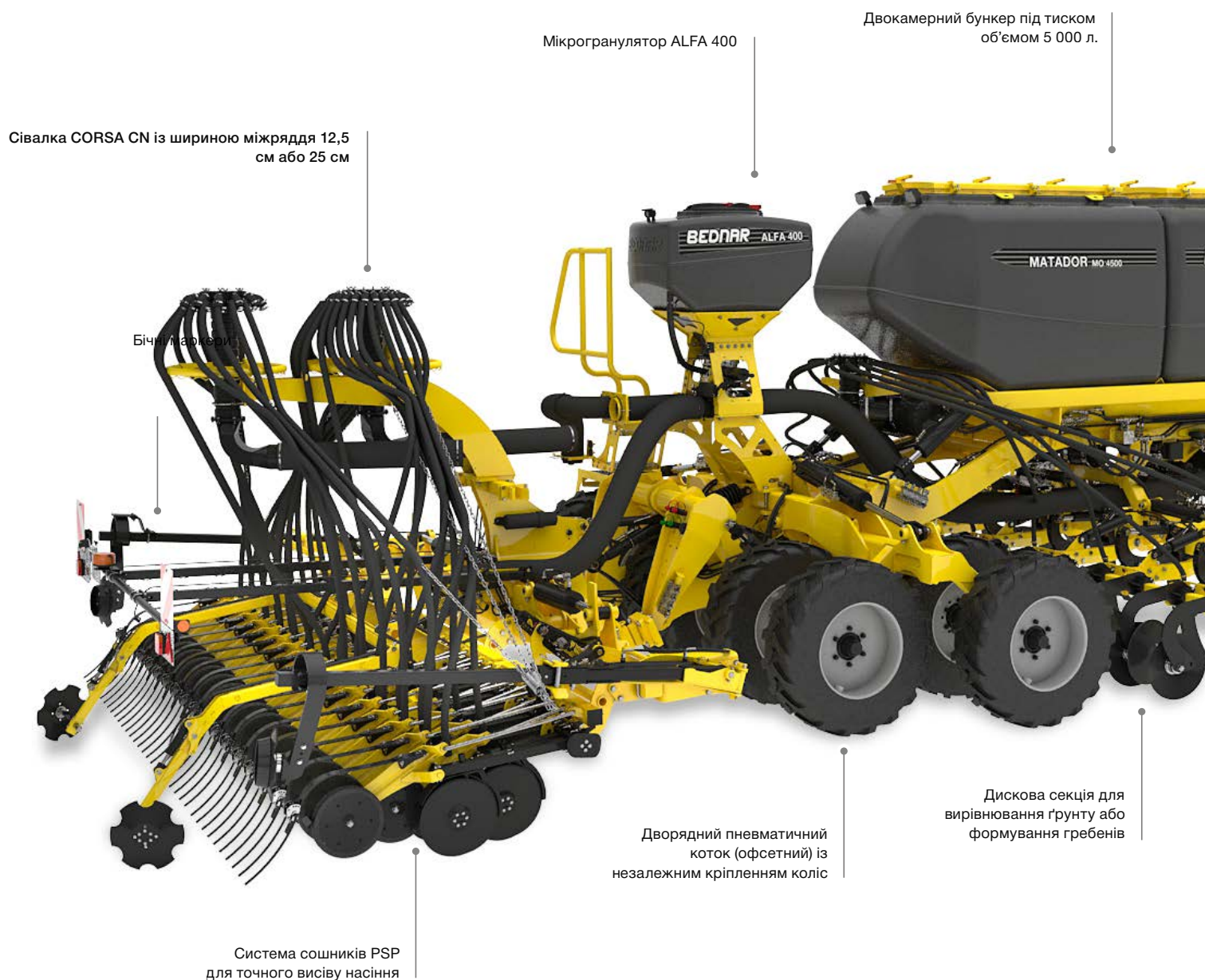
- за допомогою системи ISOBUS
- через термінал.

Керувати мікрогранулятором ALFA можна за допомогою того ж програмного забезпечення, що використовується для сівалки MATADOR MO. Немає потреби встановлювати в кабіні трактора додатковий монітор.

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ МІКРОГРАНУЛЯТОРА ALFA 400

Вагомою перевагою використання мікрогранулятора в поєднанні з ґрунтообробними та посівними агрегатами є значна економія часу та коштів. Також мікрогранулятор дозволяє реагувати на нові агрономічні тенденції у сфері сівби, як-от висівання до трьох різних культур одночасно, внесення добрив, мікрогрануляту й посіву проміжної культури.

# ОСНОВНІ КОНСТРУКТИВНІ ВУЗЛИ





## MATADOR MO

|                                                       |      | МО 4500                                | МО 6000                                |
|-------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Робоча ширина                                         | м    | 4,5                                    | 6                                      |
| Транспортна ширина                                    | м    | 3                                      | 3                                      |
| Транспортна висота                                    | м    | 3                                      | 3,3                                    |
| Транспортна довжина*                                  | м    | 10,3                                   | 10,3                                   |
| Об'єм бункера для насіння/добрих (двокамерний бункер) | л    | 3000/2000                              | 3000/2000                              |
| Кількість робочих стійок                              | шт.  | 12/6                                   | 16/8                                   |
| Відстань між робочими стійками                        | см   | 37,5/75 (35/70)                        | 37,5/75 (35/70)                        |
| Діаметр шинного котка                                 | см   | 98                                     | 98                                     |
| Розмір шин                                            |      | 280/85 R20                             | 280/85 R20                             |
| Кількість висівних сошників CORSA                     | шт.  | 36/26/18/12 – (24/12)                  | 48/36/24/12 – (32/18)                  |
| Відстань між висівними сошниками CORSA                | см   | 12,5/25/37,5 – (12,5-25-12,5/25-50-25) | 12,5/25/37,5 – (12,5-25-12,5/25-50-25) |
| Кількість висівних сошників GIRONA                    | шт.  | 12                                     | 16                                     |
| Відстань між висівними сошниками GIRONA               | см   | 37,5                                   | 37,5                                   |
| Тиск на сошник                                        | кг   | 130                                    | 130                                    |
| Рекомендована потужність*                             | к.с. | 210–280                                | 280–400                                |
| Загальна вага без висівної секції **                  | кг   | 7 800                                  | 8 900                                  |

\*залежно від обладнання \*\*залежно від стану ґрунту \*\*вага з (ALFA від 400 до 350 кг)

# ВАРІАНТИ ВИСІВНИХ КОТУШОК

**7 см³**



КМ420007

Мак, ріпак

**11 см³**



КМ420011

Мак, ріпак

**14 см³**



КМ420014

Гірчиця, ріпак

**22 см³**



КМ420022

Гірчиця, ріпак

**30 см³**



КМ420030

Гірчиця, ріпак

**50 см³**



КМ420050

Гірчиця, пшениця,  
соняшник

**75 см³**



КМ420075

Пшениця, трави,  
соняшник

**100 см³**



КМ420100

Пшениця, трави,  
соняшник

**145 см³**



КМ420145

Пшениця, трави

**150 см³**



КМ420150

Пшениця, трави,

**290 см³**



КМ420290

Ячмінь, пшениця,  
трави, жито

**305 см³**



КМ420305

Ячмінь, пшениця,  
трави, жито

**395 см³**



КМ4204395

Ячмінь, пшениця,  
трави, жито

**580 см³**



КМ420580

Горох, ячмінь, овес,  
пшениця, трави

**790 см³**



КМ420790

Горох, ячмінь, овес,  
пшениця, трави

**890 см³**



КМ420890

Горох, боби, пшениця



# 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**  
Глибкокорозпашувачі



**ACTROS**  
Комбіновані дисколапові культиватори



**GALAXY**  
Причіпні котки

## посів і внесення добрив



**OMEGA**  
Універсальні сівалки



**MATADOR**  
Сівалки для  
смугового посіву



**DIRECTO**  
Сівалки для  
прямого посіву



**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