

ДИСКАТОРИ

BEDNAR

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

Рішення для швидкого та високоякісного
стерньового обробітку



РАДІСТЬ
ВІД ГОСПОДАРЮВАННЯ



SWIFTERDISC XE_MEGA

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

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. Розміщення дисків на гнучких сайлент-блоках дозволяє ідеально копіювати нерівності поля; 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 економно. Значно скорочується час роботи в полі, а також загальні витрати на обробіток та паливо.



SWIFTERDISC XE 12400 PROFİ

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 А-дисків діаметром 520x5 мм/560x5 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 посівного ложе.
- **TRASH CUTTER** – передній подрібнюючий коток з гострими лезами. Ідеально підходить для подрібнення рослинних решток.

АГРОНОМІЧНІ ПЕРЕВАГИ

- Обробіток стерні відразу 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 DRILL.



SWIFTERDISC XO 7500 PROFi

Чому SWIFTERDISC?

ПЕРЕВАГИ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ЕКОНОМІЮ

- **Якісний обробіток** за один прохід: одне дискування замість кількох, якісне підрізання, подрібнення та перемішування рослинних решток саме завдяки рифленим агресивним А-дискам.
- **Висока швидкість роботи:** це знижує витрати на годину, проведену в полі. Висока швидкість забезпечується високою стабільністю агрегата.
- **Висока продуктивність:** SWIFTERDISC - це полегшений дискатор, який можна агрегувати з тракторами нижчого класу потужності, а робоча ширина та швидкість гарантують надзвичайну продуктивність.
- **X-PRECISE** – точне ведення по колії трактора. 100 % ефективне використання GPS. Без перекриття.
- **Мінімальні витрати на технічне обслуговування:** великі інтервали для заміни зношуваних елементів.

ВИКОРИСТОВУЙТЕ SWIFTERDISC ДЛЯ:

- **неглибокого та швидкого обробітку стерні**, щоб спровокувати проростання падалиці та бур'янів та порушити капілярність
- **збереження вологи в ґрунті** завдяки зворотньому ущільненню ґрунту за допомогою задніх прикочуючих котків відразу після збирання врожаю
- **підготовка посівного ложа**, в тому числі вирівнювання великих грудок та борозен
- **обробіток рослинного матеріалу**, такого як сидерати або покривні культури (гірчиця, фацелія тощо)
- **посів покривних культур і трав** з використанням ALFA DRILL

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 уже 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.



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI

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 TRASH CUTTER



Агрегат: SWIFTERDISC XO 8000 F
Урожайність: 4,2 т/га
Кількість проходів: 1
Робоча швидкість: 15 км/год
Витрата палива: 4,8 л/га

ПРИКЛАД РОБОТИ ПІСЛЯ СОНЯШНИКА З ВИКОРИСТАННЯМ TRASH CUTTER



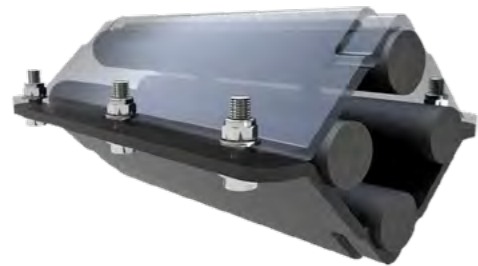
Агрегат: SWIFTERDISC XO 8000 F
Урожайність: 2,8 т/га
Кількість проходів: 1
Робоча швидкість: 15 км/год
Витрата палива: 4,8 л/га

ПРИКЛАД ВЕСНЯНОЇ КУЛЬТИВАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ TRASH CUTTER



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.

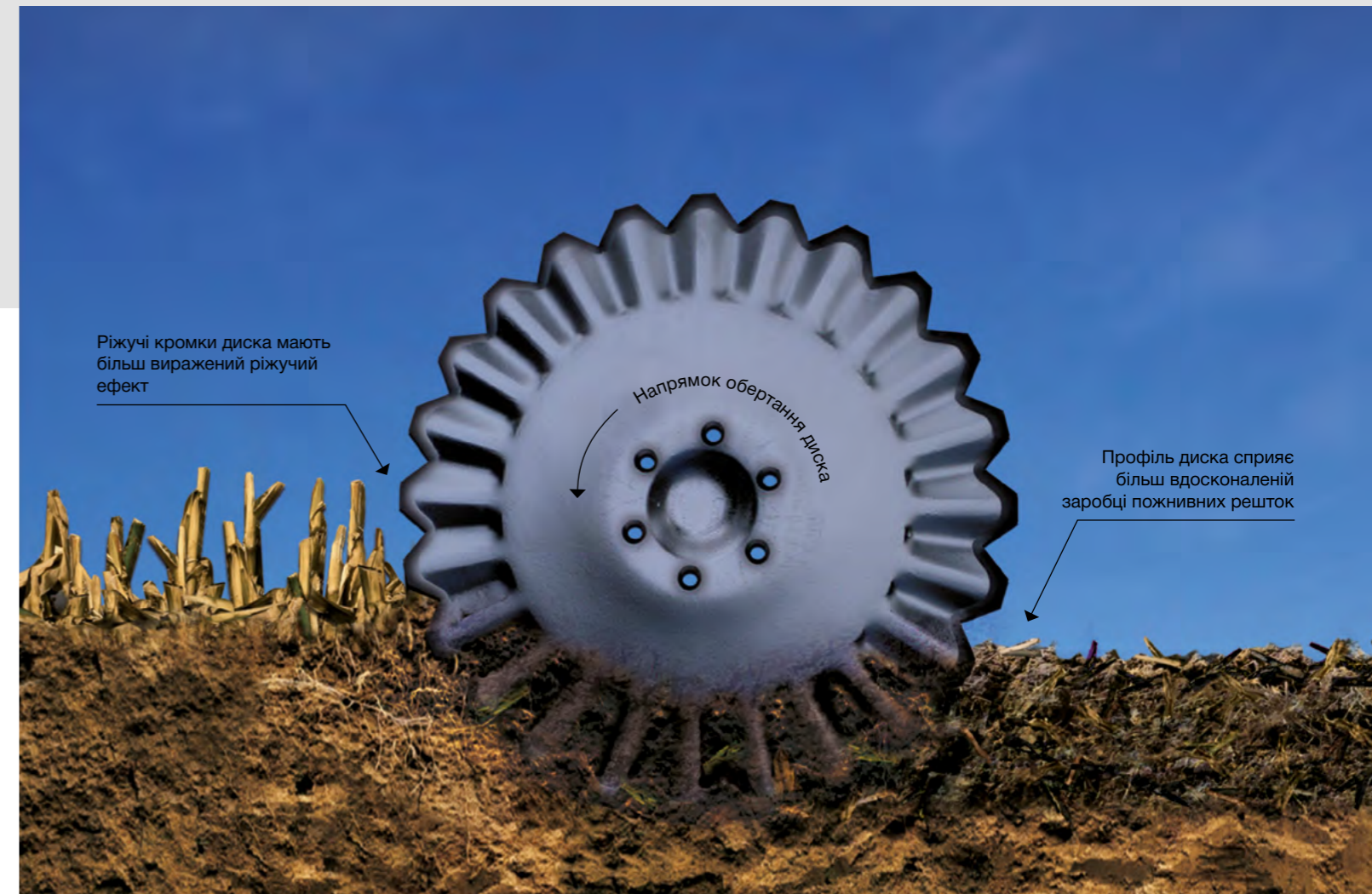


ДИСК ДІАМЕТРОМ 520 × 5 АБО 560 × 5

В стандартну комплектацію SWIFTERDISC входять зубчасті 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

Профіль диска сприяє більш вдосконаленій заробці поживних 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 поживні рештки. Крім того, профільована форма дозволяє краще перемішати рештки з ґрунтом, ніж це роблять стандартні зубчасті диски. А-диск має багато ріжучих кромок по колу, що підривають ґрунт на чітко заданій глибині, ефективно підрізають та перемішують поживні рештки з ґрунтом. Отримуємо чудовий результат.



TWIN-DISC ГАРАНТУЄ КРАЩУ ПРОПУСКНУ ЗДАТНІСТЬ

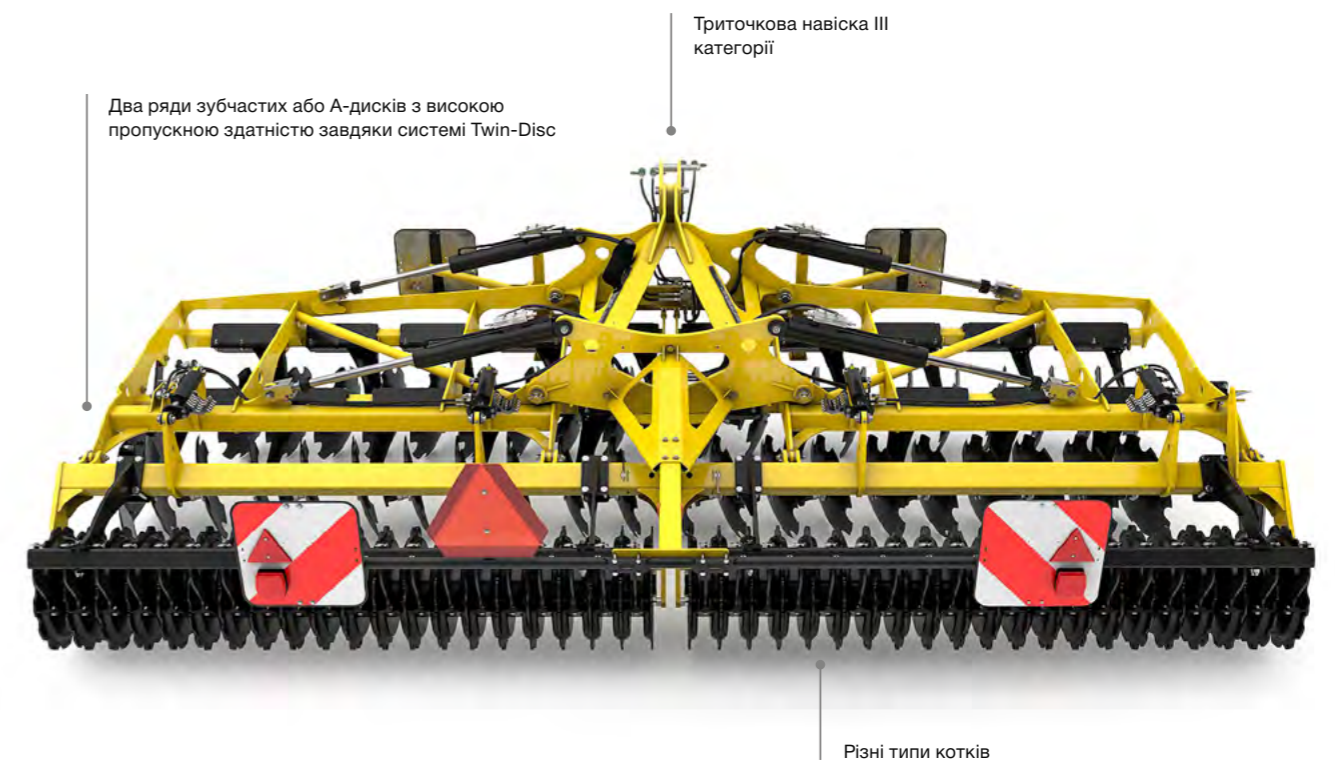
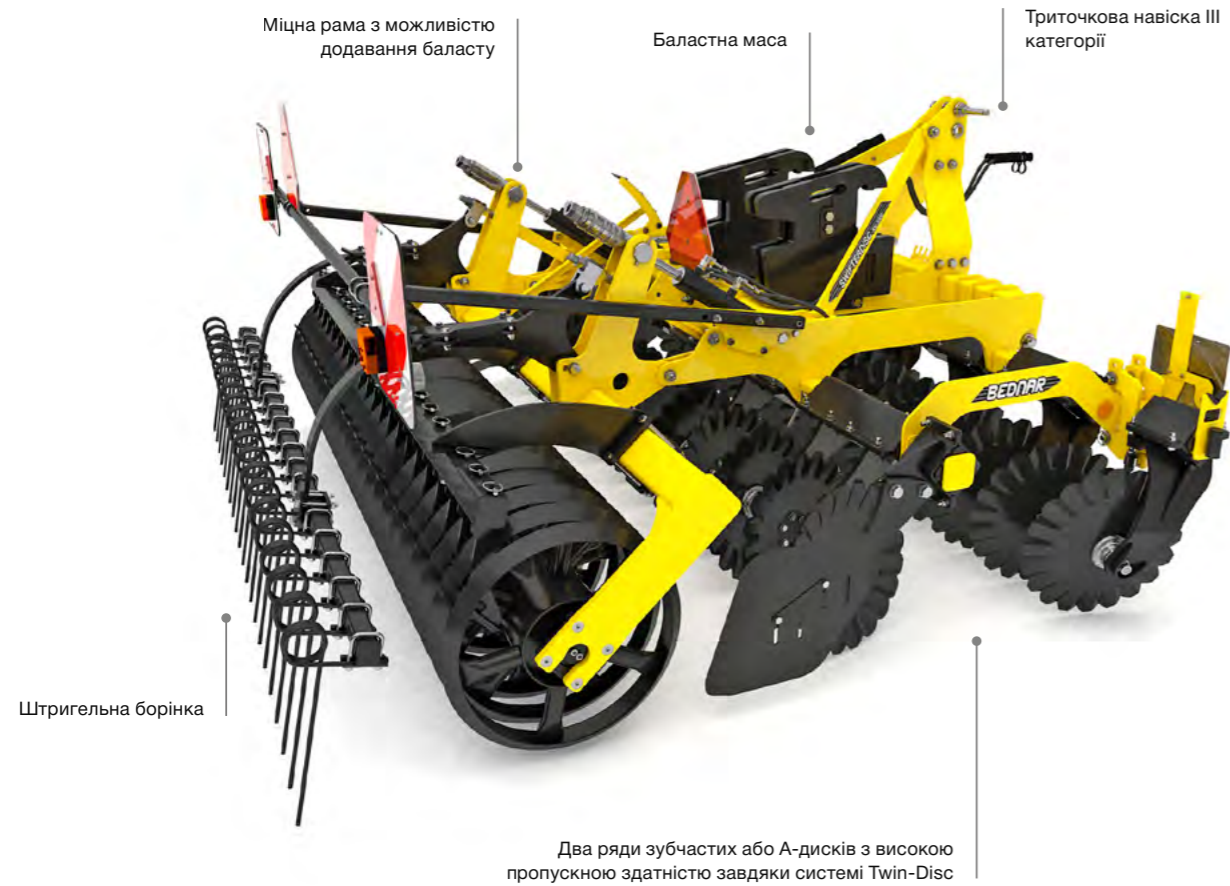
Диски розміщені по два на одній стійці. Така конструкція забезпечує більшу відстань між окремими стійками (50 см).

Це означає більше місця для прохідності матеріалу.

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

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

SWIFTERDISC XN



BEDNAR SWIFTERDISC XN — навісний дискатор з дисками 520 мм.

Ці компактні дискатори призначені для невеликих господарств. Робоча ширина від 3 до 5 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 висівним апаратом ALFA Drill для висіву покривної культури або сидератів за один прохід.

SWIFTERDISC XN

		XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Робоча ширина	м	3	3,5	4	4	5
Транспортна ширина	м	3	3,5	3	4	3
Транспортна довжина	м	3	3	3	3	3,3
Робоча глибина*	см	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Кількість дисків	шт.	22/24**	28	32	30	40
Діаметр дисків	мм	520	520	520	520	520
Загальна вага**	кг	1 650–2 050	1 800–2 200	2 390–3 240	2 035–2 430	3 000–3 900
Рекомендована потужність*	к.с.	85–115	110–130	130–150	130–150	150–180

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

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

SWIFTERDISC XN



«Минулого року придбав дискатор SWIFTERDISC XN 3000 від компанії BEDNAR. І хоча досвід його використання у мене ще не дуже великий, можу сказати – ця борона зроблена дуже якісно, у ній немає нічого зайвого. В роботі йому немає рівних. Одразу після збирання врожаю я ним виконую лушення стерні, потім осінній передпосівний обробіток. Навесні цей агрегат також відмінно працює. Ця машина дає змогу без проблем зробити „грядочку“ незалежно від стану ґрунту. Не кожен компактор може „похвалитися“ такою якістю роботи, яку дає цей лушительник. Працює машина у парі із трактором ZETOR, потужність двигуна якого становить 135 к. с. Залежно від виду робіт витрата палива становить від 3 до 5 л/га.»

Ігор Тимків, директор

ФГ «Тимків» | Херсонська область,
Верхньорогачицький район | 140 га
SWIFTERDISC XN 3000

транспорт



СКЛАДНИЙ БІЧНИЙ ДИСК, РОБОЧА ШИРИНА 3 М

SWIFTERDISC XN 3000 може мати складні бічні дефлектори у вигляді дисків. Кількість робочих дисків 24.

Реальна робоча ширина агрегата складає 3 м!



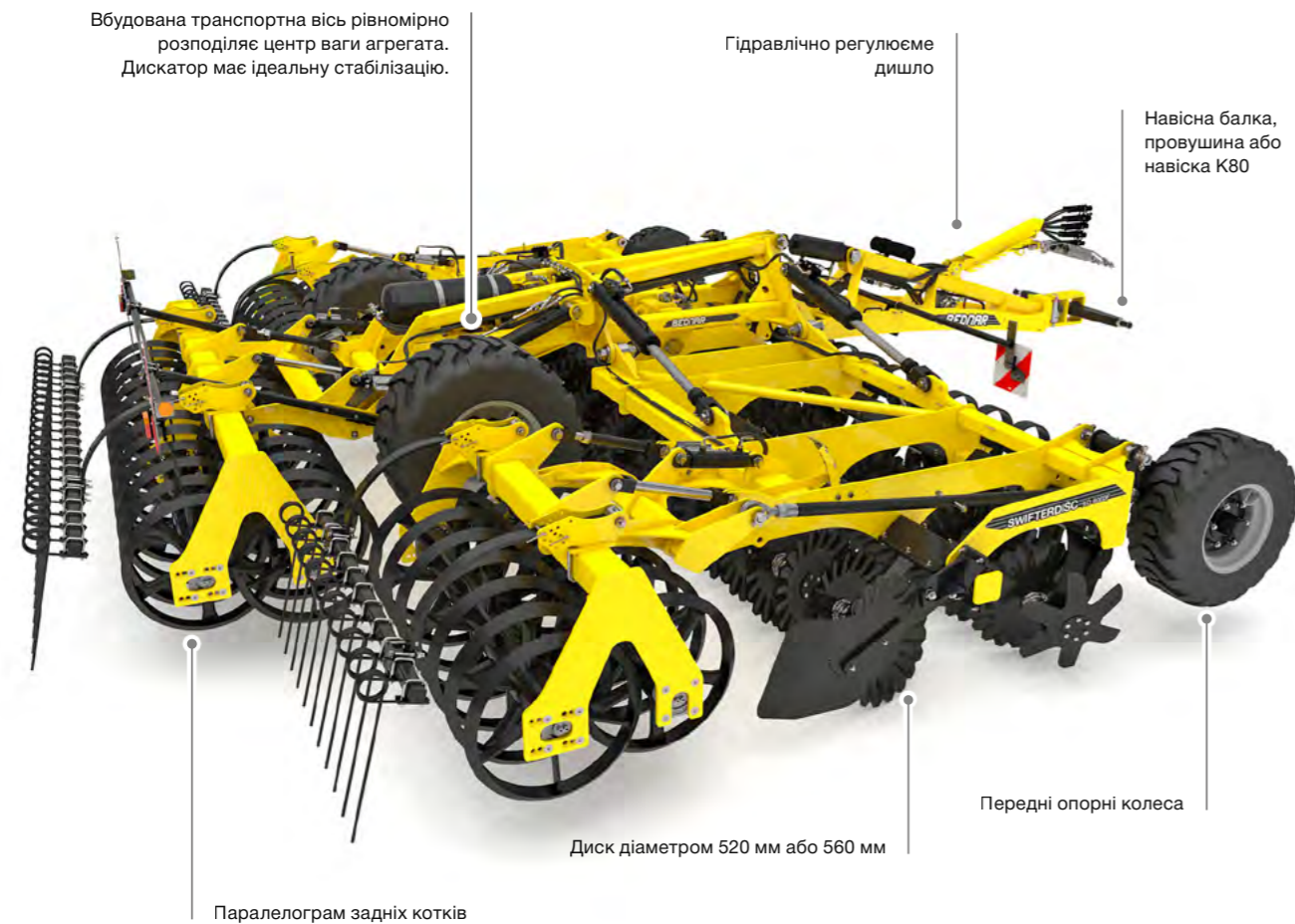
ГІДРАВЛІЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ ГЛИБИНИ РОБОТИ

Навесні дискатори SWIFTERDISC XN обладнані гідравлічним налаштуванням робочої глибини

Робоча глибина налаштовується за допомогою кліпс на гідроциліндрі.



SWIFTERDISC XO_F



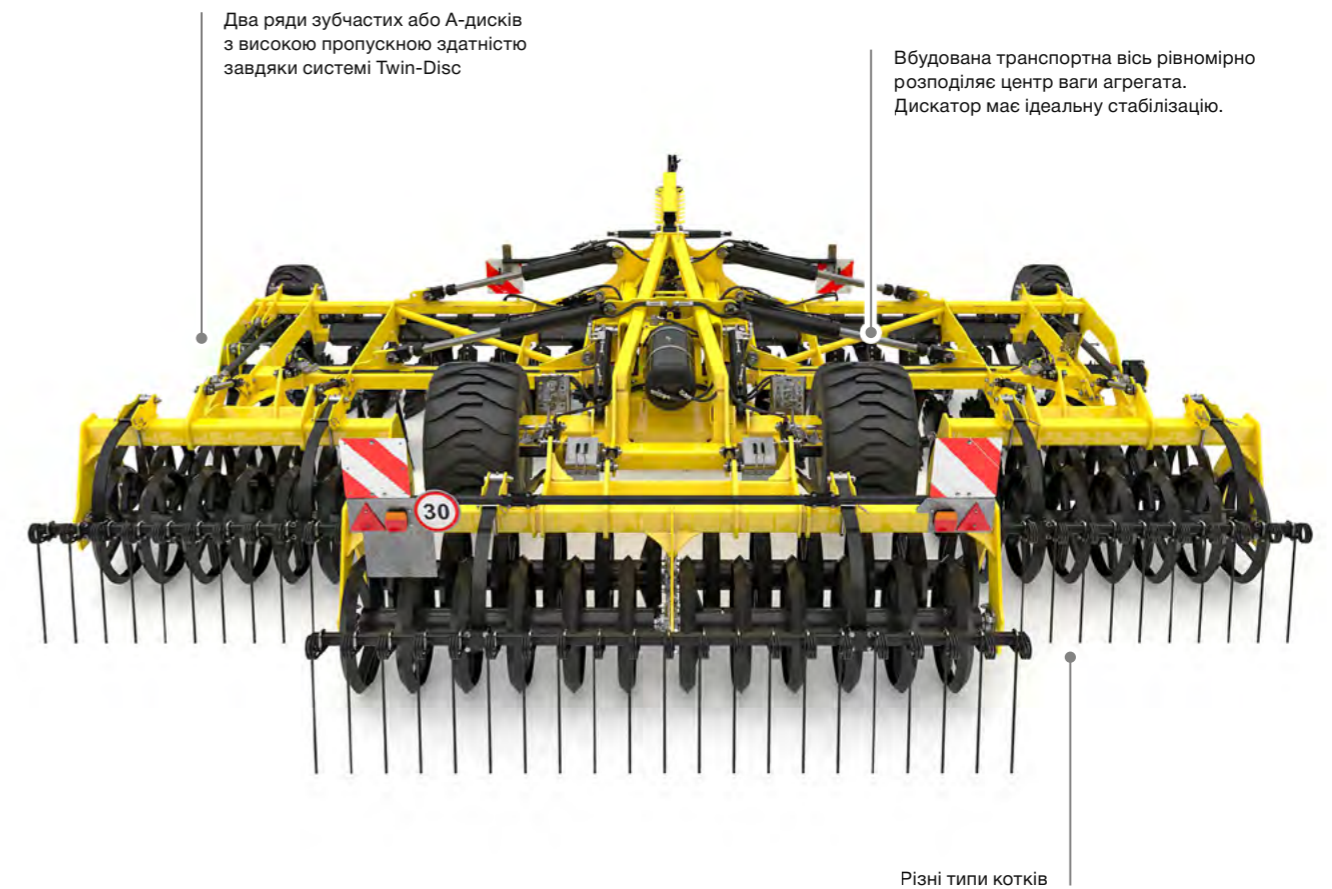
BEDNAR SWIFTERDISC XO_F – це напівпричіпний дискатор з дисками діаметром 520 мм або 560 мм.

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 висівним апаратом ALFA Drill 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	6	7,5
Транспортна ширина	м	3	3	3	3	3
Транспортна довжина	м	6,9	6,9	6,9	6,9	7,4
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
Загальна вага**	кг	3 680–5 860	3 890–6 350	4 110–6 860	4 490–7 570	5 720–9 000
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.

SWIFTERDISC XO_F



SWIFTERDISC XO 6000 F



ЗАДНІ КОТКИ РОЗМІЩЕНІ НА ПАРАЛЕЛОГРАМІ

Задні котки SWIFTERDISC XO_F працюють на паралелограмі.

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 гідроциліндри. Задні котки з'єднуються з передніми опорними колесами за допомогою тяг. Тож налаштування робочої глибини відбувається абсолютно зручно, швидко, і точно.



«Напрацювання дискатора SWIFTERDISC XO 8000 від компанії BEDNAR в нашому господарстві становить вже понад 20 000 га. Основне завдання, яке ми ставимо перед агрегатом і з яким він впевнено справляється – це луцення стерні відразу після збирання попередника і підготовка поля під посів озимих культур, наприклад після збирання соняшнику. На агрегаті встановлений так званий агресивний диск, який забезпечує високу якість перемішування рослинних залишків і ґрунту при роботі на мінімальну і максимальну глибину. Першу заміну дисків виконали після напрацювання 9 000 га. Причому підшипники, на яких обертаються диски, ще не міняли. Завжди працюємо на глибину 10–12 см, що за технічними параметрами цього агрегату гранично допустимо.»

Валерій Назаренко, управляючий,

ФГ «Мирна долина» | Луганська, Попаснянський р-н
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.



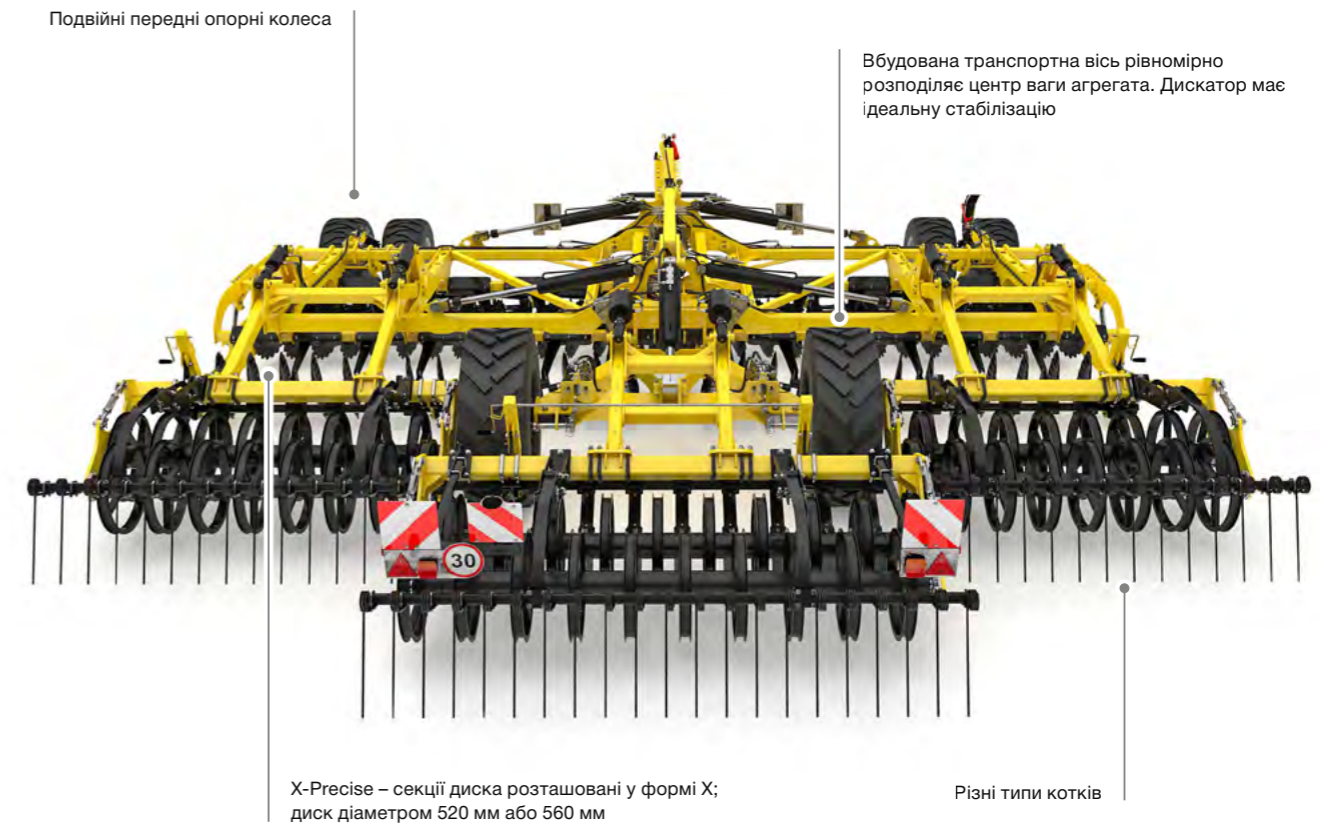
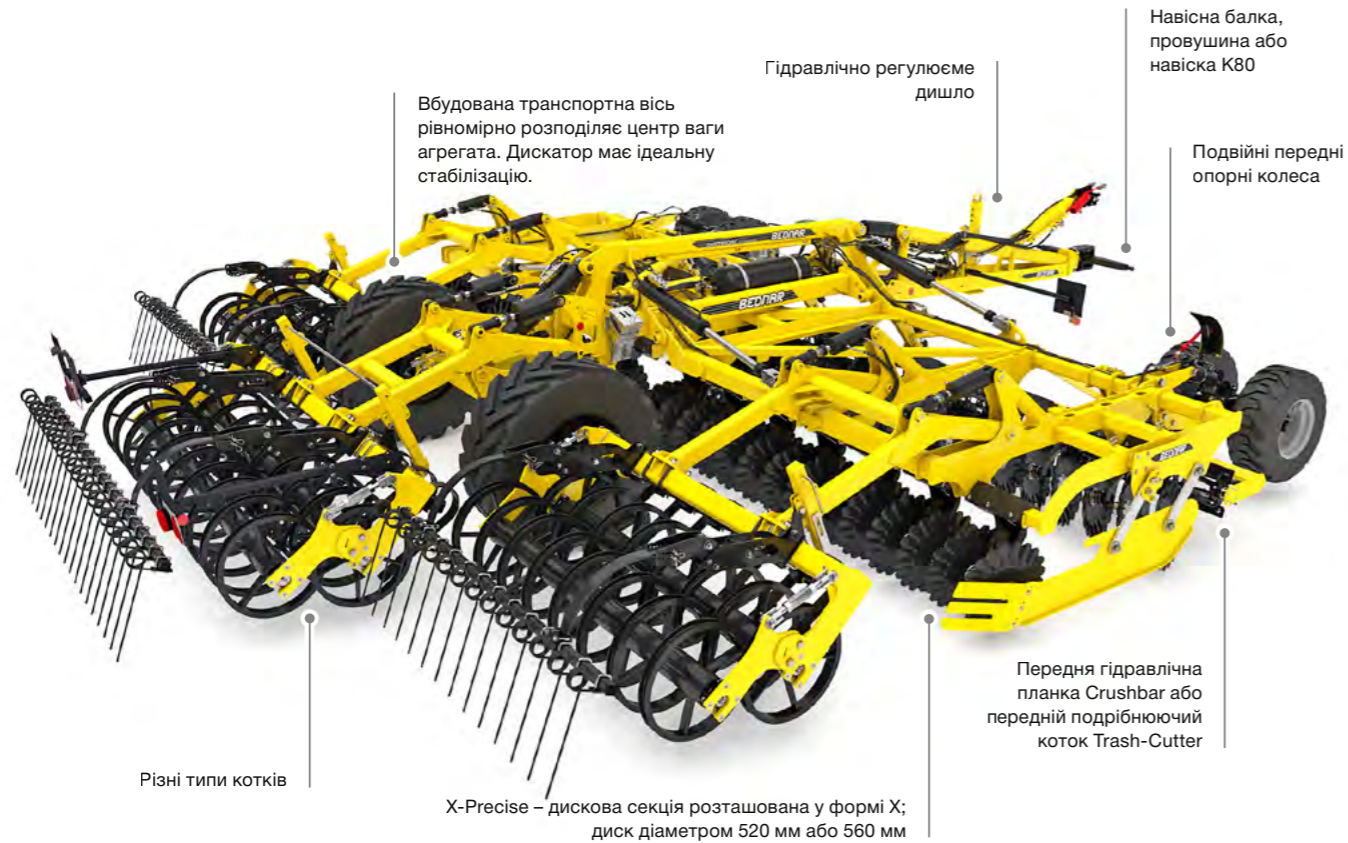
SWIFTERDISC XO 6000 F

УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДИСКАТОР,
ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ЛУЦЕННЯ СТЕРНІ ТА
ПЕРЕДПОСІВНОЇ ПІДГОТОВКИ ҐРУНТУ



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 висівним апаратом ALFA Drill для посіву покривної культури чи сидератів за один прохід.

SWIFTERDISC XO_PROFI

		XO 6000 PROFİ	XO 7500 PROFİ
Робоча ширина	м	6	7,25
Транспортна ширина	м	3	3
Транспортна довжина	м	9	9
Робоча глибина*	см	2–14	2–14
Кількість дисків	шт.	51	59
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	9000	10000
Рекомендована потужність*	к.с.	250–320	290–340

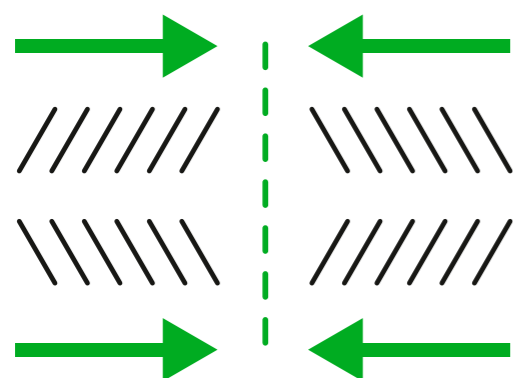
* в залежності від типу ґрунту ** в залежності від оснащення агрегату

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

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

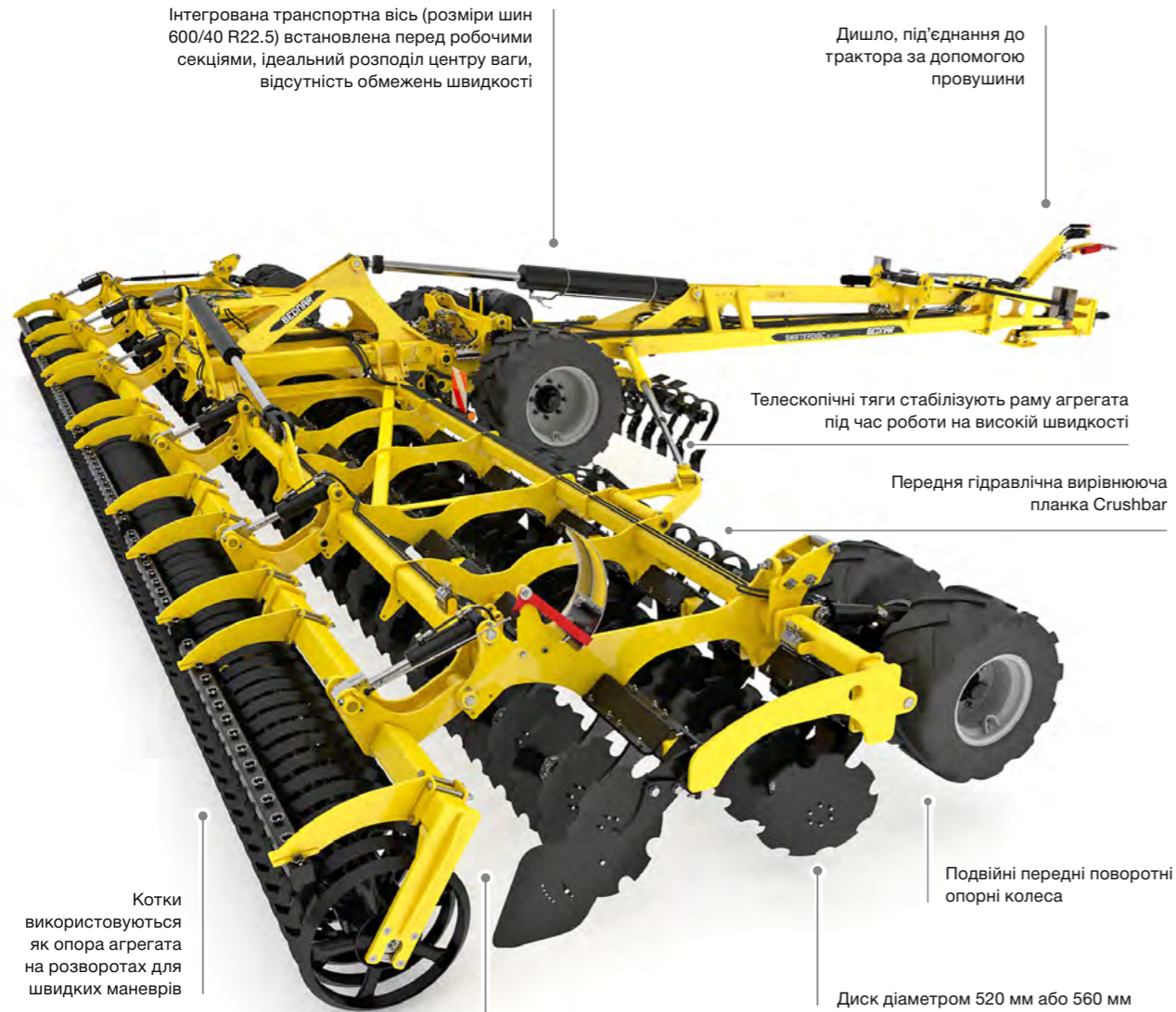
Робоча глибина дискатора SWIFTERDISC PROFI встановлюється гідравлічно та централізовано.

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 затискачів тощо.

SWIFTERDISC XO 7500 PROFI

SWIFTERDISC XE



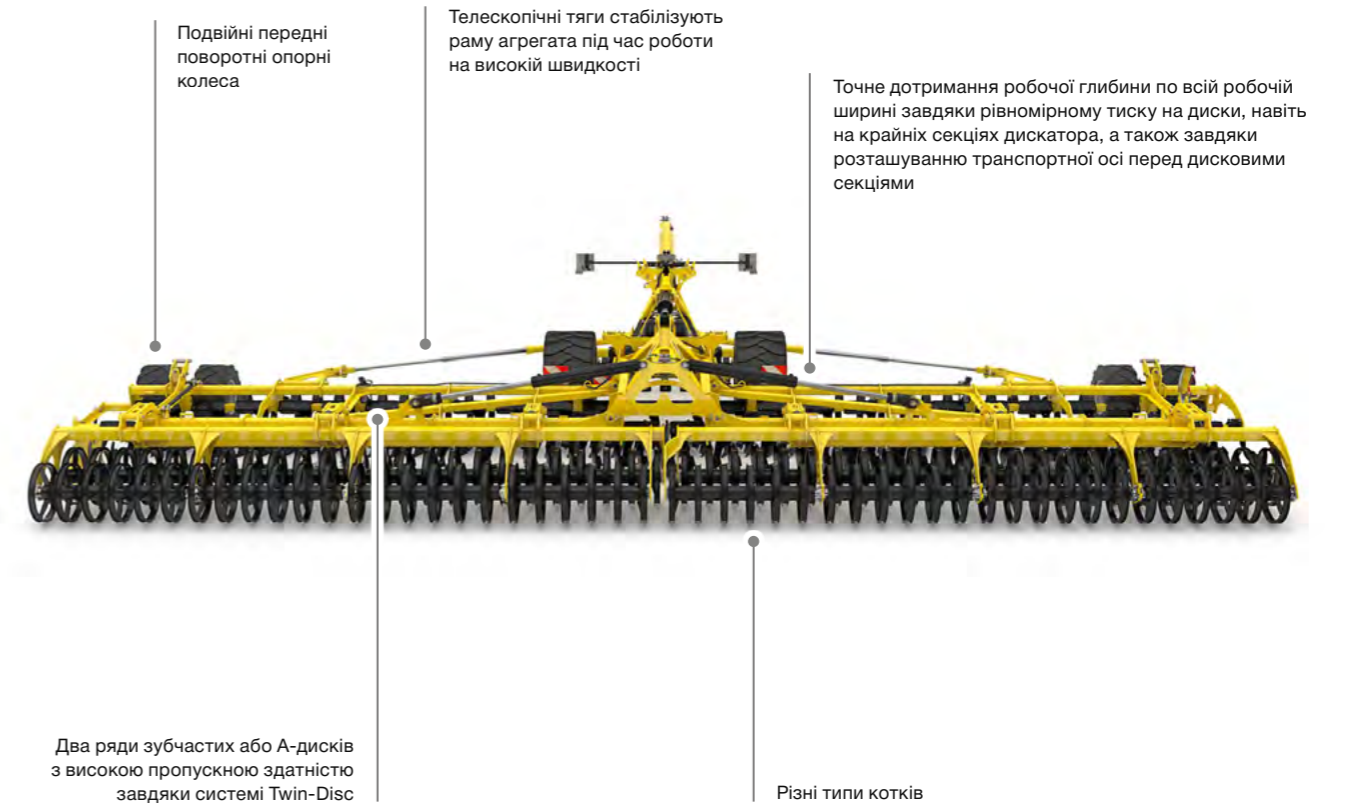
Великий простір між двома рядами дисків (80 см) і між заднім рядом дисків і котками (95 см). Агрегат працює плавно і без забивання на високій швидкості

Модель SWIFTERDISC XE – популярний дискатор, який здатний працювати на високій швидкості навіть із великою кількістю поживних решток завдяки великій відстані між дисками, та відстані між заднім рядом дисків і котками.

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 висівним апаратом ALFA DRILL 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	7,5	9,2
Робоча глибина*	см	2–14	2–14
Кількість дисків	шт.	80	100
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	11 000	13 000
Рекомендована потужність*	к.с.	350–450	380–450

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

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

SWIFTERDISC XE



„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



ПЕРЕДНІ ПОДВІЙНІ ПОВОРОТНІ ОПОРНІ КОЛЕСА

Передні опорні колеса інноваційного агрегата SWIFTERDISC XE – подвійні. Така конструкція покращує стабільність агрегата на високій швидкості.

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



ГІДРАВЛІЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ РОБОЧОЇ ГЛИБИНИ

Агрегати SWIFTERDISC XE оснащені гідравлічним регулюванням робочої глибини.

Робоча глибина регулюється за допомогою перекидних кліпс на гідравлічному циліндрі.

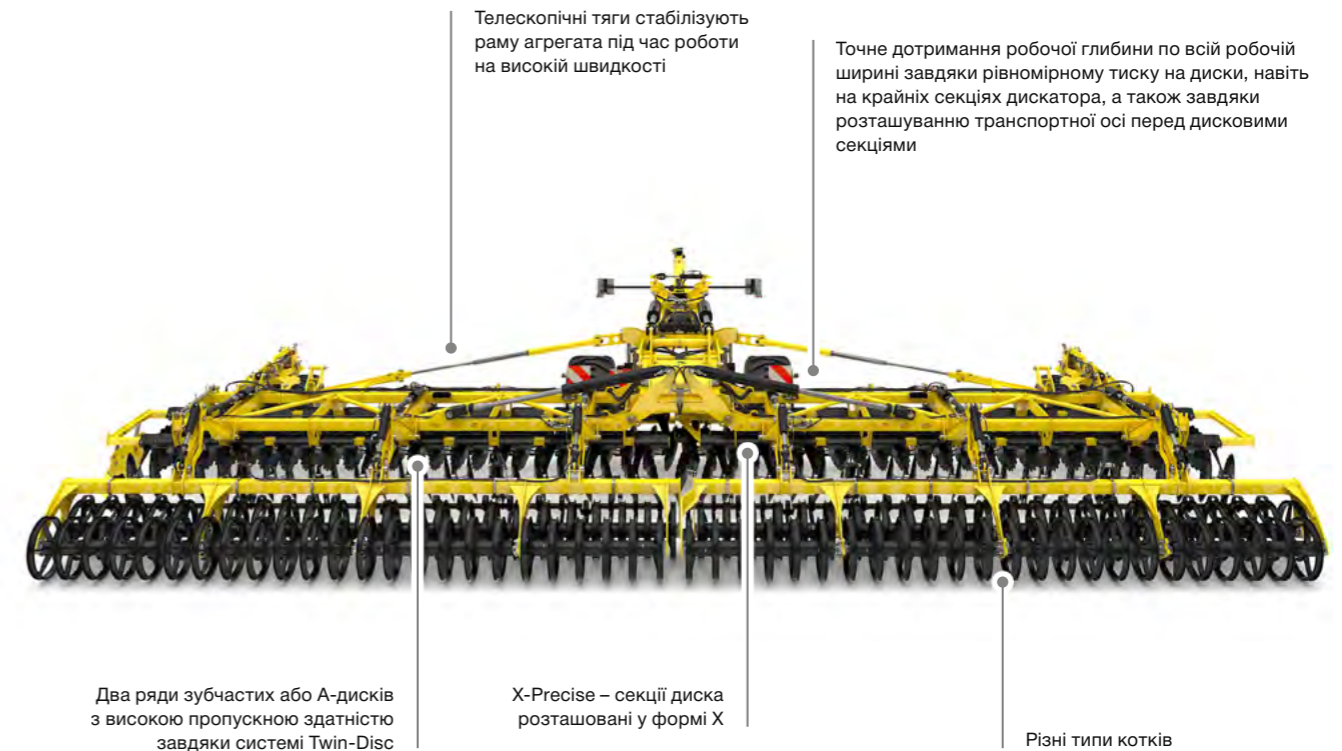
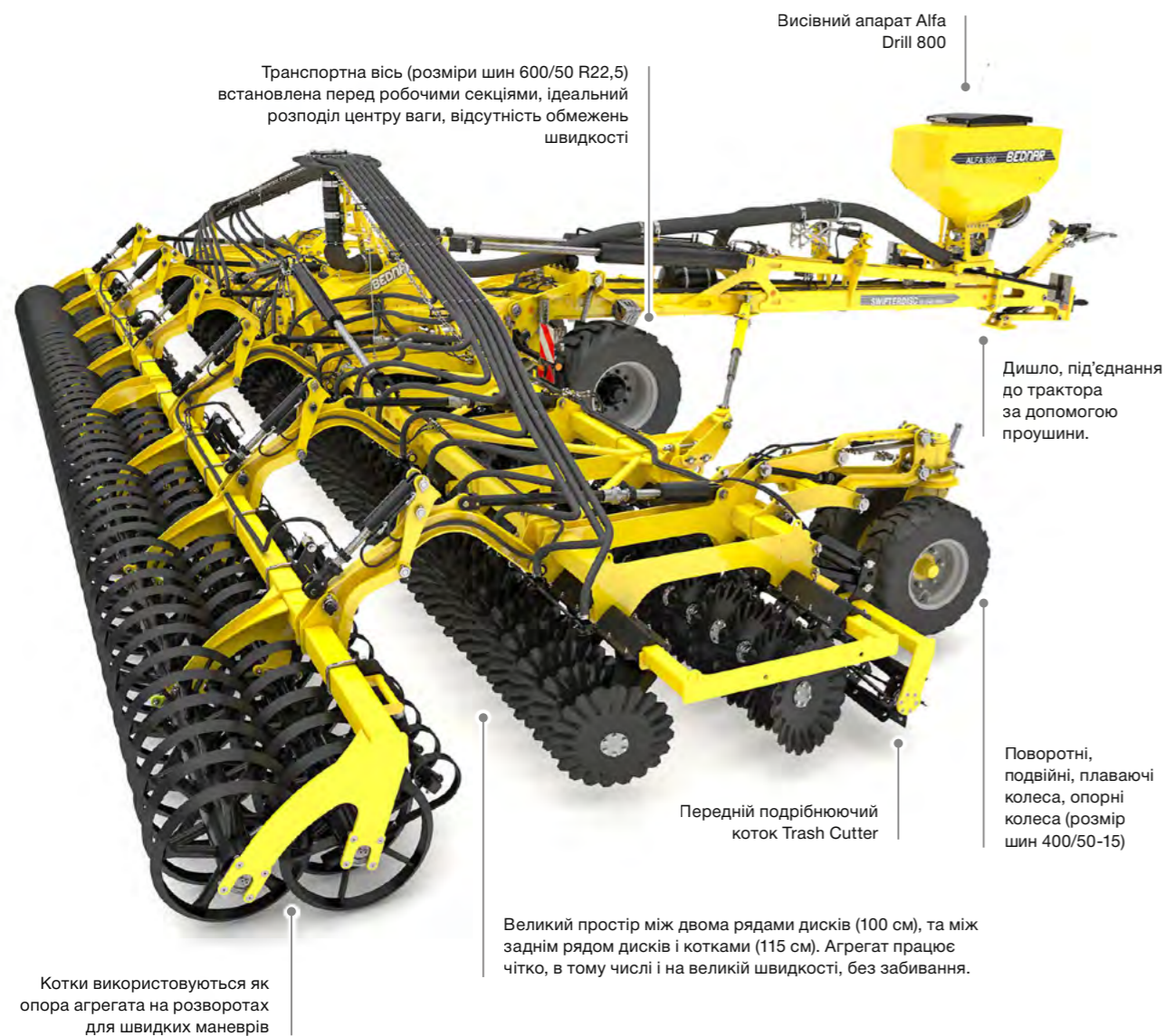


ПРОФЕСІЙНИЙ ШИРОКОЗАХВАТНИЙ
УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДИСКАТОР
ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ДОБОВОЇ
ПРОДУКТИВНОСТІ



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI

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 висівним апаратом ALFA DRILL 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
Транспортна довжина	м	7,5	8,9
Робоча глибина*	см	2–14	2–14
Кількість дисків	шт.	83	99
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	12 000	13 000
Рекомендована потужність*	к.с.	350–450	400–620

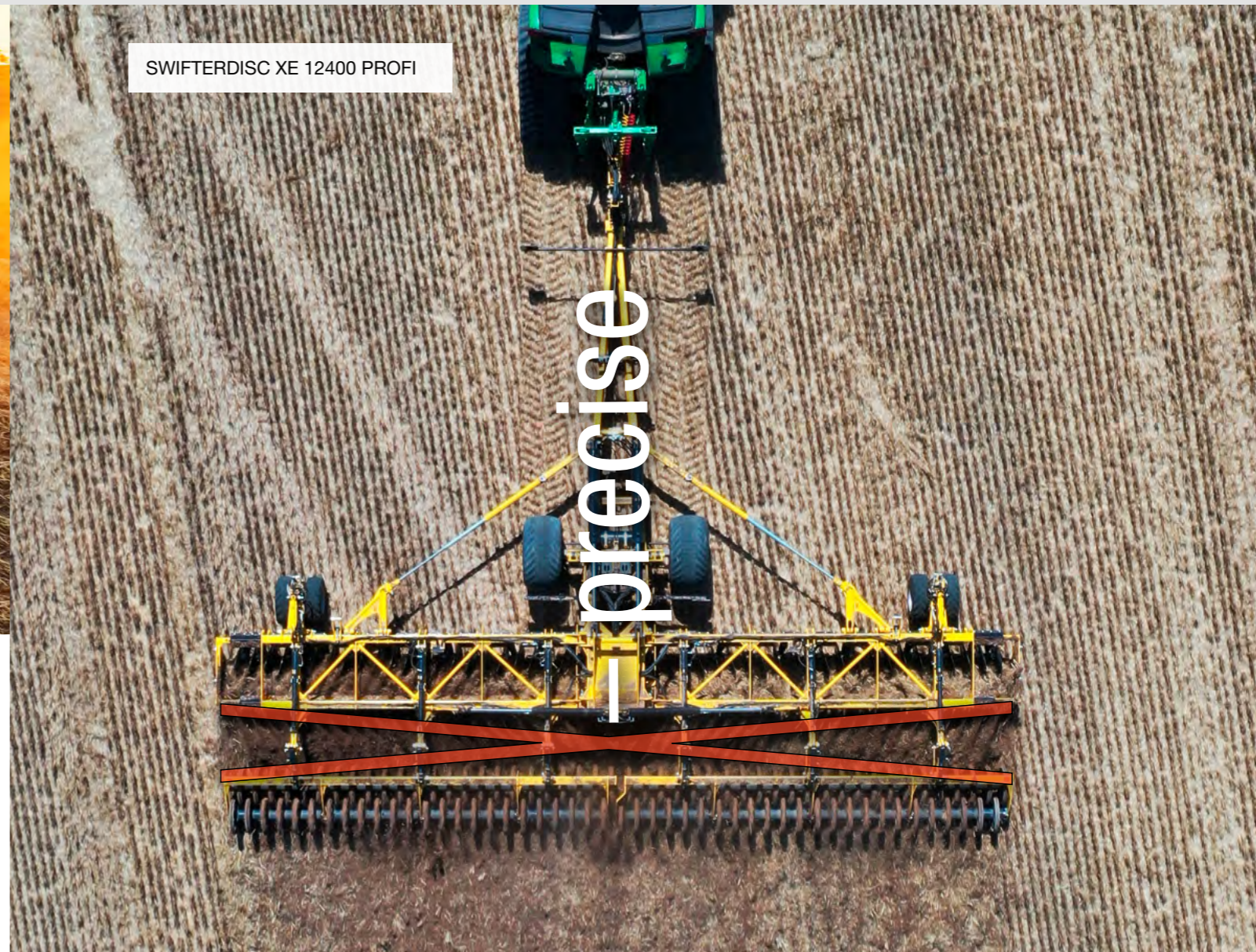
* в залежності від типу ґрунту ** в залежності від оснащення агрегату

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

SWIFTERDISC XE_PROFI



SWIFTERDISC XE 12400 PROFİ



SWIFTERDISC XE 12400 PROFİ

ДВА ВАРИАНТИ УПРАВЛІННЯ ДИСКАТОРОМ SWIFTERDISC XE_PROFI

– РУЧНЕ ГІДРАВЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ SWIFTERDISC XE_PROFI



Окремі функції активуються клапанами на дишлі агрегата; робочі параметри встановлюються за допомогою гідравлічних затискачів 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.

X-PRECISE: ТОЧНЕ СЛІДУВАННЯ ЗА ТРАКТОРОМ

Особливо важливим є точне слідування дискатора за трактором; дрефтування (зміщення агрегата вбік відносно трактора) є найбільшим недоліком коротких дискових агрегатів. Як правило, чим більший діаметр диска, тим серйозніше 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 X

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

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 Černochoch, s. r. o.
Чехія



SWIFTERDISC XE 12400 PROFÍ



ПОВОРОТНІ ОПОРНІ КОЛЕСА

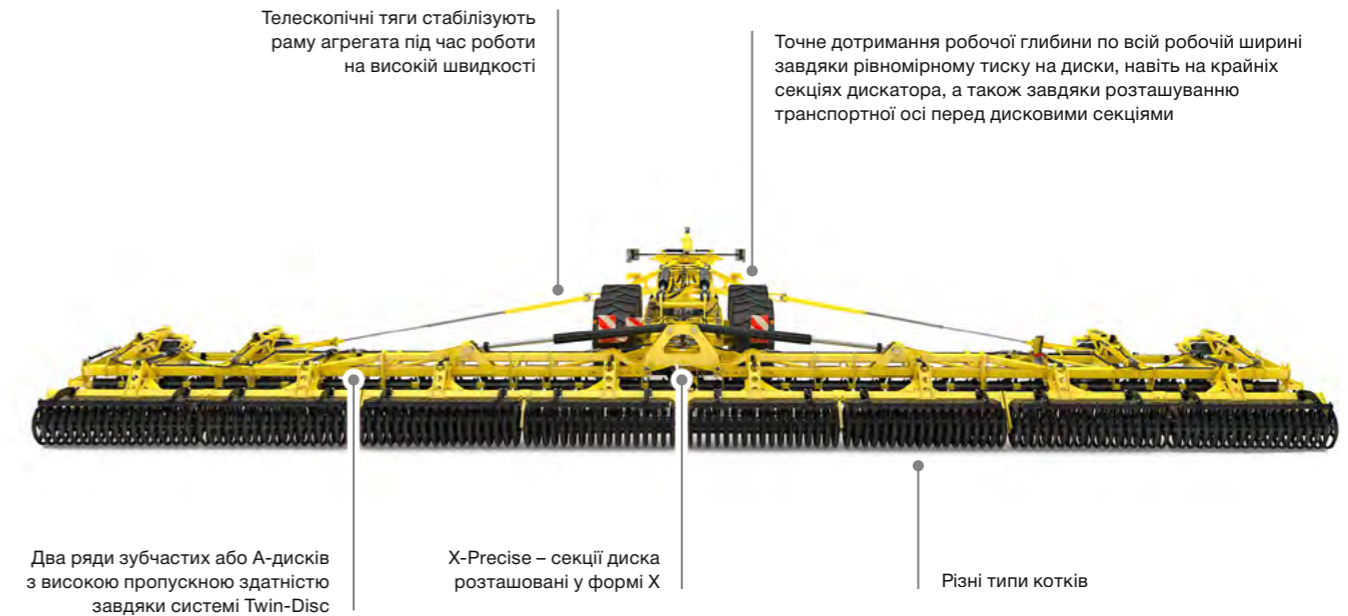
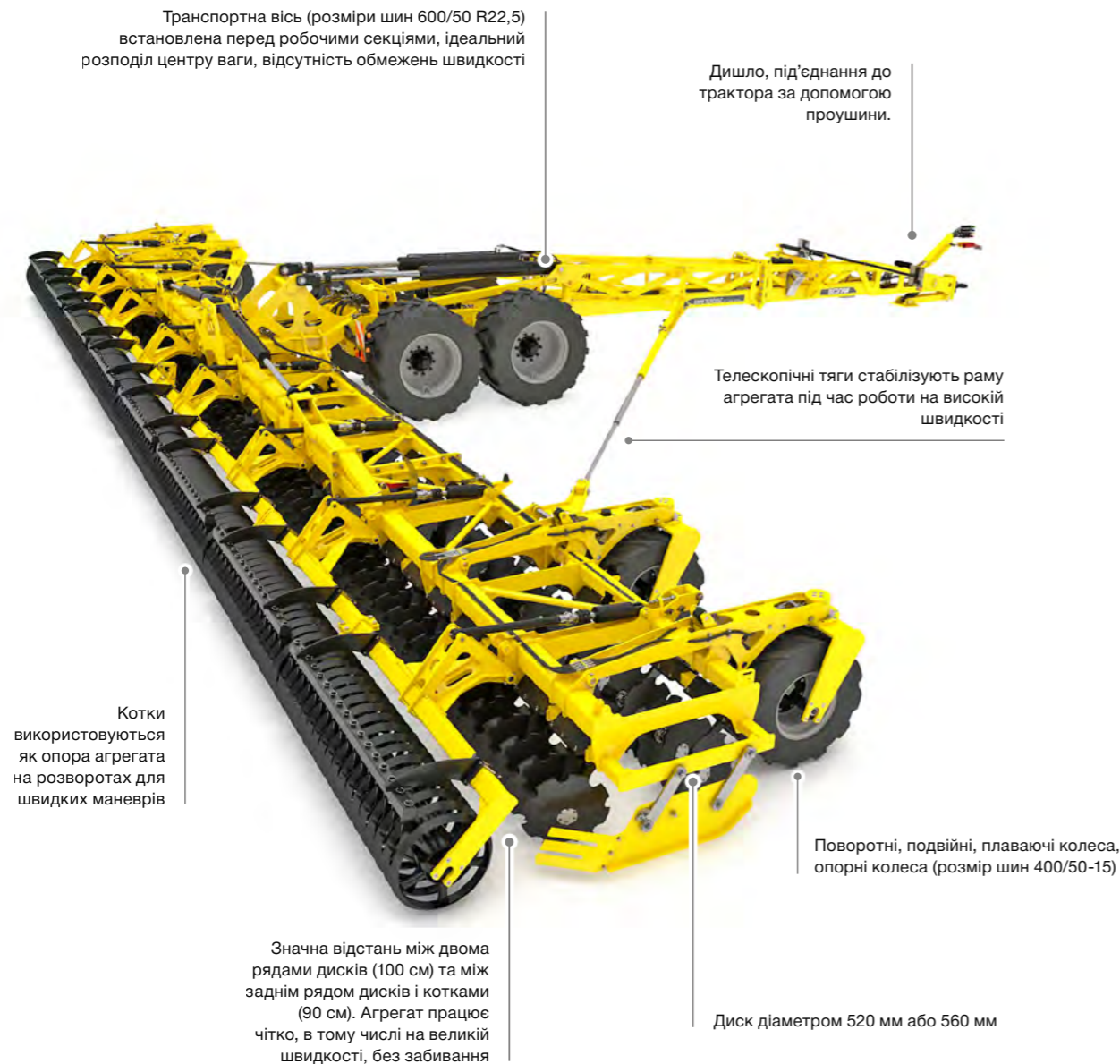
Передні опорні колеса – подвійні та поворотні. Під час розвороту агрегат їде на задніх котках і поворотних колесах. Поворотні колеса зменшують радіус розвороту.



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.

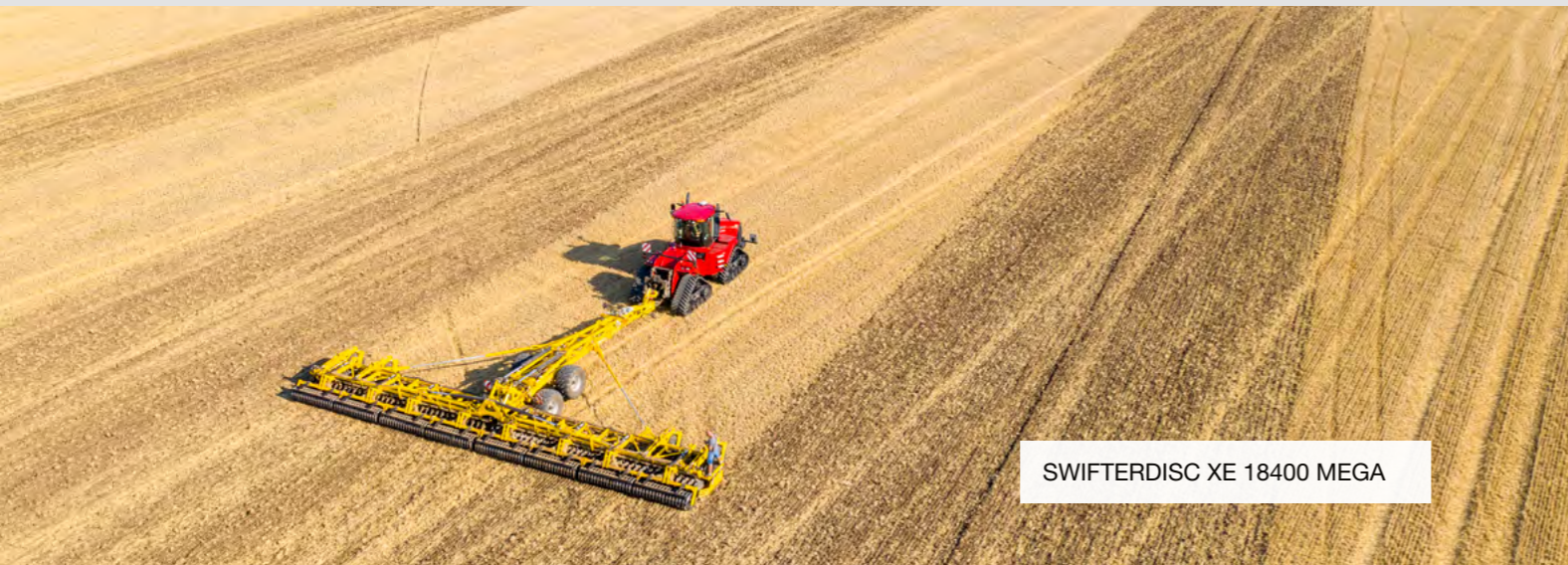
SWIFTERDISC XE_MEGA

		XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Робоча ширина	м	16,4	18,4
Транспортна ширина	м	3	3
Транспортна довжина	м	11	12
Робоча глибина*	см	2–12/4–14	2–12/4–14
Кількість дисків	шт.	131	147
Діаметр дисків	мм	520/560	520/560
Загальна вага**	кг	18 700	21 000
Рекомендована потужність*	к.с.	550–620	580–620

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

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

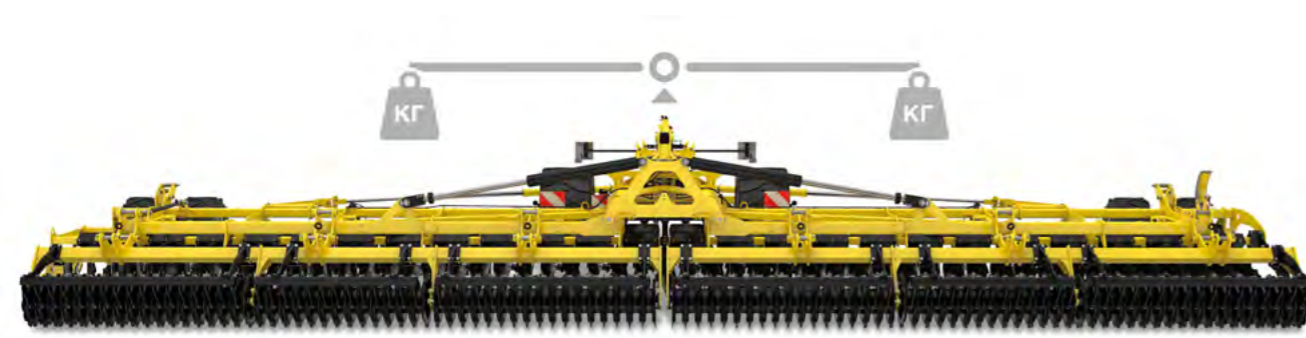
SWIFTERDISC XE, XE_PROFI, XE_MEGA



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

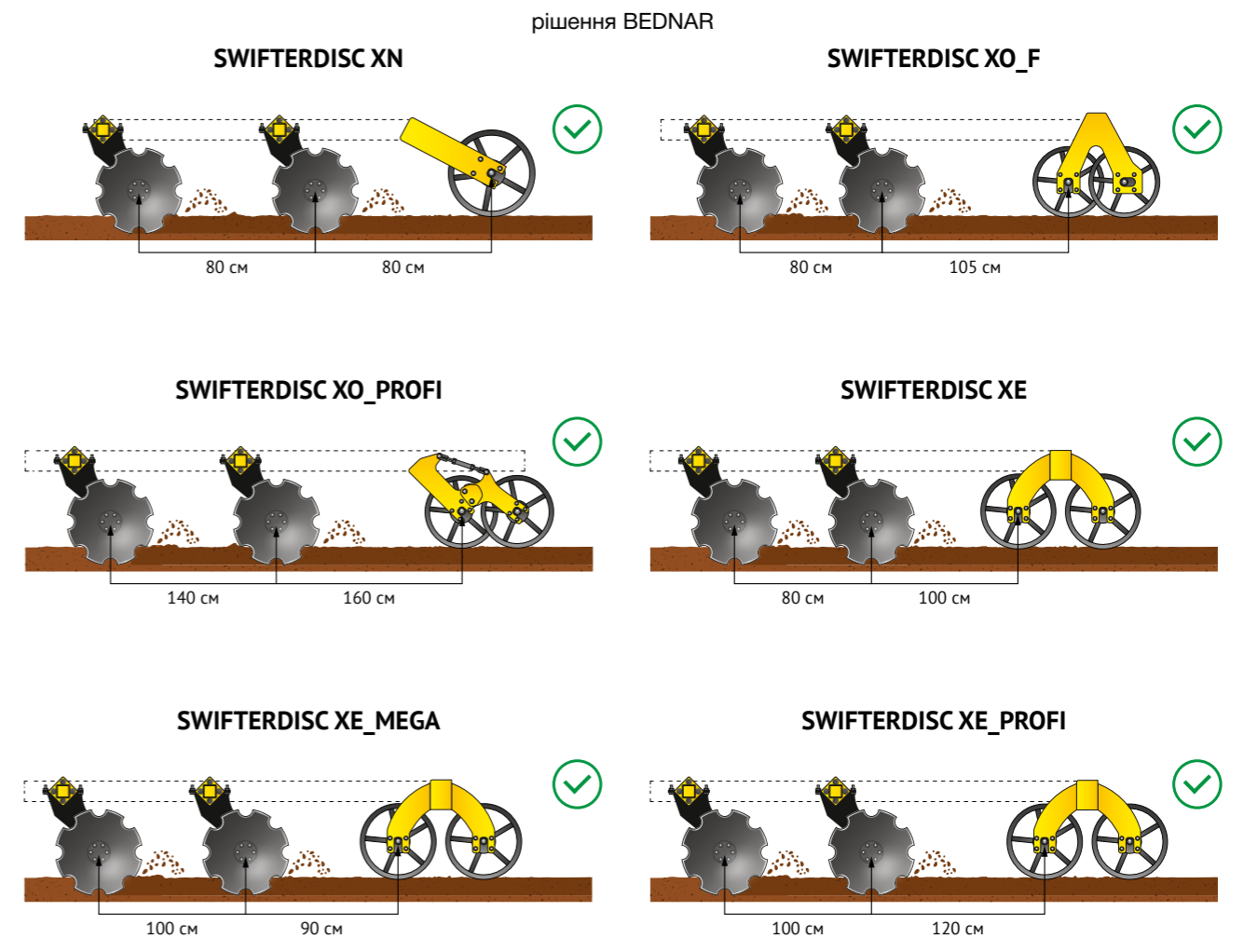
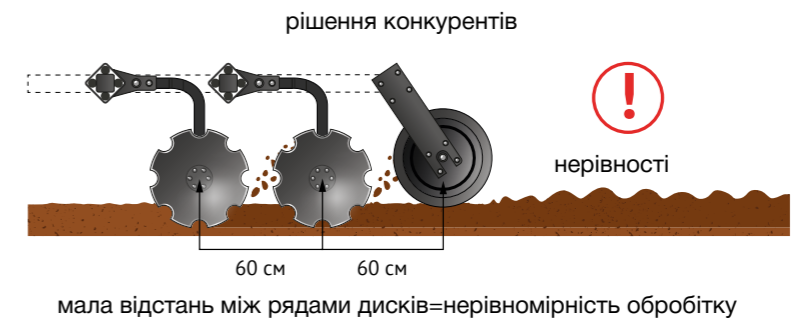
CTF (CONTROLLED TRAFFIC FARMING)

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

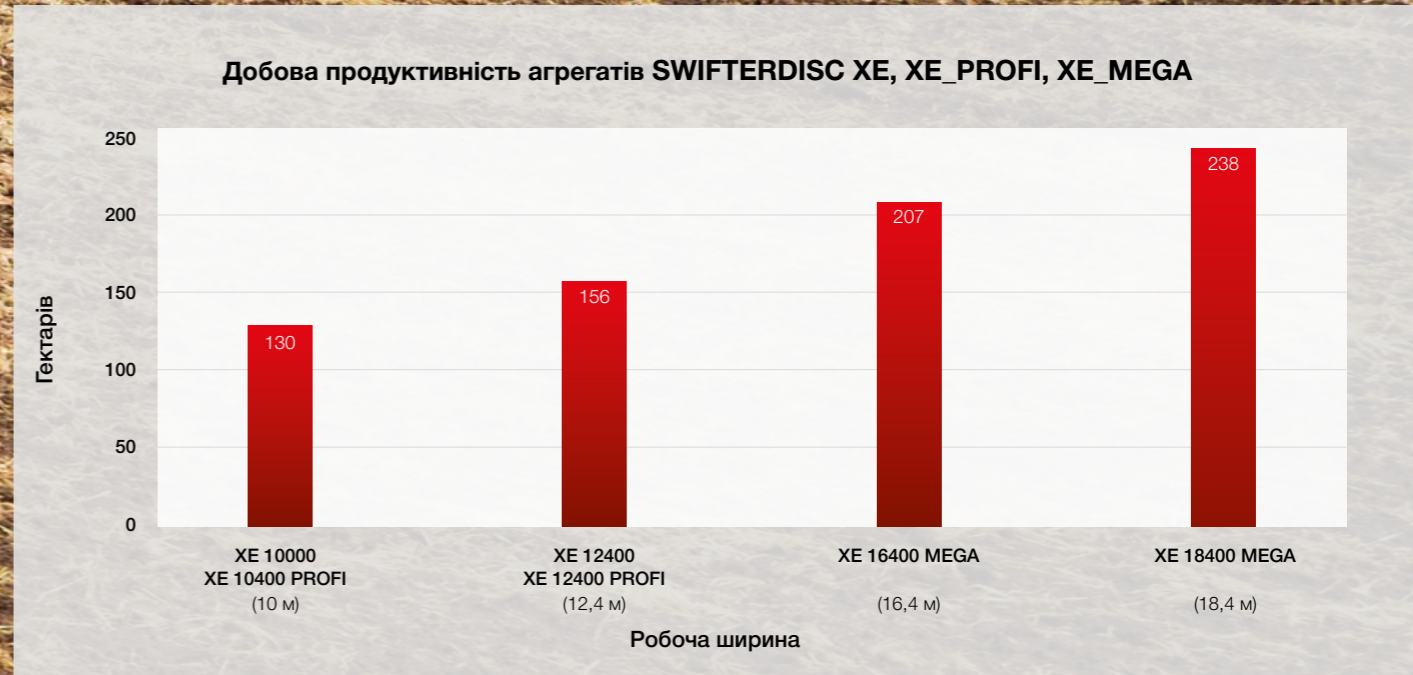
Дискатори SWIFTERDISC XE, XE_PROFI та XE_MEGA забезпечують однаковий тиск на диски по всій ширині агрегата завдяки винесеній вперед транспортній осі та концепції двох складних бічних рам. Конструкція агрегата зменшує необхідну кількість гідравлічних циліндрів, де може бути втрачений тиск на бічну раму.



ВЕЛИКИЙ ПРОСТІР МІЖ СЕКЦІЯМИ ДИСКІВ, ТА 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.

Продуктивність



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

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	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA
Cutpack коток	1	•	•	•	•	•
Сегментний коток	2	•	•	•		
Гумовий коток Rubberpacker	3	•	•	•	•	
V-ring коток	4	•	•	•	•	•
Пружинний коток	5	•				
Подвійний Presspack коток	6		•			
Подвійний V-Ring коток	7	•	•	•	•	•
U-ring коток	8	•				
Подвійний U-ring коток	9	•	•	•	•	•
Подвійний планчастий коток	10	•	•			

Cutpack коток

1



Важкий коток з нержавіючої сталі з високими ріжучими властивостями підходить для важких ґрунтів.
вага: 222 кг/м (включаючи чистики)
діаметр: 630 мм

Сегментний коток

2



Коток, який складається з масивних сталевих деталей, для ідеального ущільнення усіх типів ґрунтів.
вага: 202 кг/м (включаючи чистики)
діаметр: 525 мм

Гумовий коток Rubberpacker

3



Коток з твердого натурального каучука, підходить під будь-які типи ґрунтів з малим коефіцієнтом налипання.
вага: 217 кг/м (включаючи чистики)
діаметр: 590 мм

V-ring коток

4



Важкий сталевий коток, що забезпечує інтенсивне подрібнення і підходить для усіх типів ґрунтів.
вага: 169 кг/м (включаючи чистики)
діаметр: 630 мм

Пружинний коток

5



Однорядний легкий сталевий коток, виготовлений з кілець. Даний тип котка добре підходить для легких ґрунтів.
вага: 105 кг/м
діаметр: 520 мм

Подвійний Presspack коток

6



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

Подвійний V-Ring коток

7



Важкий дворядний важкий коток для всіх типів ґрунтів, забезпечує інтенсивне подрібнення грудок, вирівнювання та консолідацію ґрунту.
вага: 162 кг/м
діаметр: 630 мм

U-ring коток

8



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

Подвійний U-ring коток

9



Двохрядний 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

Подвійний планчастий коток

10



Коток підходить для якісного двохступеневого обробітку середніх та легких ґрунтів в посушливих умовах.
вага: 132 кг/м
діаметр: 470+370 мм

ALFA DRILL



Висівний агрегат **ALFA DRILL** 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

З 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 DRILL без ISOBUS живиться від 3-контактною розеткою в кабіні трактора і не потребує прямого підключення до акумуляторної батареї трактора.



SWIFTERDISC XE 12400 PROFi + ALFA DRILL 800

ALFA DRILL

		ALFA 400	ALFA 800
Об'єм бункера	л	400	800
Розміри завантажувального отвору	мм	380 x 530	770 x 530
Висота бункера	см	117	144
Мінімальна продуктивність гідравлічної системи трактора	л/хв	24	24
Загальна вага*	кг	150	230

* 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
Глибкокорозпушувачі



ACTROS
Комбіновані дисколапові культиватори



CADDY
Універсальний візок

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