

ДИСКАТОРИ

BEDNAR

SWIFTERDISC XN, XN_Z XO_F, XO_PROFI, XE, XE_PROFI, XE_MEGA

Рішення для швидкого та
високоякісного стерньового обробітку



ГОСПОДАРЮЙТЕ В **ЗАДОВОЛЕННЯ**



Чому SWIFTERDISC?



„Дискатор SWIFTERDISC – це феноменальний агрегат, який забезпечує відмінну роботу у господарствах по всьому світу. Машина здобула величезну популярність завдяки конструкції з інтегрованою транспортною віссю, що встановлюється перед задніми котками. Все більше конкурентних виробників вимушені також дотримуватися нашого унікального технічного дизайну. BEDNAR постійно вдосконалює свої агрегати, щоб покращити якість роботи, а також спростити налаштування та управління агрегатом. Тому нові моделі причіпних дискаторів SWIFTERDISC мають дискові секції, розташовані у формі X: система X-PRECISE, що нівелює зміщення агрегата відносно трактора. Ніякого дрейфування. Точне землеробство в усіх аспектах!“

Ян Беднар



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

BEDNAR SWIFTERDISC – дискатор, розроблений для якісного, рівномірного обробітку ґрунту та перемішування його з рослинними рештками, створення однорідного матеріалу з ефектом швидкого та якісного розкладання решток. І все це на високій робочій швидкості, що позитивно впливає на якість обробітку стерні.

Дискатори SWIFTERDISC особливо підходять для неглибокого та середнього обробітку стерні з інтенсивним перемішуванням ґрунту. Диски мають захист у вигляді гумових демпферів; система TWIN-DISC гарантує винятково ефективну прохідність решток через робочі секції; відмінна якість обробітку стерні досягається за рахунок рифлених агресивних А-дисків (520×5 мм/560×5 мм), які працюють на високій швидкості.

SWIFTERDISC обробляє ґрунт швидко та ефективно. Значно скорочується час роботи в полі, а також загальні витрати на обробіток та паливо.



Чому SWIFTERDISC?

ТЕХНІЧНІ ПЕРЕВАГИ

- **Ідеальна стабілізація агрегата без негативних коливань** завдяки збалансованому центру тяжіння агрегата.
- **Робоча швидкість до 15 км/год і більше** завдяки інтегрованій всередині агрегата транспортній осі.
- **Точне дотримання заданої глибини обробітку.** Рівномірний розподіл ваги на диски, в тому числі на дискаторі шириною 18,4 м (SWIFTERDISC XE 18400 MEGA).
- **Інтенсивне перемішування та підрізання пожнивних решток** забезпечується за допомогою агресивних дисків діаметром 520 × 5 мм / 560 × 5 мм.
- **X-PRECISE** – дискові секції розташовані у формі X. Точне слідування за трактором (моделі XO_PROFI, XE_PROFI, XE_MEGA).
- **Висока пропускна здатність завдяки системі TWIN-DISC**, два диски на одній стійці.
- **CRUSHBAR** – передня вирівнююча гідравлічна планка для вирівнювання ґрунту перед робочими органами. Застосовується під час передпосівної підготовки ґрунту.
- **TRASH CUTTER** – передній подрібнюючий коток з гострими лезами. Ідеально підходить для подрібнення рослинних решток.
- **LOAD-SENSING** – ефективне використання гідравлічного тиску та керування окремими функціями.



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI

АГРОНОМІЧНІ ПЕРЕВАГИ

- Обробіток стерні одразу після збирання врожаю ідеально зберігає вологу в ґрунті.
- Швидкий обробіток стерні є основою для контрольованого процесу проростання падалиці і залишків бур'янів після збирання врожаю.
- Неглибока дисковка покращує аерацію в верхньому шарі ґрунту. Ґрунт стає більш водопроникним (немає ґрунтової кірки).
- Ідеальний ефект подрібнення, зумовлений високою швидкістю агрегата та високим ефектом обертання котків. Поле позбавлене великих грудок та якісно вирівняне!
- Закриття та ущільнення обробленої поверхні забезпечує рівномірне проростання падалиці та бур'янів.
- Дотримання агрономічних термінів завдяки високій продуктивності агрегата.
- Універсальні бункери для внесення добрив, посіву сидератів та покривних культур ALFA.

УПРАВЛІННЯ ПОЖНИВНИМИ РЕШТКАМИ зернових, ріпаку, соняшнику і кукурудзи

ОБ'ЄМ РОСЛИННИХ РЕШТОК ЗРОСТАЄ РАЗОМ З УРОЖАЙНІСТЮ

Якщо ми збирали 5,5 т/га (зернових) п'ять років тому, а зараз ми часто збираємо 8,5 т/га і навіть більше, то маємо співвідношення:

0,8 : 1

Рештки врожаю : Урожай зернових

Необхідне вже інше управління рештками, ніж до цього, коли врожайність становила всього 5,5 т/га. Співвідношення не змінюється. Коли урожай становить 5,5 т/га зерна, ми працюємо з 4,4 т/га рештками врожаю. Коли врожайність становить 8,5 т/га, ми працюємо з 6,8 т/га рештками врожаю. Тобто тепер ми повинні переробляти додаткових 2,4 т/га решток.

ПРИКЛАД РОБОТИ ПІСЛЯ ПШЕНИЦІ



Агрегат: SWIFTERDISC XO 6000 F

Урожайність: 8,6 т/га

Кількість проходів: 1

Робоча швидкість: 14 км/год

Витрата палива: 4,5 л/га

ПРИКЛАД РОБОТИ ПІСЛЯ РІПАКУ З ВИКОРИСТАННЯМ КОТКА TRASH CUTTER



Агрегат: SWIFTERDISC XO 6000 F

Урожайність: 4,2 т/га

Кількість проходів: 1

Робоча швидкість: 15 км/год

Витрата палива: 4,8 л/га



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI

ПРИКЛАД РОБОТИ ПІСЛЯ СОНЯШНИКА З ВИКОРИСТАННЯМ КОТКА TRASH CUTTER



Агрегат: SWIFTERDISC XO 6000 F
Урожайність: 2,8 т/га
Кількість проходів: 1
Робоча швидкість: 15 км/год
Витрата палива: 4,8 л/га

ПРИКЛАД ВЕСНЯНОЇ КУЛЬТИВАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ГІДРАВЛІЧНОЇ ПЛАНКИ CRUSHBAR



Агрегат: SWIFTERDISC XE 10000
Обробіток на середній глибині
Кількість проходів: 1
Робоча швидкість: 12 км/год
Витрата палива: 6 л/га

Важливі робочі секції



ЗАХИСТ ДИСКІВ

Гумові сегменти поглинають удари, що утворюються під час обробітку ґрунту.

Агрегат працює швидко і без обслуговування навіть у надзвичайно складних умовах. Гума якісна, з тривалим терміном служби!



АКСІАЛЬНІ ПІДШИПНИКИ, ЩО НЕ ПОТРЕБУЮТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Підшипники SWIFTERDISC абсолютно не потребують технічного обслуговування і пройшли випробування в найвимогливіших умовах, включаючи надзвичайно кам'янисті ґрунти.

Підшипники кріпляться до диска шістьма болтами. Міцна конструкція гарантує безперебійну роботу навіть після тисяч гектарів.

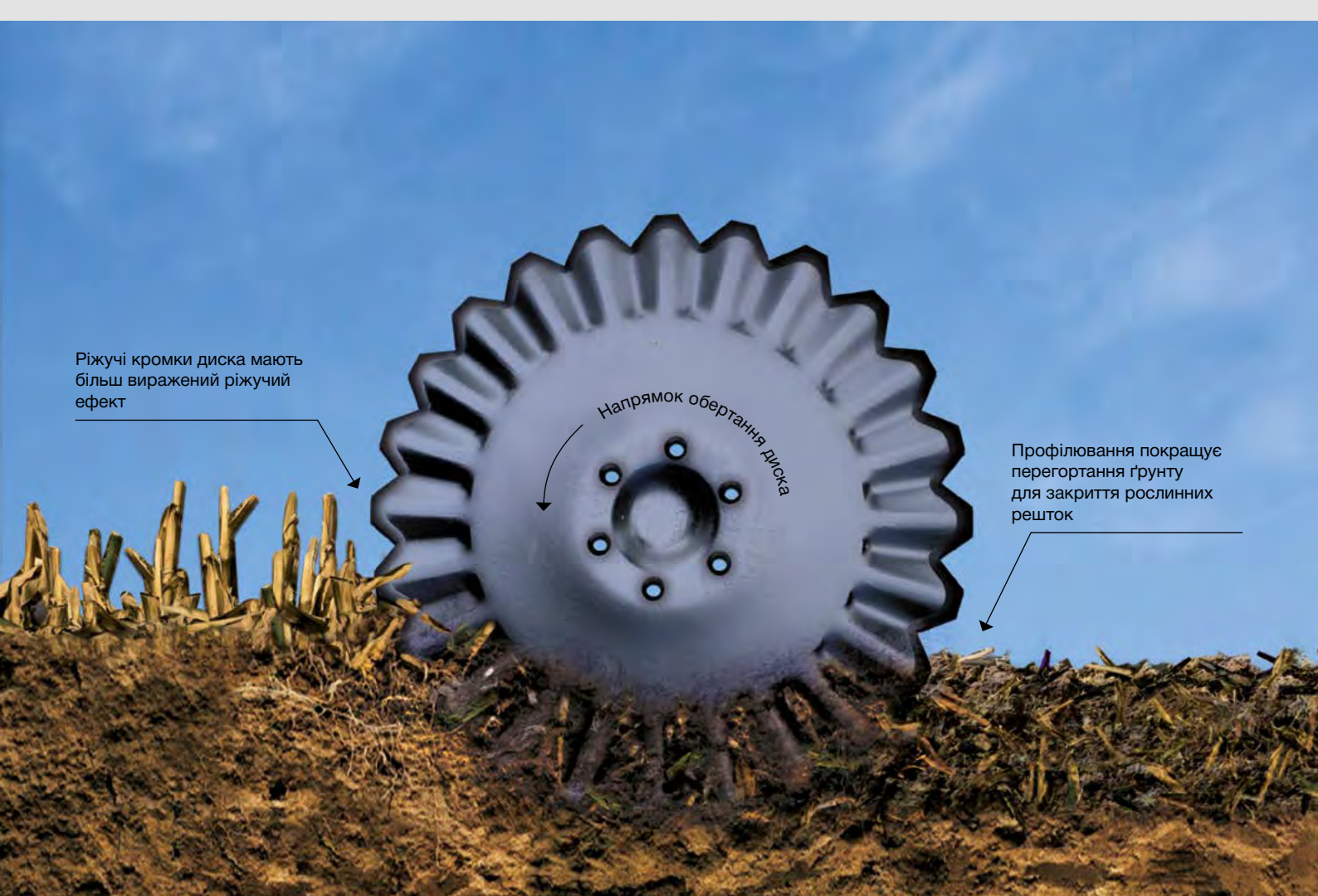


ДИСК ДІАМЕТРОМ 520 × 5 АБО 560 × 5

В стандартну комплектацію SWIFTERDISC входять зубчасті або агресивні диски діаметром 520 × 5 мм.

Опційно дискатор SWIFTERDISC може бути оснащений дисками більшого розміру діаметром 560 × 5 мм.

Агресивні А-диски рифленої форми мають чудові властивості (діаметр 520 або 560 мм).



Ріжучі кромки диска мають більш виражений ріжучий ефект

Напрямок обертання диска

Профілювання покращує перегортання ґрунту для закриття рослинних решток

А-ДИСКИ: НОВИЙ ВИМІР ЯКОСТІ РОБОТИ

Диск спеціальної форми діаметром 520 мм або 560 мм і товщиною стінки 5 мм зі значно більшим ефектом підрізання і перемішування в порівнянні зі стандартними формами дисків. А-подібні диски мають багато ріжучих кромок по колу для легкого подрібнення великої кількості рослинних решток. Гострі леза ефективно підрізають пожнивні рештки. На додачу профільована форма дозволяє забирати з ділянки більше ґрунту, ніж стандартні зубчасті диски. Кожен виступ профільованого диска захоплює ґрунт і перекидає його до рослинної мульчі, де відбувається перемішування. Результат просто дивовижний.



TWIN-DISC ГАРАНТУЄ КРАЩУ ПРОПУСКНУ ЗДАТНІСТЬ

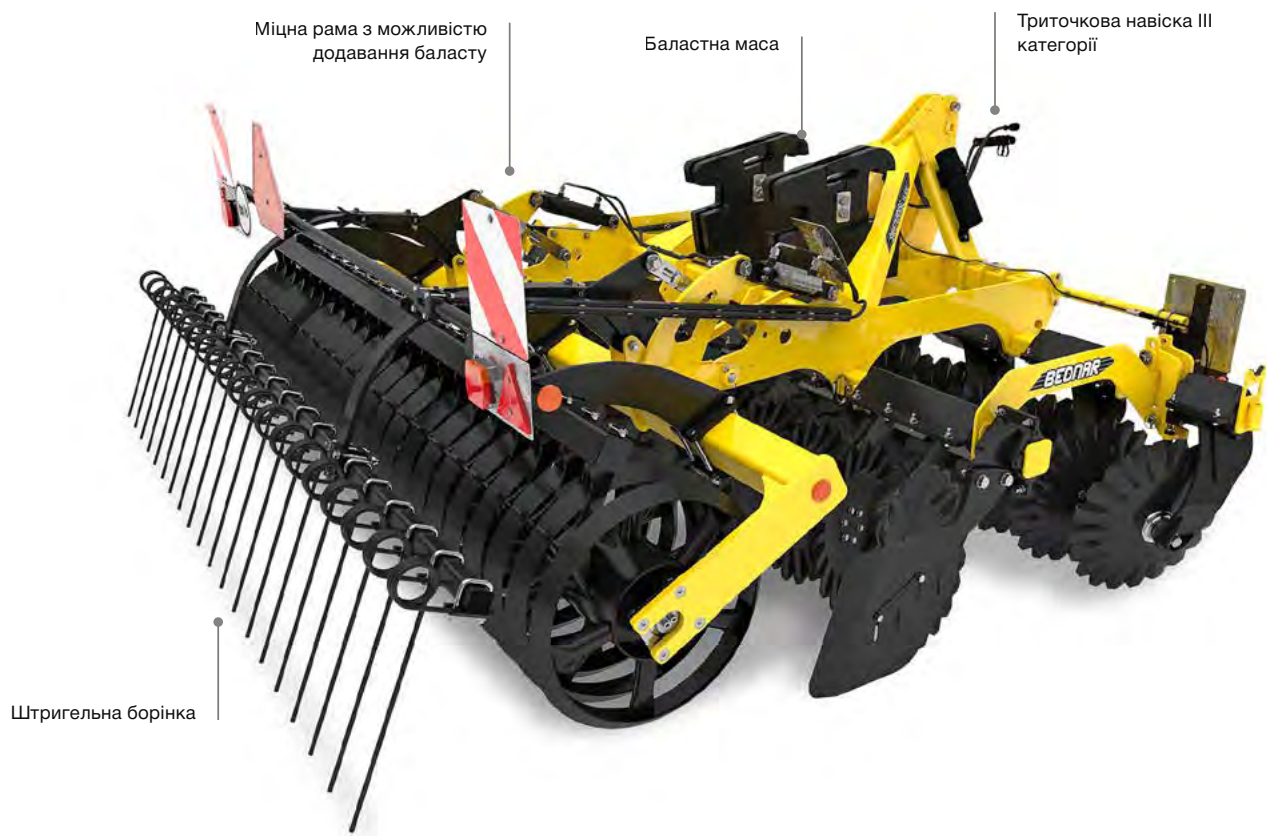
Диски розміщені по два на одній стійці. Така конструкція забезпечує більшу відстань між окремими стійками (50 см).

Це означає більше місця для прохідності матеріалу.

Агрегат може працювати безперебійно, навіть якщо комбайн залишив на полі багато солом.

SWIFTERDISC підрізає, розподіляє, перемішує та вкриває рослинні рештки ґрунтом.

SWIFTERDISC XN



BEDNAR SWIFTERDISC XN – це навісні дискові луцильники з дисками з розміром 520 мм і 560 мм.

Ці компактні дискатори призначені для невеликих господарств. Робоча ширина від 1,75 до 6 м.

Універсальність дискаторів і зручне транспортування між невеликими полями є великою перевагою.

SWIFTERDISC XN також можна використовувати для підготовки посівного ложа, для першого або повторного обробітку стерні.

SWIFTERDISC XN можна оснастити мікрогранулятором ALFA для висіву покривної культури або сидератів за один прохід.



SWIFTERDISC XN

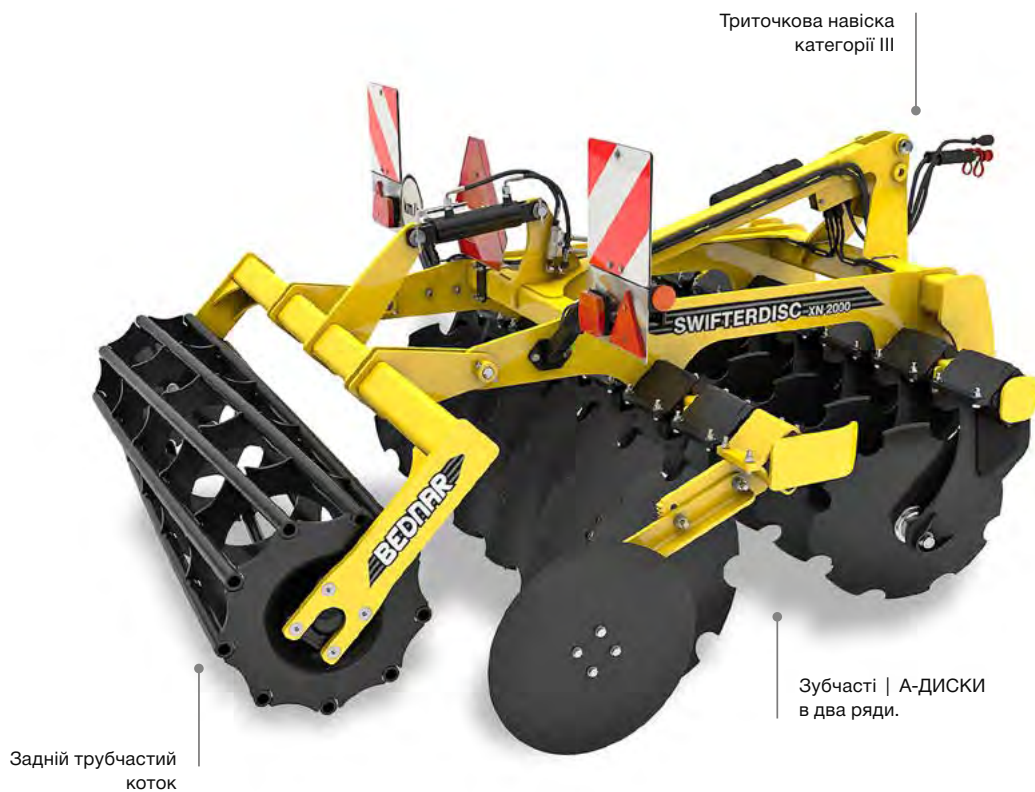
		XN 2000	XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000	XN 6000
Робоча ширина	м	1,75	2,75/3	3,25/3,5	4	3,75/4	5	6
Транспортна ширина	м	2,1	3	3,5	3	4	3	3
Транспортна довжина	м	2,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,3
Робоча глибина*	см	2–14	2–14	2–14	2–14	2–14	2–14	2–14
Кількість дисків	шт.	14	22/24**	26/28**	32	30/32**	40	48
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	1 300	2 500	2 800	4 300	3 150	4 800	5 300
Рекомендована потужність*	к.с.	60–100	80–120	100–140	120–160	120–160	140–180	160–200

* в залежності від типу ґрунту ** в залежності від оснащення агрегату

Всі види ущільнюючих та подрібнюючих котків можна знайти на сторінці 45.

SWIFTERDISC XN

спеціаліст для виноградників і садів



SWIFTERDISC XN 2000 – це нова спеціальна версія компактного дискового луцильника з робочою шириною 1,75 м.

Як і інші моделі серії SWIFTERDISC XN, ця модель може бути оснащена дисками діаметром 520 або 560 мм.

Доступні задні котки діаметром 630 мм.

Дисковий луцильник XN 2000 можна використовувати для першої або повторної передпосівної обробки, а його робоча ширина 1,75 робить його ідеальним вибором для виноградників і садів.



SWIFTERDISC XN 2000

ГІДРАВЛІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ

Дисковий луцильник SWIFTERDISC XN 2000 має гідравлічне регулювання робочої глибини вже в стандартній комплектації.

Робоча глибина регулюється за допомогою кліпс на гідроциліндрах.

Чому варто обрати SWIFTERDISC XN?



SWIFTERDISC XN 3000

транспорт



БОКОВИЙ СКЛАДАНИЙ ДИСК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ XN 3000, XN 3500 ТА XN 4000R

В якості опції доступні бічні складані диски. Це конструкція, яка гарантує вам використання повної робочої ширини агрегату і безпечний проїзд по дорозі. При переїзді між полями бічні диски механічно складаються вгору.



ГІДРАВЛІЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ ГЛИБИНИ РОБОТИ

Дискатори серії SWIFTERDISC XN вже в базовій комплектації оснащені гідравлічним регулюванням робочої глибини.

Робоча глибина налаштовується за допомогою кліпс на гідроциліндрі.



«SWIFTERDISC XN 4000 ми використовуємо для післяжнивного обробітку, що передбачає подрібнення, перемішування та закривання рослинних решток. Практично 100% площ під зерновими, соєю та ріпаком обробляємо цим агрегатом. Він довів свою ефективність у різних умовах, і ми часто застосовуємо його навіть для передпосівного обробітку під сою. Завдяки своїй навісній конструкції, ним дуже зручно працювати.

Використовуємо цей агрегат і для вирівнювання площ після внесення гноївки по оранці, коли виникають труднощі з розрівнюванням ґрунту.»

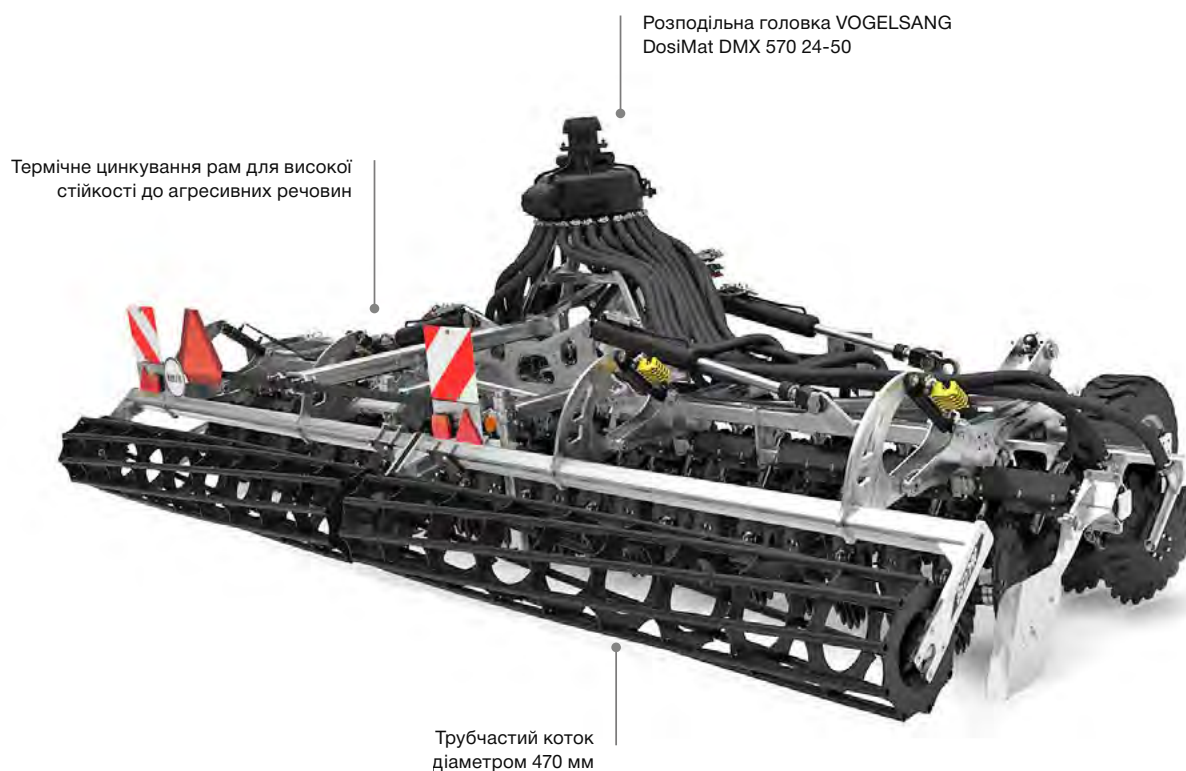
Василь Шамборовський, керівник господарства

ФГ «Шанс» | Львівська область | 3 000 га
SWIFTERDISC XN 4000



SWIFTERDISC XN 3000

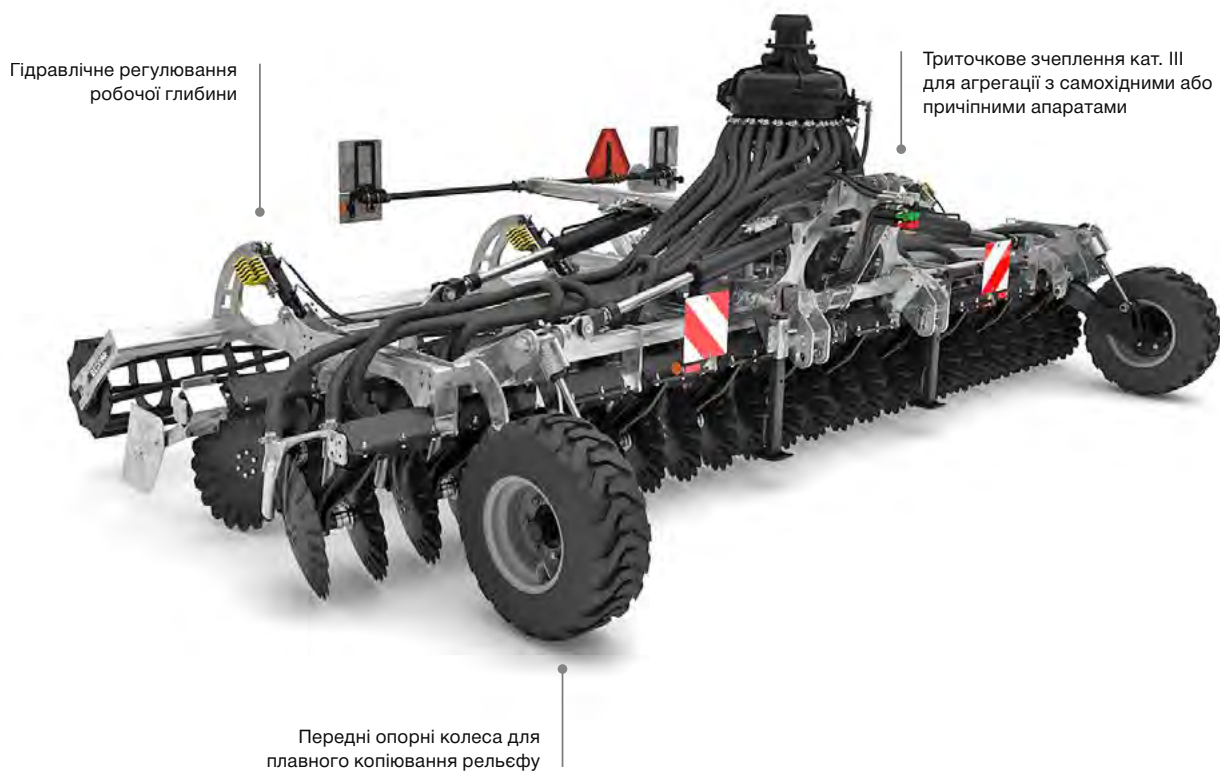
SWIFTERDISC XN_Z



Модельний ряд BEDNAR SWIFTERDISC XN_Z спеціально розроблений для агрегування з розкидачами гною або дигестату.

Дискатори SWIFTERDISC XN_Z доступні з робочою шириною від 4 до 6 м.

На відміну від стандартних моделей, серія SWIFTERDISC XN_Z оснащена оцинкованим покриттям рами, що забезпечує високу стійкість до впливу агресивних речовин.

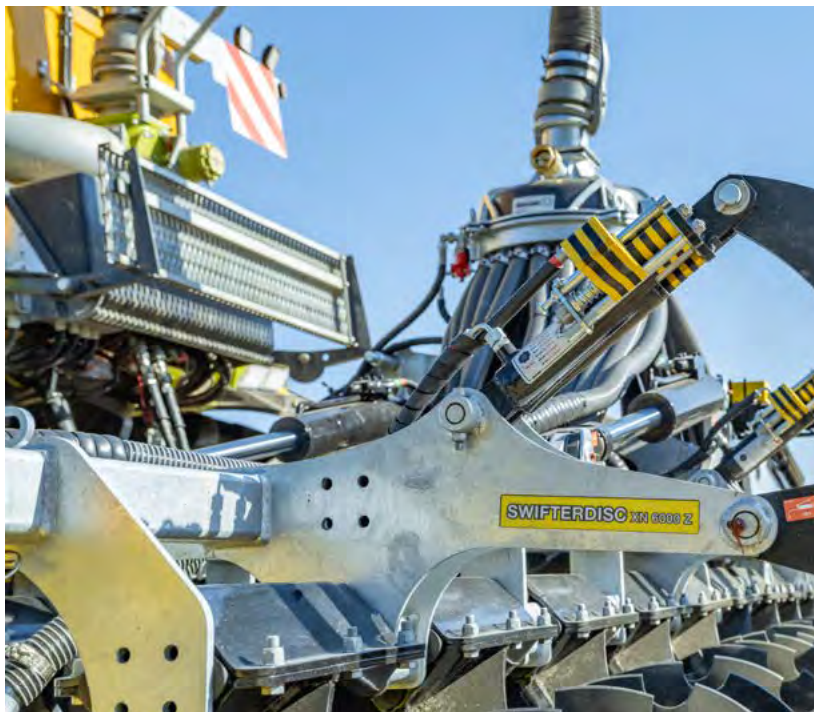


SWIFTERDISC XN_Z

		XN 4000 Z	XN 5000 Z	XN 6000 Z
Робоча ширина	м	4	5	6
Транспортна ширина	м	3	3	3
Транспортна довжина	м	4,3	4,3	4,3
Робоча глибина*	см	2–14	2–14	2–14
Кількість дисків	шт.	32	40	48
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	4 300	4 800	5 300
Рекомендована потужність*	к.с.	120–160	140–180	160–200

* в залежності від типу ґрунту ** в залежності від оснащення агрегату

Чому варто обрати SWIFTERDISC XN_Z?



ПОВНІСТЮ ОЦИНКОВАНІ РАМИ

BEDNAR має багатий досвід роботи в агресивному середовищі рослинництва. Саме завдяки оцинкованому покриттю мульчувачів MULCHER ці машини стали одними з найпопулярніших у світі. Цей позитивний досвід у поєднанні з високою довговічністю спонукав нас випустити дискатор SWIFTERDISC XN_Z виключно в оцинкованому виконанні.

РОЗПОДІЛЬЧА ГОЛОВКА VOGELSANG DOSIMAT

Дискатор-аплікатор SWIFTERDISC XN_Z може бути за бажанням оснащений найсучаснішою розподільною головкою VOGELSANG DosiMat DMX 570 24-50. VOGELSANG забезпечує якісне різання та точне розподілення поживних речовин з коефіцієнтом розподілу менше 5 %. Швидко та просте підключення до розкидача гною.

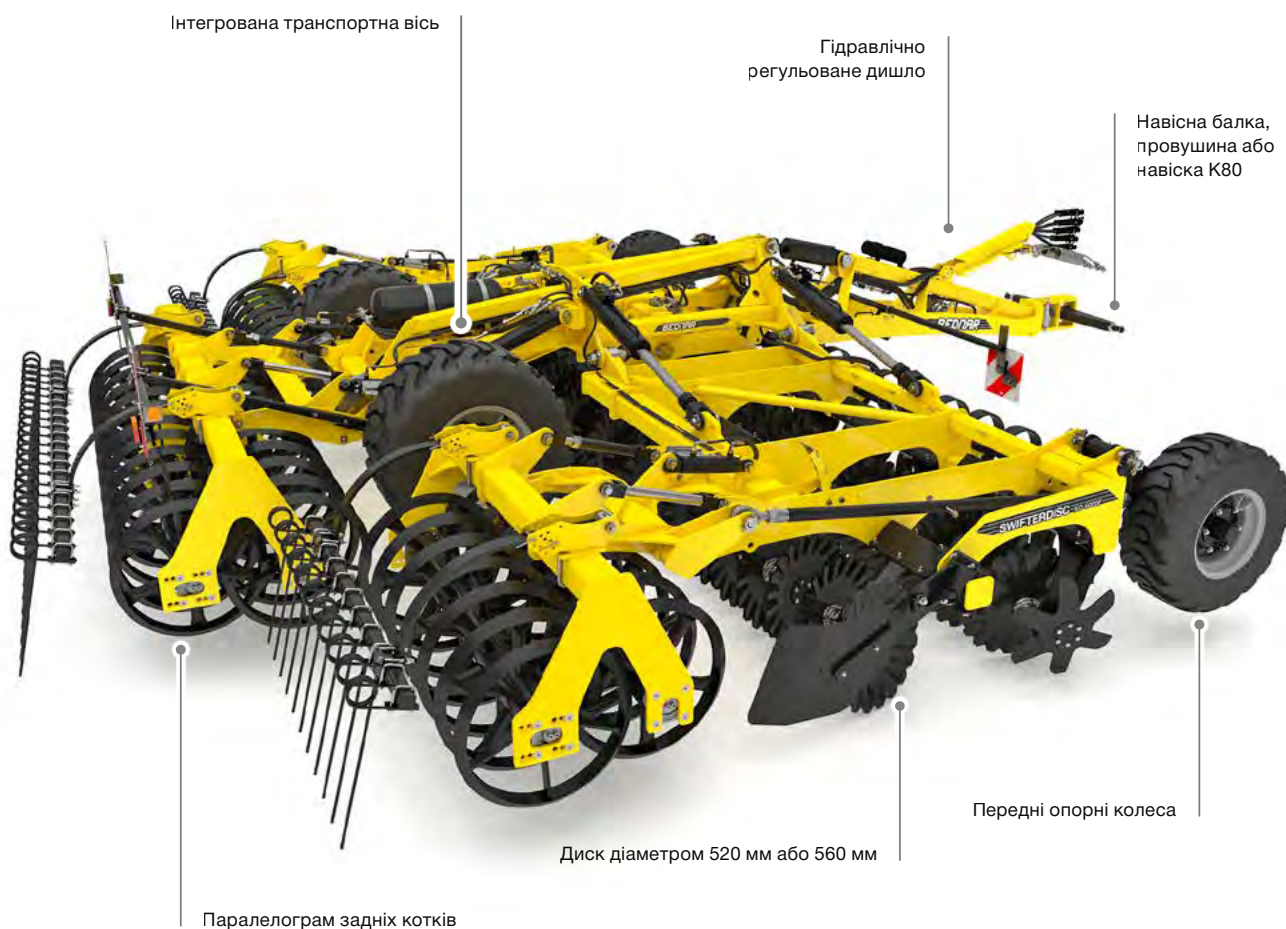




ВНЕСЕННЯ ГНОЮ АБО ДИГЕСТАТУ ЗА ОДИН ПРОХІД

Виходи розкидальних насадок розташовані в першому ряду дискової секції. Виходи спрямовані в борозну, утворену диском. Внесення гною з одночасним заорюванням за один прохід зменшує кількість проходів, економить час і гроші та відповідає законодавчим вимогам щодо заорювання гною.

SWIFTERDISC XO_F



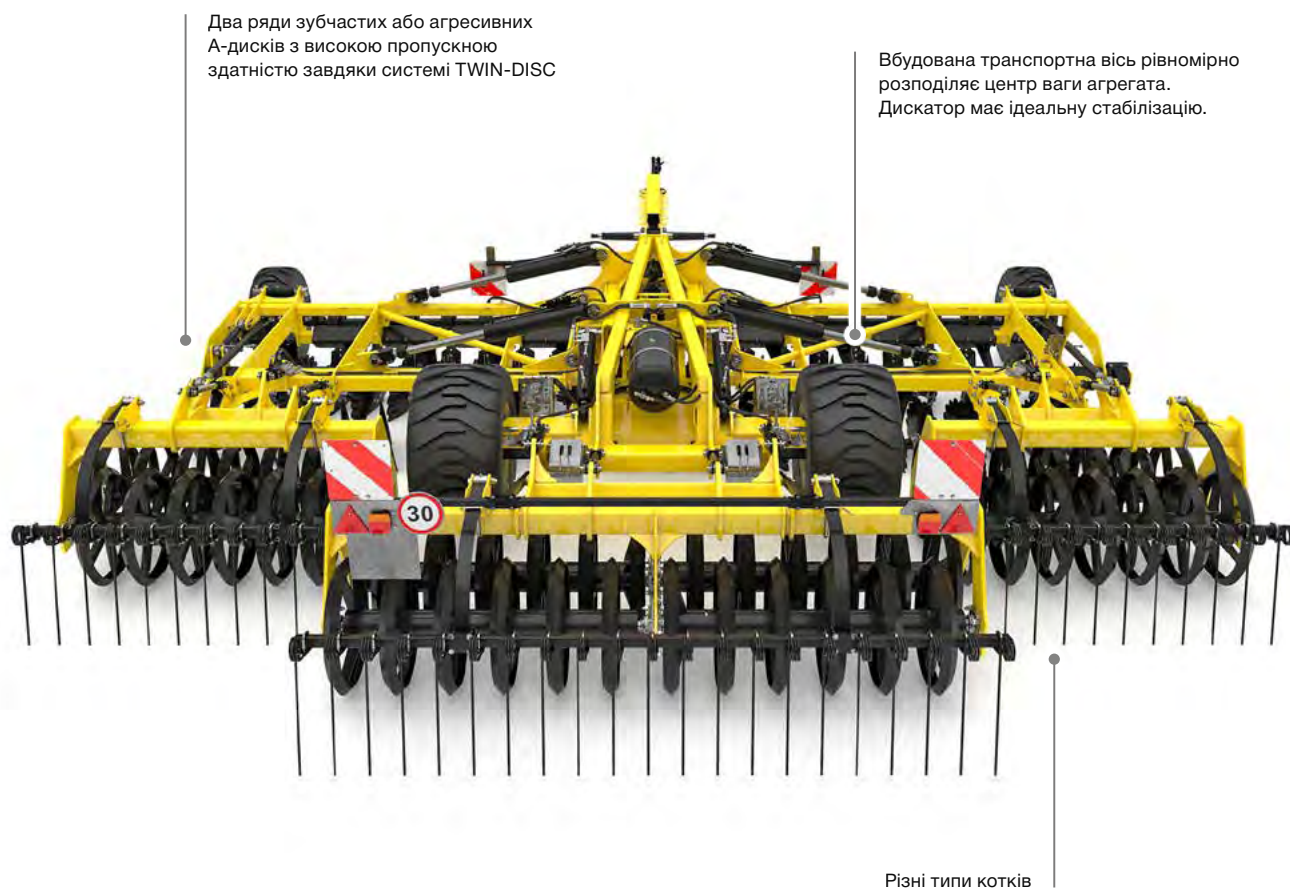
BEDNAR SWIFTERDISC XO_F – це напівнавісний дисковий луцильник з дисками розміром 520 мм або 560 мм.

Модель SWIFTERDISC – дуже популярний агрегат в усьому світі.

Інтегрована транспортна вісь, що забезпечує стабільність агрегата навіть на великій швидкості, це велика перевага дискатора.

SWIFTERDISC XO_F також може використовуватись як агрегат для передпосівного обробітку ґрунту, так і для первинного та повторного обробітку стерні.

SWIFTERDISC XO_F може бути обладнаний мікрогранулятором ALFA для висіву покривної культури або сидератів за один прохід.



SWIFTERDISC XO_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Робоча ширина	м	4	4,5	5	5,8	7,5
Транспортна ширина	м	3	3	3	3	3
Транспортна довжина	м	6,9	6,9	6,9	6,9	7,7
Робоча глибина*	см	2–14	2–14	2–14	2–14	2–12
Кількість дисків	шт.	32	36	40	48	60
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	5963	6 165	6926	7 806	8 671
Рекомендована потужність*	к.с.	120–160	140–170	170–220	200–260	290–340

* в залежності від типу ґрунту ** в залежності від оснащення агрегату

Всі види ущільнюючих та подрібнюючих котків можна знайти на сторінці 45.

Чому варто обрати SWIFTERDISC XO_F?



SWIFTERDISC XO 8000 F



ЗАДНІ КОТКИ РОЗМІЩЕНІ НА ПАРАЛЕЛОГРАМАХ

Задні котки SWIFTERDISC XO_F працюють на паралелограмах.

Таке рішення забезпечує однаковий тиск обох секцій подвійного котка (подвійний V-RING, подвійний U-RING), тобто обидві секції котка працюють з однаковим тиском на поверхню ґрунту.

Таким чином, ущільнення ґрунту відбувається рівномірно по всій ширині агрегата.



ГІДРАВЛІЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ

Напівпричіпні дискатори SWIFTERDISC XO обладнані гідравлічним налаштуванням робочої глибини.

Робоча глибина регулюється за допомогою кліпс, встановлених на гідроциліндрі. Задні котки з'єднуються з передніми опорними колесами за допомогою тяг. Тож налаштування робочої глибини відбувається абсолютно зручно, швидко і точно.



«Ми маємо 5-метровий дисковий луцильник BEDNAR SWIFTERDISC. Обираючи агрегат, передусім оцінювали відповідність ціни та якості. Розглядали як альтернативу луцильники від багатьох відомих виробників, але SWIFTERDISC мав перевагу за технологічністю: унікальна форма агресивного диска дає змогу якісно працювати з пожнивними рештками на мінімальну глибину. Ми запускаємо його після збирання озимої пшениці, і він дуже добре себе показав – підрізав стерню, а пожнивні рештки перемішував із ґрунтом на глибину від 5 до 7 см. При цьому рештки були рівномірно розподілені по полю, а задній коток усе це прикотковував. Таким чином робота була виконана з мінімальними втратами вологи. Це також забезпечило рівномірне проростання падалиці та бур'янів, що полегшує боротьбу з ними.»

Петро Кононенко, керівник господарства
ФГ «Русичі» | Черкаська обл. | 1000 га



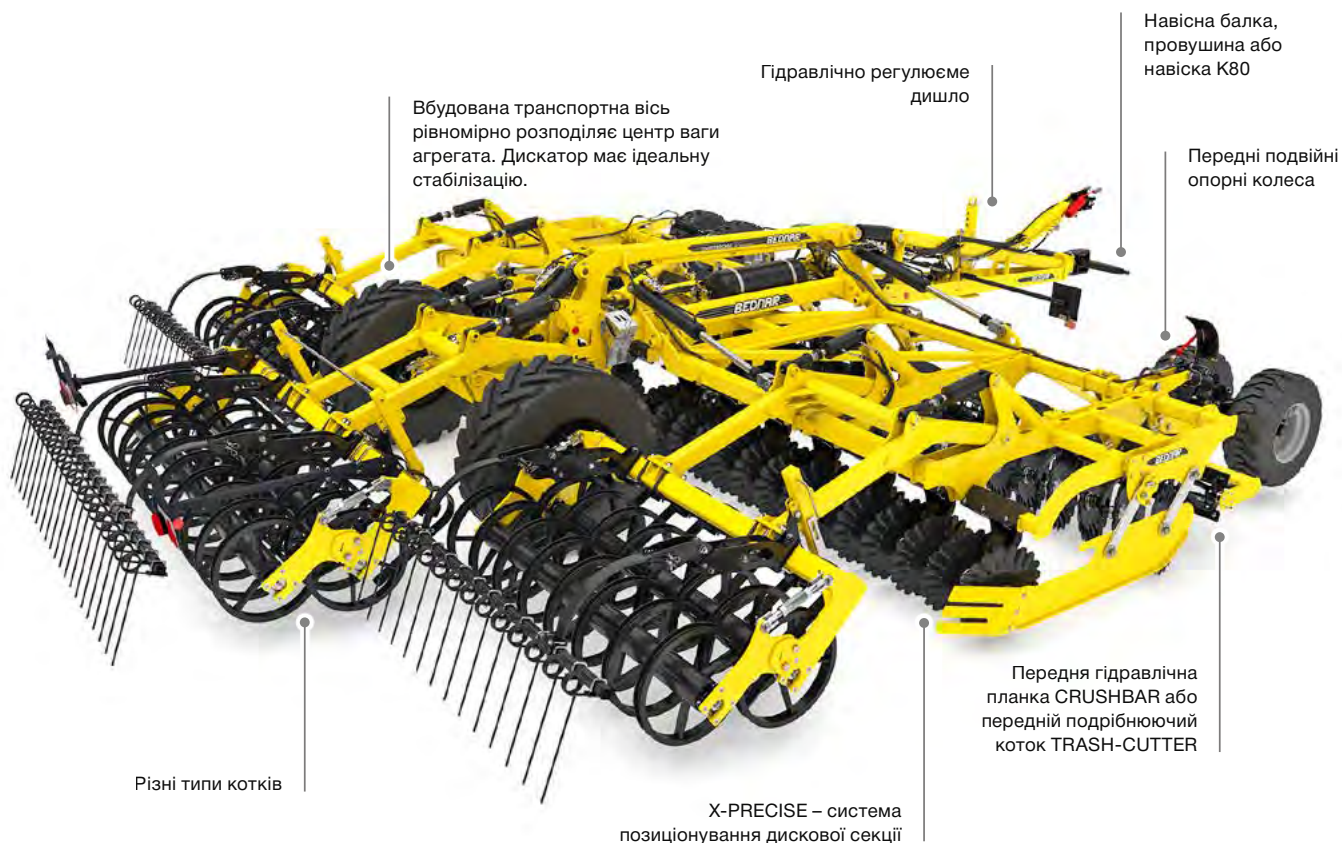
ПЕРЕДНІЙ ПОДРІБНЮЮЧИЙ КОТОК TRASH CUTTER

Передній коток TRASH CUTTER оснащений спіралевидними гострими лезами. Невеликий діаметр котка дозволяє досягти високої кутової швидкості. Коток забезпечує чудовий ефект подрібнення при обробці стебла олійного ріпаку, соняшнику або сидератів. Завдяки цьому рослинні рештки краще змішуються з ґрунтом, що прискорює їх розкладання. Тиск прижиму котка регулюється гідравлічно з кабіни трактора.



SWIFTERDISC XO 6000 F

SWIFTERDISC XO_PROFI



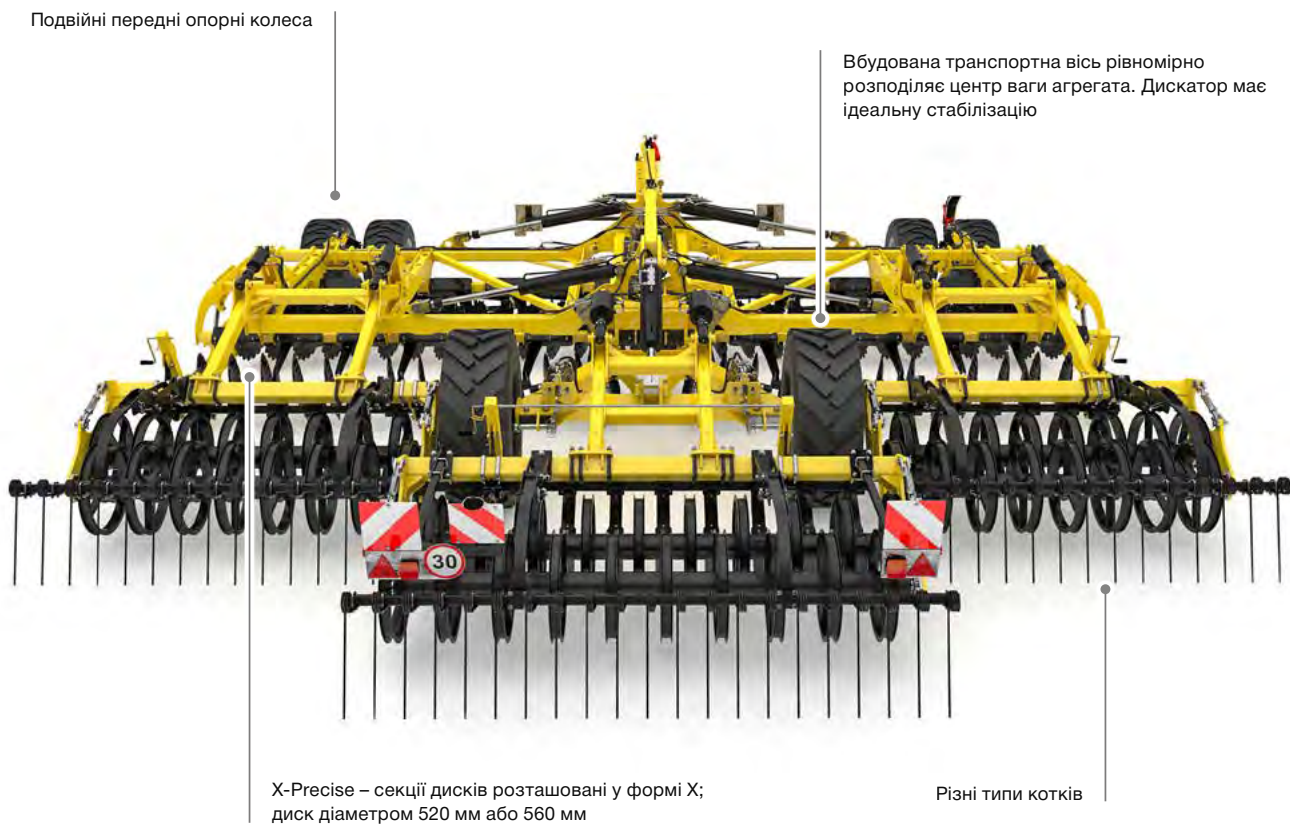
BEDNAR SWIFTERDISC XO_PROFI – напівпричіпний дискатор з дисками діаметром 520 мм або 560 мм.

Моделі SWIFTERDISC XO_PROFI мають дискову секцію, розташовану у формі X: система X-PRECISE. Така конструкція запобігає зносу агрегата, дискатор ідеально копіює колію трактора. Центральне положення диска запатентовано.

Інтегрована транспортна вісь, що забезпечує стійкість агрегата навіть на високій швидкості, є перевагою цього дискатора.

SWIFTERDISC XO_PROFI також можна використовувати для підготовки посівного ложа, для первинного та повторного обробітку стерні.

SWIFTERDISC XO_PROFI може бути оснащений мікрогранулятором ALFA для посіву покривної культури чи сидератів за один прохід.



SWIFTERDISC XO_PROFI

		XO 6000 PROFİ	XO 7500 PROFİ
Робоча ширина	м	6,25	7,25
Транспортна ширина	м	3	3
Транспортна довжина	м	9,6	9,6
Робоча глибина*	см	2–14	2–14
Кількість дисків	шт.	51	59
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	10040	10800
Рекомендована потужність*	к.с.	250–320	280–350

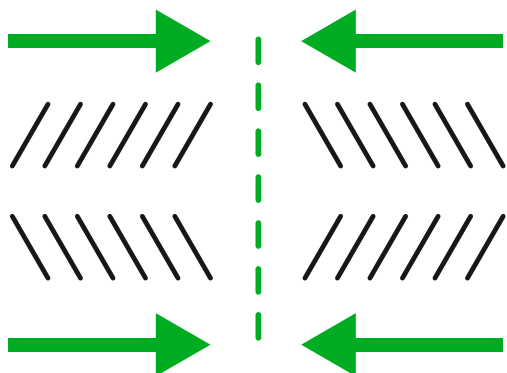
* в залежності від типу ґрунту ** в залежності від оснащення агрегату

Всі види ущільнюючих та подрібнюючих котків можна знайти на сторінці 45.

Чому варто обрати SWIFTERDISC XO_PROFI?



SWIFTERDISC XO 7500 PROFI



X-PRECISE: ДИСКИ РОЗМІЩЕНІ У ФОРМІ X

X-подібне розташування дискових секцій особливо важливе, коли необхідно повністю використовувати робочу ширину дискатора.

Така конструкція допомагає агрегату ідеально копіювати колію трактора та запобігає бічним заносам.



ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНЕ ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ НАЛАШТУВАННЯ РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ

Робоча глибина дискатора SWIFTERDISC PROFI встановлюється гідравлічно та централізовано.

Гідравлічна система з'єднує як задні ущільнюючі котки, так і передні опорні колеса.

Повне налаштування робочої глибини дискатора здійснюється з кабіни трактора без використання будь-яких гідравлічних кліпс тощо.



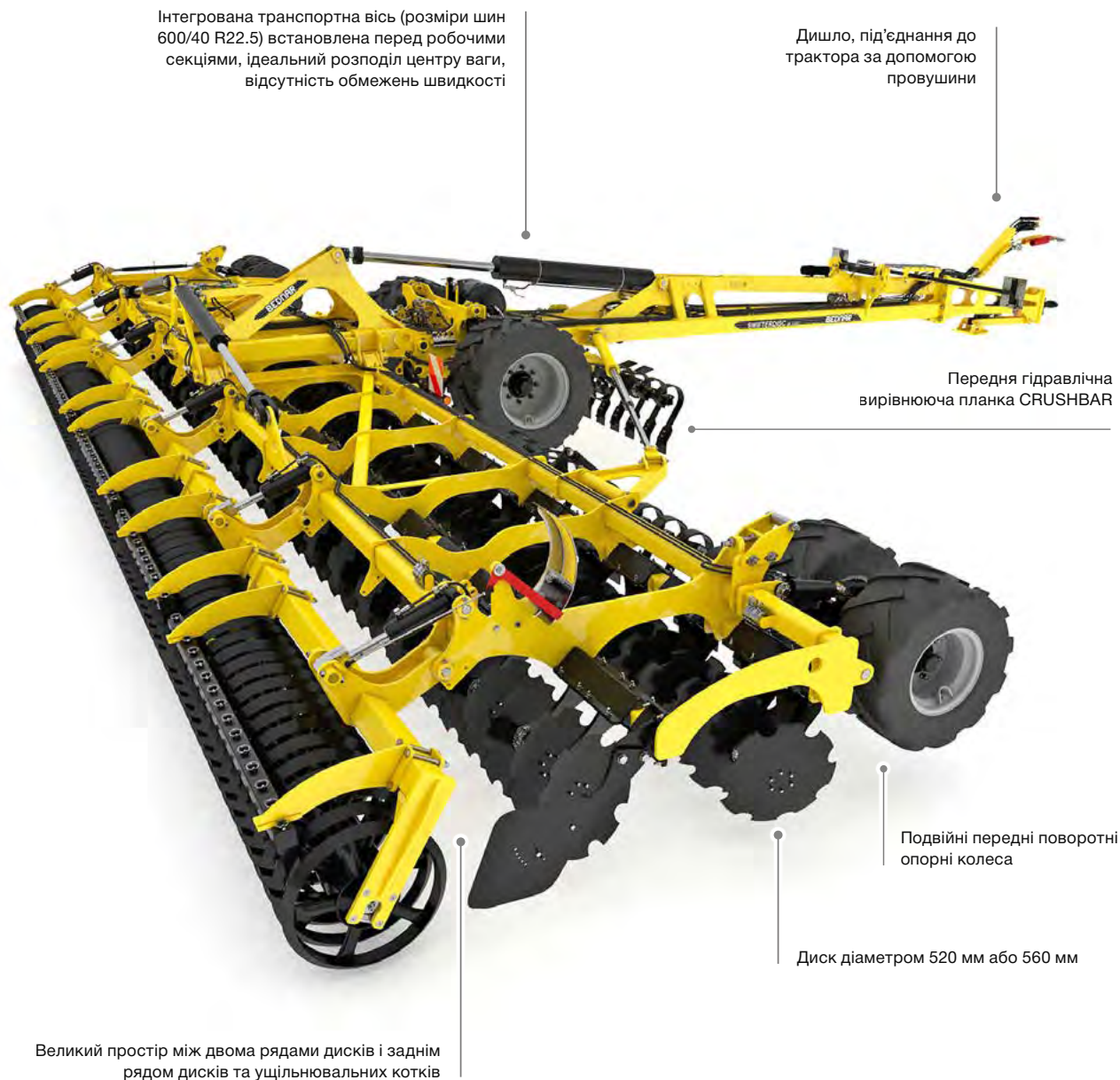
«Ми почали співпрацювати з BEDNAR у 2014 році, придбавши дискатор SWIFTERDISC XO 8000 F. Після восьми років успішної роботи, а саме обробтку стерні після жнив, ми були дуже задоволені його продуктивністю та якістю роботи, а особливо ефективністю агресивних дисків. Тому з часом ми перейшли на модель SWIFTERDISC XO 7500 PROFİ. Цей агрегат оснащений великими агресивними дисками діаметром 560 мм, переднім подрібнюючим котком TRASH CUTTER, а також мікрогранулятором Alfa для посіву покривних культур. Ми дуже задоволені ефективністю роботи котка TRASH CUTTER, оскільки він фактично замінив наш мульчувач, дозволяючи виконувати дві операції за один прохід.»

Жан-Мішель Жоппе (Франція)
SWIFTERDISC XO 7500 PROFİ



SWIFTERDISC XO 7500 PROFİ

SWIFTERDISC XE

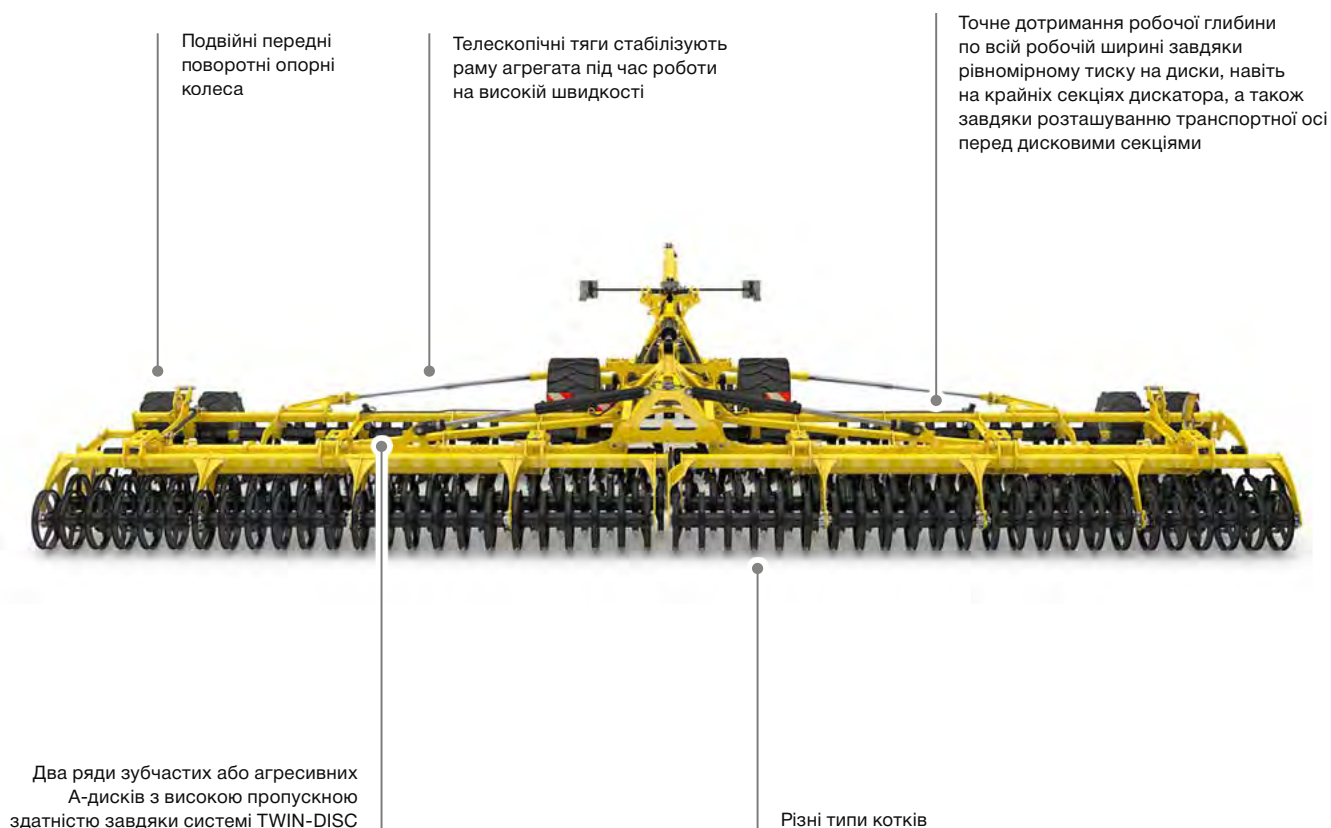


BEDNAR SWIFTERDISC XE – це причіпний дисковий лушпильник з дисками 520 мм або 560 мм.

Транспортна вісь, винесена наперед, що забезпечує ідеальну стійкість агрегата навіть на високій швидкості, є великою перевагою цього агрегата.

SWIFTERDISC XE має компактні транспортні габарити – транспортна ширина 3 м, висота 4 м.

SWIFTERDISC XE можна оснастити мікрогранулятором ALFA об'ємом 800 л для висіву покривної культури за один прохід.



SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12400
Робоча ширина	м	10	12,4
Транспортна ширина	м	3	3
Транспортна довжина	м	7,7	9,2
Робоча глибина*	см	2–14	2–14
Кількість дисків	шт.	80	100
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	11 500	13 390
Рекомендована потужність*	к.с.	350–450	350–450

* в залежності від типу ґрунту ** в залежності від оснащення агрегату

Всі види ущільнюючих та подрібнюючих котків можна знайти на сторінці 45.

Чому варто обрати SWIFTERDISC XE?



SWIFTERDISC XE 10000



ПЕРЕДНІ ПОДВІЙНІ ПОВОРОТНІ ОПОРНІ КОЛЕСА

Передні опорні колеса широкозахватного дискатора SWIFTERDISC XE – подвійні. Така конструкція покращує стабільність агрегата на вискій швидкості.

Поворотні колеса зменшують тиск на ґрунт. Розмір 400/50 R15.



ГІДРАВЛІЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ

Дискатори SWIFTERDISC XE оснащені гідравлічним регулюванням робочої глибини.

Робоча глибина регулюється за допомогою перекидних кліпс на гідравлічному циліндрі.



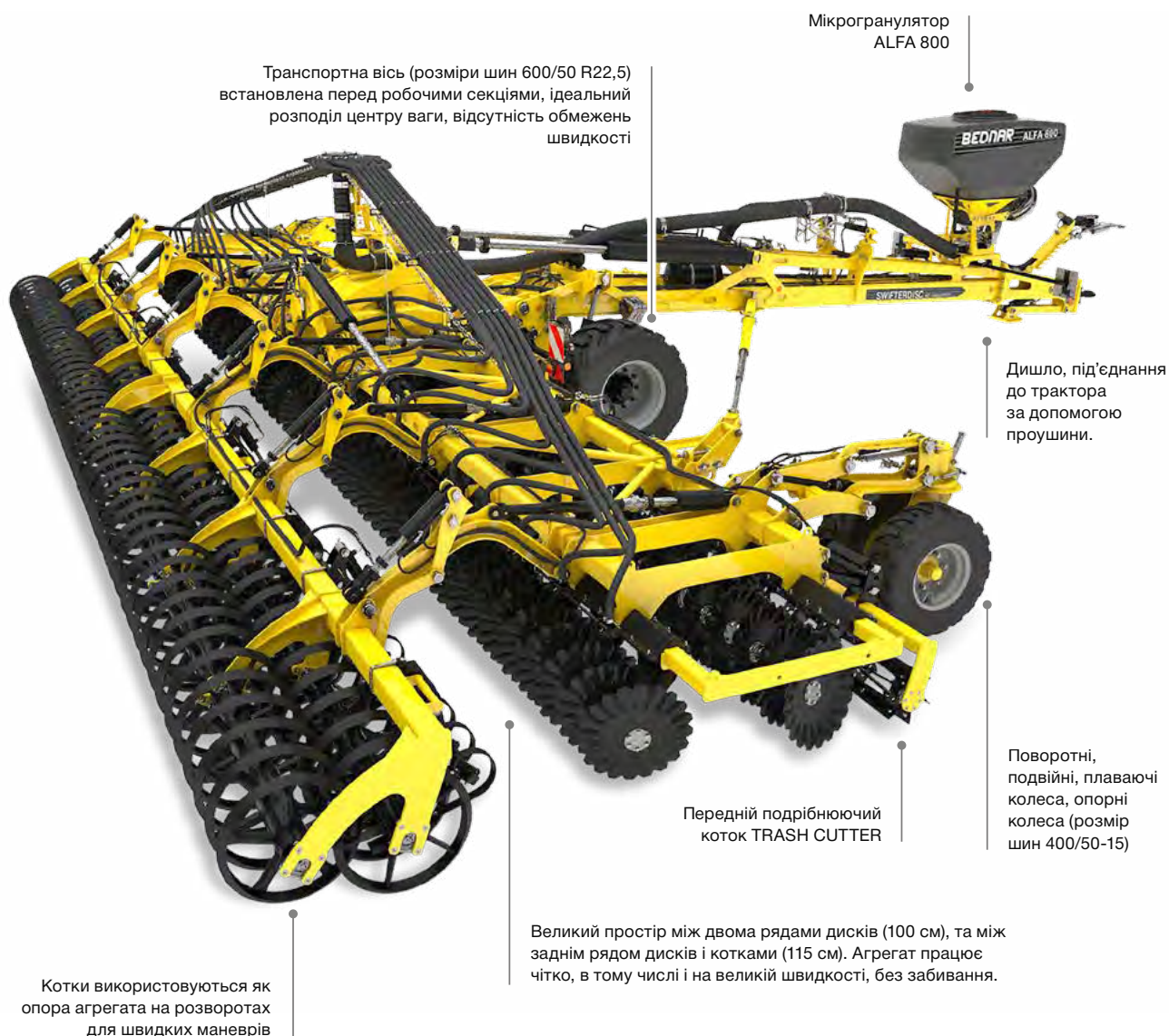
„Маємо в обробітку багато землі, потрібен був продуктивний агрегат. Після дослідження ринку зупинили свій вибір на SWIFTERDISC XE 10000. Цей дискатор досить продуктивний, за зміну обробляємо ним близько 100 га, при швидкості 13–14 км/год. Затрати палива незначні, близько 6 л/га. Агрегатуємо з трактором Versatile 2375 потужністю 375 к.с. Подобається, як демонструють себе в роботі А-диски – подрібнення якісне, рівномірне, з ефективним перемішуванням решток з ґрунтом. Агрегат дуже зручний в транспортуванні, його габарити не перевищують стандартні норми, а для нас це важливо, бо маємо розкидані поля і багато переїздів.“

Микола Бондаренко, головний інженер

ТОВ „НОРМА“ | Харківська область,
Нововодолазький р-н | 15 000 га
SWIFTERDISC XE 10000



SWIFTERDISC XE_PROFI



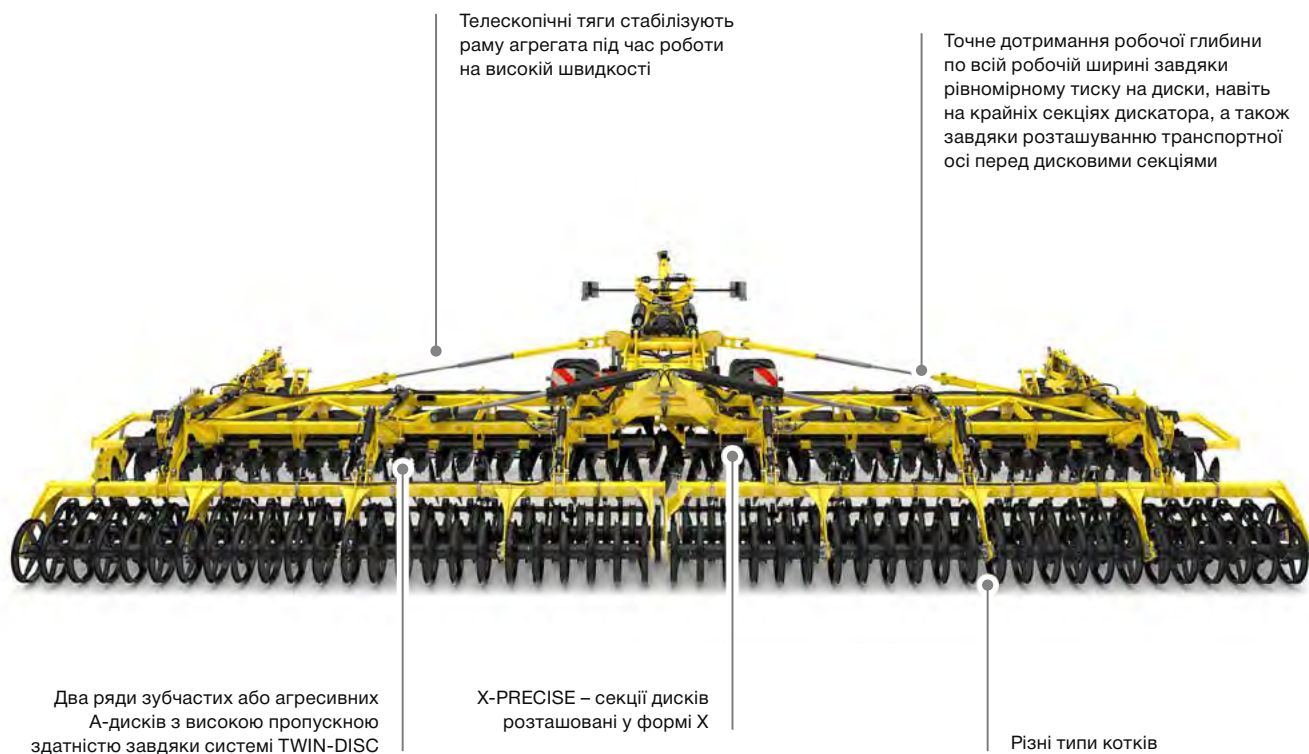
BEDNAR SWIFTERDISC XE_PROFI – це широкозахватний причіпний дискатор з дисковими секціями, розташованими у формі X.

Модель XE_PROFI оснащена ПРОСТИМ ЕЛЕКТРО-ГІДРАВЛІЧНИМ УПРАВЛІННЯМ.

Інтегрована транспортна вісь, зміщена наперед, що забезпечує стійкість агрегата навіть на високій швидкості, є великою перевагою цього дискатора.

SWIFTERDISC XE_PROFI – дуже компактний дискатор з транспортною шириною 3 м і транспортною висотою 4 м.

SWIFTERDISC XE_PROFI може бути оснащений мікрогранулятором ALFA об'ємом 800 л для посіву покривної культури або сидерату за один прохід.



SWIFTERDISC XE_PROFI

		XE 10400 PROFİ	XE 12400 PROFİ
Робоча ширина	м	10,4	12,4
Транспортна ширина	м	3/3,5	3/3,5
Транспортна довжина	м	7,2	8,2
Робоча глибина*	см	2–14	2–14
Кількість дисків	шт.	83	99
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	14620	16 130
Рекомендована потужність*	к.с.	350–450	350–500

* в залежності від типу ґрунту ** в залежності від оснащення агрегату

Всі види ущільнюючих та подрібнюючих котків можна знайти на сторінці 45.

Чому варто обрати SWIFTERDISC XE_PROFI?



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI

ДВА ВАРІАНТИ УПРАВЛІННЯ ДИСКАТОРОМ SWIFTERDISC XE_PROFI

– РУЧНЕ ГІДРАВЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ SWIFTERDISC XE_PROFI



Окремі функції активуються клапанами на дишлі агрегата; робочі параметри встановлюються за допомогою гідравлічних кліпс на окремих гідравлічних циліндрах агрегата.

– ПРОСТЕ ЕЛЕКТРО-ГІДРАВЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ SWIFTERDISC XE_PROFI

Повністю автоматизована послідовність складання/розкладання за допомогою однієї кнопки.

Усі робочі параметри встановлюються шляхом введення значень у термінал.

Гідравлічні котки автоматично встановлюються в правильне положення.

Підключення до LOAD SENSING – це гарантує, що гідравлічний насос трактора завжди працює оптимальним чином.

Можливість регулювання робочої глибини та інших налаштувань агрегата з кабіни трактора безпосередньо під час руху.



SWIFTERDISC XE 12400 PROFi

X-PRECISE: ТОЧНЕ СЛІДУВАННЯ ЗА ТРАКТОРОМ

Особливо важливим є точне слідування дискатора за трактором; дрифтування (зміщення агрегата вбік відносно трактора) є найбільшим недоліком коротких дискових агрегатів. Як правило, чим більший діаметр диска, тим серйознішою є проблема. Після того, як перший ряд дисків обробляє ґрунт, другий ряд не має достатньої опори в профілі ґрунту. Через це агрегат може працювати поза коліями трактора. Таким чином диски перекривають вже оброблений ґрунт і не працюють за GPS.

РІШЕННЯ – РОЗМІЩЕННЯ ДИСКІВ У ФОРМІ Х

Напівпричіпні та причіпні моделі SWIFTERDISC мають дискові секції, розташовані у формі Х. Це положення врівноважує сили, і дискатор точно слідує за колією трактора, або за GPS. Вам не доведеться витрачати години на регулювання дискатора завдяки рішення „X-precise“.

Чому варто обрати SWIFTERDISC XE_PROFI?

„Оскільки ми придбали трактор QUADTRAC, ми шукали відповідне обладнання до нього. За результатами випробувань SWIFTERDISC XE_PROFI мав найкращу ціну, роботу та якість у порівнянні з конкурентними агрегатами. Витрата палива близько 5 л/га при продуктивності 15 га/год. Наш дискатор оснащений електричним та гідравлічним управлінням, що полегшує налаштування всього агрегата“.

Jaromír Havlík, співзасновник
AGROTEAM Černochoy, s. r. o.
Чехія





SWIFTERDISC XE 12400 PROFI



ПОВОРОТНІ ОПОРНІ КОЛЕСА

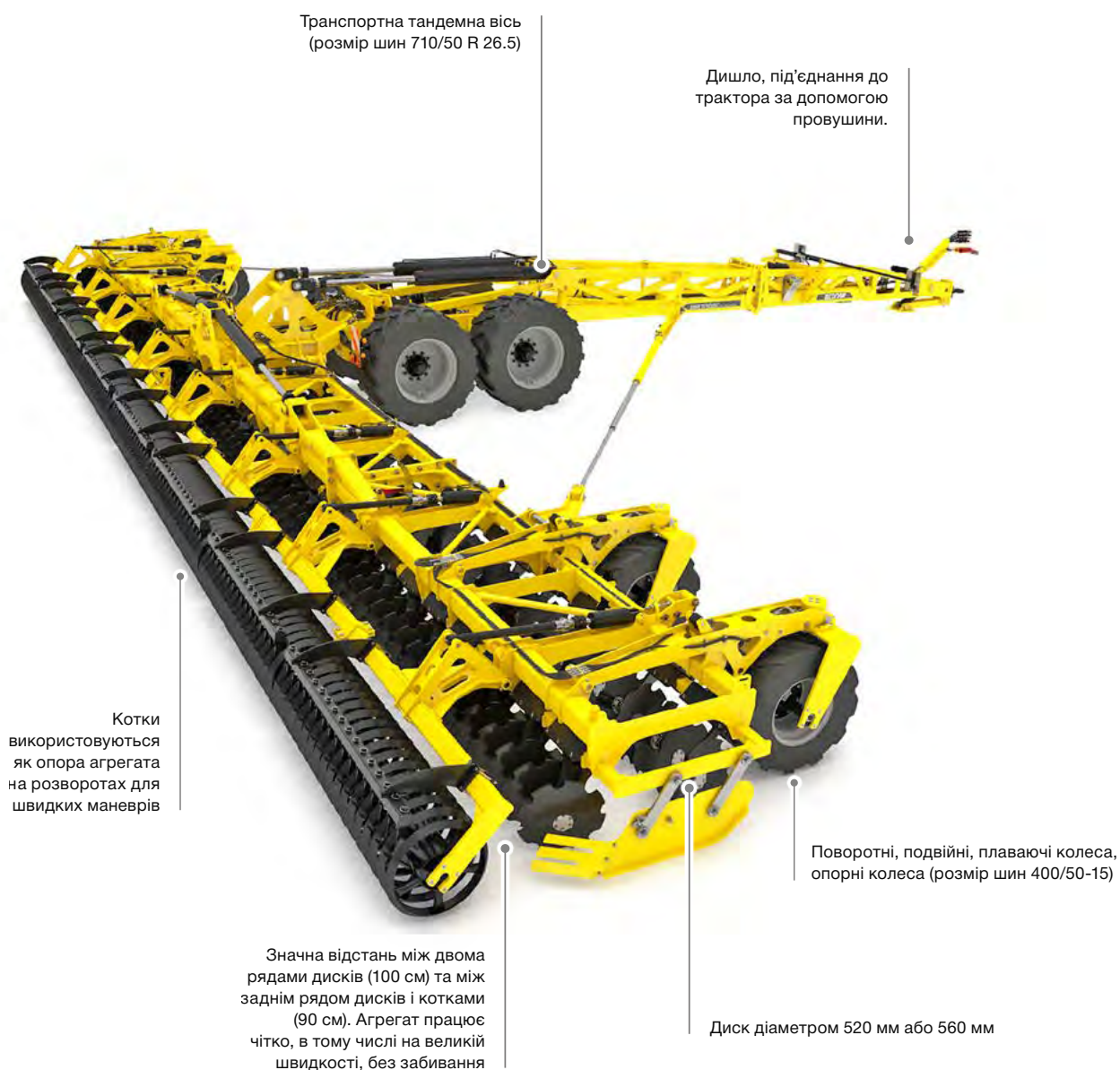
Передні опорні колеса – подвійні та поворотні. Під час розвороту агрегат їде на задніх котках і поворотних колесах. Поворотні колеса зменшують радіус розвороту.



ПЕРЕДНІЙ ПОДРІБНЮЮЧИЙ КОТОК TRASH CUTTER

Передній коток Trash Cutter оснащений спіралевидними гострими лезами. Невеликий діаметр котка дозволяє досягти високої кутової швидкості. Коток забезпечує чудовий ефект подрібнення при обробці стебла олійного ріпаку, соняшнику або сидератів. Завдяки цьому рослинні рештки краще змішуються з ґрунтом, що прискорює їх розкладання. Тиск прижиму котка регулюється гідравлічно з кабіни трактора.

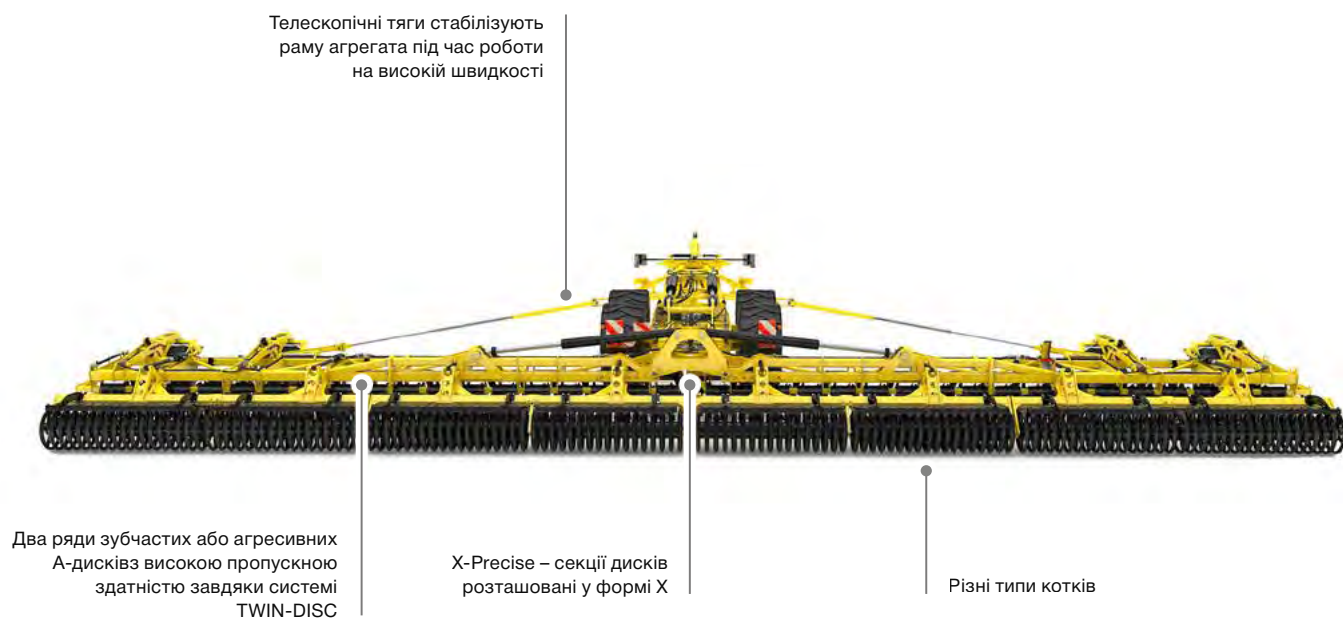
SWIFTERDISC XE_MEGA



BEDNAR SWIFTERDISC XE_MEGA – це широкозахватний причіпний дискатор з дисковими секціями, розташованими у формі X.

SWIFTERDISC XE_MEGA є найбільшим дискатором у світі, при цьому він має дуже компактні транспортні габарити – транспортна ширина 3 м, транспортна висота 4 м (з одинарними котками; транспортна висота з подвійними котками – 4,5 м).

Транспортна вісь, зміщена вперед, що забезпечує стійкість агрегата навіть на високій швидкості, є великою перевагою цього дискатора.



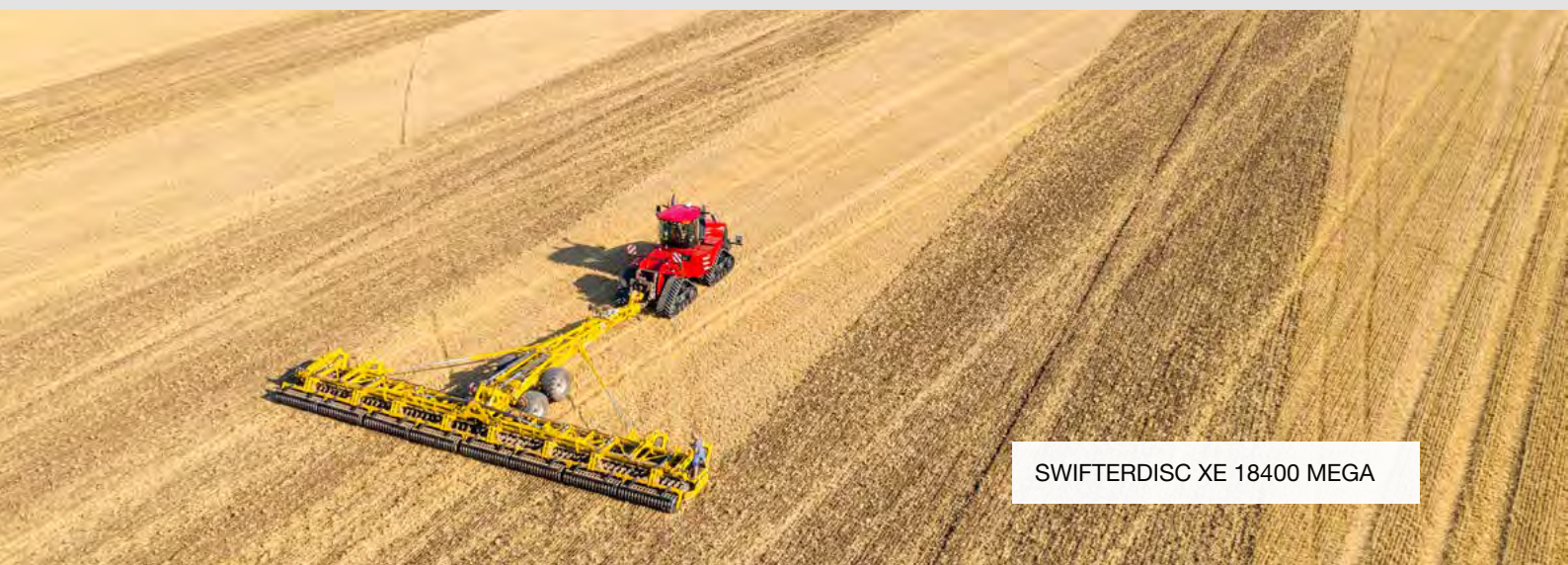
SWIFTERDISC XE_MEGA

		XE 14400 MEGA	XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Робоча ширина	м	14,4	16,4	18,4
Транспортна ширина	м	3	3	3
Транспортна довжина	м	10	11	12
Робоча глибина*	см	2–14	2–14	2–14
Кількість дисків	шт.	115	131	147
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	18 054	21 024	22 044
Рекомендована потужність*	к.с.	400–550	450–600	500–650

* в залежності від типу ґрунту ** в залежності від оснащення агрегату

Всі види ущільнюючих та подрібнюючих котків можна знайти на сторінці 45.

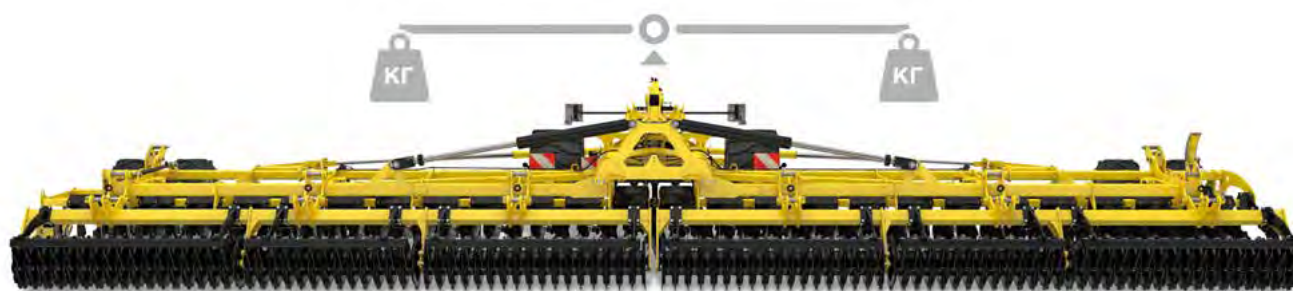
SWIFTERDISC XE, XE_PROFI, XE_MEGA



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

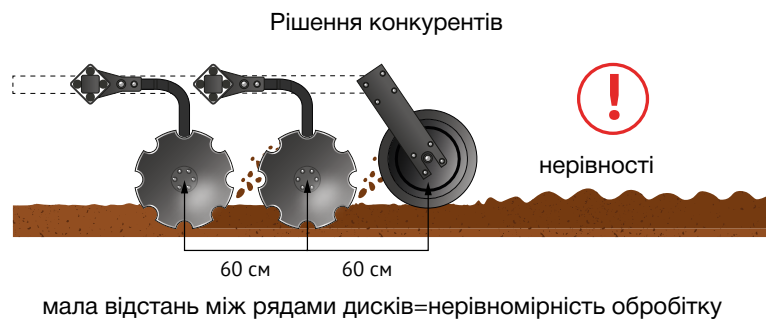
CTF (CONTROLLED TRAFFIC FARMING)

BEDNAR розробляє робочу ширину агрегатів так, щоб їх можна було використовувати в сучасній системі CTF, яка полягає в меншій кількості проходів по полю, а отже – зменшенні ущільнення ґрунту.



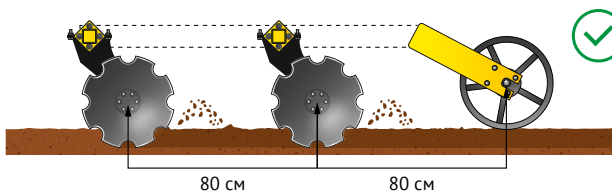
РІВНОМІРНИЙ РОЗПОДІЛ ВАГИ

Дискатори SWIFTERDISC XE, XE_PROFI та XE_MEGA забезпечують однаковий тиск на диски по всій ширині агрегата завдяки винесеній вперед транспортній осі та концепції двох складних бічних рам. Конструкція агрегата зменшує необхідну кількість гідравлічних циліндрів, де може бути втрачений тиск на бічну раму.

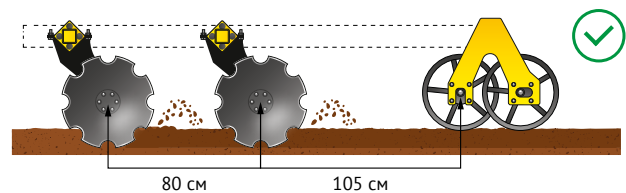


Рішення BEDNAR

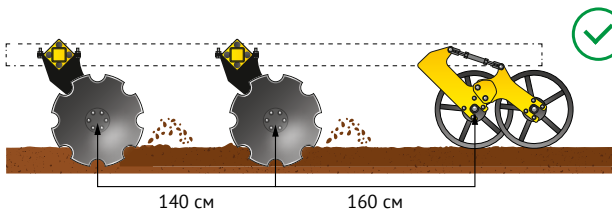
SWIFTERDISC XN



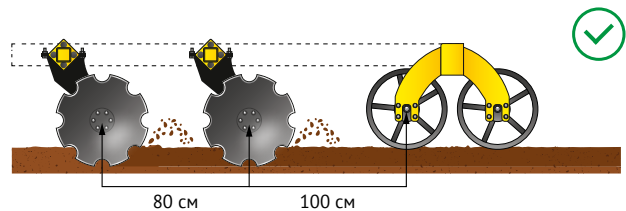
SWIFTERDISC XO_F



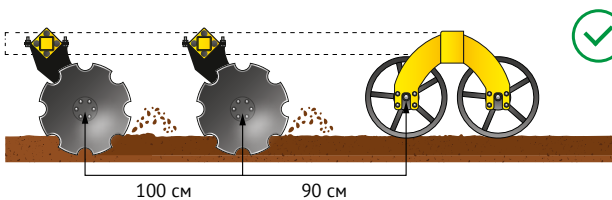
SWIFTERDISC XO_PROFI



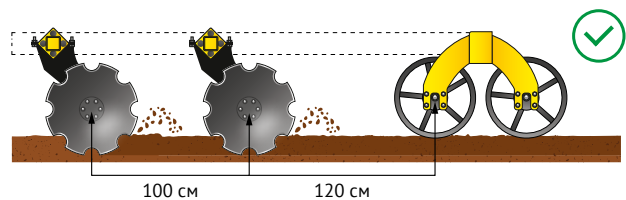
SWIFTERDISC XE



SWIFTERDISC XE_MEGA



SWIFTERDISC XE_PROFI



ВЕЛИКА ВІДСТАНЬ МІЖ СЕКЦІЯМИ ДИСКІВ, А ТАКОЖ МІЖ ЗАДНІМ РЯДОМ ДИСКІВ І КОТКАМИ

На основі багаторічного досвіду роботи з дискаторами, BEDNAR спроектував SWIFTERDISC з максимально можливою відстанню між робочими секціями. Така конструкція забезпечує якісний та швидкий обробіток навіть при великій кількості рослинних решток.

СВІТОВИЙ РЕКОРД

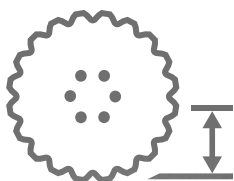
SWIFTERDISC XE_MEGA

НАЙПОТУЖНІШИЙ У СВІТІ
ДИСКОВИЙ ЛУЩИЛЬНИК



Румунія • серпень 2023 • ріпак та стерня пшениці

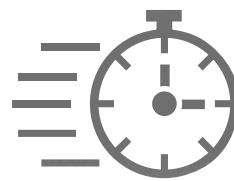
769,36 ГЕКТАРІВ



Робоча глибина
7 см



Середнє споживання
3,1 л/га

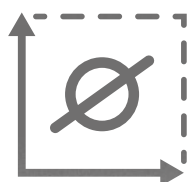


Макс. робоча швидкість
21 км/год

24 / RECORD hours



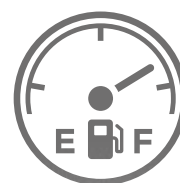
ОБРОБЛЕНО ЗА 24 ГОДИНИ



Середня продуктивність
32,6 га/год



Пройдена відстань
450,7 км



Загальна витрата пального
2355,6 л

Транспортування

ЧИ ВІДОМИЙ ВАМ БІЛЬШ КОМПАКТНИЙ ШИРОКОЗАХВАТНИЙ АГРЕГАТ?

Навіть із найбільшою на ринку робочою шириною 18,4 метра, широкозахватний дискатор SWIFTERDISC XE_MEGA дуже компактний у транспортуванні, оскільки транспортна ширина не перевищує 3 метри, а висота агрегата трохи менше 4,5 метрів, навіть коли він оснащений подвійними котками V-RING або U-RING. Такі параметри досягаються в основному завдяки складанню рами наперед до дишла. ТанDEMна транспортна вісь із широкими шинами забезпечує плавне пересування.



SWIFTERDISC XE 10000



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

Котки

Тип		XN	XN_Z	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA
Трубчастий коток	1	•	•	•	•	•		
CUTPACK коток	2			•	•	•	•	•
Сегментний коток	3	•		•	•	•		
Гумовий коток Rubberpacker	4	•			•	•	•	
V-RING коток	5	•		•	•	•	•	•
Пружинний коток	6	•						
Подвійний Presspack коток	7				•			
Подвійний V-RING коток	8			•	•	•	•	•
U-RING коток	9	•						
Подвійний U-RING коток	10			•	•	•	•	•
Подвійний планчастий коток	11	•		•	•			

Трубчастий коток

1

CUTPACK коток

2

Сегментний коток

Гумовий коток Rubberpacker

4

V-RING коток

5



Традиційний коток виготовлений з масивних сталевих труб з класичним ефектом подрібнення.

вага: 72/121 кг/м
діаметр: 470/630 мм



Важкий коток з нержавіючої сталі з високими ріжучими властивостями підходить для важких ґрунтів.

вага: 222 кг/м (включаючи чистики)
діаметр: 630 мм



Коток, який складається з масивних сталевих деталей, для ідеального ущільнення усіх типів ґрунтів.

вага: 202 кг/м (включаючи чистики)
діаметр: 525 мм



Коток з твердого натурального каучука, підходить під будь-які типи ґрунтів з малим коефіцієнтом налипання.

вага: 217 кг/м (включаючи чистики)
діаметр: 590 мм



Важкий сталевий коток, що забезпечує інтенсивне подрібнення і підходить для усіх типів ґрунтів.

вага: 169 кг/м (включаючи чистики)
діаметр: 630 мм

Пружинний коток

6

Подвійний Presspack

7

Подвійний V-RING

8

U-RING коток

9

Подвійний U-RING

10

Подвійний коток

11



Однорядний легкий сталевий коток, виготовлений з кілець. Даний тип котка добре підходить для легких ґрунтів.

вага: 105 кг/м
діаметр: 520 мм



Важкий сталевий коток, який складається з двох рядів сталевих кілець. Цей тип котків підходить для важких ґрунтів. Він забезпечує чудовий ефект подрібнення та ущільнення.

вага: 310 кг/м
діаметр: 630 мм



Важкий двохранний важкий коток для всіх типів ґрунтів, забезпечує інтенсивне подрібнення грудок, вирівнювання та консолідацію ґрунту.

вага: 162 кг/м
діаметр: 630 мм



Сталевий коток для усіх типів ґрунтів, що якісно подрібнює грудки та низькими властивостями до налипання завдяки „U“-подібній формі кілець.

вага: 122 кг/м (включаючи чистики)
діаметр: 500 мм



Двохранний сталевий коток з ефектом самоочищення. Виконує відмінне подрібнення грудок та низький коефіцієнт налипання ґрунту до агрегата завдяки U-подібному ободу.

вага: 230 кг/м
діаметр: 600/500 мм



Коток підходить для якісного двохступеневого обробітку середніх та легких ґрунтів в посушливих умовах.

вага: 132 кг/м
діаметр: 470+370 мм

МІКРОГРАНУЛЯТОР ALFA



Мікрогранулятор ALFA призначений для висіву дрібнонасінних культур, покривних культур та для внесення мікрогрануляту. Його можна встановлювати на різні типи агрегатів BEDNAR для обробки ґрунту та посіву. Ефективний вентилятор з гідравлічним приводом забезпечує безперебійне розподілення насіння/добрив навіть на великогабаритних агрегатах.

ВАРІАНТИ УПРАВЛІННЯ

3 ISOBUS: Просте та швидке підключення висівного апарату до розетки ISOBUS трактора. ISOBUS замінює ряд різних під'єднань, необхідних для причіпних агрегатів, що працюють з трактором.

Без ISOBUS: ALFA без ISOBUS живиться від 3-контактної розетки в кабіні трактора і не потребує прямого підключення до акумуляторної батареї трактора.



SWIFTERDISC XO 5000 F + ALFA 400

ALFA

		ALFA 400	ALFA 800
Об'єм бункера	л	400	800
Розміри завантажувального отвору	мм	380 × 530	770 × 530
Висота бункера	см	117	144
Мінімальна продуктивність гідравлічної системи трактора	л/хв	24	24
Загальна вага*	кг	565	600

* залежить від оснащення агрегата

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
Глибкорозпушувачі



ACTROS
Комбіновані дисколапові культиватори



GALAXY
Причіпні котки

посів і удобрення



OMEGA
Універсальні сівалкі



MATADOR
Сівалкі для
смугового посіву



DIRECTO
Сівалкі для
прямого посіву



FERTI-BOX
Бункери для
добрих 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