

BRONY TALERZOWE

**BEDNAR**

# SWIFTERDISC XN, XO\_F, XO\_PROFI, XE, XE\_PROFI, XE\_MEGA

Szybkie i wysokiej jakości rozwiązanie  
do uprawy ścierniska



**JOY**  
OF FARMING



SWIFTERDISC XE\_MEGA

## Dlaczego SWIFTERDISC?



„Brona talerzowa SWIFTERDISC stała się znaną maszyną, która doskonale sprawdza się w gospodarstwach na całym świecie. Maszyna zyskała ogromną popularność, dzięki naszej konstrukcji z osią transportową zamontowaną przed tylnymi wałami. Konkurencyjni producenci zostali zmuszeni do podążania za naszym unikalnym projektem technicznym. BEDNAR stale ulepsza maszyny w celu poprawy jakości pracy, a także uproszczenia ustawień i sterowania maszyną. Dlatego nowe modele ciągnanych bron talerzowych SWIFTERDISC mają sekcje talerzowe ułożone w kształcie X: system X-PRECISE. Bez dryfowania. Rolnictwo precyzyjne we wszystkich aspektach!“

Jan Bednář

**BEDNAR SWIFTERDISC to krótka brona talerzowa opracowana do równomiernej uprawy, w celu maksymalizacji jakości mieszania gleby z resztkami poźniwnymi, by uzyskać jednnorodny materiał z efektem szybkiego i jakościowego rozkładu resztek, a wszystko to przy dużej prędkości roboczej, która ma pozytywny wpływ na jakość orki ścierniskowej.**

Kompaktowa brona SWIFTERDISC nadaje się szczególnie do płytkiej i średnio głębokiej podorywki z intensywnym mieszaniem gleby. Umieszczenie dysków na elastycznych segmentach gumowych pozwala na indywidualne kopiowanie nierówności terenu; system TWIN-DISC gwarantuje wyjątkowo dobrą przepustowość materiału przez maszynę; doskonałą jakość uprawy ścierniska zapewniają wyprofilowane, agresywne talerze typu A (520×5 mm / 560×5 mm), które pracują z dużą prędkością obrotową.

SWIFTERDISC może uprawiać glebę szybko i ekonomicznie. Znacznie skraca się czas uprawy ścierniska, a także całkowite koszty uprawy i paliwa.



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI

## DLACZEGO SWIFTERDISC?

### ZALETY TECHNICZNE

- **Doskonała stabilność maszyny** bez niepożądanych ruchów, dzięki wyważonemu środkowi ciężkości.
- **Prędkość robocza 15 km/h** i więcej, dzięki dogodnej pozycji osi transportowej.
- **Dokładne przestrzeganie ustawionej głębokości pracy.** Równomierne rozłożenie ciężaru na dyski, również w maszynie 18,4 m (SWIFTERDISC XE 18400 MEGA).
- **Intensywne mieszanie resztek poźniwnych i efekt cięcia** zapewniają wyprofilowane dyski A-discs o średnicy 520×5 mm / 560×5 mm.
- **X-PRECISE** – sekcje talerzy ułożone w kształcie X. Precyzyjne prowadzenie gąsienic ciągnika (XO\_Profi, XE\_Profi, XE\_Mega).
- **Wysoka przepustowość materiału, dzięki systemowi Twin-Disc**, jedno ramię na 2 dyski.
- **CRUSHBAR** – przednia, hydraulicznie sterowana włóka do uprawy przedsiewnej.
- **TRASH CUTTER** – przedni wałek tnący o ostrych krawędziach. Idealny do kruszenia resztek poźniwnych.

### ZALETY AGRONOMICZNE

- Uprawa ścierniska zaraz po żniwach doskonale wykorzystuje resztkową wilgotność gleby.
- Szybka uprawa ścierniska jest podstawą kontrolowanego procesu kiełkowania resztek zbóż i chwastów po zbiorach.
- Płytka uprawa zwiększa ilość czarnej ziemi w wierzchniej warstwie gleby. Gleba jest bardziej przepuszczalna (brak zaskorupienia).
- Silny efekt kruszenia wywołany dużą prędkością maszyny, a co za tym idzie dużą prędkością obwodową wałów. Pole jest wolne od grudek i jest wyrównane!
- Zamknięcie i zagęszczenie powierzchni uprawionego pola zapewnia równomierne wschody niepożądanych nasion i chwastów.
- Przestrzeganie terminów agrarnych, dzięki wysokiej wydajności powierzchniowej maszyny.
- Uniwersalne narzędzia do uprawy ścierniskowej, przygotowania gleby i siewu poplonów siewnikiem ALFA DRILL.



SWIFTERDISC XO 7500 PROFI

## DLACZEGO SWIFTERDISC?

### KORZYŚCI, KTÓRE PRZYNOSZĄ OSZCZĘDNOŚCI

- **Wysokiej jakości uprawa w jednym przejeździe:** jeden przejazd zamiast kilku, wysokiej jakości cięcie, mieszanie i wymieszanie materiału roślinnego, dzięki agresywnym dyskom A-disc.
- **Wysoka prędkość pracy:** zmniejsza koszty godzin spędzonych w polu. Wysoka prędkość jest zapewniona, dzięki wysokiej stabilności maszyny.
- **Wysoka prędkość pracy:** zmniejsza koszty godzin spędzonych w polu. Wysoka prędkość jest zapewniona, dzięki wysokiej stabilności maszyny.
- **X-PRECISE** – precyzyjne prowadzenie po torze. 100% wykorzystanie GPS. Brak nakładek.
- **Minimalne koszty konserwacji:** długie okresy wymiany części eksploatacyjnych.
- **LOAD-SENSING** – efektywne wykorzystanie ciśnienia w układzie hydraulicznym i sterowanie poszczególnymi funkcjami.

### UŻYJ SWIFTERDISCA DO:

- **Płytki i szybki podorywka** w celu wywołania kiełkowania niechcianych nasion, chwastów oraz zakłócenia kapilarności.
- **Utrzymanie wilgoci w glebie**, dzięki precyzyjnemu zagęszczeniu powierzchni tylnym wałem doprawiającym bezpośrednio po zbiorach.
- **Uprawa przedsiewna**, w tym wyrównanie grubej bruzdy.
- **Włączenie** materiału roślinnego, takiego jak międzyplon (gorczyca, facelia itp.).
- **Siew poplonów i traw** z użyciem siewnika ALFA DRILL.

# ZARZĄDZANIE RESZTKAMI POŻNIWNYMI

## Zboża, rzepak, słonecznik i kukurydza

### ILOŚĆ RESZTEK POŻNIWNYCH WZRASTA WRAZ ZE WZROSTEM PLONU

Jeśli pięć lat temu zebraliśmy 5,5 t/ha (zboża), a teraz często zbieramy 8,5 t/ha, a nawet więcej, to w przeliczeniu:

**0,8 : 1**

resztki poźniwne : plon (ziarno)

musimy inaczej zagospodarować resztki poźniwne niż wtedy, gdy plon wyniósł tylko 5,5 t/ha. Stosunek się nie zmienia. Przy plonie 5,5 t/ha ziarna pracujemy z 4,4 t/ha resztek poźniwnych.

Przy plonie 8,5 t/ha pracujemy z 6,8 t/ha resztek poźniwnych. Musimy przerobić i włączyć więcej resztek poźniwnych o 2,4 t/ha.



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI

### PRZYKŁAD PRACY PO ZBOŻOWYCH



Maszyna: SWIFTERDISC XO 6000 F  
Plon: 8,6 t/ha  
Liczba przejazdów: 1  
Prędkość pracy: 14 km/h  
Konsumpcja paliwa: 4,5 l/ha

### PRZYKŁAD PRACY PO RZEPAKU Z UŻYCIEM WAŁKA TRASH CUTTER



Maszyna: SWIFTERDISC XO 8000 F  
Plon: 4,2 t/ha  
Liczba przejazdów: 1  
Prędkość pracy: 15 km/h  
Konsumpcja paliwa: 4,8 l/ha

### PRZYKŁAD PRACY PO SŁONECZNIKU Z UŻYCIEM WAŁKA TRASH CUTTER



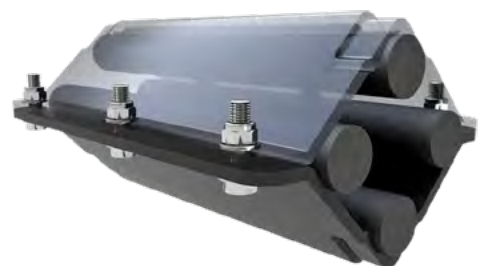
Maszyna: SWIFTERDISC XO 8000 F  
Plon: 2,8 t/ha  
Liczba przejazdów: 1  
Prędkość pracy: 15 km/h  
Konsumpcja paliwa: 4,8 l/ha

### PRZYKŁAD WIOSENNEJ KULTYWACJI Z UŻYCIEM WŁÓKI CRUSHBAR



Maszyna: SWIFTERDISC XE 10000  
Uprawa na średniej głębokości  
Liczba przejazdów: 1  
Prędkość pracy: 12 km/h  
Konsumpcja paliwa 6 l/ha

# Ważne elementy robocze



## ZABEZPIECZENIE DYSKÓW

Segmenty gumowe amortyzują wstrząsy powstające podczas uprawy gleby.

Maszyna pracuje szybko i bezobsługowo, nawet w wyjątkowo trudnych warunkach. Guma jest wysokiej jakości, o długiej żywotności!



## BEZOBŚLUGOWE ŁOŻYSKA WALCOWE

Łożyska są całkowicie bezobsługowe i zostały przetestowane w najbardziej wymagających warunkach, w tym na ekstremalnie kamienistych glebach.

Łożyska są przymocowane do tarczy sześcioma śrubami. Ponadgabarytowa konstrukcja gwarantuje bezawaryjną pracę, nawet po przepracowanych tysiącach hektarów.

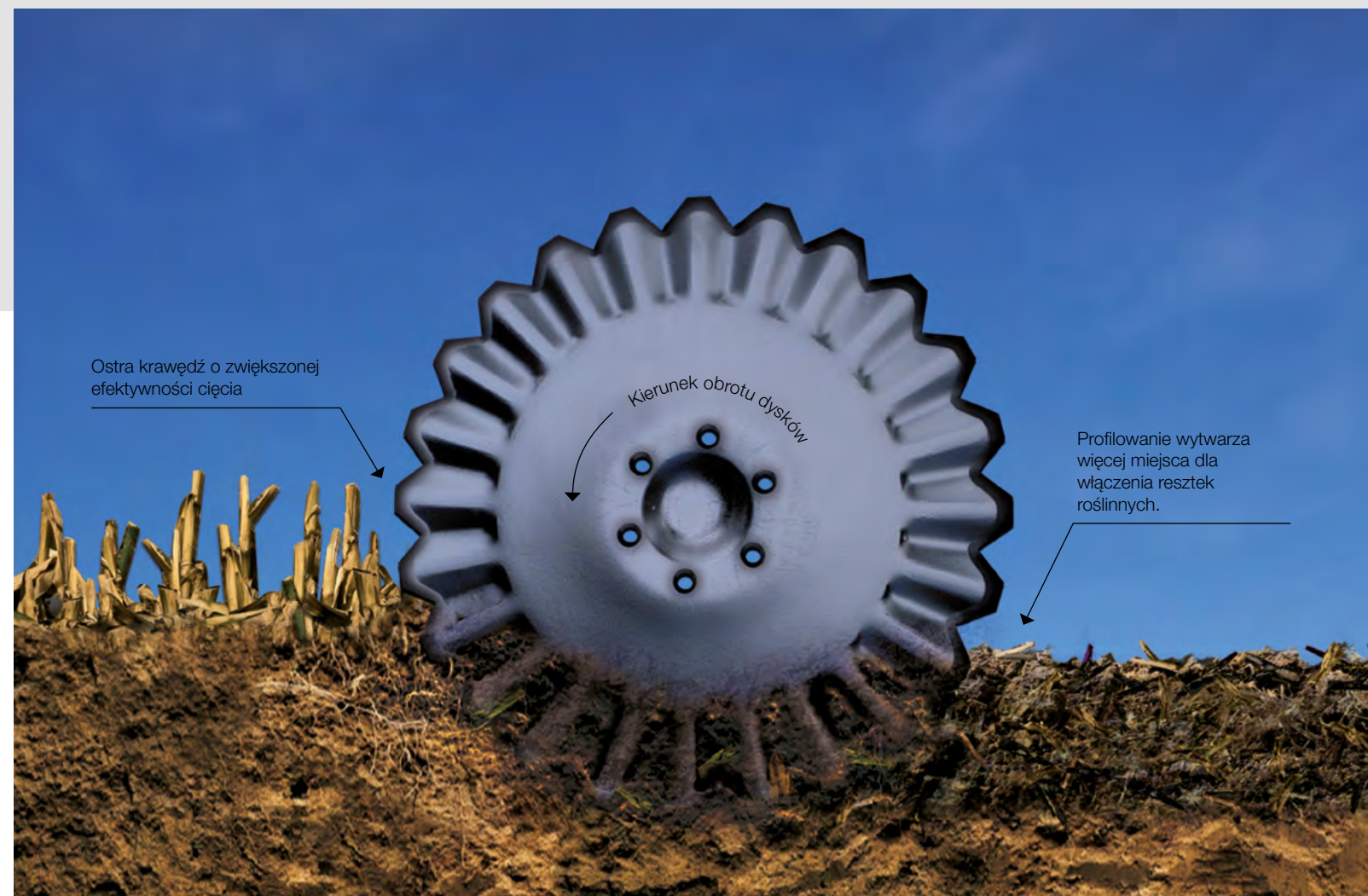


## DYSKI O ŚREDNICY 520 × 5 LUB 560 × 5

Podstawowe wyposażenie brony SWIFTERDISC obejmuje tarcze ząbkowane o średnicy 520 × 5 mm.

Kultywator SWIFTERDISC można za dopłatą wyposażać w większe talerze o średnicy 560 × 5 mm.

Ukształtowane agresywne dyski A mają doskonałe właściwości (średnica 520 lub 560 mm).



## A-DISCS: NOWY WYMIAR JAKOŚCI PRACY

Specjalnie ukształtowany dysk o średnicy 520 mm lub 560 mm i grubości ścianki 5 mm o znacznie wyższym efekcie cięcia i mieszania w porównaniu z dyskami standardowych kształtów. Dyski A-discs mają wiele krawędzi tnących na obwodzie, co ułatwia wymieszanie dużej ilości resztek poźniwnych. Ostre krawędzie skutecznie tną resztki poźniwne. Ponadto wyprofilowany kształt pozwala wydobyć więcej gleby niż standardowe dyski. Każdy ukształtowany ząb dysku zbiera glebę i przenosi ją w miejsce pocięcia roślin, gdzie następnie materiał jest mieszany. Wynik jest doskonały.



## SYSTEM TWIN-DISC GWARANTUJE LEPSZĄ PRZEPUSTOWOŚĆ

Talerze pracują parami na jednym ramieniu. Taka konstrukcja pozwala na większą odległość między poszczególnymi słupkami (50 cm).

Oznacza to więcej przestrzeni dla przepływu materiału.

Maszyna może pracować płynnie, nawet jeśli kombajn pozostawił na polu kępy słomy.

SWIFTERDISC tnie, rozprowadza, miesza i przykrywa resztki poźniwne glebą.

# SWIFTERDISC XN



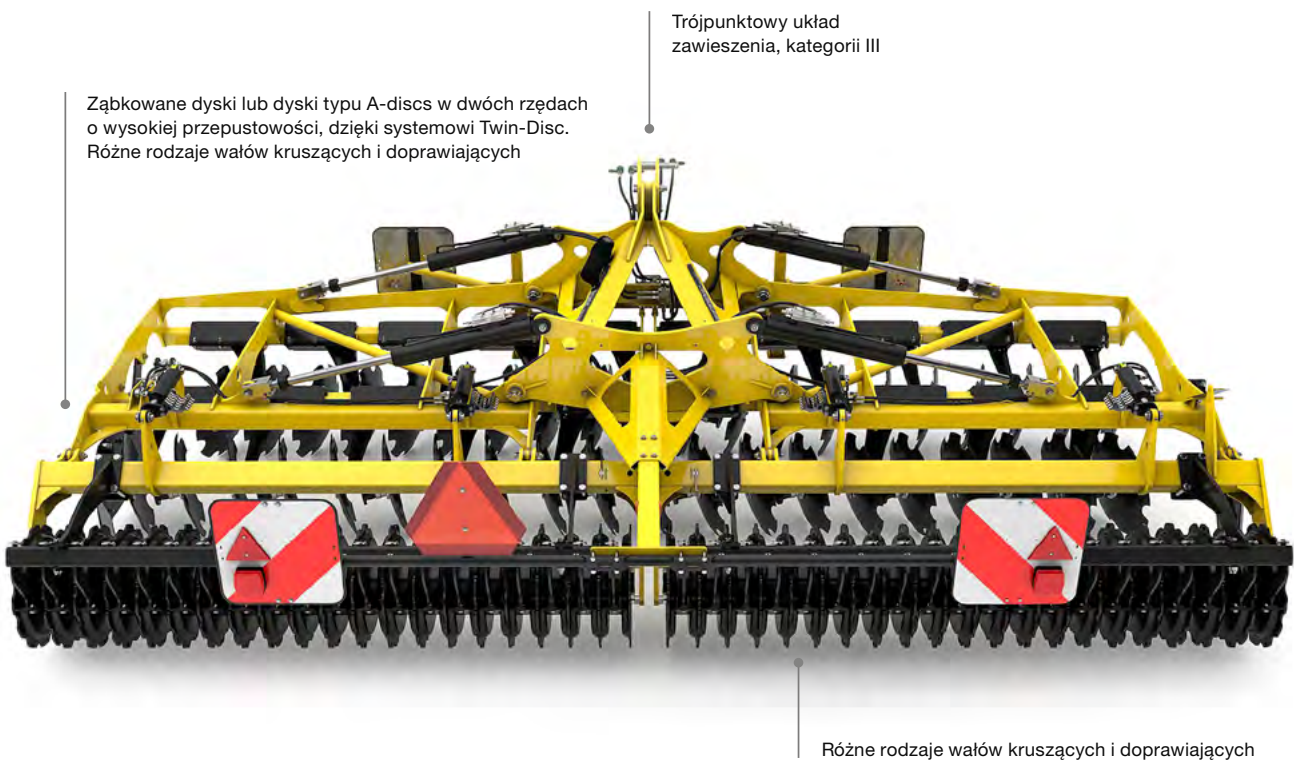
**BEDNAR SWIFTERDISC XN to zawieszana brona talerzowa z dyskami 520 mm.**

Te kompaktowe brony przeznaczone są dla mniejszych rolników. Szerokości robocze od 3 do 5 m.

Ogromną wszechstronność oraz doskonałe zdolności transportowe pomiędzy mniejszymi polami to wielkie zalety tych bron.

SWIFTERDISC XN może być również wykorzystany do uprawy przedsiewnej lub podorywki bezpośrednio po zbiorach.

SWIFTERDISC XN może być wyposażony w siewnik ALFA DRILL do siewu poplonów w jednym przejeździe.



## SWIFTERDISC XN

|                    |      | XN 3000     | XN 3500     | XN 4000     | XN 4000 R   | XN 5000     |
|--------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Szerokość robocza  | m    | 3           | 3,5         | 4           | 4           | 5           |
| Szerokość trans.   | m    | 3           | 3,5         | 3           | 4           | 3           |
| Długość trans.     | m    | 2,6         | 3           | 3           | 2,6         | 3,3         |
| Głębokość robocza* | cm   | 2–12        | 2–12        | 2–12        | 2–12        | 2–12        |
| Liczba dysków      | szt. | 22/24**     | 26/28**     | 32          | 30/32**     | 40          |
| Średnica dysków    | mm   | 520         | 520         | 520         | 520         | 520         |
| Waga całkowita**   | kg   | 1 650–2 050 | 1 800–2,200 | 2 390–3 240 | 2 035–2,430 | 3 000–3 900 |
| Zalecana moc *     | HP   | 85–115      | 110–130     | 130–150     | 130–150     | 150–180     |

\* w zależności od warunków glebowych    \*\* w zależności od wyposażenia maszyny

Oferta wałów doprawiających znajduje się na stronie 45.

# SWIFTERDISC XN



SWIFTERDISC XN 4000



## SKŁADANE DYSKI BOCZNE, SZEROKOŚĆ ROBOCZA 3 M

SWIFTERDISC XN 3000 może posiadać składane dyski boczne. Całkowita liczba dysków to 24.

Rzeczywista szerokość robocza to 3 m!



## HYDRAULICZNA REGULACJA PRACY

Zawieszany SWIFTERDISC XN wyposażony jest w hydrauliczną regulację głębokości.

Głębokość pracy regulowana jest poprzez użycie klipsów dystansowych na cylindrach hydraulicznych.



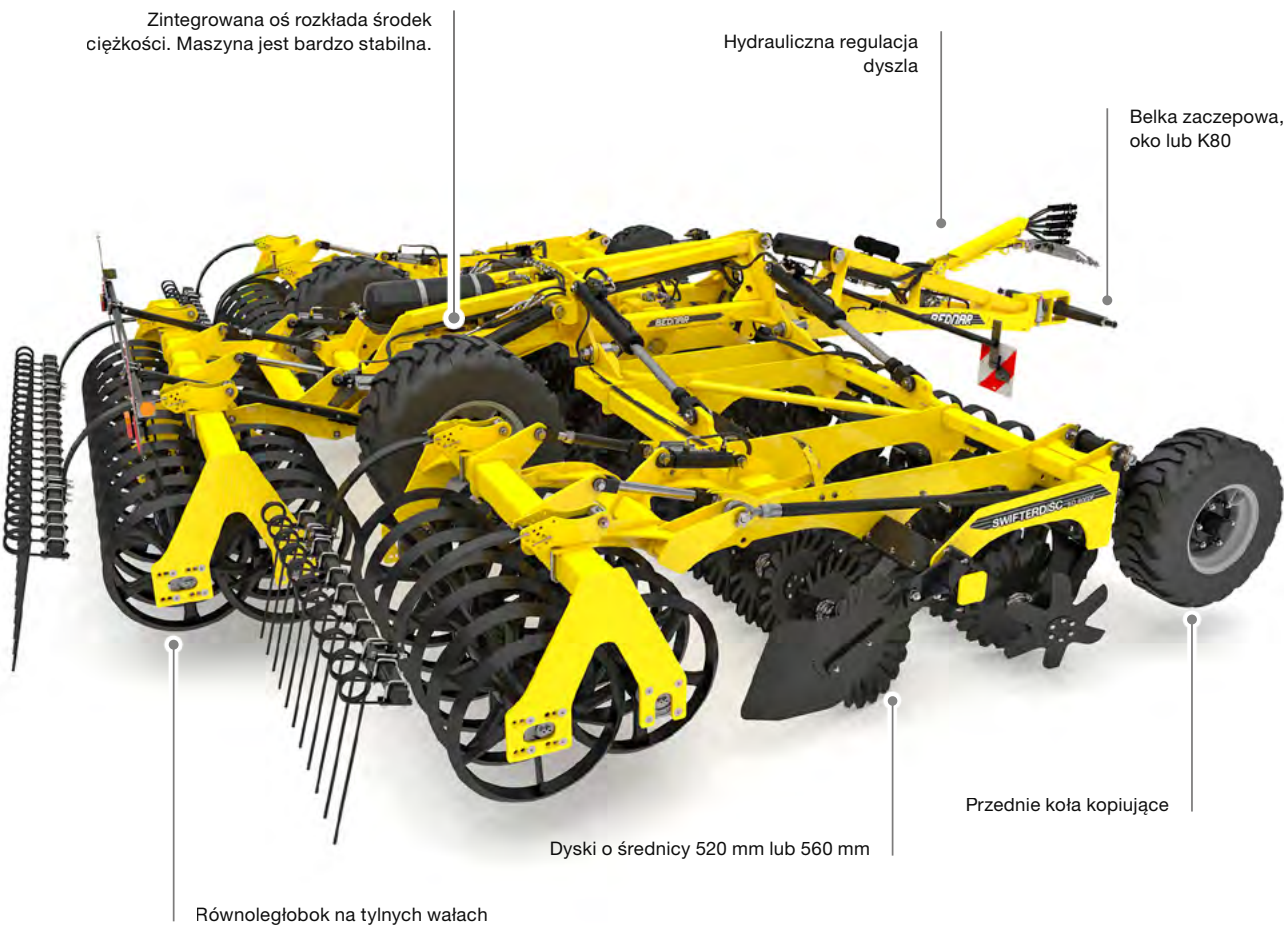
„Przed zakupem kultywatora BEDNAR SWIFTERDISC XN 3000 korzystałem z maszyny innego krajowego producenta. Obie maszyny nie mają sobie równych pod względem jakości pracy i konfiguracji. SWIFTERDISC XN jest wytrzymały, działa doskonale i łatwo wchodzi w glebę. Talerze doskonale kruszą glebę, a efekt działania agresywnych dysków A jest naprawdę doskonały“.

Václav Bartoš | Chrást | Republika Czeska  
SWIFTERDISC XN 3000



SWIFTERDISC XN 3000

# SWIFTERDISC XO\_F



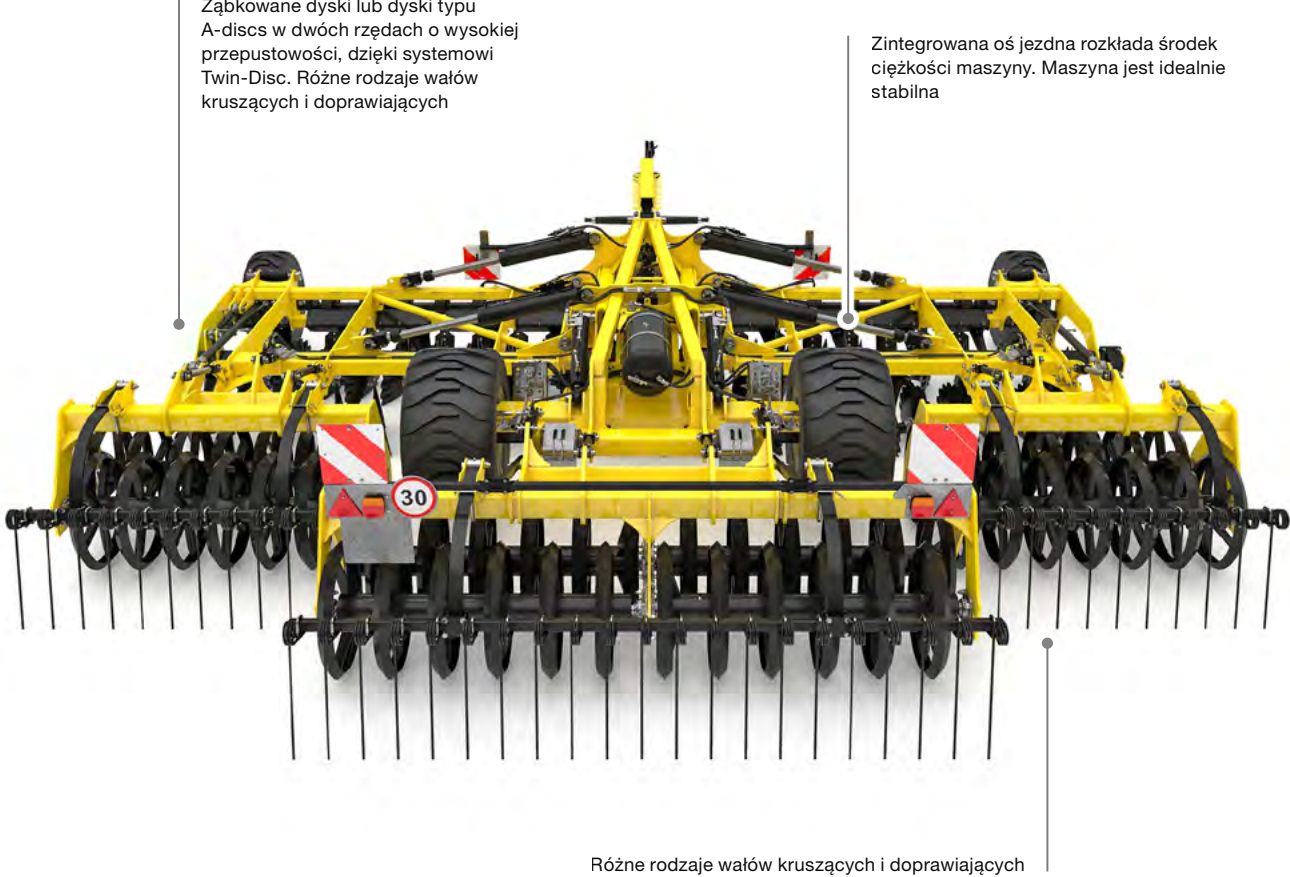
**BEDNAR SWIFTERDISC XO\_F to półzawieszona brona talerzowa z dyskami o rozmiarach 520 mm lub 560 mm.**

SWIFTERDISC to niezwykle popularna brona talerzowa na świecie.

Zintegrowana oś zapewniająca stabilność przy wysokich prędkościach pracy, jest dużą zaletą tej brony talerzowej.

SWIFTERDISC XO\_F może być również używany do prac przedsięwziętych, do pierwszej jak i kolejnych podorywek.

SWIFTERDISC XO\_F może być wyposażony w siewnik ALFA DRILL do siewu poplonów w jednym przejeździe.



## SWIFTERDISC XO\_F

|                    |      | XO 4000 F | XO 4500 F | XO 5000 F | XO 6000 F | XO 8000 F |
|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Szerokość robocza  | m    | 4         | 4,5       | 5         | 6         | 7,5       |
| Szerokość trans.   | m    | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Długość trans.     | m    | 6,9       | 6,9       | 6,9       | 6,9       | 7,4       |
| Głębokość robocza* | cm   | 2–14      | 2–14      | 2–14      | 2–14      | 2–12      |
| Liczba dysków      | szt. | 32        | 36        | 40        | 48        | 60        |
| Średnica dysków    | mm   | 520/560   | 520/560   | 520/560   | 520/560   | 520       |
| Waga całkowita**   | kg   | 6070      | 6930      | 7 160     | 7 860     | 8 890     |
| Zalecana moc *     | HP   | 120–160   | 140–170   | 170–220   | 200–260   | 290–340   |

\* w zależności od warunków glebowych    \*\* w zależności od wyposażenia maszyny

Oferta wałów doprawiających znajduje się na stronie 45.

# SWIFTERDISC XO\_F



SWIFTERDISC XO 6000 F



## ZAWIESZENIE WAŁÓW NA RÓWNOLEGŁOBOKU

Tylne wały of SWIFTERDISCA XO\_F pracują na równoległoboku.

Taka konstrukcja zapewnia, że w przypadku zastosowania podwójnych wałów (podwójny pierścień V, podwójny pierścień U) oba wały dociskają glebę.

Dzięki temu zagęszczanie gleby jest równomierne na całej szerokości maszyny.



## HYDRAULICZNA REGULACJA GŁĘBOKOŚCI

Maszyny półzawieszane SWIFTERDISC XO\_F są wyposażone w hydrauliczne ustawianie głębokości roboczej.

Głębokość pracy regulowana jest za pomocą klipsów dystansowych na siłowniku hydraulicznym. Tylne wały połączone są z przednimi kołami podporowymi za pomocą drążka. Ustawienie głębokości roboczej maszyny jest niezwykle szybkie i wygodne.



„Jesteśmy niesamowicie zadowoleni z zakupu maszyny BEDNAR. To będzie nasz drugi sezon. W ubiegłym sezonie SWIFTERDISC obrobił ponad 1000 hektarów, jest to bardzo wszechstronna maszyna, która może być używana w zasadzie przez cały sezon. Jest bardzo stabilna, dzięki zintegrowanej osi i hydraulicznie sterowanemu dyszlowi, który można ustawić w pozycji pływającej. Doceniam również niskie zużycie paliwa, około 6 l/ha. Mój sąsiad również niedawno kupił bronę SWIFTERDISC po tym, jak zobaczył, jak dobrze spisuje się ona na moim gospodarstwie.”

Francis VAULOT, Mélny-le-Petit, Francja  
SWIFTERDISC XO 6000 F



## PRZEDNI WAŁEK TNĄCY TRASH CUTTER

Przedni wałek Trash Cutter w jest wyposażony w ostre krawędzie tnące o rozmieszczeniu śrubowym. Mała średnica wałka pozwala na osiągnięcie dużej prędkości obwodowej. Wał zapewnia doskonały efekt cięcia przy obróbce łodyg rzepaku, słonecznika czy międzyplonu. Dzięki temu resztki poźniwne lepiej mieszają się z glebą, co przyspiesza ich rozkład. Docisk wałka jest regulowany hydraulicznie z kabiny ciągnika.



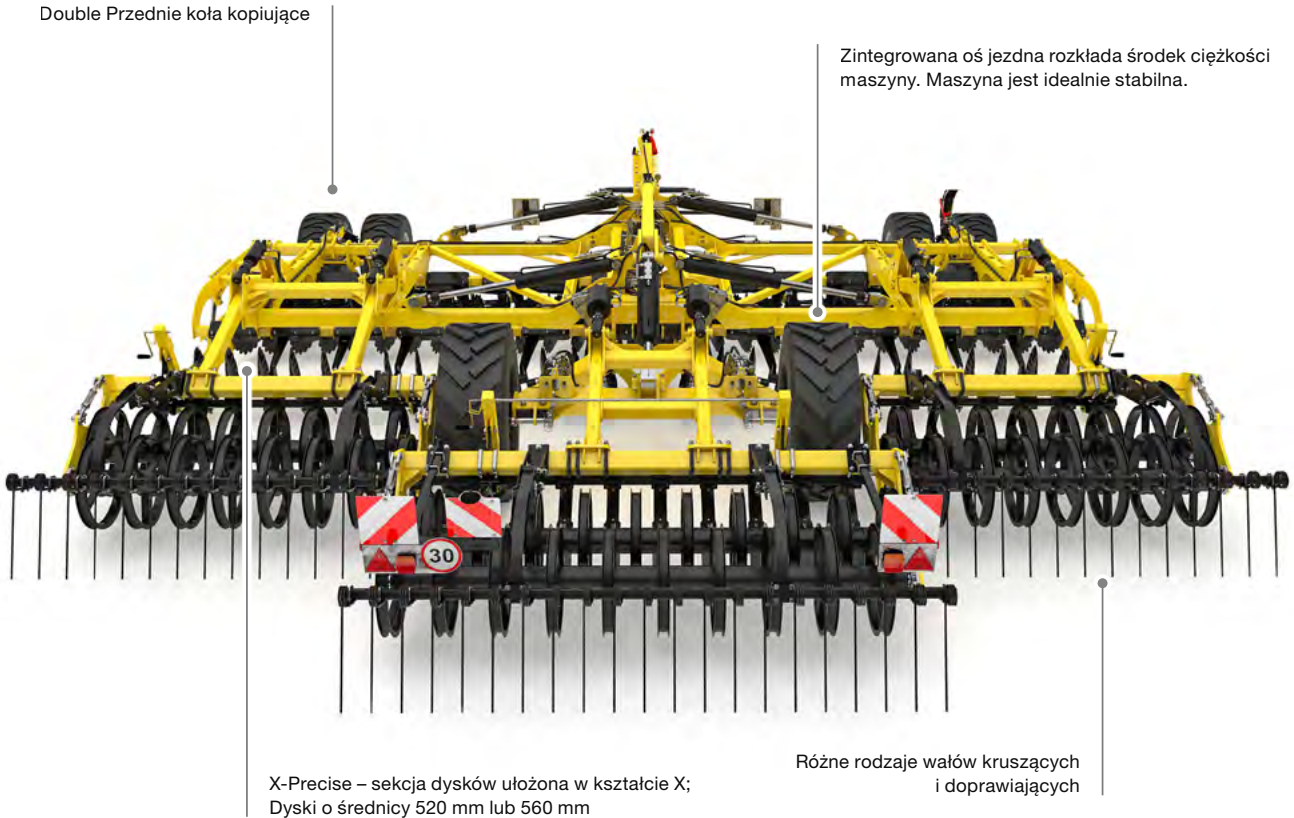
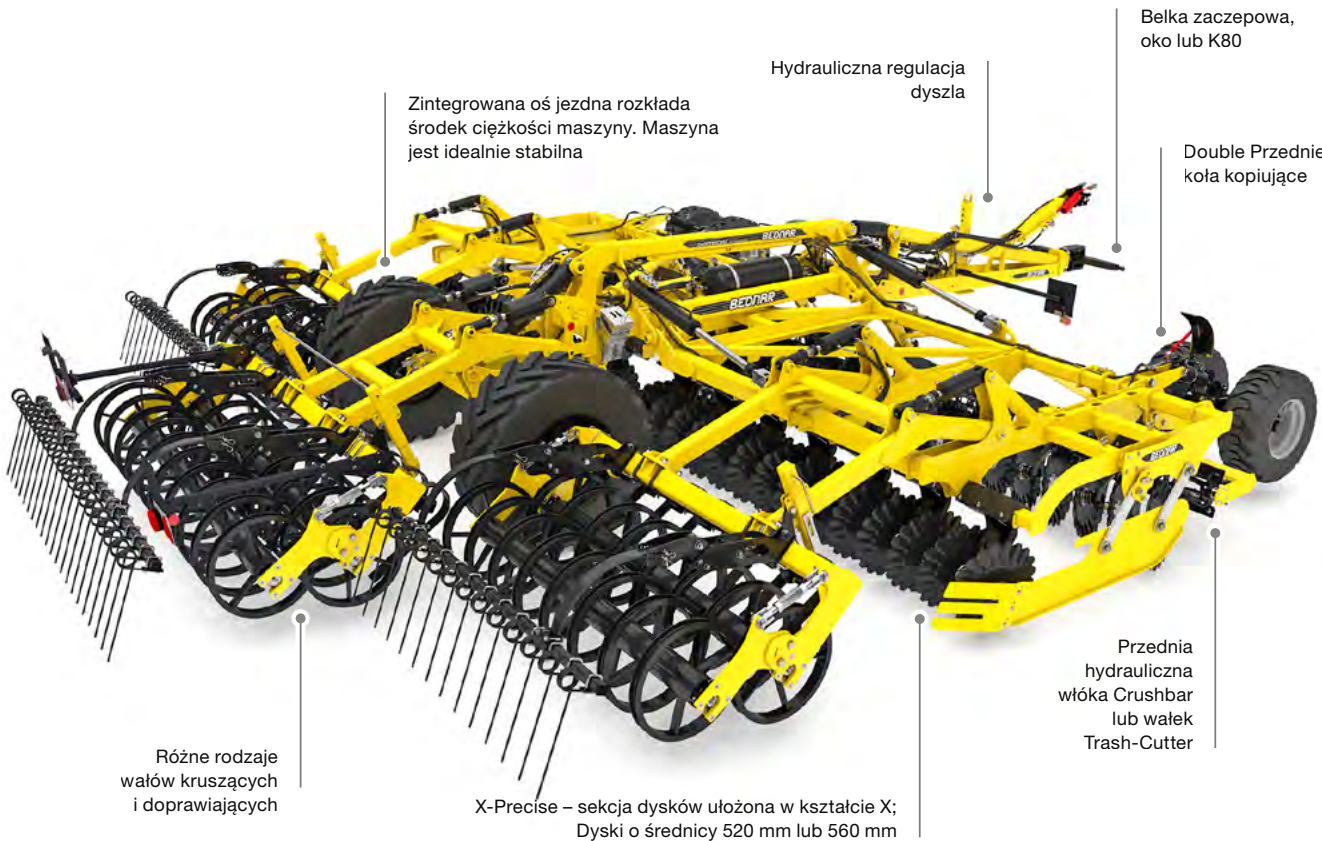
SWIFTERDISC XO 6000 F

UNIWERSALNA BRONA TALERZOWA  
PRZEZNACZONA DO UPRAWY ŚCIERNISKA  
I PRZYGOTOWANIA PRZEDSIEWNEGO



SWIFTERDISC XO 6000 F

# SWIFTERDISC XO\_PROFI



**BEDNAR SWIFTERDISC XO\_PROFI** to pól zawieszana brona talerzowa z dyskami o średnicy 520 mm.

**Modele SWIFTERDISC XO\_PROFI** mają sekcję dysków ułożoną w kształcie „X” – system **X-PRECISE**. Taka konstrukcja zapobiega bocznym odchyleniom, przez co maszyna doskonale kopiuje tor jazdy ciągnika.

Zintegrowana oś, zapewniająca maszynie stabilność przy wysokich prędkościach pracy jest dużą zaletą brony talerzowej.

SWIFTERDISC XO\_PROFI może być również używany do prac przedsięwziętych, do pierwszej jak i kolejnych podorywek.

SWIFTERDISC XO\_PROFI może być wyposażony w siewnik ALFA DRILL do siewu poplonów w jednym przejeździe.

## SWIFTERDISC XO\_PROFI

|                    |      | XO 6000 PROFI | XO 7500 PROFI |
|--------------------|------|---------------|---------------|
| Szerokość robocza  | m    | 6             | 7,25          |
| Szerokość trans.   | m    | 3             | 3             |
| Długość trans.     | m    | 9             | 9             |
| Głębokość robocza* | cm   | 2–14          | 2–14          |
| Liczba dysków      | szt. | 51            | 59            |
| Średnica dysków    | mm   | 520/560       | 520/560       |
| Waga całkowita**   | kg   | 9000          | 10000         |
| Zalecana moc *     | HP   | 250–320       | 280–340       |

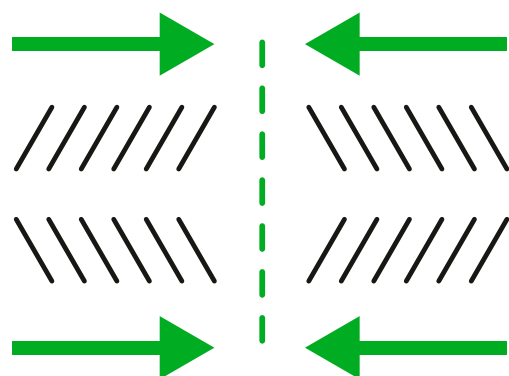
\* w zależności od warunków glebowych \*\* w zależności od wyposażenia maszyny

Oferta wałów doprawiających znajduje się na stronie 45.

# SWIFTERDISC XO\_PROFI



SWIFTERDISC XO 7500 PROFI



## X-PRECISE: SEKCJA DYSKÓW UŁOŻONA W KSZTAŁCIE X

Ułożenie sekcji dysków w kształcie X, jest ważne zwłaszcza w sytuacji, kiedy pracujemy broną talerzową na pełnych obrotach.

Konstrukcja pozwala doskonale kopiować tor jazdy ciągnika.

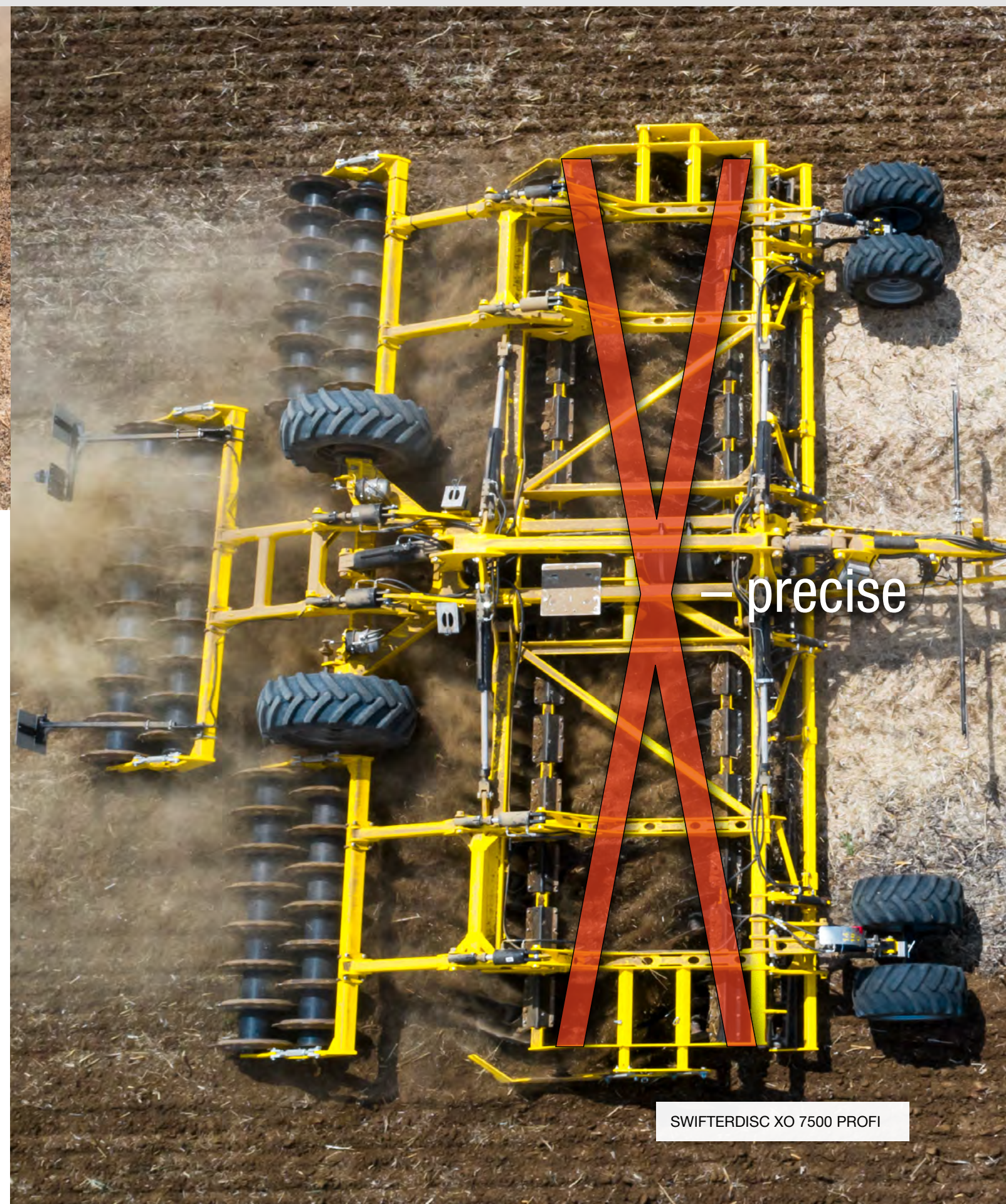


## CENTRALNA REGULACJA GŁĘBOKOŚCI PRACY

Głębokość pracy brony talerzowej regulowana jest centralnie i hydraulicznie.

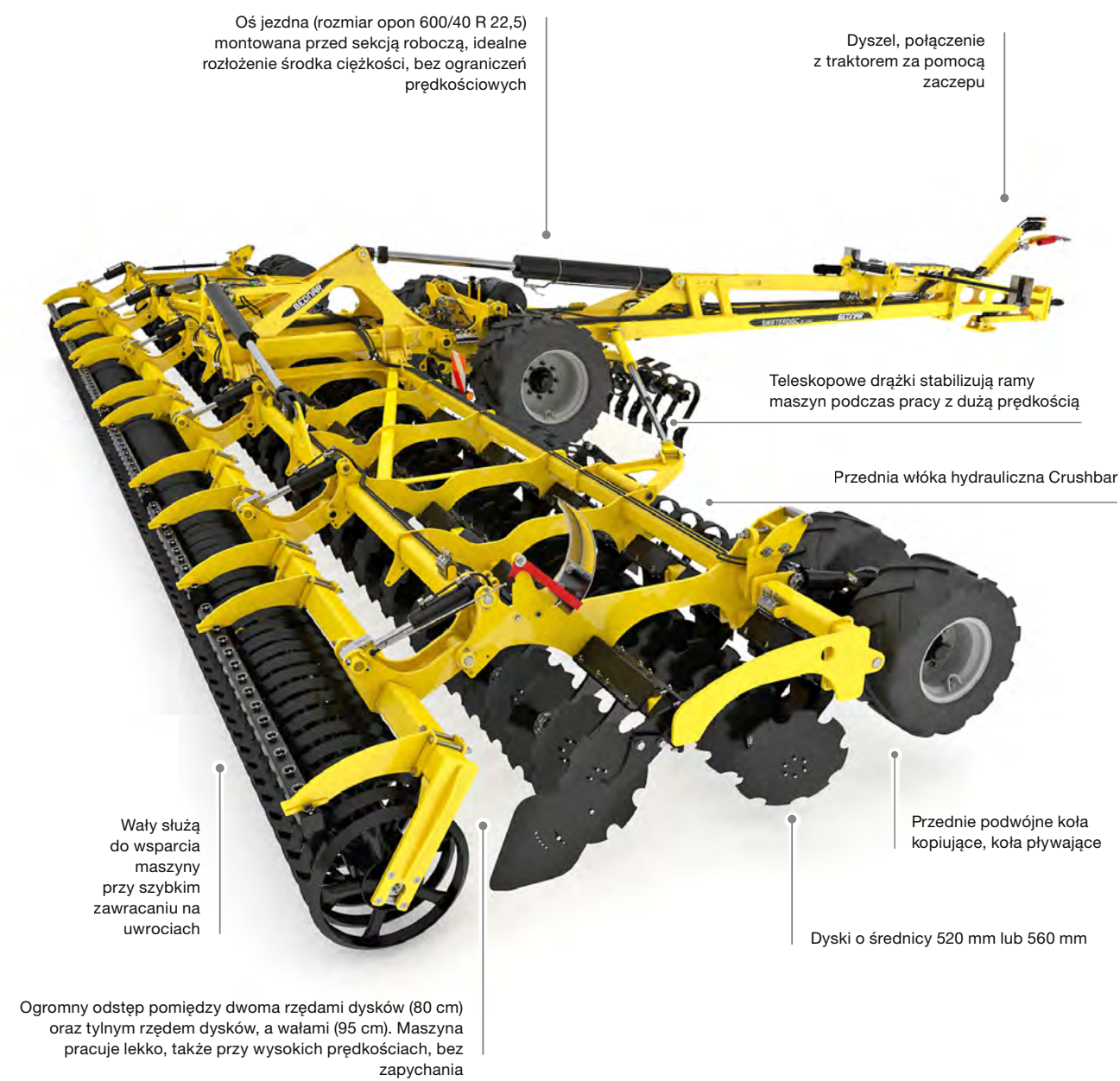
System hydrauliczny łączy tylne wały doprawiające z przednimi kołami kopiującymi.

Wszystkie regulacje głębokości pracy regulowane są z kabiny ciągnika bez użycia klipsów dystansowych itp.



SWIFTERDISC XO 7500 PROFI

# SWIFTERDISC XE



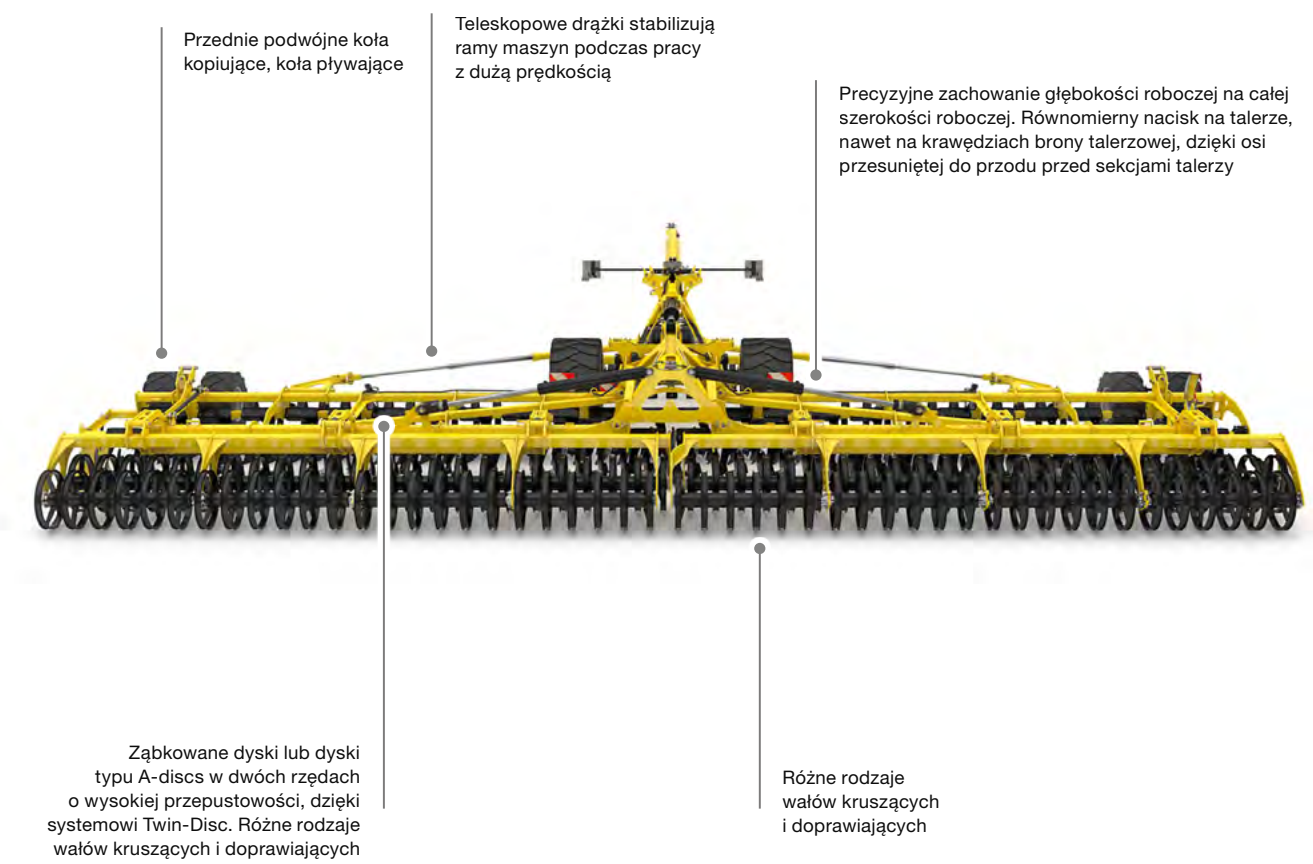
**BEDNAR SWIFTERDISC XE to ciągnana brona talerzowa z dyskami 520 mm lub 560 mm.**

SWIFTERDISC XE to popularny model brony talerzowej, który może pracować z dużą prędkością, nawet przy dużych ilościach resztek poźniwnych, dzięki dużemu odstępowi między rzędami talerzy oraz między tylnym rzędem talerzy a wałami.

Dużą zaletą tej brony talerzowej jest zintegrowana oś przesunięta do przodu, która zapewnia stabilność maszyny nawet przy większych prędkościach.

SWIFTERDISC XE to bardzo kompaktowa brona talerzowa o wymiarach transportowych: szerokość 3 m i wysokość 4 m.

SWIFTERDISC XE można wyposażyć w siewnik ALFA DRILL 800 do zakładania poplonów w jednym przejeździe.



## SWIFTERDISC XE

|                    |      | XE 10000 | XE 12400 |
|--------------------|------|----------|----------|
| Szerokość robocza  | m    | 10       | 12,4     |
| Szerokość trans.   | m    | 3        | 3        |
| Długość trans.     | m    | 7,5      | 9,2      |
| Głębokość robocza* | cm   | 2–14     | 2–14     |
| Liczba dysków      | szt. | 80       | 100      |
| Średnica dysków    | mm   | 520/560  | 520/560  |
| Waga całkowita**   | kg   | 11 000   | 13000    |
| Zalecana moc *     | HP   | 350–450  | 380–450  |

\* w zależności od warunków glebowych    \*\* w zależności od wyposażenia maszyny

Oferta wałów doprawiających znajduje się na stronie 45.

# SWIFTERDISC XE



SWIFTERDISC XE



## PRZEDNIE PODWÓJNE KOŁA NISKOCIŚNIENIOWE

Przednie koła podporowe w unowocześnionej bronie SWIFTERDISC XE są podwójne. Konstrukcja zapewnia stabilność przy dużych prędkościach pracy.

Koła niskociśnieniowe redukują nacisk na glebę. Rozmiar 400/50 R15



## HYDRAULICZNA REGULACJA GŁĘBOKOŚCI PRACY

Brona SWIFTERDISC XE wyposażona jest w hydrauliczne ustawianie głębokości pracy.

Regulacja odbywa się poprzez użycie hydraulicznych klipsów dystansowych.



„Przetestowaliśmy maszyny kilku producentów. Najlepszy okazał się BEDNAR SWIFTERDISC. Maszyna uprawia około 1800 hektarów rocznie. SWIFTERDISC zaskoczył nas niskim zapotrzebowaniem na siłę uciągu. Początkowo chcieliśmy użyć ciągnika JD 960 RX, ale nie był on potrzebny. SWIFTERDISC jest ciągany przez Fendt 939 bez żadnych problemów. Używamy maszyny do pierwszej podorywki ścierniskowej, a także do podorywki przed siewem. Maszyna pięknie wyrównuje pole.”

Tom Burnett, Właściciel

J & J Burnett LTD Staythorpe farming,  
Nottinghamshire, Anglia  
SWIFTERDISC XE 12400



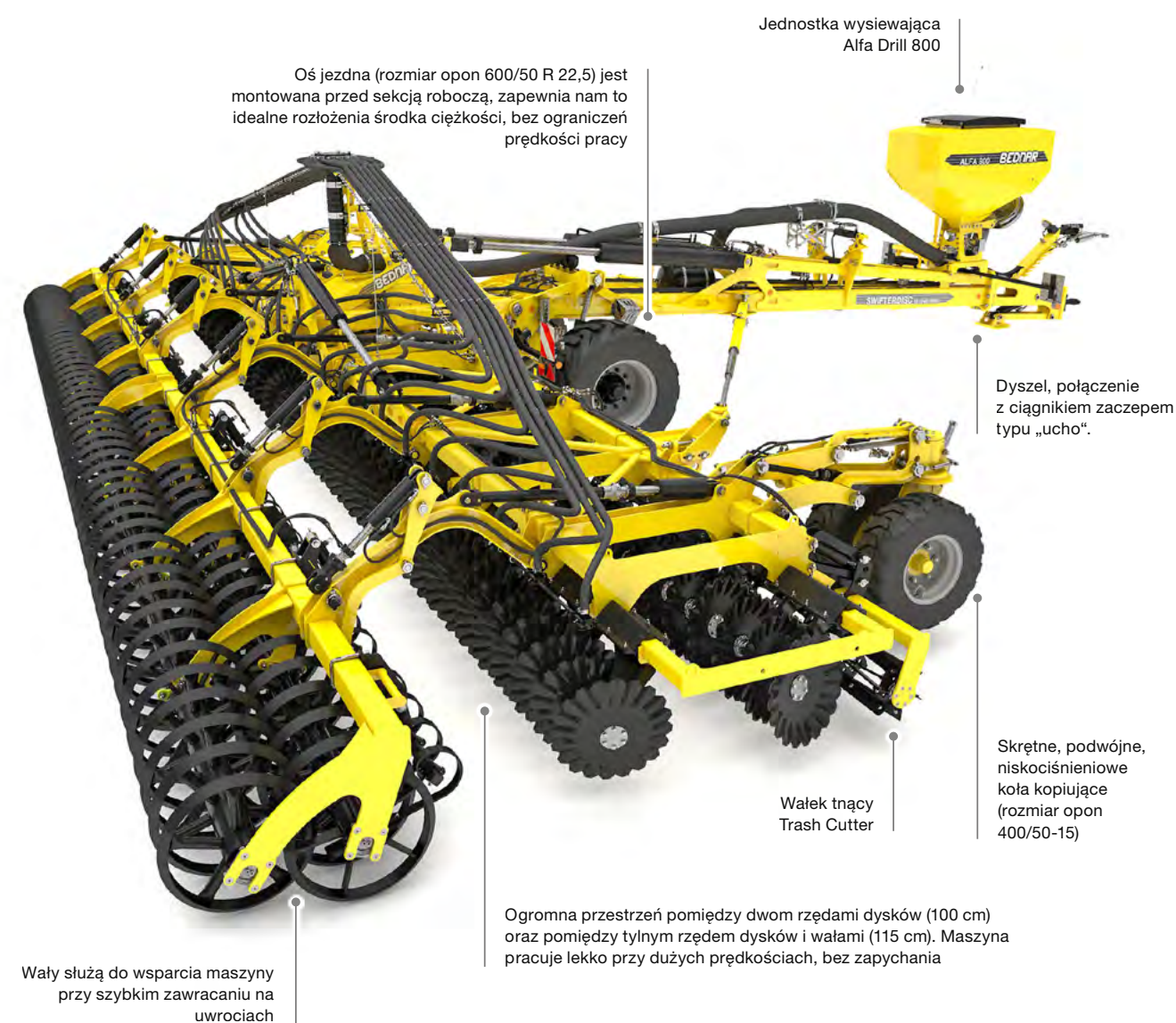
SWIFTERDISC XE

UNIWERSALNA BRONA TALERZOWA  
PRZEZNACZONA DO UPRAWY ŚCIERNISKA  
I PRZYGOTOWANIA PRZEDSIEWNEGO



SWIFTERDISC XE 12400 PROFİ

# SWIFTERDISC XE\_PROFI



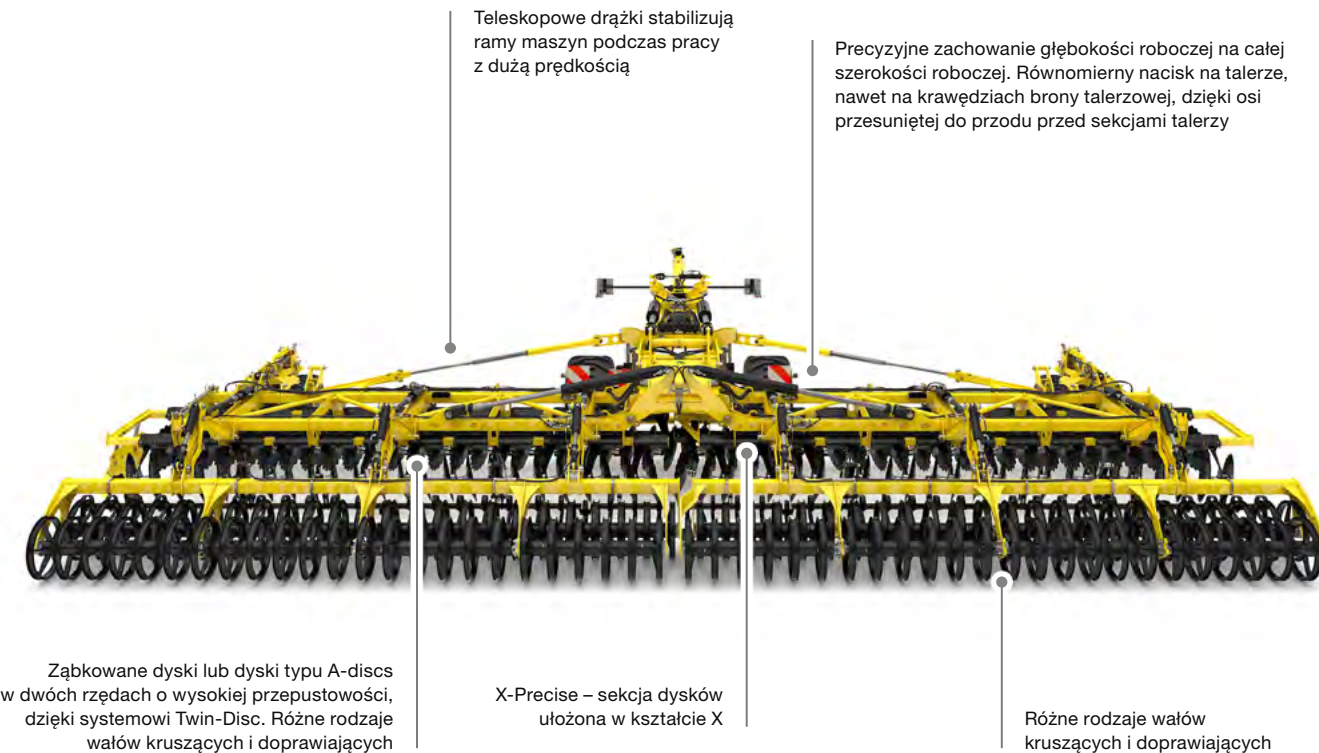
**BEDNAR SWIFTERDISC XE\_PROFI to ciągnana brona talerzowa z sekcją dysków, rozłożoną w kształcie X.**

**Model XE\_PROFI może być wyposażony w dwa rodzaje sterowania: ŁATWE STEROWANIE ELEKTROHYDRAULICZNE lub RĘCZNE STEROWANIE HYDRAULICZNE.**

Dużą zaletą tej brony talerzowej jest zintegrowana oś jezdna przesunięta do przodu, która zapewnia stabilność maszyny nawet przy większych prędkościach pracy.

SWIFTERDISC XE\_PROFI to bardzo kompaktowa brona talerzowa o wymiarach transportowych: szerokości 3 m i wysokości 4 m.

SWIFTERDISC XE\_PROFI może być wyposażony w siewnik ALFA DRILL 800 do siewu poplonów w jednym przejeździe.



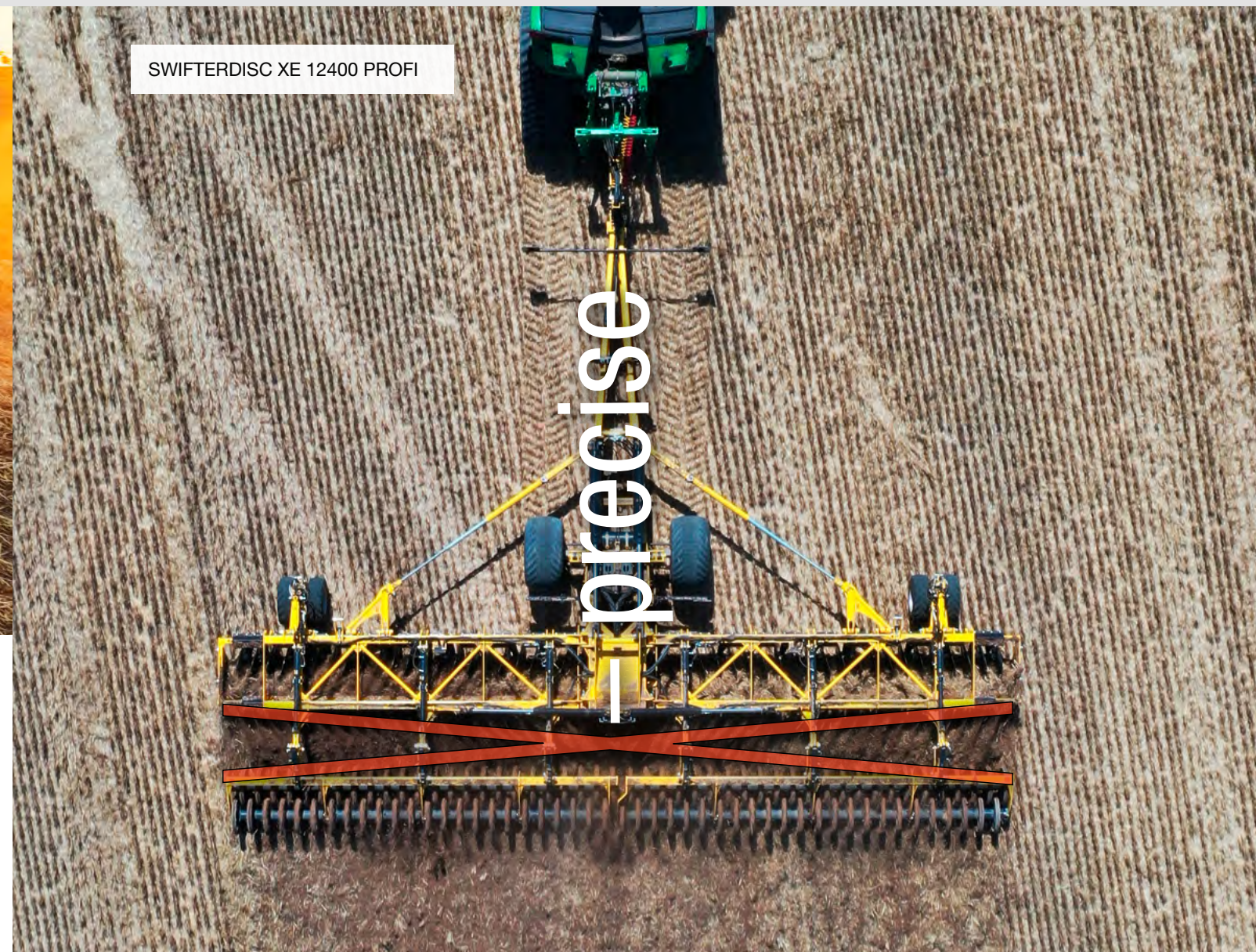
## SWIFTERDISC XE\_PROFI

|                    |      | XE 10400 PROFİ | XE 12400 PROFİ |
|--------------------|------|----------------|----------------|
| Szerokość robocza  | m    | 10,4           | 12,4           |
| Szerokość trans.   | m    | 3              | 3              |
| Długość trans.     | m    | 7,5            | 8,9            |
| Głębokość robocza* | cm   | 2–14           | 2–14           |
| Liczba dysków      | szt. | 83             | 99             |
| Średnica dysków    | mm   | 520/560        | 520/560        |
| Waga całkowita**   | kg   | 12 000         | 13 000         |
| Zalecana moc *     | HP   | 350–450        | 400–620        |

\* w zależności od warunków glebowych \*\* w zależności od wyposażenia maszyny

Oferta wałów doprawiających znajduje się na stronie 45.

# SWIFTERDISC XE\_PROFI



## SWIFTERDISC XE\_PROFI ŁATWE STEROWANIE ELEKTRO-HYDRAULICZNE



W pełni zautomatyzowana sekwencja składania/rozkładania za pomocą jednego przycisku.

Wszystkie parametry robocze są ustawiane przez wprowadzenie wartości w terminalu.

Automatyczne ustawienie wałów hydraulicznych to prawidłowej pozycji.

Połączenie z Load Sensing – zapewnia ciągłą pracę pompy hydraulicznej w ciągniku w optymalny sposób.

Opcja regulacji głębokości roboczej i innych ustawień maszyny z kabiny ciągnika podczas jazdy.

## X-PRECISE: PRECYZYJNY TOR JAZDY

Szczególnie ważne jest precyzyjne prowadzenie brony za ciągnikiem; dryfowanie (przemieszczanie się maszyny poza ślad ciągnika) jest największą wadą kompaktowych bron talerzowych. Ogólnie rzecz biorąc, im większa średnica tarczy, tym poważniejszy problem. Po przerobieniu gleby przez pierwszy rząd talerzy drugi rząd nie ma wystarczającego podparcia w profilu glebowym. Powoduje to pracę maszyny poza śladami ciągnika. Kultywatory nakładają się na obrobioną glebę i nie pracują zgodnie z przyporządkowaniem GPS.

## X-PRECISE JEST ROZWIĄZANIEM

Modele półzawieszane i ciągane SWIFTERDISC mają sekcje talerzy ułożone w kształcie X. Ta pozycja równoważy siły, a kultywator precyzyjnie podąża za śladem ciągnika lub GPS. Nie musisz tracić godzin na dopasowywanie brony – rozwiązaniem jest X-precise.

# SWIFTERDISC XE\_PROFI

„Odkąd kupiliśmy ciągnik quadtrac, szukaliśmy odpowiedniego sprzętu. Na bazie przebytych testów SWIFTERDISC XE\_PROFI wykazał się najlepszą ceną, pracą i jakością w porównaniu z konkurencyjnymi maszynami. Zużycie wynosi około 5 l/ha przy wydajności 15 ha/h. Nasza brona talerzowa wyposażona jest w elektryczne i hydrauliczne sterowanie, które ułatwia ustawienie całej maszyny.”

Jaromír Havlík, współwłaściciel  
AGROTEAM Černochoch, s. r. o.  
Republika Czeska



SWIFTERDISC XE 12400 PROFÍ



## PRZEDNIE KOŁA TYPU SWIVEL

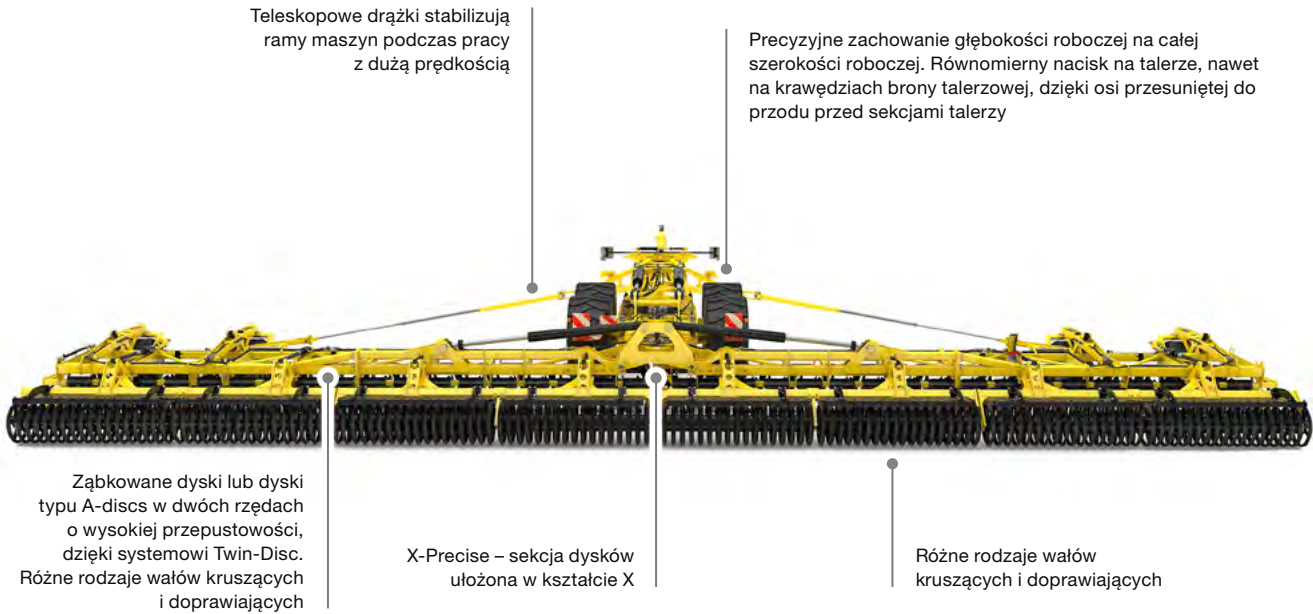
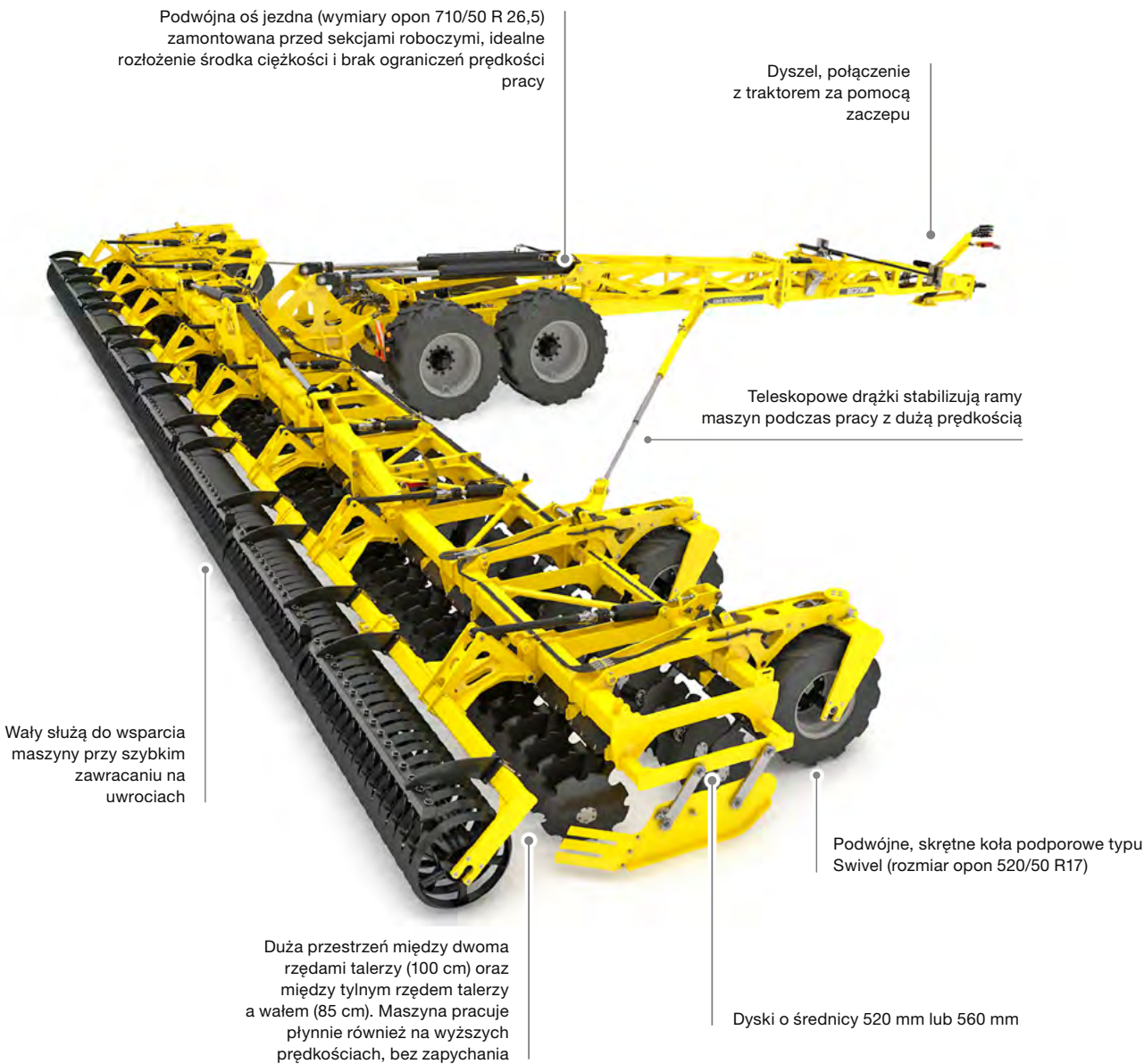
Przednie koła podporowe są podwójne i obrotowe. Podczas zawracania na uwrociach maszyna porusza się na tylnych wałach i skrętnych kołach. Obrotowe koła zmniejszają promień skrętu.



## PRZEDNI WAŁEK TNĄCY TRASH CUTTER

Przedni wałek Trash Cutter w jest wyposażony w ostre krawędzie tnące o rozmieszczeniu śrubowym. Mała średnica wałka pozwala na osiągnięcie dużej prędkości obwodowej. Wał zapewnia doskonały efekt cięcia przy obróbce łodyg rzepaku, słonecznika czy międzyplonu. Dzięki temu resztki poźniwne lepiej mieszają się z glebą, co przyspiesza ich rozkład. Docisk wałka jest regulowany hydraulicznie z kabiny ciągnika.

# SWIFTERDISC XE\_MEGA



**BEDNAR SWIFTERDISC XE\_MEGA to ciągnana brona talerzowa z sekcją dysków ułożoną w kształcie X.**

SWIFTERDISC XE\_MEGA to największa brona talerzowa na świecie, jednak ma bardzo kompaktowe wymiary transportowe – szerokość 3 m, wysokość 4 m (dotyczy to tylko pojedynczych wałów; wysokość transportowa 4,5 m w przypadku wałów podwójnych).

Dużą zaletą tej brony jest zintegrowana oś przesunięta do przodu, która zapewnia stabilność maszyny nawet przy większych prędkościach.

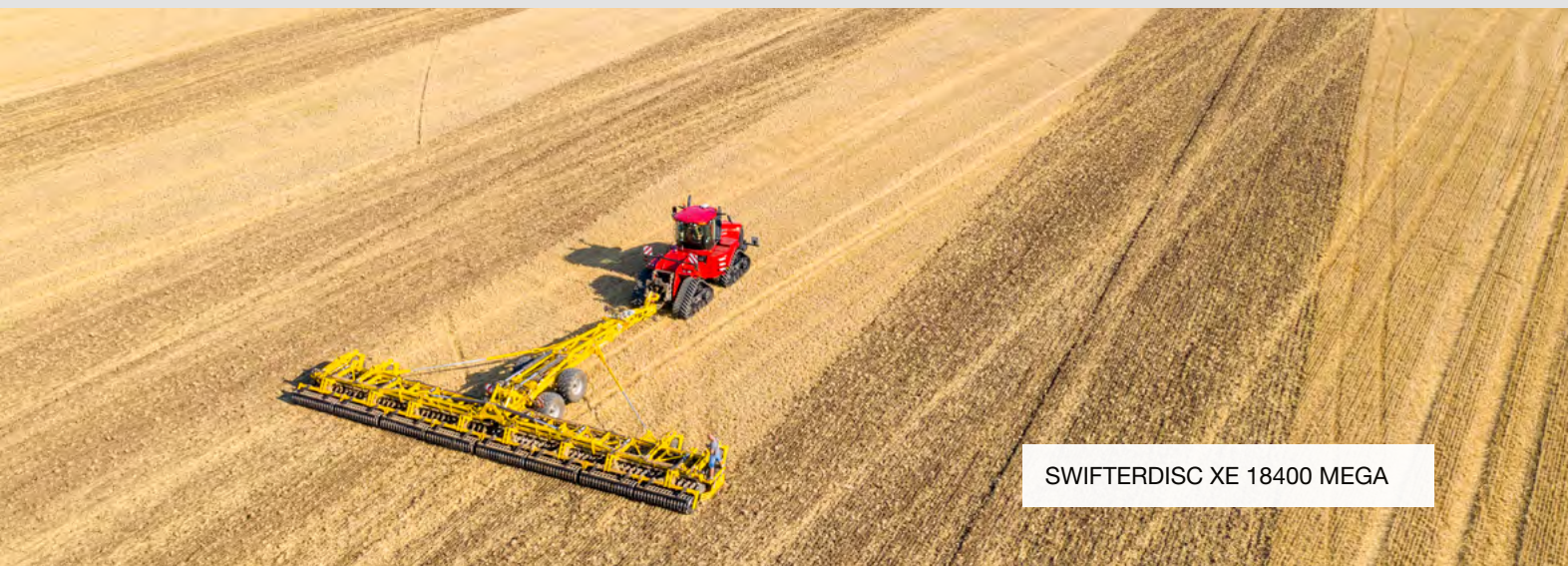
## SWIFTERDISC XE\_MEGA

|                    |      | XE 14400 MEGA | XE 16400 MEGA | XE 18400 MEGA |
|--------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| Szerokość robocza  | m    | 14,4          | 16,4          | 18,4          |
| Szerokość trans.   | m    | 3             | 3             | 3             |
| Długość trans.     | m    | 10            | 11            | 12            |
| Głębokość robocza* | cm   | 2–14          | 2–14          | 2–14          |
| Liczba dysków      | szt. | 115           | 131           | 147           |
| Średnica dysków    | mm   | 520/560       | 520/560       | 520/560       |
| Waga całkowita**   | kg   | 17 000        | 18 700        | 21 000        |
| Zalecana moc *     | HP   | 400–550       | 550–620       | 580–620       |

\* w zależności od warunków glebowych    \*\* w zależności od wyposażenia maszyny

Oferta wałów doprawiających znajduje się na stronie 45.

# SWIFTERDISC XE, XE\_PROFI, XE\_MEGA



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

## CTF (CONTROLLED TRAFFIC FARMING)

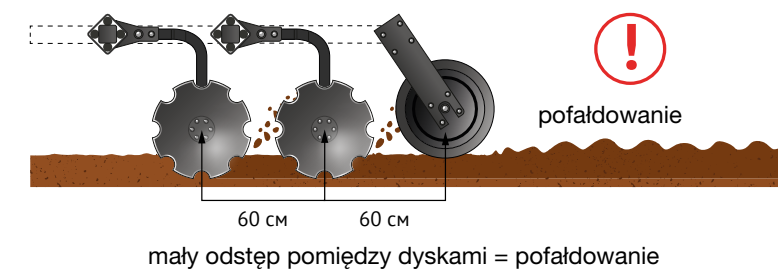
BEDNAR projektuje szerokość roboczą maszyn, aby umożliwić ich zastosowanie w nowoczesnym systemie CTF, który polega na mniejszej liczbie przejazdów w poprzek pola, a co za tym idzie mniejszym ugniataniu gleby.



## EVEN WEIGHT DISTRIBUTION

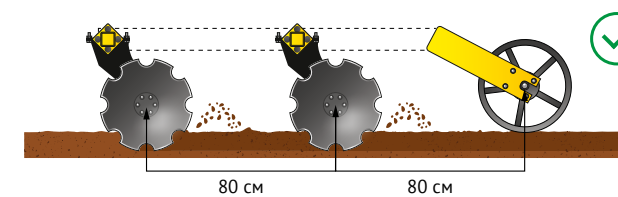
Brony SWIFTERDISC XE, XE\_PROFI i XE\_MEGA zapewniają ten sam nacisk na talerze na całej szerokości maszyny, dzięki osi wysuniętej do przodu i koncepcji dwóch składanych ram bocznych. Sprytna konstrukcja maszyny zmniejsza liczbę cylindrów hydraulicznych, w których może nastąpić utrata nacisku ramy bocznych.

## ROZWIĄZANIE KONKURENCJI

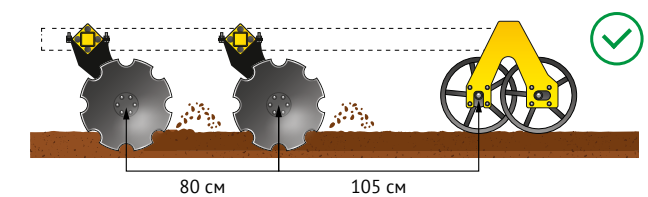


## ROZWIĄZANIE BEDNARA

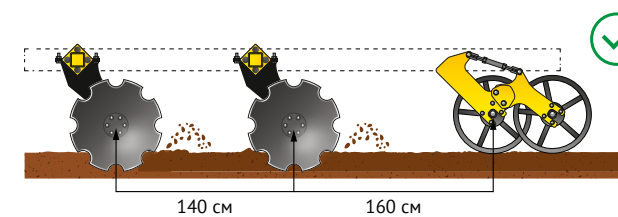
### SWIFTERDISC XN



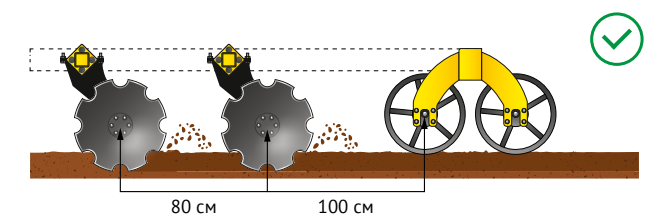
### SWIFTERDISC XO\_F



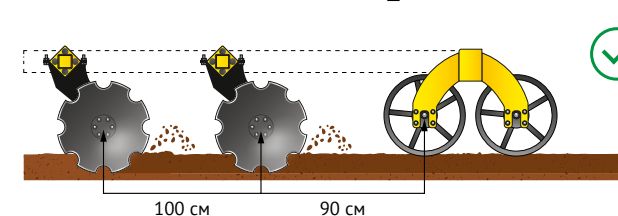
### SWIFTERDISC XO\_PROFI



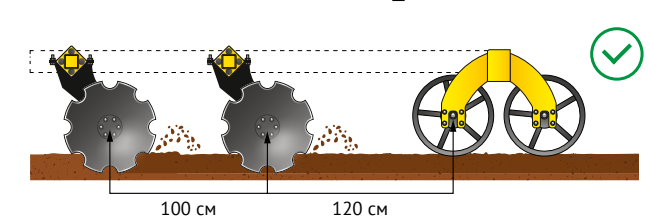
### SWIFTERDISC XE



### SWIFTERDISC XE\_MEGA



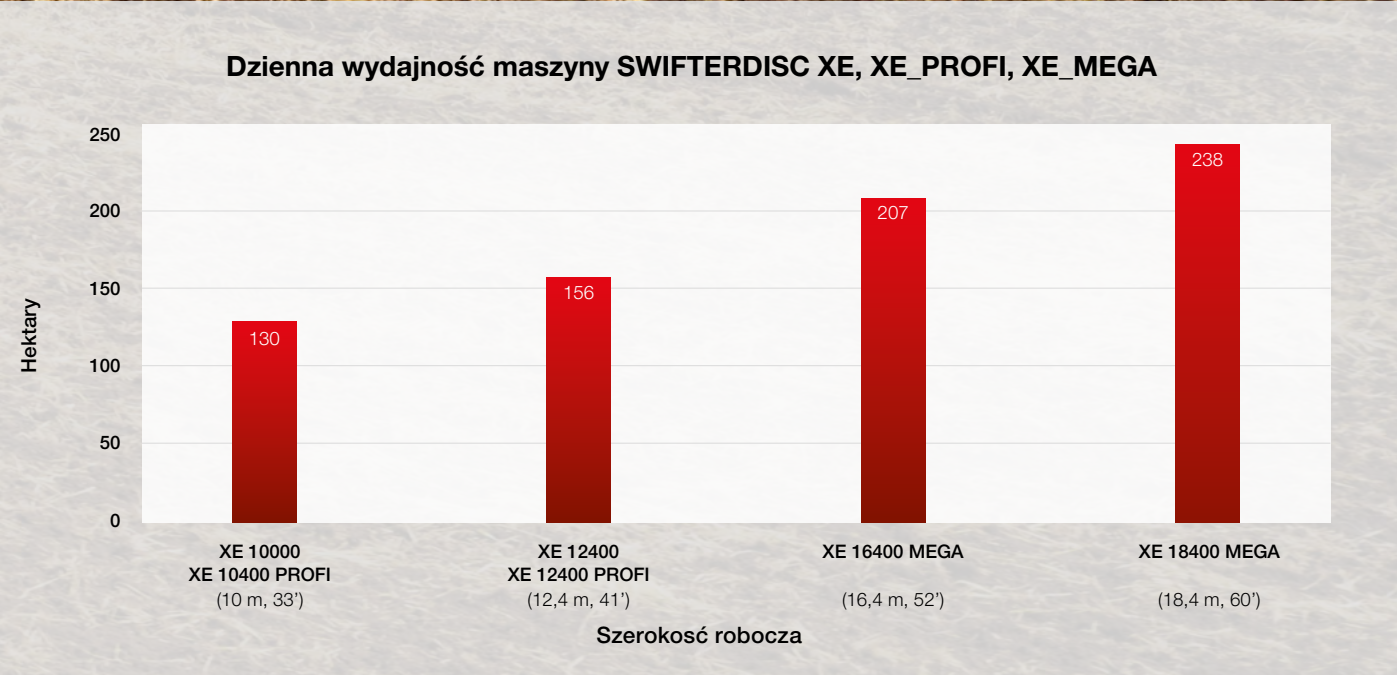
### SWIFTERDISC XE\_PROFI



## DUŻA PRZESTRZEŃ MIĘDZY SEKCJAMI DYSKÓW ORAZ TYLNYM RZĘDEM DYSKÓW I WAŁAMI

Bazując na wieloletnim doświadczeniu z bronami talerzowymi, BEDNAR zaprojektował maszynę SWIFTERDISC z możliwie największym rozstawem pomiędzy elementami roboczymi. Taka konstrukcja zapewnia płynną i szybką jazdę, nawet przy większych ilościach resztek poźniwnych.

# DZIENNA WYDAJNOŚĆ



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

Transport

CZY ZNASZ BARDZIEJ KOMPAKTOWĄ MASZYNĘ WIELKOGABARYTOWĄ?

Brona talerzowa SWIFTERDISC XE\_MEGA mimo że jest największą maszyną na rynku o szerokości roboczej 18,4 metra, jest bardzo kompaktową maszyną podczas transport i jej szerokość transportowa nie przekracza 3 metrów.

Parametry te uzyskuje się głównie poprzez złożenie ram bocznych do przodu do dyszla. Podwójna oś transportowa z szerokimi oponami zapewnia płynną jazdę.



SWIFTERDISC XE 10000



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

Wały doprawiające i kruszące

| Type                         |    | XN | XO_F | XO_PROFI | XE | XE_PROFI | XE_MEGA |
|------------------------------|----|----|------|----------|----|----------|---------|
| Wał Cutpack                  | 1  |    | •    | •        | •  | •        | •       |
| Pojedynczy wał stalowy pełny | 2  | •  | •    | •        | •  |          |         |
| Wał gumowy                   | 3  | •  |      | •        | •  | •        |         |
| Wał V-ring                   | 4  | •  | •    | •        | •  | •        | •       |
| Wał Spring                   | 5  | •  |      |          |    |          |         |
| Podwójny wał Presspack       | 6  |    |      | •        |    |          |         |
| Podwójny V-Ring              | 7  |    | •    | •        | •  | •        | •       |
| Wał U-ring                   | 8  | •  |      |          | •  |          |         |
| Podwójny wał U-ring          | 9  |    | •    | •        | •  | •        | •       |
| Podwójny wał                 | 10 | •  | •    | •        |    |          |         |

Wał Cutpack

1



Ciężki stalowy wał z wysoką zdolnością do cięcia, przeznaczony na ciężkie gleby.  
waga: 222 kg/m (wraz ze skrobakami)  
średnica: 630 mm

Pojedynczy wał stalowy pełny

2



Pełny wał stalowy zapewniający ubicie, przystosowany do wszystkiego rodzaju gleb.  
waga: 202 kg/m (wraz ze skrobakami)  
średnica: 525 mm

Wał gumowy

3



Pełny wał z twardej gumy, o bardzo niskiej lepkości, przystosowany do wszystkich typów gleby.  
waga: 217 kg/m (wraz ze skrobakami)  
średnica: 590 mm

Wał V-ring

4



Ciężki stalowy wał do wszystkich rodzajów gleby do intensywnego kruszenia i doprowadzenia.  
waga: 169 kg/m (wraz ze skrobakami)  
średnica 630 mm

Wał Spring

5



Lekki stalowy wał zbudowany z pierścieni. Przeznaczony na gleby lekkie.  
waga: 105 kg/m  
średnica 520 mm

Podwójny wał Presspack

6



Podwójny ciężki wał stalowy przeznaczony na ciężkie gleby. Doskonały efekt kruszenie i doprowadzenia.  
waga: 310 kg/m  
średnica: 630 mm

Podwójny V-Ring

7



Podwójny wał stalowy do wszystkich rodzajów gleby do intensywnego kruszenia i ponownego zagęszczenia.  
waga: 162 kg/m  
średnica 630 mm

Wał U-ring

8



Stalowy wał do sześciu rodzajów gleby o wysokiej jakości rozdrabniania i niskiej lepkości, dzięki pierścieniom w kształcie litery U.  
waga: 122 kg/m (wraz ze skrobakami)  
średnica: 500 mm

Podwójny wał U-ring

9



Podwójny, stalowy wał z efektem samoczyszczania, doskonałym kruszeniem i niską lepkością, dzięki pierścieniom w kształcie U.  
waga: 180 kg/m (500 mm), 185 kg/m (600 mm)  
średnica 600 mm

Podwójny wał

10



Doskonały wał do jakościowej uprawy na średnich i lekkich glebach.  
waga: 132 kg/m  
średnica 470+370 mm

# ALFA DRILL



Siewnik ALFA DRILL służy do wysiewu roślin drobnonasiennych, międzyplonów oraz do wysiewu mikrogranulatu. Może być montowany do różnych typów maszyn BEDNAR do uprawy i siewu. Wydajny, napędzany hydraulicznie wentylator zapewnia bezproblemową dystrybucję, nawet w maszynach o dużej rozpiętości.

### OPCJE STEROWANIA

**Z ISOBUS:** łatwe i szybkie połączenie zespołu wysiewającego z gniazdem ISOBUS ciągnika. Jeden ekran ciągnika ISOBUS zastępuje szereg różnych ekranów specyficznych dla przyczep agregowanych z ciągnikiem.

**Bez ISOBUS:** ALFA DRILL bez ISOBUS jest zasilana z gniazda trzypinowego w kabinie ciągnika i nie wymaga bezpośredniego podłączenia do akumulatora ciągnika.



## ALFA DRILL

|                             |       | ALFA 400  | ALFA 800  |
|-----------------------------|-------|-----------|-----------|
| Pojemność zbiornika         | l     | 400       | 800       |
| Średnica otworu napełniania | mm    | 380 × 530 | 770 × 530 |
| Wysokość napełniania        | cm    | 117       | 144       |
| Zapotrzebowanie na olej     | l/min | 24        | 24        |
| Waga całkowita              | kg    | 150       | 230       |

\* w zależności od wyposażenia maszyny

# Zrobiłem wszystko by podnieść plon w tym roku

## uprawa gleby



**SWIFTERDISC**  
Brony talerzowe



**ATLAS**  
Brony talerzowe



**FENIX**  
Kultywatory uniwersalne



**VERSATILL**  
Kultywatory uniwersalne



**SWIFTER**  
Agregaty przedsiewne



**KATOR**  
Brony wirnikowe



**TERRALAND**  
Pługi dłutowe



**ACTROS**  
Kultywatory kombinowany



**CADDY**  
Uniwersalne zawieszenie

## siew i nawożenie



**OMEGA**  
Siewniki



**ALFA DRILL**  
Siewniki do poplonów



**COMBO SYSTEM**  
Zbiornik uniwersalny



**FERTI-BOX**  
Zbiorniki na nawóz

## uprawa międzyrzędowa mulczowanie



**ROW-MASTER**  
Pielnik międzyrzędowy



**STRIP-MASTER**  
Kultywatory do uprawy pasowej



**STRIEGEL-PRO**  
Brony do słomy



**MULCHER**  
Rozdrabniacze rotacyjne

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



Autoryzowany dealer



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



info@bednar.com  
www.bednar.com