

KATALOG PRODUKTÓW

BEDNAR



JOY OF FARMING

UPRAWIANIE GLEBY DLA PRZYSZŁYCH POKOLEŃ

Drodzy Klienci,

Często zastanawiam się, jak poprowadzić rozmowy z kolegami na temat celów rozwoju nowych maszyn i linii technologicznych, bo taka jest moja rola w firmie. Z jednej strony istnieją pewne wspólne trendy społeczne, na które musimy odpowiedzieć w naszym portfolio, takie jak ochrona wilgoci w glebie, zwiększanie zawartości substancji organicznych w glebie, ograniczanie stosowania glifosatów, skuteczne i konkretne stosowanie nawozów przemysłowych i środków erozyjnych, a wszystko to przy jednoczesnym utrzymaniu potencjału plonotwórczego roślin. Jednocześnie jednak jako firma nastawiona proeksportowo musimy móc oferować maszyny odpowiadające różnym potrzebom technologicznym i wydajnościowym rolników na różnych

kontynentach. Musimy także umieć reagować na szybko rosnące wymagania w zakresie tworzenia i udostępniania informacji o funkcjach i jakości pracy maszyn. Zdaję sobie sprawę z wymagań, jakie stoją przed nami w najbliższej przyszłości i uważam, że zespół BEDNAR jest dobrze przygotowany do realizacji tych zadań.



JUDr. Ing. Ladislav Bednár
CEO BEDNAR FMT, s. r. o.



SPIS TREŚCI

UPRAWA GLEBY	4
SWIFTERDISC	6
ATLAS	14
TERRALAND	19
TERRALAND DO	24
ACTROS RO	26
VERSATILL	28
FENIX	32
SWIFTER	36
KATOR	42
GALAXY/CADDY	45
SIEW I NAWOŻENIE	48
OMEGA	50
SONIQ ON	53
KATARA KN_S	55
DIRECTO	57
EFECTA CE	61
CORSA	63
GIRONA	65
MATADOR	67
ALFA DRILL	69
COMBO SYSTEM/FERTI-CART	71
FERTI-TANK	74
FERTI-BOX/SEED BOX	76
NEVEON EE	80
ZARZĄDZANIE RESZTKAMI POŻNIWNYMI	82
SPEED CHOP	84
DURACUT	86
STRIEGEL-PRO	88
MULCHER	91
UPRAWA MIĘDZYRZĘDOWA	94
ROW-MASTER	96
ROTO-MASTER RMN	100
STRIP-MASTER EN	102
TERRASTRIP ZN	104
WAŁY	106
PRZEDSTAWICIELSTWO HANDLOWE	110

UPRAWA GLEBY





SWIFTERDISC

brony talerzowe



SWIFTERDISC to bardzo uniwersalna, krótka brona talerzowa, przeznaczona do wysokiej jakości i szybkiej uprawy ścierniskowej do głębokości 14 cm, a także do uprawy przedsewnej.

GŁÓWNE ZALETY

Dyszel hydrauliczny

Półzawieszane brony talerzowe wyposażone są w dyszel hydrauliczny. Wyposażenie to wchodzi w skład podstawowej konfiguracji maszyny. Ułatwia to połączenie z pojazdem ciągnącym, a przede wszystkim poprawia jakość pracy, ponieważ brona talerzowa doskonale kopiuje wszelkie nierówności terenu.



Dwutarczowy system mocowania

Jeden uchwyt na dwa talerze podwaja przestrzeń na zabezpieczenie segmentów gumowych. Oznacza to więcej miejsca na przerób materiału. Maszyna może pracować płynnie, nawet jeśli na polu znajduje się dużo resztek poźniwnych.



Wyposażenie przednie

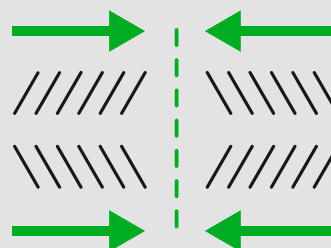
Wszechstronność to podstawowa cecha maszyn SWIFTERDISC. Maszynę można wyposażyć w przednią włókę wyrównującą Crushbar rozbijającą grubą brudę lub wał Trash Cutter zapewniający doskonałe rozcięcie resztek poźniwnych.



UKŁAD DYSKÓW W KSZTAŁCIE LITERY X (SYSTEM X-PRECISE)

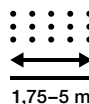
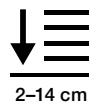
Konstrukcja techniczna talerzy ułożonych w kształcie X zapewnia precyzyjne prowadzenie maszyny po śladach ciągnika. Taka konstrukcja zapobiega bocznemu znoszeniu maszyny i pozwala na pełne wykorzystanie całej szerokości roboczej brony talerzowej.

* wyposażenie przednie jest dostępne w modelach XO_F, XO_PROFI, XE i XE_PROFI / układ dysków X-PRECISE jest stosowany w modelach XO_PROFI, XE_PROFI i XE_MEGA.



Zawieszana brona talerzowa z krótką ramą

SWIFTERDISC XN to zawieszana brona talerzowa z krótką ramą i indywidualnym zabezpieczeniem talerzy za pomocą gumowych segmentów, zapewniających szybką, jakościową i taną uprawę ścierniskową. SWIFTERDISC XN można stosować także do uprawy polowej przedsięwzięj, zarówno w systemie konwencjonalnym, jak i minimalizującym uprawę gleby.



SWIFTERDISC XN

		XN 2000	XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000	XN 6000
Szerokość robocza	m	1,75	2,75/3	3,25/3,5	4	3,75/4	5	6
Szerokość transportowa	m	2,1	3	3,5	3	4	3	3
Długość transportowa	m	2,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,3
Głębokość robocza*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14
Ilość talerzy	szt	14	22/24**	26/28**	32	30/32**	40	48
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	1 300	2 500	2 800	4 300	3 150	4 800	5 300
Rekomendowana moc*	KM	60-100	80-120	100-140	120-160	120-160	140-180	160-200

*w zależności od warunków glebowych

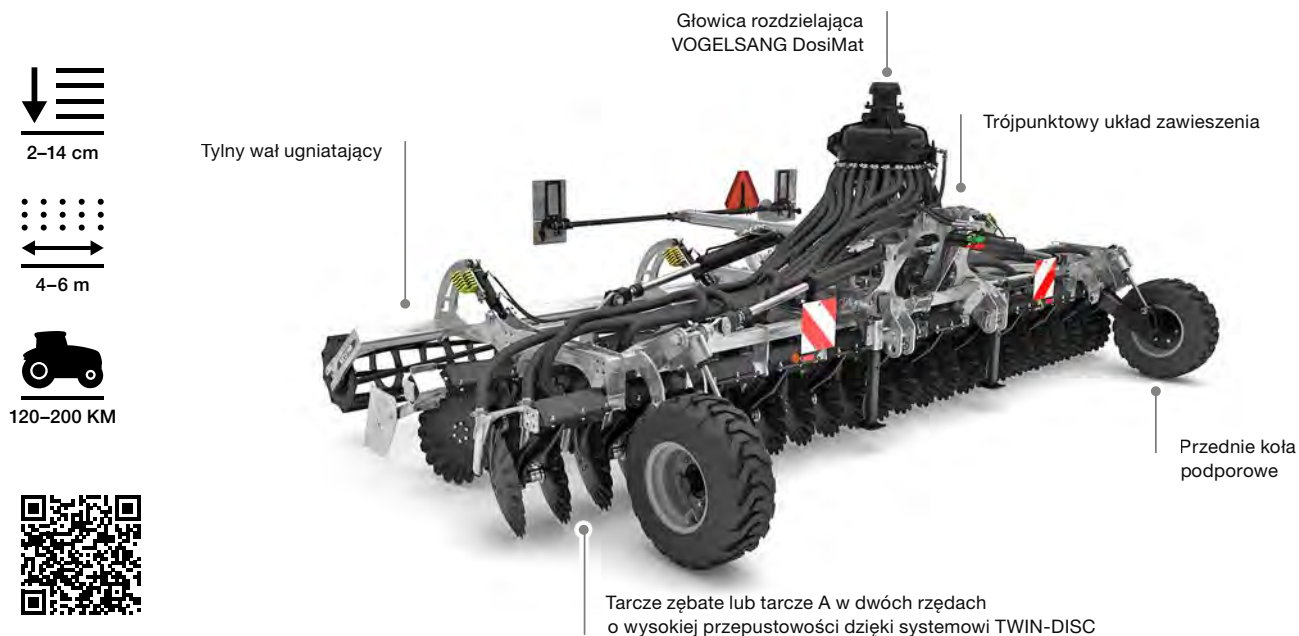
**w zależności od wyposażenia

SWIFTERDISC XN_Z

Zawieszana brona talerzowa do agregacji z aplikatorami gnojowicy

SWIFTERDISC XN_Z to krótka brona talerzowa z ocynkowanym wykończeniem powierzchni, przeznaczona do mieszania gnojowicy za ciągnionymi lub samobieżnymi zbiornikami gnojowicy. Model ten oferuje możliwość wyposażenia maszyny w talerze o średnicy do 560 mm.

W podstawowym wyposażeniu brona talerzowa SWIFTERDISC XN_Z jest wyposażona w hydrauliczną regulację głębokości roboczej.



SWIFTERDISC XN_Z

		XN 4000 Z	XN 5000 Z	XN 6000 Z
Szerokość robocza	m	4	5	6
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	4,3	4,3	4,3
Głębokość robocza*	cm	2–14	2–14	2–14
Liczba talerzy	szt	32	40	48
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560	520/560
Całkowita masa**	kg	4300	4800	5300
Zalecana moc*	KM	120–160	140–180	160–200

*w zależności od warunków glebowych

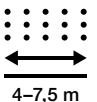
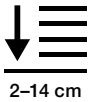
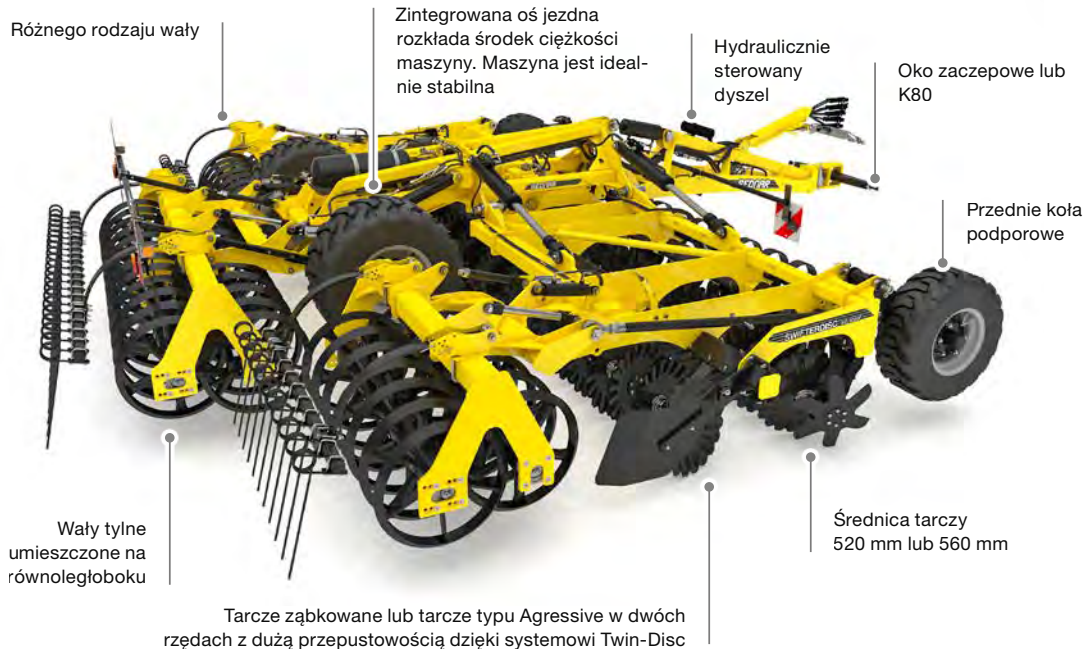
**w zależności od wyposażenia

SWIFTERDISC XO_F

uprawa gleby

Uniwersalna brona talerzowa przeznaczona do uprawy ścierniskowej i przygotowania przedsiewnego

SWIFTERDISC XO_F to wszechstronna, półzawieszana brona talerzowa z krótką ramą. Innowacyjna konstrukcja ze zintegrowaną osią zamontowaną przed tylnymi wałami zapewnia równomierne rozłożenie ciężaru i wysoką stabilność maszyny podczas pracy. Brona talerzowa SWIFTERDISC XO_F potrafi pracować z dużymi prędkościami, co jest niezbędne do prawidłowo wykonanej pracy.



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	5,8	7,5
Szerokość transportowa	m	3	3	3	3	3
Długość transportowa	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,7
Głębokość robocza*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-12
Ilość talerzy	szt	32	36	40	48	60
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	5 963	6 165	6 926	7 806	8 671
Rekomendowana moc*	KM	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340

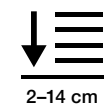
*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

* Jeśli maszyna jest wyposażona w koła podporowe, osprzęt przedni nie znajduje się na całej szerokości maszyny.

SWIFTERDISC XO_PROFI

Kompaktowa brona talerzowa do uprawy ścierniskowej i przygotowania przedsięwnego pola

SWIFTERDISC XO_PROFI to nowa linia modeli półzawieszanych bron talerzowych o krótkiej konstrukcji. SWIFTERDISC XO_PROFI posiada sekcje talerzy ułożone w kształcie X. Ta innowacyjna konstrukcja techniczna eliminuje znoszenie maszyny na boki. Dzięki temu brona talerzowa może precyzyjnie podążać śladami ciągnika. Duża odległość pomiędzy poszczególnymi sekcjami roboczymi jest odpowiednia do wymieszania dużych resztek poźniwnych.



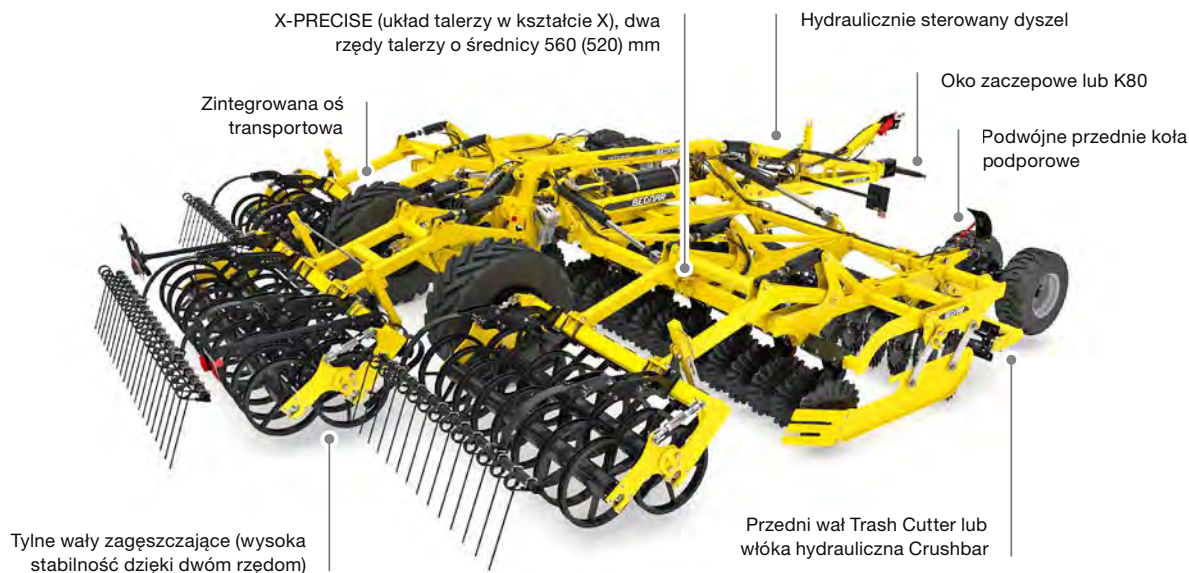
2-14 cm



6,25-7,25



250-350KM



SWIFTERDISC XO_PROFI

		XO 6000 PROFİ	XO 7500 PROFİ
Szerokość robocza	m	6,25	7,25
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	9,6	9,6
Głębokość robocza*	cm	2-14	2-14
Ilość talerzy	szt	51	59
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	10040	10800
Rekomendowana moc*	KM	250-320	280-350

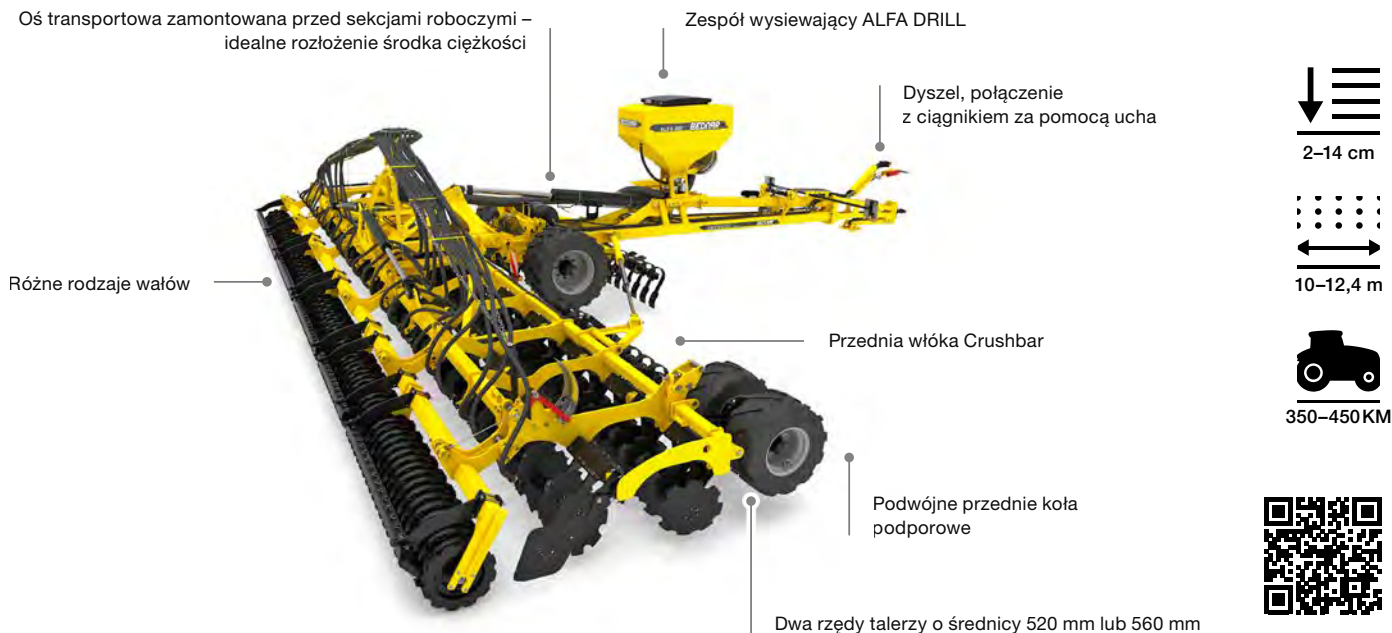
*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

Szeroka brona talerzowa przeznaczona do uprawy ścierniskowej i przygotowania przedsięwnego pola

SWIFTERDISC XE to szeroka i krótka brona talerzowa przeznaczona do dużych wydajności dziennych. Brony talerzowe SWIFTERDISC XE posiadają oś transportową przesuniętą do przodu, przed pierwszym rzędem sekcji talerzowych. Taka konstrukcja przyczynia się do idealnego rozłożenia ciężaru i pozwala na osiągnięcie wyższych prędkości roboczych.

Sekcje talerzy składają się do przodu na dyszel, co zapewnia kompaktowe wymiary podczas transportu.



SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12400
Szerokość robocza	m	10	12,4
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	7,7	9,2
Głębokość robocza*	cm	2-14	2-14
Ilość talerzy	szt	80	100
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	11 500	13 390
Rekomendowana moc*	KM	350-450	350-450

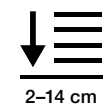
*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

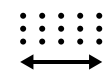
SWIFTERDISC XE_PROFI

Profesjonalna szeroka brona talerzowa zaprojektowana z myślą o maksymalnej wydajności dziennej

SWIFTERDISC XE_PROFI to topowy model w portfolio bron talerzowych. SWIFTERDISC XE_PROFI posiada sekcje talerzowe ułożone w kształcie X. Brony talerzowe SWIFTERDISC XE_PROFI posiadają oś transportową przesuniętą do przodu, przed pierwszym rzędem sekcji talerzowych. Taka konstrukcja przyczynia się do idealnego rozłożenia ciężaru i pozwala na osiągnięcie wyższych prędkości roboczych. Oprogramowanie BEDNAR EASY Control zapewnia w pełni automatyczne składanie i rozkładanie maszyny za pomocą jednego przycisku, a wszystkie parametry pracy ustawiane są poprzez wprowadzenie wartości na terminalu.



2–14 cm



10,4–12,4 m



350–500KM



Oś transportowa zamontowana przed sekcjami roboczymi – idealne rozłożenie środka ciężkości

Różne rodzaje wałów

Zespół wysiewający Alfa Drill

Dyszel, połączenie z ciągnikiem za pomocą ucha

Podwójne przednie koła podporowe

Przedni wał Trash Cutter

Dwa rzędy talerzy o średnicy 520 mm lub 560 mm, układ talerzy w kształcie X (system X-PRECISE)



SWIFTERDISC XE_PROFI

		XE 10400 PROFİ	XE 12400 PROFİ
Szerokość robocza	m	10,4	12,4
Szerokość transportowa	m	3/3,5	3/3,5
Długość transportowa	m	7,2	8,2
Głębokość robocza*	cm	2–14	2–14
Ilość talerzy	szt	83	99
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	14 620	16 130
Rekomendowana moc*	KM	350–450	350–500

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

SWIFTERDISC XE_MEGA

uprawa gleby

Brona talerzowa o szerokości roboczej 18,4 m zapewniająca maksymalną wydajność dzienną

SWIFTERDISC XE_MEGA jest przeznaczony do najmocniejszych ciągników na rynku, aby osiągnąć maksymalną dzienną wydajność. SWIFTERDISC XE_MEGA posiada sekcje talerzy ułożone w kształcie X. Kultywator SWIFTERDISC XE_MEGA posiada dwie ramy boczne składane do przodu do transportu. Dzięki temu brona talerzowa nie przekracza dopuszczalnej szerokości transportowej wynoszącej 3 metry, nawet przy maksymalnej szerokości roboczej wynoszącej 18,4 metra.

Oś transportowa zamontowana przed sekcjami roboczymi – idealne rozłożenie środka ciężkości

Dyszel

Teleskopowe drążki stabilizują ramy maszyny podczas pracy z dużą prędkością

Wały służą jako podparcie maszyny podczas szybkich skrętów na uwrotach

Przednie koła podporowe toczne

Dwa rzędy talerzy o średnicy 520 mm lub 560 mm, układ talerzy w kształcie X (system X-PRECISE)

2–14 cm

14,4–18,4 m

400–650 KM

24/RECORD
hours



SWIFTERDISC XE_MEGA

		XE 14400 MEGA	XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Szerokość robocza	m	14,4	16,4	18,4
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	10	11	12
Głębokość robocza*	cm	2–14	2–14	2–14
Ilość talerzy	szt	115	131	147
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	18 054	21 024	22 044
Rekomendowana moc*	KM	400–550	450–600	500–650

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia



ATLAS to brona talerzowa specjalnie zaprojektowana do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych i materii organicznej, np. po zbiorach kukurydzy oraz materii organicznej w postaci międzyplonów, obornika czy gnojowicy.

GŁÓWNE ZALETY

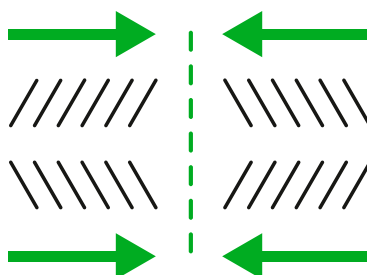
Specjalnie ukształtowane, agresywne tarcze

W podstawowym wyposażeniu ATLAS-a znajdują się tarcze ząbkowane o średnicy 620×6 mm. Ciekawym wyposażeniem są agresywne tarcze, które zapewniają doskonałe efekty mieszania i cięcia. Tarcze posiadają na obwodzie dużą liczbę krawędzi tnących ułatwiających penetrację gleby.



Układ dysków w kształcie litery X (system X-PRECISE)

Konstrukcja techniczna talerzy ułożonych w kształcie X zapewnia precyzyjne prowadzenie maszyny po śladach ciągnika. Taka konstrukcja zapobiega bocznemu znoszeniu maszyny i pozwala na pełne wykorzystanie całej szerokości roboczej brony talerzowej.



Sekcja rozdrabniająca prętowa*

Sekcja rozdrabniająca prętowa między dyskami zwiększa efekt rozdrabniania dysków, reguluje przepływ przetworzonej gleby z przednich tarcz i rozrzuca przypadkowe skupiska resztek poźniwnych.



STEROWANIE ELEKTROHYDRAULICZNE

BEDNAR EASY CONTROL to autorskie oprogramowanie Spółki, które zapewnia w pełni zautomatyzowane sterowanie broną talerzową oraz pozwala w łatwy i prosty sposób ustawić głębokość roboczą z kabiny, wykorzystując sterowanie elektrohydrauliczne maszyny.

* niedostępna dla modelu ATLAS AE_L

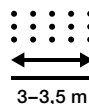
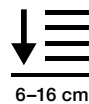


ATLAS AN_PROFI

uprawa gleby

Solidna zawieszana brona talerzowa

Solidna rama zawieszanej brony talerzowej AN_PROFI jest gwarantem łatwej penetracji gleby i wymieszania dużych ilości resztek poźniwnych, wraz z dużą średnicą talerza 620×6 mm. Zawieszana brona talerzowa AN_PROFI jest szczególnie odpowiednia dla mniejszych rolników, którzy chcą uprawiać glebę do głębokości 16 centymetrów.



ATLAS AN PROFİ

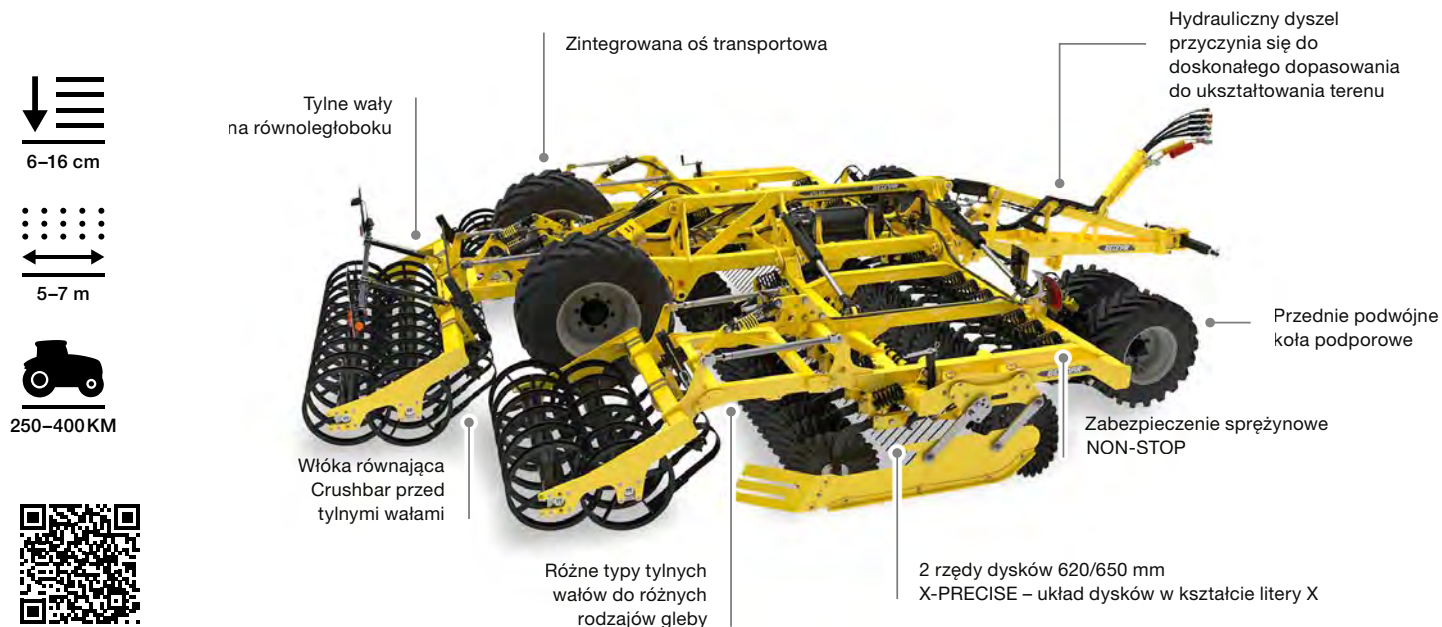
		AN 3000 PROFİ	AN 3500 PROFİ
Szerokość robocza	m	3	3,5
Szerokość transportowa	m	3	3,5
Długość transportowa	m	3,3	3,3
Głębokość robocza*	cm	6-16	6-16
Ilość talerzy	szt	24	28
Średnica talerzy	mm	620	620
Waga całkowita**	kg	2800	3350
Rekomendowana moc*	KM	150-240	170-260

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

ATLAS AO_PROFI GEN II

Ciężka brona talerzowa do przetwarzania dużych ilości resztek poźniwnych

ATLAS AO_PROFI GEN II to ciężka brona talerzowa. Ta solidna brona o krótkiej konstrukcji jest przeznaczona do nacinania i mieszania z glebą dużych ilości resztek poźniwnych i materii organicznej, nawet podczas pracy na wilgotnej glebie. Ta kluczowa zaleta brony ATLAS AO_PROFI GEN II wynika z solidnej konstrukcji, wysokiej przepustowości ramy, odległości między poszczególnymi sekcjami roboczymi oraz dużej średnicy talerzy.



ATLAS AO PROFİ GEN II

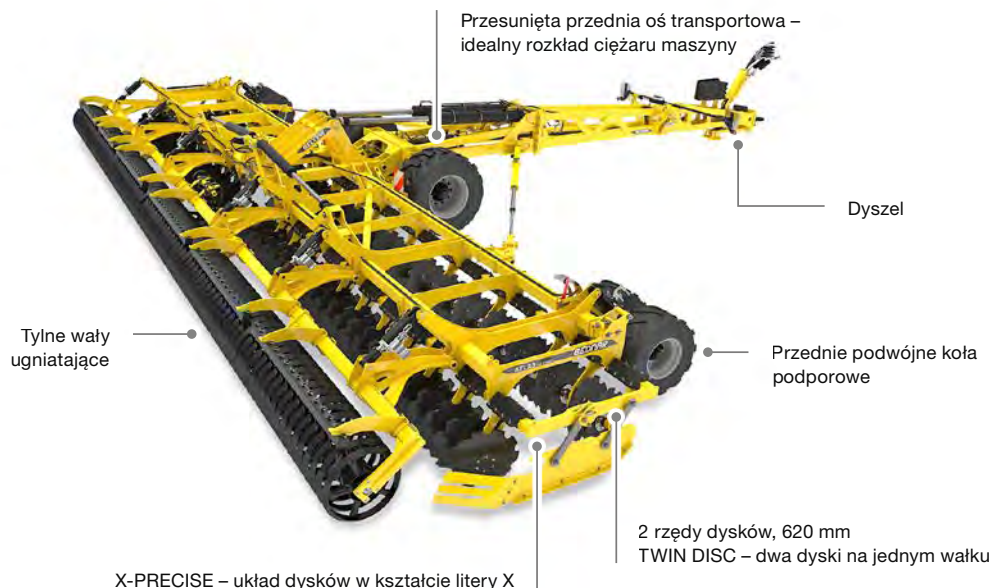
		AO 5000 PROFİ GEN II	AO 6000 PROFİ GEN II	AO 7000 PROFİ GEN II
Szerokość robocza	m	5	6	7
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	9	9	9
Głębokość robocza*	cm	4-16	4-16	4-16
Liczba talerzy	szt	40	48	56
Średnica talerzy	mm	620/650	620/650	620/650
Całkowita masa**	kg	8 125	8 840	9 460
Zalecana moc*	KM	250-350	300-400	350-450

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

Brona talerzowa o dużej średnicy talerzy i sprawdzonym systemie TWIN-DISC

Brona talerzowa ATLAS AE_L jest przeznaczona do uprawy gruntów z dużą ilością resztek poźniwnych, zwłaszcza po zbiorach kukurydzy, słonecznika lub rzepaku ozimego. ATLAS AE_L posiada talerze o średnicy 620 × 6 mm, które są zamontowane w parach (system TWIN-DISC). Sekcja talerzowa wyróżnia się układem w kształcie litery „X”. To innowacyjne rozwiązanie techniczne eliminuje boczne przesuwanie się maszyny, tzw. dryfowanie.



ATLAS AE_L

AE 12400 L

Szerokość robocza	m	12,4
Szerokość transportowa	m	3
Długość transportowa	m	9
Głębokość robocza*	cm	4–16
Liczba talerzy	szt	99
Średnica talerzy	mm	620
Całkowita masa**	kg	13 000
Zalecana moc*	KM	500–650

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

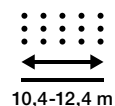
ATLAS AE_PROFI

Szeroka brona talerzowa do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych

ATLAS AE_PROFI to ciągniona brona talerzowa przeznaczona do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych. Oś tandemowa przed pierwszym rzędem talerzy równomiernie rozkłada ciężar maszyny i tym samym docisk na obie ramy boczne, co zapewnia utrzymanie ustawionej głębokości roboczej na całej szerokości maszyny. ATLAS AE_PROFI posiada sekcje talerzy ułożone w kształcie litery X. Taka konstrukcja gwarantuje precyzyjny przejazd za pojazdem ciągnącym.



6–16 cm



10,4–12,4 m



450–650KM



ATLAS AE_PROFI

		AE 10400 PROFİ	AE 12400 PROFİ
Szerokość robocza	m	10,4	12,4
Szerokość transportowa	m	3/3,5	3
Długość transportowa	m	7,7	8,8
Głębokość robocza*	cm	6–16	6–16
Ilość talerzy	szt	84	100
Średnica talerzy	mm	620	620
Waga całkowita**	kg	15 390	18 136
Rekomendowana moc*	KM	450–620	500–650

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

TERRALAND

pług dłutowy



TERRALAND to pług dłutowy przeznaczony do głębokiej uprawy gleby, napowietrzania profilu glebowego oraz rozbijania stwardniałych warstw gleby do głębokości 65 centymetrów.

GŁÓWNE ZALETY

Skręcane elementy

Poszczególne części pługa dłutowego TERRALAND TN i TN_PROFI są skręcane, a nie spawane. Zmontowane części (zęby do ram, ramy wewnętrzne do belek z zębami) charakteryzują się wielokrotnie dłuższą żywotnością niż w przypadku zespawania odsłoniętych części.



Jedna rama, dwa różne typy wyposażenia

Wszystkie pługi dłutowe posiadają osprzęt wymienny. Standardowe wyposażenie pługa dłutowego obejmuje zęby ACTIVE-MIX służące do głębokiego spulchnienia i rozbijania stwardniałych warstw. Maszynę TERRALAND można wyposażyć w specjalne zęby ZERO-MIX o kącie ujemnym, umożliwiające uprawę gleby bez aktywnego mieszania gleby.



Sekcja tarczy tnącej

TERRALAND TN_PROFI wyposażony jest w dwurzędową sekcję talerzy tnących ze specjalnie profilowanymi talerzami o średnicy 520 x 5 mm. Specjalny kształt talerzy zapewnia efektywne rozdrobnienie dużych grud, przykrycie resztek poźniwnych oraz doskonale wyrównuje powierzchnię pola.



SZEROKA GAMA DŁUT I SKRZYDEŁEK

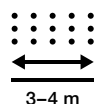
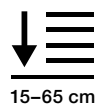
Zęby ACTIVE-MIX mogą być wyposażone w dłuta o szerokości 70 mm do intensywnego spulchnienia lub o szerokości 40 mm do wymagających warunków i głębokiej pracy. Dłuta i skrzydełka dostępne są również w wyjątkowo wytrzymałej wersji LONG LIFE (40 mm, 55 mm i 70 mm). Im głębiej pracujesz, tym węższego dłuta należy używać.



TERRALAND TN

Zawieszany pług dłutowy do głębokiej uprawy gleby do 65 centymetrów

TERRALAND TN to maszyna do głębokiej uprawy gleby do głębokości 65 centymetrów. O sukcesie tej maszyny decyduje fakt, że może zastąpić uprawę roli, a w porównaniu z pługiem pracuje głębiej, szybciej i przy mniejszym zapotrzebowaniu na moc ciągnika. Właściwości TERRALAND TN sprawiają, że nadaje się on do głębokiego spulchniania i inkorporacji dużych ilości materii organicznej. Wymienne części robocze umożliwiają łatwe dostosowanie maszyny do głębokiego spulchniania lub głęboszowania bez aktywnego mieszania gleby.



TN_M



Kruszenie Uprawa

TN_D



Uprawa Kruszenie



TERRALAND TN

		TN 2500 S5 / 7R	TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Szerokość robocza	m	2,5	3	3	4	4
Szerokość transportowa	m	2,5	3	3	4	4
Długość transportowa	m	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2
Głębokość robocza*	cm	15-45	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65
Ilość zębów	szt	5/7	5	7	7	9
Rozstaw zębów	cm	47,5 / 31,5	60	40	56,5	42,5
Waga całkowita**	kg	1 150-1250	2300 / 2580	2300 / 2580	2750 / 3080	2750 / 3080
Rekomendowana moc*	KM	70-130	150-180 / 200-250	180-220 / 220-280	200-260 / 250-300	220-300 / 280-350

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

TERRALAND to maszyna dwa w jednym: pług dłutowy i profesjonalny głębosz

Pługi dłutowe TERRALAND TN, TN_PROFI i TO dają klientom możliwość innego wykorzystania maszyny w ciągu roku lub w związku z bieżącymi zmianami pogody, dzięki łatwej wymianie części roboczych.



ZĘBY ACTIVE-MIX: GŁĘBOKA UPRAWA Z ZASTOSOWANIEM SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH DO PROFILU GLEBOWEGO

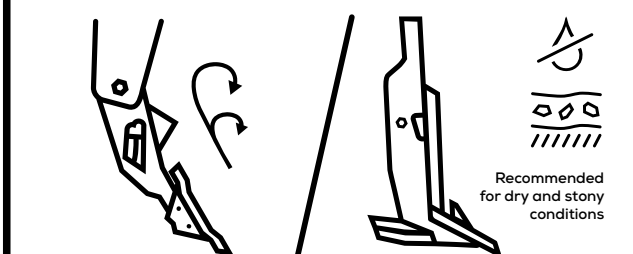
Zęby Active-Mix rozbijają stwardniałe warstwy, wzbogacają glebę w powietrze i wspomagają reżim wilgotnościowy. Pracę pługa dłutowego można zaobserwować na powierzchni gleby, gdy profil glebowy zostanie głęboko spulchniony, intensywnie wymieszany, a powierzchnia gleby wyrównana, a wszystko to w jednym przejeździe. Nawóz (N, P, K, Mg, S) aplikowany jest bezpośrednio za zębami TERRALAND ze zbiornika nawozu (FERTI-BOX, FERTI-CART) na zadaną głębokość profilu glebowego. Połączenie głębokiej uprawy i podstawowego nawożenia dogłębowego tworzy sprzyjające środowisko glebowe dla wzrostu odpowiednio bogatego systemu korzeniowego, który intensywnie i skutecznie odżywia nadziemną część rośliny.

ZĘBY ZERO-MIX: PROFESJONALNE GŁĘBOSZENIE Z POMOCĄ WAŁU CUTPACK

Rama TERRALAND może być wyposażona w specjalne zęby Zero-Mix o kącie ujemnym oraz ciężki stalowy wał Cutpack do uprawy głęboką bez aktywnego mieszania gleby. Operacja ta jest odpowiednia do rozbijania stwardniałych warstw gleby, napowietrzania profilu glebowego i tworzenia odpowiedniego środowiska glebowego.



2 IN 1 - ACTIVE / ZERO MIX READY



SMART AGRONOMICAL SOLUTION

TERRALAND TN

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R	TN 4000 H D9
Szerokość robocza	m	3	3	3	4	4	4
Szerokość transportowa	m	3	3	3	4	4	3
Długość transportowa	m	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1
Głębokość robocza*	cm	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65	15–65
Ilość zębów	szt	5	7	7	9	9	9
Rozstaw zębów	cm	60	40	40	42,5	42,5	45
Waga całkowita**	kg	3 000	3 000	3 070	3 270	3 840	4 200
Rekomendowana moc*	KM	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350	280–350

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

TERRALAND TN_PROFI

Pług dłutowy zawieszany z dodatkową sekcją talerzową

Pług dłutowy TERRALAND TN_PROFI to maszyna do głębokiej uprawy gleby do głębokości 65 centymetrów. W porównaniu z modelem TERRALAND TN, model TN_PROFI zawiera dwa rzędy dysków tnących zamontowanych za tylnymi wałami kołczastymi. W jednym przejeździe maszyna może skutecznie spulchnić, wymieszać resztki poźniwne, rozkruszyć bryły i przygotować idealną strukturę gleby pod siew. Wymienne części robocze umożliwiają łatwe dostosowanie maszyny do głębokiego spulchniania lub głęboszowania bez aktywnego mieszania gleby.



TERRALAND TN_PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Szerokość robocza	m	3	3	4	4	4
Szerokość transportowa	m	3	3	4	4	4
Długość transportowa	m	3,3	3,1	3,4	3,3	3,4
Głębokość robocza*	cm	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Ilość zębów	szt	7	7	7	9	9
Rozstaw zębów	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Waga całkowita**	kg	3 600	4 150	4 700	4 300	4 700
Rekomendowana moc*	KM	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

Pług dłutowy półzawieszany do głębokiej uprawy gleby do 55 centymetrów

TERRALAND TO to pług dłutowy półzawieszany do głębokiej uprawy gleby do 55 cm. Dzięki wymiennym częściom roboczym można łatwo dostosować maszynę do głębokiego spulchniania lub głęboszowania bez aktywnego mieszania gleby. Zintegrowana oś transportowa zamontowana pomiędzy dwoma rzędami zębów umożliwia pracę pługa dłutowego TERRALAND TO także bez tylnych wałów (np. podczas jesiennej uprawy ciężkich i wilgotnych gleb).



TERRALAND TO

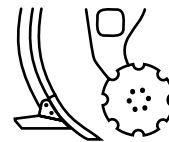
		TO 4000 HM	TO 5000 HM	TO 6000 HM	TO 6000+ HM
Szerokość robocza	m	4	5	6	6,4
Szerokość transportowa	m	3	3	3	3
Długość transportowa	m	9,6	8,6	8,6	8,6
Głębokość robocza*	cm	15–55	15–55	15–55	15–55
Ilość zębów	szt	9	11	13	15
Rozstaw zębów	cm	43	43	43	43
Waga całkowita**	kg	8 033	8 742	9 358	9 710
Rekomendowana moc*	KM	320–380	400–500	500–600	500–620

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

TERRALAND DO

kombinowany pług dłutowy



TERRALAND DO to pług dłutowy kombinowany odpowiedni do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych. Efektywne połączenie talerza i sekcji dłutowej gwarantuje wysoką jakość mieszania i spulchniania do 45 cm.

GŁÓWNE ZALETY

Duża średnica talerzy, jakość uprawy

Pług dłutowy TERRALAND DO przeznaczony jest do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych. TERRALAND DO wyposażony jest w dwa rzędy dużych, ząbkowanych talerzy o średnicy 690x6 mm z niezależnym mocowaniem i zabezpieczeniem NON-STOP o sile wyzwolenia 270 kg.



Jedna rama, dwie opcje wyposażenia

Dla maszyn TERRALAND DO dostępne jest wyposażenie wymienne. W wyposażeniu standardowym znajdują się zęby ACTIVE-MIX do głębokiego spulchniania i rozbijania stwardniałych warstw. Może być wyposażony w specjalne zęby ZERO-MIX o kącie ujemnym, umożliwiające uprawę gleby bez aktywnego mieszania gleby.



Szeroka gama dłut i skrzydełek

Pług dłutowy TERRALAND DO można wyposażyć w cztery rodzaje dłut, które pozwalają dostosować maszynę do głębokiego spulchniania lub płytkiej uprawy ścierniskowej po żniwach. Do wyboru są dłuta o szerokości 80 i 60 mm lub dłuta LONG LIFE o szerokości 80 i 40 mm, wyposażone w płytki z węglików spiekanych zapewniających większą trwałość.



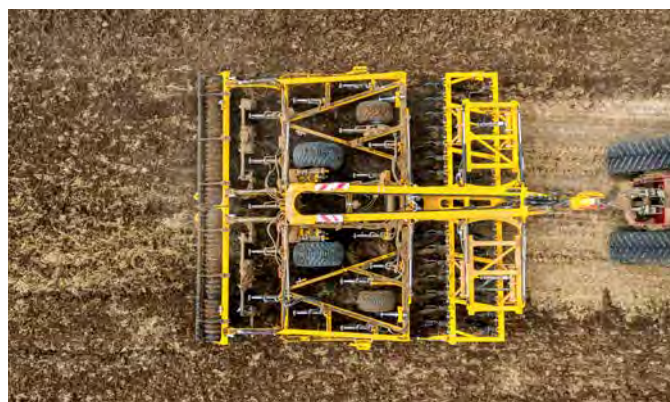
ZINTEGROWANA OŚ

Zintegrowana oś i zęby zamontowane za osią umożliwiają pracę kombinowanego pługa dłutowego TERRALAND DO w wilgotnych warunkach, gdyż maszyna może pracować bez tylnych wału.



Kombinowany kultywator do głębokiej uprawy gleby do 45 centymetrów

TERRALAND DO to solidna maszyna kombinowana (tarczowo-dłutowa), która jest w stanie w jednym przejeździe przeciąć i przerobić duże ilości resztek poźniwnych oraz wymieszać je z spulchnioną glebą do głębokości 45 cm. Zintegrowana oś i zęby zamontowane za osią umożliwiają stosowanie TERRALAND DO również w wilgotnych warunkach.



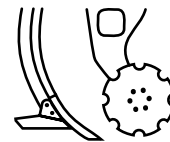
TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Szerokość robocza	m	4	5	6,5
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	10,7	10,7	11
Głębokość robocza sekcji dłutowej*	cm	10–45	10–45	10–45
Głębokość robocza sekcji talerzowej*	cm	6–18	6–18	6–18
Ilość talerzy	szt	26	32	40
Ilość zębów	szt	11	13	17
Rozstaw zębów	cm	37,5	37,5	37,5
Waga całkowita**	kg	9 811	10 432	13 996
Rekomendowana moc*	KM	380–430	430–530	530–620

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

ACTROS RO

kultywator kombinowany

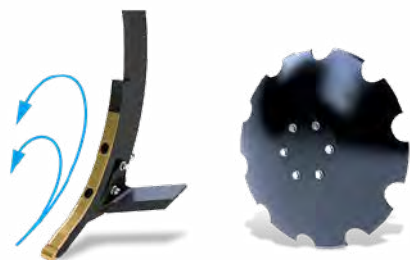


ACTROS RO GEN II to kombinowana maszyna tarczowo-dłutowa, która dzięki dużej średnicy talerzy 690 x 6 mm nadaje się do wysokiej jakości uprawy pól z dużą ilością resztek poźniwnych.

GŁÓWNE ZALETY

Dwie operacje, jeden przejazd

Wydajne połączenie dysku i sekcji dłutowej zapewnia dwie operacje w jednym przejeździe. Duży prześwit maszyny oraz rozstaw poszczególnych talerzy i dłut zostały zmodyfikowane pod kątem wmieszania dużych ilości materii organicznej w postaci międzyplonów, resztek poźniwnych czy obornika.



Największa średnica tarczy w tej kategorii

Agregat uprawowy ACTROS RO przeznaczony jest szczególnie do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych, np. po kukurydzy na ziarno. Kultywator ACTROS RO wyposażony jest w dwa rzędy dużych talerzy ząbkowanych o średnicy 690 x 6 mm, które zapewniają doskonałe cięcie i wmieszanie resztek poźniwnych do głębokości 18 cm.



Zintegrowana oś

Zintegrowana oś i zęby zamontowane za osią umożliwiają pracę kombinowanego kultywatora ACTROS RO w wilgotnych warunkach, gdyż w ekstremalnych warunkach maszyna może pracować bez tylnych wałów.



NAWOŻENIE PROFILOWE W JEDNYM PRZEJEŹDZIE

Kombinowany kultywator ACTROS RO 4000 R GEN II może być wyposażony w zintegrowany zbiornik (pojemność 2800 l), urządzenie dozujące i głowicę rozdzielającą. Podczas uprawy gleby nawóz można aplikować bezpośrednio za słupcami maszyny ACTROS RO GEN II.



Kombinowany kultywator do głębokiej uprawy gleby do 35 centymetrów

ACTROS RO GEN II to kombinowany kultywator, który umożliwia wykonanie dwóch operacji roboczych podczas jednego przejazdu. Dwa przednie rzędy dysków o dużej średnicy 690 × 6 mm zapewniają doskonałe rozdrobnienie i wymieszanie resztek poźniowych z glebą, a dwa rzędy słupic zapewniają intensywne spulchnianie do głębokości 35 centymetrów. Cały proces uprawy gleby kończy się ostatecznym wyrównaniem i zagęszczeniem powierzchni.”



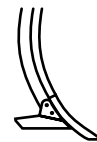
ACTROS RO GEN II

		RO 3000 GEN II	RO 4000 R GEN II
Szerokość robocza	m	3	3,8
Szerokość transportowa	m	3	4,3
Długość transportowa	m	9,6	9,6
Głębokość robocza sekcji talerzowej*	cm	16	16
Głębokość robocza sekcji słupic*	cm	35	35
Liczba talerzy	szt	14	18
Liczba słupic	szt	7	9
Rozstaw słupic	cm	42,5	42,5
Całkowita masa**	kg	5 038	7 100/7 857***
Zalecana moc*	KM	180–300	200–400

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia *** w tym zintegrowany zbiornik

VERSATILL

uniwersalne kultywatory



VERSATILL to uniwersalny kultywator, który można wykorzystać do intensywnej uprawy ścierniskowej, płytkiego spulchniania czy uprawy przedsiewnej.

GŁÓWNE ZALETY

Ząb zwykły lub wzmocniony

Kultywatory VERSATILL VN_L i VO_L standardowo wyposażone są w zęby przystosowane do lżejszych gleb. W przypadku cięższych gleb lub intensywnego użytkowania maszyny do płytkiej uprawy ścierniskowej do 10 cm zalecamy zastosowanie wzmocnionych zębów z podwójną sprężyną.



Wyposażenie przednie

Rozwiń jego zastosowanie i jakość pracy! VERSATILL VO_PROFI i VERSATILL VO_L można wyposażyć w przednią włókę wyrównującą Crushbar, która rozbija grubą bruzdę, lub wał tnący Trash Cutter zapewniający doskonałe cięcie resztek pożywnych. Zawieszane modele VERSATILL VN_L można wyposażyć w przednią włókę wyrównującą Crushbar.



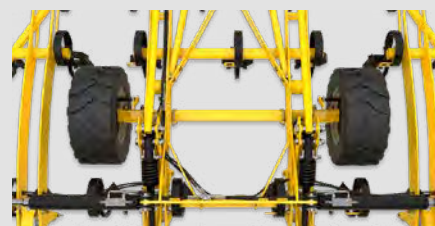
Brona trzyczędowa

Zamiast tylnych wałów VERSATILL VN_L i VO_L można wyposażyć w bronę trzyczędową. Jest to ciekawy sprzęt, nadający się do wczesnowiosennego spulchniania gleby lub mechanicznego odchwaszczania latem.



INTELIĞENTNA KONSTRUKCJA MASZYNY

Szczególnie podczas pracy w ekstremalnych warunkach jesienią, tylne wały mogą się zapchać. W porównaniu z innymi maszynami o podobnej konstrukcji kultywator VERSATILL VO_PROFI oferuje możliwość pracy bez tylnych wałów, które można łatwo odłączyć.



Zawieszany kultywator do płytkiej uprawy gleby po zbiorach i przygotowaniu przedsiewnym

VERSATILL VN_L to uniwersalny, lekki kultywator przeznaczony przede wszystkim do uprawy przedsiewnej. VERSATILL VN_L można stosować także do płytkiej uprawy ścierniskowej po żniwach na głębokość do 10 cm, czyli na glebach lżejszych. Kultywator może być wyposażony w tylną, trórzędową bronę do zagospodarowania resztek poźniowych.



VERSATILL VN_L

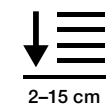
		VN 4000 L	VN 5000 L	VN 6000 L
Szerokość robocza	m	4,1	4,9	5,85
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	4,1	4,1	4,1
Głębokość robocza*	cm	15	15	15
Liczba zębów	szt	27	33	39
Rozstaw zębów	cm	15	15	15
Waga całkowita**	kg	3590	4019	4494
Rekomendowana moc*	KM	100-140	120-160	160-200

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

VERSATILL VO_L

Lekki, półzawieszany kultywator do płytkiej uprawy gleby i przygotowania przedsięwzięcia

VERSATILL VO_L to kultywator półzawieszany przeznaczony do uprawy przedsięwzięcia, także w warunkach z dużą ilością resztek pożywnych, dzięki dużemu rozstawowi poszczególnych zębów. Niska masa maszyny sprawia, że idealnie nadaje się do wczesnowiosennej uprawy gleby. Zamiast tylnych wałów maszynę można wyposażyć w bronę trzyczędową.



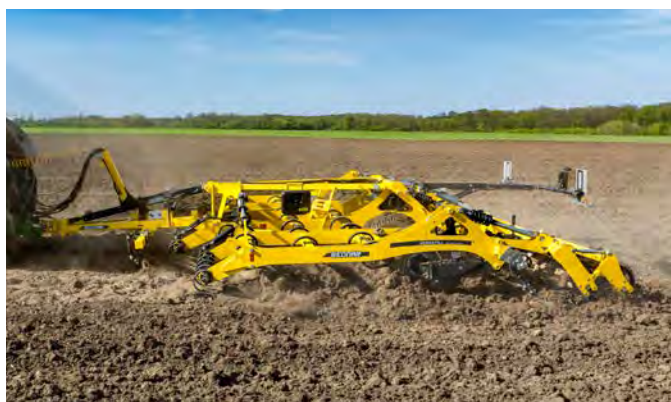
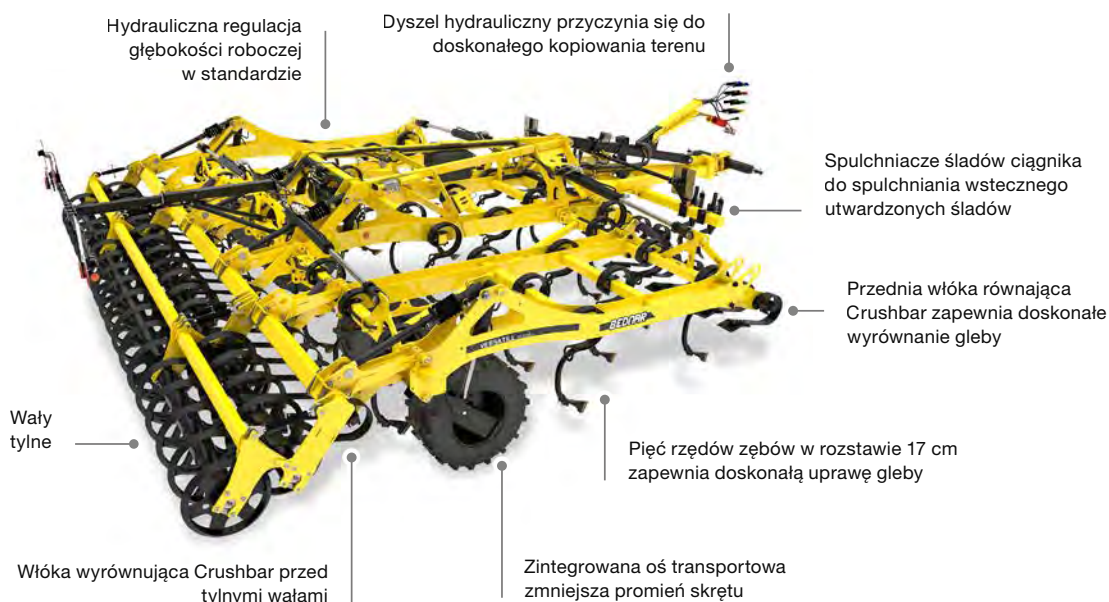
2-15 cm



5,8-7,5 m



200-400 KM



VERSATILL VO_L

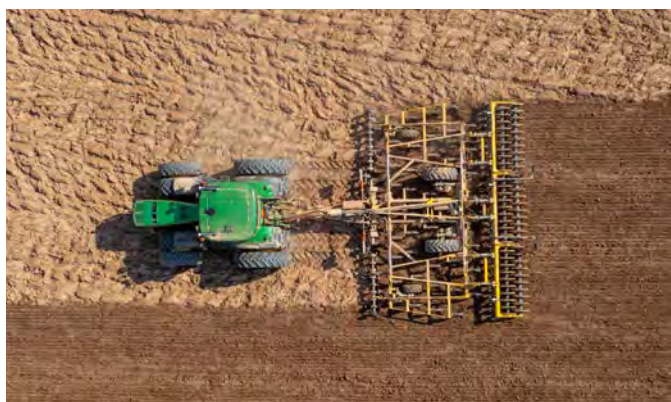
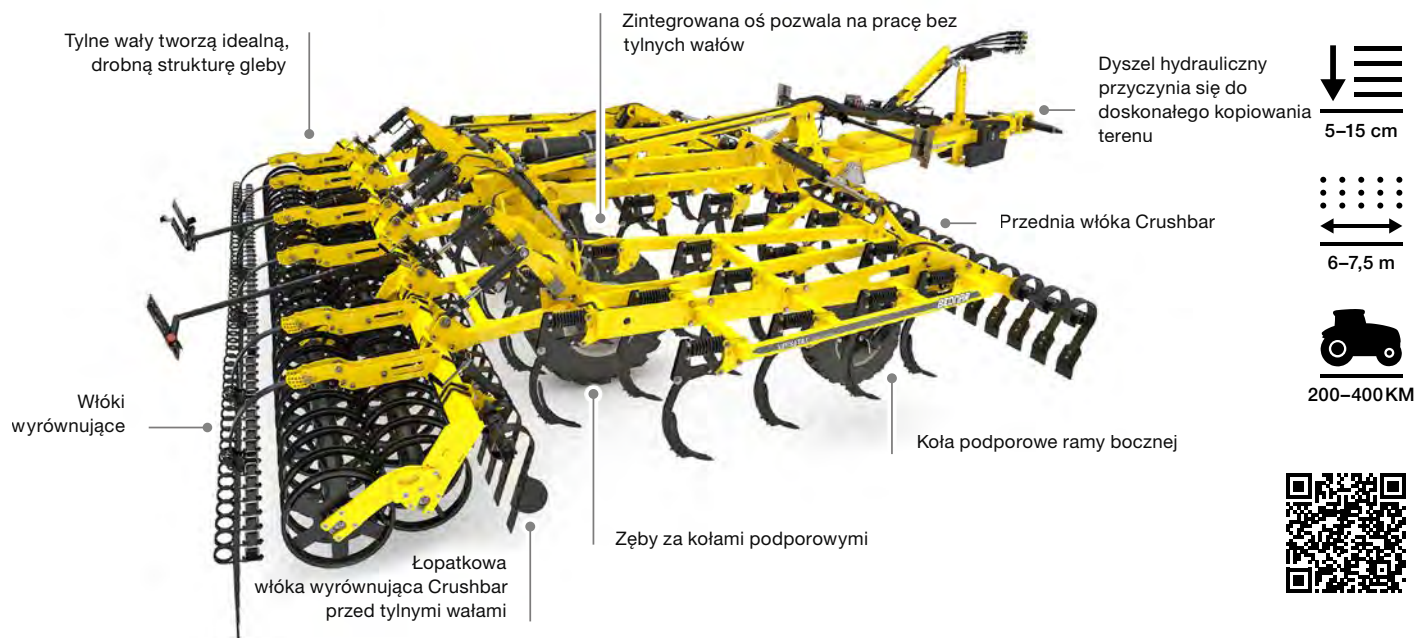
		VO 6000 L	VO 7500 L
Szerokość robocza	m	5,8	7,5
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	7,3	7,3
Głębokość robocza*	cm	15	15
Liczba zębów	szt	33	44
Rozstaw zębów	cm	17	17
Waga całkowita**	kg	6410	6712
Rekomendowana moc*	KM	200-300	300-400

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

Uniwersalny kultywator do płytkiej uprawy gleby i przygotowania przedsiewnego

VERSATILL VO_PROFI to bardzo uniwersalny kultywator przeznaczony do płytkiej uprawy gleby po żniwach lub do przygotowania przedsiewnego. Ogólnopowierzchniową i intensywną uprawę gleby na całej szerokości roboczej zapewnia sześć rzędów elementów roboczych. VERSATILL VO_PROFI charakteryzuje się dużym prześwitem ramy i dużą przepustowością, co przyczynia się do bezproblemowej pracy przy uprawie pól z dużą ilością resztek poźniowych.

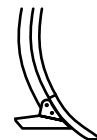


VERSATILL VO_PROFI

		VO 6000 PROFİ	VO 7500 PROFİ
Szerokość robocza	m	6	7,5
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	9,4	9,4
Głębokość robocza*	cm	15	15
Liczba zębów	szt	36	44
Rozstaw zębów	cm	17	17
Waga całkowita**	kg	9 456	10 556
Rekomendowana moc*	KM	200-300	300-400

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia



FENIX to agregat uprawowy przeznaczony do głębokiej uprawy gleby do 35 centymetrów. Można go również stosować do płytkiej uprawy ścierniskowej po żniwach lub spulchniania gleby na średnich głębokościach.

GŁÓWNE ZALETY

Podcinanie na całej powierzchni, doskonałe spulchnianie

Kultywatory FENIX FN i FENIX FO posiadają zęby ułożone w trzech rzędach. Modele kultywatora uniwersalnego FENIX FO_PROFI posiadają zęby ułożone w czterech rzędach. Takie ustawienie zapewnia doskonały efekt spulchniania i mieszania, ponieważ gleba jest podcinana na całej szerokości maszyny, a następnie wymieszane są resztki poźniwe.

Wiele opcji ochrony zębów

Kultywatory FENIX FO GEN II i FENIX FO_PROFI oferują kilka rodzajów zabezpieczenia redlic. Zabezpieczenie śrubą ścinaną, NON-STOP z dwoma sprężynami poziomymi (siła zwalniania 500 kg) lub komfortowe zabezpieczenie hydrauliczne (siła zwalniania 660 kg). FENIX FN jest dostępny z solidnym zabezpieczeniem NON-STOP z dwoma sprężynami poziomymi.

Cztery rodzaje dłut roboczych

Kultywator FENIX można wyposażać w cztery rodzaje dłut, które pozwalają dostosować maszynę do głębokiego spulchniania lub płytkiej uprawy po żniwach. Do wyboru są dłuta o szerokości 80 i 60 mm lub dłuta LONG LIFE o szerokości 80 i 40 mm, wyposażone w płytki z węglików spiekanych zapewniających większą trwałość.



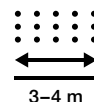
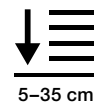
MOŻLIWOŚĆ ZMIANY SZEROKOŚCI PRACY

Kupiłeś ciągnik o większej mocy lub potrzebujesz dostosować rozstaw maszyny do mocy ciągnika? Modele FENIX FO_PROFI oferują możliwość regulacji szerokości roboczej za pomocą zestawu do montażu dodatkowych sekcji bocznych, które mogą zwiększać lub zmniejszać rozpiętość roboczą.



Zawieszany kultywator do głębokiej uprawy gleby

FENIX FN to prosty, trzyczęściowy kultywator uniwersalny o konstrukcji odpowiedniej dla małych i średnich gospodarstw, który może być stosowany do płytkiej uprawy ścierniskowej po żniwach, spulchniania na średniej głębokości lub intensywnej głębokiej uprawy gleby przez cały rok. Nowa generacja zapewnia sztywną konstrukcję ramy i nowy rodzaj solidnej poziomej ochrony sprężynowej NON-STOP.



FENIX FN

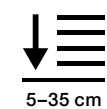
		FN 3003	FN 3503	FN 4003 R	FN 4003
Szerokość robocza	m	3	3,5	4	4
Szerokość transportowa	m	3	3,8	4	3
Długość transportowa	m	4,5	4,5	4,5	4,5
Głębokość robocza*	cm	35	35	35	35
Ilość słupic	szt	10	12	13	13
Rozstaw słupic	cm	31	31	31	31
Waga całkowita**	kg	2410	2771	3028	3350
Rekomendowana moc*	KM	150–225	160–240	170–255	170–255

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

FENIX FO GEN II

Półzawieszony kultywator do głębokiej uprawy gleby

Uniwersalny kultywator FENIX FO GEN II posiada trzy rzędy słupic zapewniających intensywną uprawę gleby do głębokości 35 centymetrów. Wysoka przepustowość ramy w połączeniu z NON-STOP poziomym zabezpieczeniem sprężynowym lub hydraulicznym każdej redlicy pozwala na pracę nawet w trudnych warunkach.



5–35 cm



5,3–5,9 m



300–450 KM



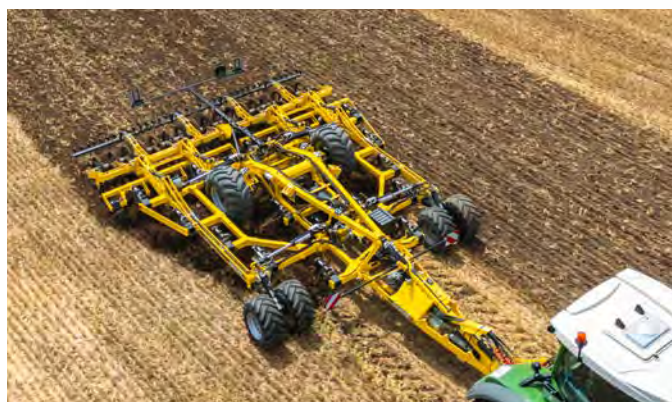
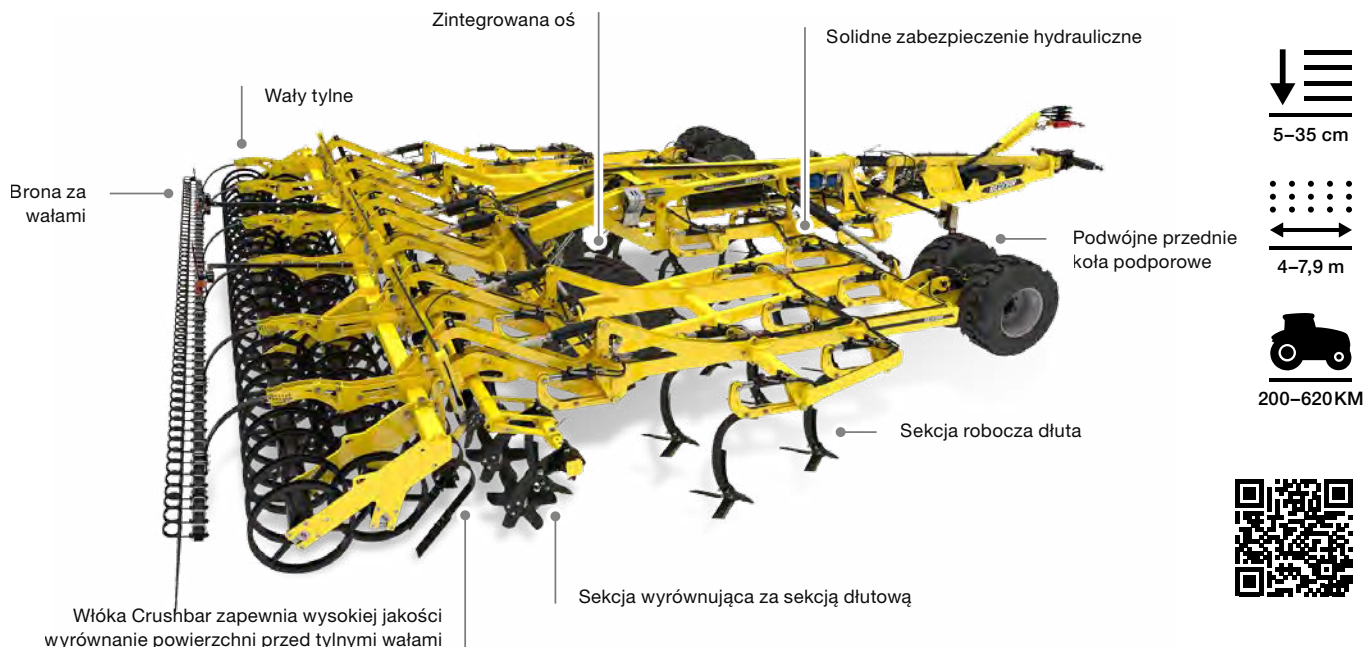
FENIX FO GEN II

		FO 5003 GEN II	FO 6003 GEN II
Szerokość robocza	m	5,3	5,9
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	9,1	9,1
Głębokość robocza*	cm	5–35	5–35
Liczba słupic	szt	17	19
Rozstaw słupic	cm	31	31
Całkowita masa**	kg	7 787	8 249
Zalecana moc*	KM	300–350	350–450

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

Kultywator przeznaczony do intensywnej płytkiej i głębokiej uprawy gleby

Kultywator FENIX FO_PROFI to nowa generacja kultywatorów do intensywnej płytkiej uprawy gleby po zbiorach, a także głębokiej uprawy do 35 centymetrów przed wschodem roślin. Kultywator półzawieszany FENIX FO_PROFI posiada zęby ułożone w czterech rzędach w kształcie strzałki. Dobrze przemyślana konstrukcja zmniejsza opory trakcyjne i wymagania dotyczące mocy ciągnika. Modele FENIX FO_PROFI oferują możliwość regulacji szerokości roboczej za pomocą zestawu do montażu dodatkowych sekcji bocznych.



FENIX FO_PROFI

		FO 4004 PROFİ	FO 5004 PROFİ	FO 6004 PROFİ	FO 8004 PROFİ
Szerokość robocza	m	4	5,2	6,7	7,9
Szerokość transportowa	m	3	3	3	3
Długość transportowa	m	11	11	11	11
Głębokość robocza*	cm	5–35	5–35	5–35	5–35
Ilość słupic	szt	13	17	23	27
Rozstaw słupic	cm	31	31	29,5	29,5
Waga całkowita**	kg	7 770	8 840	11 500	12 380
Rekomendowana moc*	KM	200–300	300–350	350–450	400–620

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

SWIFTER

kultywatory przedsiewne



SWIFTER to tradycyjny kultywator przedsiewny, który łączy wszystkie operacje potrzebne do stworzenia idealnego podłoża siewnego, nawet w grubej bruździe, w jednym przejściu przy dużej prędkości.

GŁÓWNE ZALETY

Łożyska bezobsługowe

Łożyska toczne są przystosowane do pracy z dużą prędkością obwodową i nie wymagają konserwacji. Operator nie musi zatem regularnie smarować każdego łożyska, czego jest wiele w kultywatorze przedsiewnym. Liczne uszczelki zapobiegają zanieczyszczeniu łożyska, a wzmocniona konstrukcja uszczelki ogranicza jego uszkodzenia.



Sprężyna ściskająca

Większość kultywatorów przedsiewnych wyposażonych w wały typu crosskill po przepracowaniu określonej liczby hektarów wykazuje luz pomiędzy poszczególnymi segmentami crosskill. W naszej konstrukcji sprężyna dociskowa znajduje się na wale, na którym zamontowane są poszczególne segmenty crosskill. Sprężyna wywiera ciągły nacisk na poszczególne segmenty i eliminuje ich luz.



Włoka poziomująca Crushbar

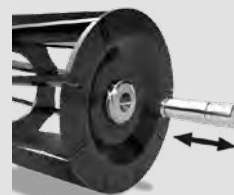
Przednia hydrauliczna włoka Crushbar umożliwia operatorowi idealne dostosowanie kąta pracy włoki do warunków polowych w zaciśnięciu kabiny. W porównaniu z włoką sterowaną mechanicznie można uzyskać oszczędność do 1 litra oleju napędowego na hektar.



WAŁ LISTWOWY Z WYMIENNYM SWORZNIEM

Wałek listwowy o średnicy 370 mm z wymiennym sworzniem składa się z obudowy ze stożkiem wewnętrznym i sworznia ze stożkiem zewnętrznym. W przypadku uszkodzenia sworznia nie jest konieczna wymiana całego wału listwowego, a jedynie sworzni.

* Wał listwowy z wymiennym sworzniem dostępny jest tylko w modelach SO_F, SO_PROFI, SE i SM.



Zawieszany kultywator przedsiewny do przygotowania przedsiewnego w jednym przejeździe

SWIFTER SN to zawieszany kultywator przedsiewny, który łączy w sobie do siedmiu operacji w jednym przejeździe. Efektywne połączenie sekcji roboczych zapewnia intensywne wyrównanie, wymieszanie, rozdrobnienie grud i końcowe wyrównanie powierzchni pola. Wymienne sekcje robocze zapewniają łatwe dostosowanie maszyny do warunków uprawy lub gleby.

Sekcja robocza występuje w trzech różnych konfiguracjach
(2 rzędy gęsiostopek / 4 rzędy zębów gamma
/ 4 rzędy zębów SB)

Łatwe podłączenie do
trzypunktowego układu
zawieszenia ciągnika

Przedni wał
kruszący
zapewnia
wstępne
rozdrobienie
większych
cząstek gleby
i brył

Wypożegzenie tylne

Jednorzędowy wał crosskill przyczynia się do doskonałego
rozdrobienia brył

2-12 cm

3-5 m

100-200 KM



SWIFTER SN

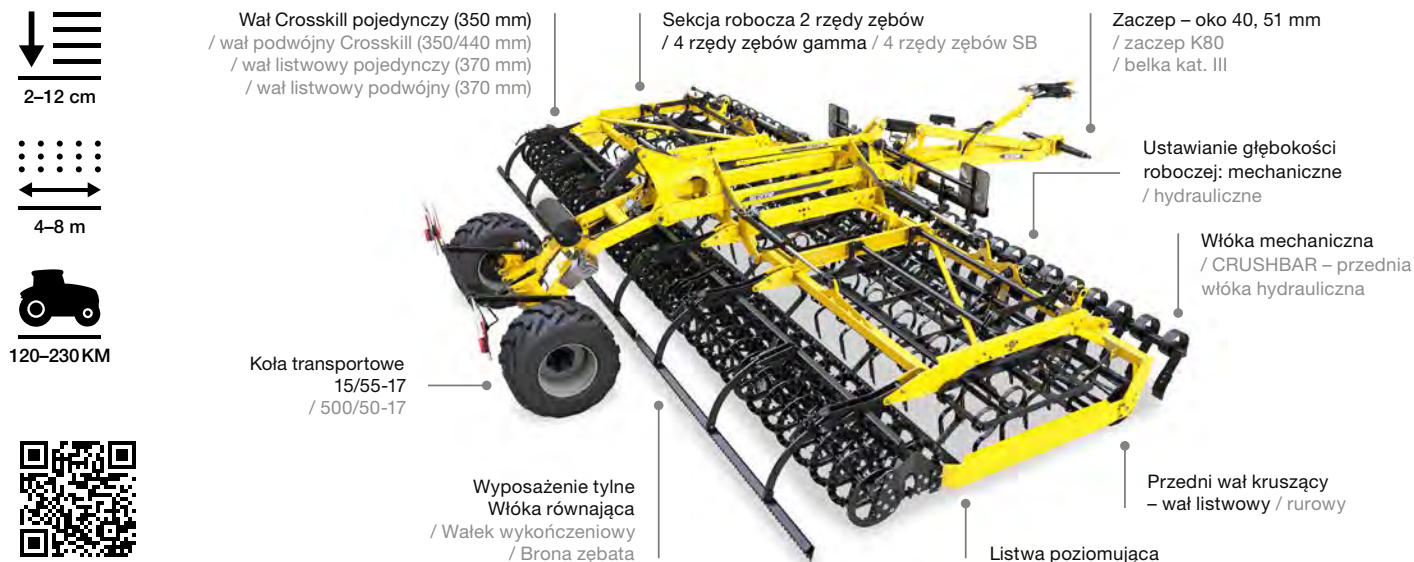
		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Szerokość robocza	m	3	4	4	5
Szerokość transportowa	m	3	2,3	4	2,4
Długość transportowa	m	2,8	3,1	2,9	3,1
Głębokość robocza*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12
Liczba zębów	szt	12	16	16	20
Liczba zębów (sekcja SB)	szt	22	28	28	36
Liczba zębów gamma	szt	28	40	40	48
Waga całkowita**	kg	1 410	2 080	2 120	3 000
Rekomendowana moc*	KM	100-120	140-160	140-160	160-200

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

SWIFTER SO_F

Sprawdzony agregat przedsiewny do przygotowania łoża siewnego w jednym przejeździe

SWIFTER SO_F to ciągniony kultywator przedsiewny, który łączy w sobie do ośmiu operacji w jednym przejeździe. Kultywator przedsiewny SWIFTER SO_F nadaje się zarówno do tradycyjnych, jak i minimalizujących systemów uprawy gleby. Efektywne połączenie części roboczych zapewnia intensywne wyrównanie, wymieszanie, rozdrobnienie grud i końcowe wyrównanie powierzchni pola. Wymienne sekcje robocze zapewniają łatwe dostosowanie maszyny do warunków uprawy lub gleby.



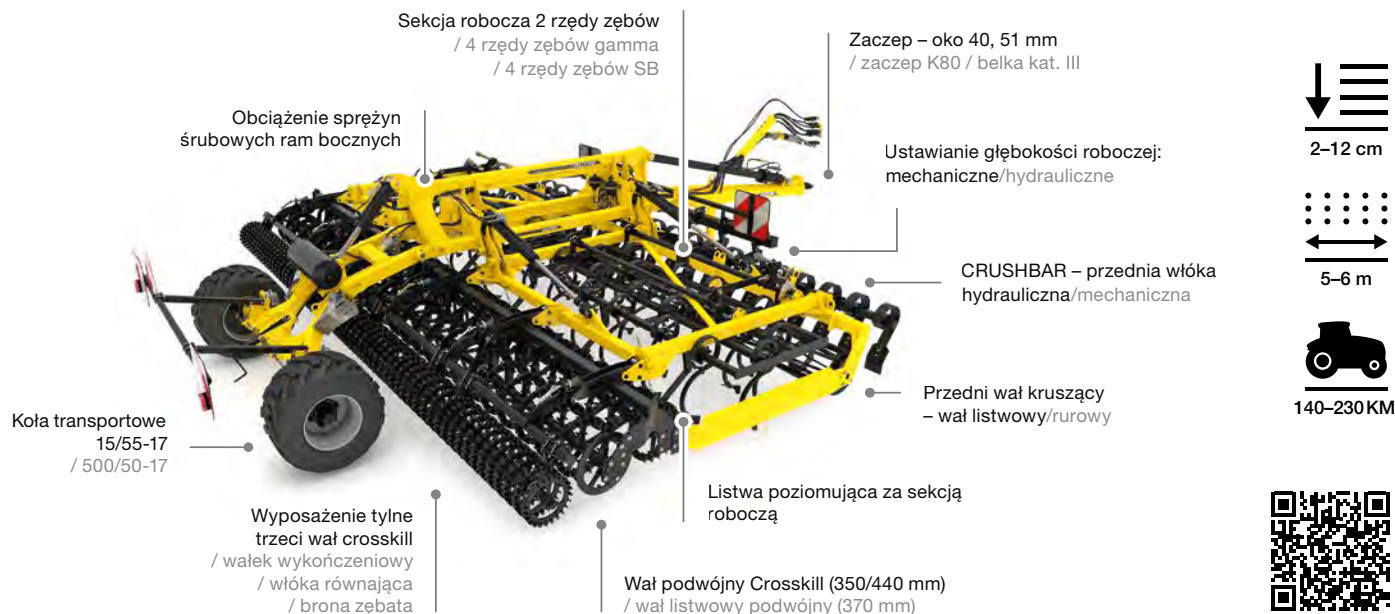
SWIFTER SO_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Szerokość robocza	m	4	5	6	7	8
Szerokość transportowa	m	3	3	3	3	3
Długość transportowa	m	7,9	7,9	7,9	7,4	7,4
Głębokość robocza*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Liczba zębów	szt	16	20	24	28	32
Liczba zębów (sekcja SB)	szt	31	37	45	51	59
Liczba zębów gamma	szt	36	46	55	66	75
Waga całkowita**	kg	4638	5190	6786	6710	7404
Rekomendowana moc*	KM	120-150	140-180	160-200	180-220	190-230

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

Profesjonalny kultywator przedsięwny

SWIFTER SO_PROFI to nowoczesny kultywator przedsięwny, który jest w stanie przygotować pole w jednym przejeździe, dzięki połączeniu aż ośmiu operacji w jednym przejeździe. Innowacyjna konstrukcja sprężynowania ramy bocznej pozwala na pracę kultywatorem z większą prędkością, uzyskując lepszy efekt kruszenia i wyrównywania. Wymienne sekcje robocze zapewniają łatwe dostosowanie maszyny do warunków uprawy lub gleby.



SWIFTER SO_PROFI

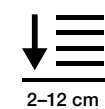
		SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Szerokość robocza	m	5	6
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	7,9	7,9
Głębokość robocza*	cm	2-12	2-12
Liczba zębów	szt	20	24
Liczba zębów (sekcja SB)	szt	37	45
Liczba zębów gamma	szt	46	55
Waga całkowita**	kg	6005	6614
Rekomendowana moc*	KM	140-200	160-230

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

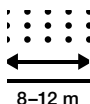
SWIFTER SE

Szeroki kultywator przedsiewny do przygotowania przedsiewnego w jednym przejeździe

SWIFTER SE to szeroki kultywator przedsiewny zaprojektowany z myślą o wysokich wydajnościach dziennych. Wymienne sekcje robocze zapewniają łatwe dostosowanie maszyny do warunków uprawy lub gleby. Zaletą SWIFTER SE jest niezależne zawieszenie sekcji roboczych, co pozwala na doskonałe kopiowanie terenu. Bezpieczny transport maszyny, nawet przy szerokości 12 metrów, zapewnia złożenie ram bocznych do przodu, w stronę dyszla.



2–12 cm



8–12 m



220–380KM



Wposażenie tylne
trzeci wał crosskill
/ Walek wykończeniowy
/ Włoka równająca
/ Brona zębata

Wał podwójny Crosskill
(350/440 mm)
/ wał listwowy podwójny
(370 mm)

2 rzędy zębów
/ 4 rzędy zębów gamma
/ 4 rzędy zębów SB

Zaczep – oko 40, 51, 55, 62, 71
i 73 mm

Spulchniacze śladów ciągnika

CRUSHBAR – przednia włoka hydrauliczna
/ Włoka mechaniczna

Listwa poziomująca
za sekcją roboczą

Przedni wał kruszący – wał listwowy / rurowy



SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Szerokość robocza	m	8	10	12
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	7,1	7,6	8,7
Głębokość robocza*	cm	2–12	2–12	2–12
Liczba zębów	szt	32	40	48
Liczba zębów (sekcja SB)	szt	63	76	88
Liczba zębów gamma	szt	78	96	116
Waga całkowita**	kg	8 525	10 190	11 977
Rekomendowana moc*	KM	220–270	280–330	330–380

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

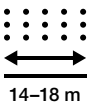
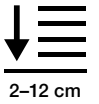
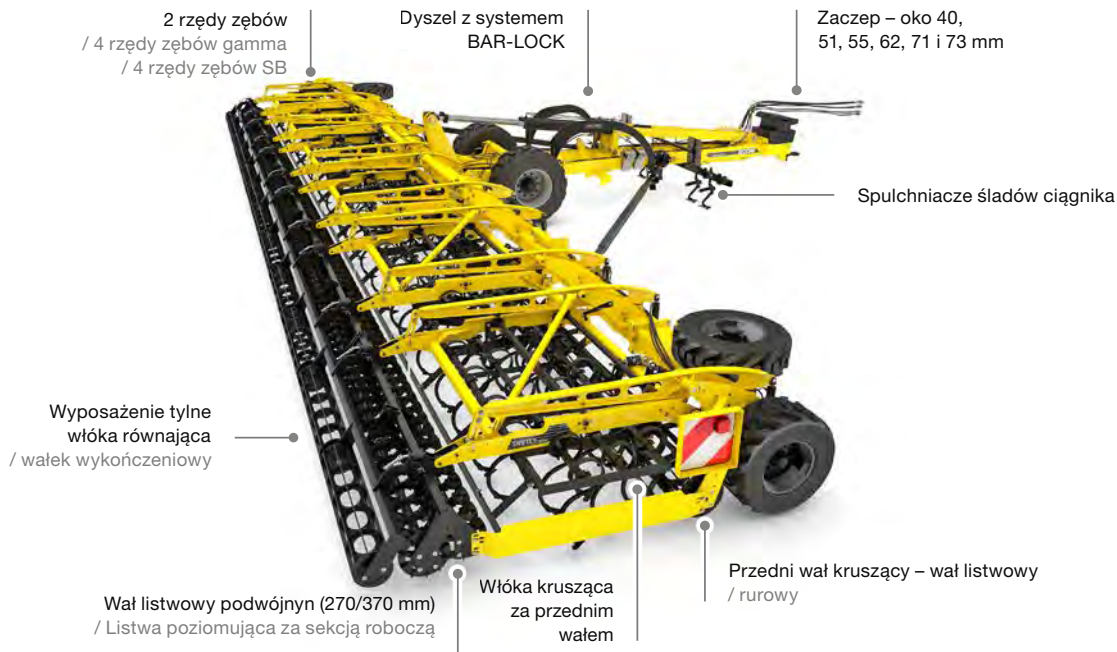
SWIFTER SM

uprawa gleby

Szeroki kultywator przedsiewny do przygotowania przedsiewnego w jednym przejeździe

SWIFTER SM to ciągniony kultywator przedsiewny o dużej szerokości, który przygotowuje wysokiej jakości łoże siewne w jednym przejeździe. Niezależne zawieszenie sekcji roboczych pozwala na doskonałe kopiowanie terenu nawet przy takich szerokościach.

Transport oraz składanie i rozkładanie maszyny jest bardzo łatwe i bezpieczne dzięki systemowi BAR-LOCK. SWIFTER SM nie przekracza dopuszczalnej szerokości i wysokości transportowej nawet przy szerokości roboczej wynoszącej 18 metrów.



SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Szerokość robocza	m	14	16	18
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	13,5	14,5	15,5
Głębokość robocza*	cm	2-12	2-12	2-12
Liczba zębów	szt	56	64	72
Liczba zębów (sekcja SB)	szt	108	120	132
Liczba zębów gamma	szt	136	152	168
Waga całkowita**	kg	16 090	17 670	19 430
Rekomendowana moc*	KM	400-500	450-550	500-600

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

KATOR

brona wirnikowa



KATOR KN to brona wirnikowa z aktywnymi częściami roboczymi. Idealnie nadaje się do uprawy przedsiewnej na glebach ciężkich, twardych i suchych oraz glebach trudnych w uprawie.

GŁÓWNE ZALETY

Unikalny projekt trzy do jednego

Każdy rotor jest zamontowany za pomocą trzech precyzyjnych łożysk, jednego nad i dwóch pod kołem zębatym. Poszczególne wały wirników są zatem w większości otoczone łożyskami. Dolna para łożysk zapewnia montaż wirnika z minimalnym luzem i maksymalną stabilnością. Ten unikalny system zapewnia długą żywotność i maksymalne uszczelnienie skrzyni przekładni.



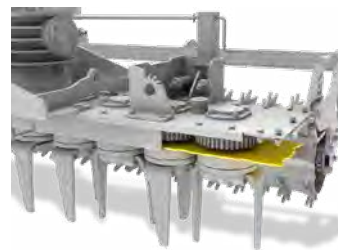
Duża liczba rotorów na metr szerokości roboczej

Doskonały efekt rozdrabniania i mieszania jest warunkiem wysokiej jakości pracy brony wirnikowej. Brona wirnikowa BEDNAR KATOR KN oferuje większą liczbę wirników na metr szerokości roboczej niż producenci konkurencyjni. Mniejsza średnica rotora w połączeniu z dużą prędkością obwodową również przyczynia się do lepszej jakości pracy.



Solidna rama skrzyni przekładni

Solidna rama przekładni jest jedną z głównych części brony wirnikowej. W porównaniu do standardowych maszyn konkurencyjnych w zakresie 0,6–10 mm, standardowa brona wirnikowa KATOR KN ma profil 12 mm. Taka konstrukcja techniczna zapewnia wysoką odporność ramy na potencjalne odkształcenia.



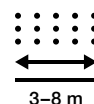
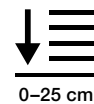
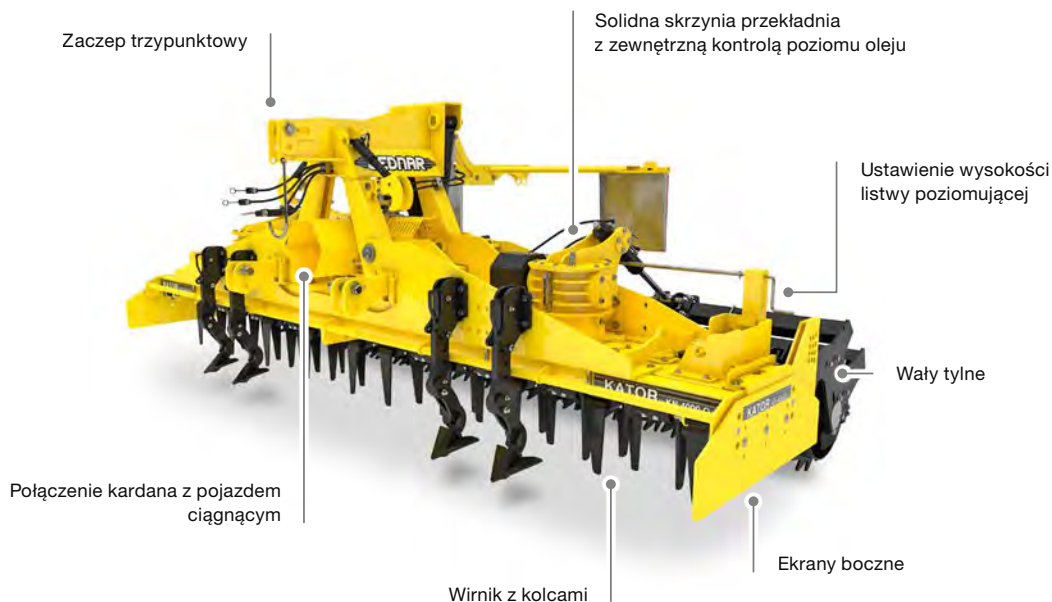
SZYBKA WYMIANA OSTRZY

Na zamówienie poszczególne modele bron wirnikowych mogą być wyposażone w system szybkiej wymiany. Jest to system umożliwiający szybką i łatwą wymianę ostrza. Wystarczy wyciągnąć zawleczkę, wyjąć sworzeń i wymienić ostrze. Jest to system zaprojektowany tak, aby można go było używać bez użycia specjalnych narzędzi i sprzętu.



Brona wirnikowa do precyzyjnej uprawy gleby

KATOR KN to seria modeli bron wirnikowych, które dzięki aktywnym częściom roboczym nadają się do wysokiej jakości przygotowania przedsiwonego na glebach nieprzepuszczalnych, twardych, suchych i ciężkich.



KATOR KN

		KN3000/ KN3000Q	KN3500/ KN3500Q	KN4000R/ KN4000RQ	KN 4000 / KN 4000 Q	KN 4500 / KN 4500 Q	KN 5000 / KN 5000 Q	KN 6000 / KN 6000 Q
Szerokość robocza	m	3	3,5	4	4	4,5	5	6
Szerokość transportowa	m	3,1	3,7	4,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Liczba wirników	szt	12	14	16	18	20	22	26
Obroty wału	obr./min	750/1000	750/1000	750/1000	1 000	1 000	1 000	1000
Obroty wirnika	obr./min	346/462	346/462	346/462	342	342	462	462
Głębokość robocza	cm	25	25	25	25	25	25	25
Waga całkowita**	kg	1 631	1 857	2 058	3 381	3 551	3 739	4 079
Rekomendowana moc*	KM	90-250	100-250	110-250	130-300	150-300	150-300	170-350

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia Q = QUICK CHANGE

Opcjonalne wyposażenie i akcesoria

Modele KATOR KN mogą być wyposażone w mechaniczną regulację głębokości roboczej lub w wygodną regulację hydrauliczną. Brama wirnikowa KATOR KN_PROFI w standardzie jest w pełni hydrauliczna. Wersja podstawowa obejmuje zabezpieczenie przed kamieniami, a modele KN 7000 PROFI i KN 8000 PROFI posiadają także zewnętrzne chłodzenie skrzyni przekładni lub wirniki hybrydowe.

Na zamówienie maszyny mogą być wyposażone w oś transportową odciążającą
TUZ ciągnika lub w system szybkiej wymiany lemiesza.

OŚ TRANSPORTOWA

Na zamówienie modele KN_PROFI mogą być wyposażone w oś transportową. Oś transportowa szczególnie nadaje się do agregowania brony wirnikowej z ciągnikami średniej klasy, aby zapewnić bezpieczeństwo i stabilność zestawu podczas transportu. Podczas pracy oś transportowa jest uniesiona, a przy zawracaniu na uwróciach zmniejsza obciążenie ciągnika.



RAMKA AGREGACJI

Modele sztywne KATOR KN o szerokości 3, 3,5 i 4 metry mogą być wyposażone w ramę agregacyjną o sile udźwigu 1200 kg. Głębokość roboczą podłączonej maszyny ustawia się hydraulicznie za pomocą ramy agregującej. Rama agregacyjna nadaje się do łączenia brony wirnikowej z szyną wysiewającą lub innym kultywatorem.

KATOR KN_L

		KN 3000 RL	KN 3500 L	KN 4000 L	KN 4500 L	KN 5000 L
Szerokość robocza	m	3	3,5	4	4,5	5
Szerokość transportowa	m	3	2,3	2,3	2,3	2,3
Liczba wirników	szt	12	16	18	20	22
Obroty wału	obr./min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Obroty wirnika	obr./min	320	338	338	338	338
Głębokość robocza	cm	25	25	25	25	25
Waga całkowita**	kg	1 350	2 130	2 280	2 440	2 600
Rekomendowana moc*	KM	70–160	100–230	110–230	130–230	130–230

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

KATOR KN_PROFI

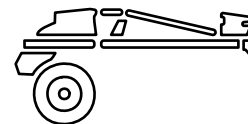
		KN 6000/6000 Q PROFI	KN 7000/7000 Q PROFI	KN 8000/8000 Q PROFI
Szerokość robocza	m	6	7	8
Szerokość transportowa	m	2,3	2,3	2,3
Liczba wirników	szt	26	30	36
Obroty wału	obr./min	750/1000	750/1000	750/1000
Obroty wirnika	obr./min	346/462	346/462	346/462
Głębokość robocza	cm	25	25	25
Waga całkowita**	kg	4 689	5 282	5 673
Rekomendowana moc*	KM	200–430	250–430	280–430

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

GALAXY/CADDY

uniwersalne maszyny transportowe i przyczepiane



Wały ciągnięte GALAXY GE służą do wysokiej jakości rozdrabniania brył i odwróconego zamykania profilu gleby. CADDY CD to uniwersalny nośnik narzędzi do agregowania z ciągnikami bez TUZ.

GŁÓWNE ZALETY

Wysoka siła podnoszenia

Uniwersalny nośnik CADDY CD wyposażony jest w trzypunktowy układ zawieszenia kategorii III lub IV, który na zamówienie umożliwia agregację z maszynami zawieszanymi lub półzawieszanymi o maksymalnej masie 5000 kg.

Opony z szeroką podstawą

Nośnik CADDY CD wyposażony jest w szerokie opony o wymiarach 14,5/80-18, które zapewniają wysoką stabilność maszyny podczas transportu i brak kołysania. Opony zapewniają także bezpieczny transport, nawet przy dużych prędkościach.

Inteligentna sprężyna dociskowa

Sprężyna na wale stale wywiera nacisk na poszczególne pierścienie, zapobiegając w ten sposób luzom. Wały mogą obrobić wiele hektarów bez konserwacji, która zwykle jest wymagana do wpełnienia pierścieni do pierwotnej pozycji.



WŁÓKA CRUSH BAR

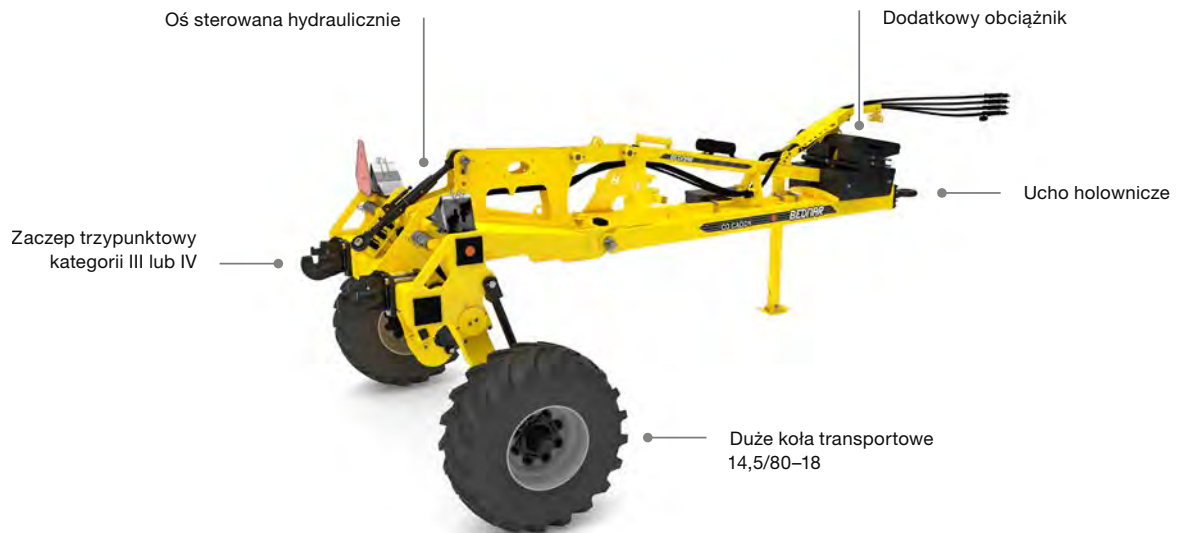
Crushbar to hydraulicznie sterowana, przednia włoka równająca, składająca się z szerokich łopatek, które pracują na prętach wykonanych z wysokiej jakości stali sprężynowej. Sterowanie hydrauliczne z kabiny ciągnika pozwala operatorowi na szybką zmianę agresywności pracy w zależności od panujących warunków, dzięki czemu włoka Crushbar może stworzyć wyrównane pole.



CADDY CD

Uniwersalny nośnik maszyn półzawieszanych i zawieszanych

CADDY CD to uniwersalny nośnik narzędzi o maksymalnym udźwigu 5000 kg, przeznaczony do agregowania z ciągnikami bez TUZ lub bez wystarczającego udźwigu.



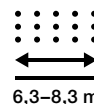
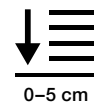
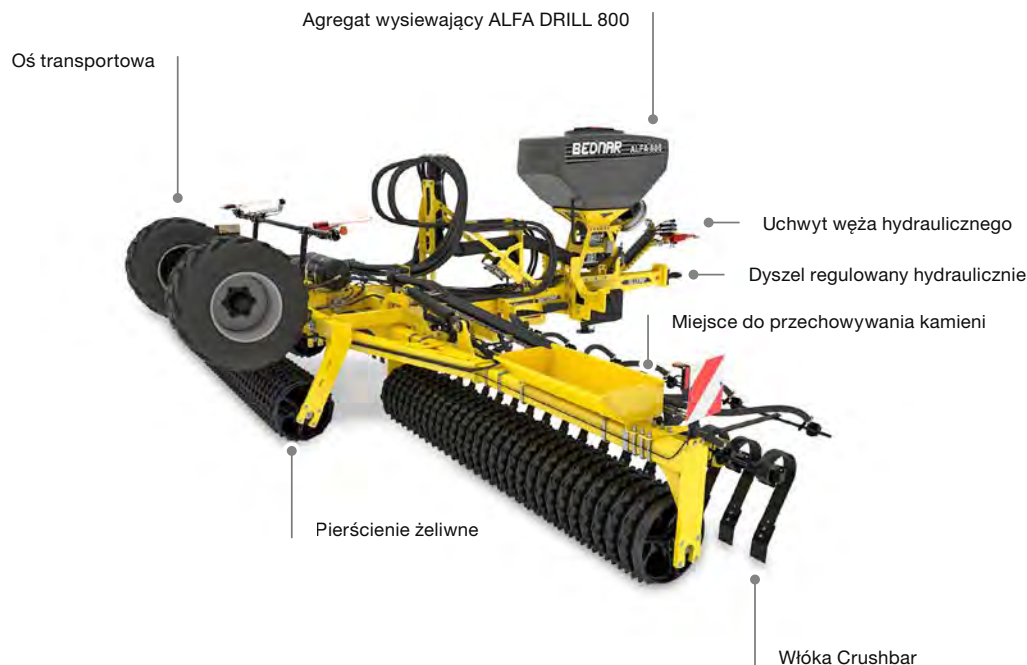
CADDY CD

		CD
Szerokość transportowa	m	3
Długość transportowa	m	4,5
Całkowita masa podwozia *	kg	2350
Maksymalna masa zawieszanej maszyny **	kg	5000

*w tym 700 kg balastu **w zależności od położenia środka ciężkości

Ciągane wały polowe Cambridge zapewniają idealnie wyrównaną powierzchnię

GALAXY GE to ciągniony wał polowy, który ma nisko położony środek ciężkości, wysoką przepustowość i zapewnia doskonałe kopiowanie powierzchni. Wały nadają się do rozdrabniania brył i odwrotnego zagęszczenia gleby. Zapewniają również wysokiej jakości wyrównywanie grubych brzd w połączeniu z przednią włóką wyrównującą Crushbar.



GALAXY GE

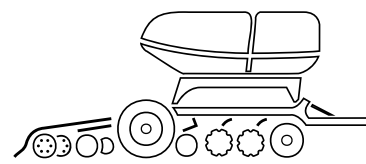
		GE 6300	GE 8300	GE 12300
Szerokość robocza	m	6,3	8,3	12,3
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	6	6	7,2
Średnica wału	mm	500/530	500/530	500/530
Liczba sekcji roboczych	szt	3	3	5
Rekomendowana moc*	KM	80-130	100-150	160-250
Waga całkowita**	kg	5069	6244	9770

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

SIEW I NAWOŻENIE







OMEGA to uniwersalny siewnik z szeroką gamą wyposażenia, który może być stosowany do zakładania upraw w technologiach konwencjonalnych i minimalizacyjnych uprawy gleby.

GŁÓWNE ZALETY

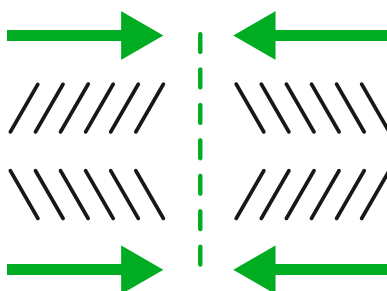
Szeroka gama wyposażenia opcjonalnego

Siewnik OMEGA oferuje szeroką gamę wyposażenia opcjonalnego, takiego jak osprzęt przedni (topatkowa listwa wyrównująca Crushbar, ogumiony wał Frontpack lub ich kombinacja) czy sekcja redlic talerzowych: redlice PROFI/TURBO lub FERTI.



System X-PRECISE sekcji dyskowej

Konstrukcja techniczna talerzy ułożonych w kształcie X zapewnia precyzyjne prowadzenie maszyny po śladach ciągnika. Taka konstrukcja zapobiega bocznemu znoszeniu maszyny i pozwala na pełne wykorzystanie całej szerokości roboczej siewnika.



Równoległobok redlic siewnych

Redlice dwutalerzowe mocowane są do ramy belki wysiewającej za pomocą równoległoboku. Konstrukcja zapewnia doskonałe kopiowanie terenu i równomierne umieszczanie nasion na tej samej głębokości na całej szerokości maszyny.



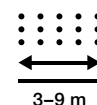
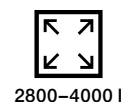
ZBIORNIK CIŚNIENIOWY

Hermetyczne zamknięcie powoduje powstanie nadciśnienia w zbiorniku. To rozwiązanie techniczne wielokrotnie zwiększa jakość i precyzję dozowania nasion, nawet w przypadku większych dawek przy większej prędkości roboczej.



Uniwersalny siewnik z sekcją talerzową do uprawy gleby

OMEGA OO_L to uniwersalny siewnik przeznaczony do zakładania roślin w technologiach konwencjonalnych i minimalizacyjnych uprawy gleby. Siewnik OMEGA OO_L charakteryzuje się wyjątkową lekką konstrukcją, talerzową sekcją roboczą oraz szeroką gamą wyposażenia opcjonalnego, w tym dwoma opcjami rozstawu międzyrzędzi 12,5 lub 16,7 cm.



OMEGA OO_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	OO 8000 L	OO 9000 L
Szerokość robocza	m	3	4	4	6	8	9
Szerokość transportowa	m	3	3	4,2	3	3	3
Długość transportowa*	m	8,5	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Odległość między rzędami	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Liczba redlic siewnych	szt	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Rozstaw dysków w rzędzie	cm	25	25	25	25	25	25
Ilość talerzy	szt	24	32	32	48	64	72
Średnica talerzy	cm	460	460	460	460	460	460
Objętość zbiornika	l	2800	2800	2800	3500	4000	4000
Waga całkowita*	kg	5545	8454	8000	11278	13620	14350
Rekomendowana moc**	KM	120-180	150-250	150-250	210-300	280-450	300-500

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych

OMEGA OO_FL

Uniwersalny siewnik do siewu z nawozem lub do siewu kilku rodzajów roślin

OMEGA OO_FL to siewnik uniwersalny. Konstrukcja zbiornika dwukomorowego umożliwia wysiew roślin łącznie z nawozem uzupełniającym lub wysiew kilku roślin jednocześnie, np. rośliny głównej i pośredniej, wszystko w jednym przejeździe. Siewnik OMEGA OO_L charakteryzuje się wyjątkową lekką konstrukcją, talerzową sekcją roboczą oraz szeroką gamą wyposażenia opcjonalnego, w tym dwoma opcjami rozstawu międzyrzędzi 12,5 lub 16,7 cm.



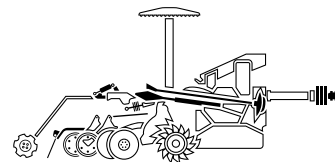
OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Szerokość robocza	m	4	4	6	8	9
Szerokość transportowa	m	3	4,2	3	3	3
Długość transportowa	m	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Odległość między rzędami	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Liczba redlic siewnych	szt	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Rozstaw talerzy	cm	25	25	25	25	25
Ilość talerzy	szt	32	32	48	64	72
Średnica talerzy	cm	460	460	460	460	460
Objętość zbiornika (stosunek komór)	l	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Waga całkowita*	kg	8658	8477	11518	13630	14500
Rekomendowana moc**	KM	180–300	180–130	250–400	280–450	300–500

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych

SONIQ ON

kombinacja wysiewająca



SONIQ ON to kombinacja siewna odpowiednia przede wszystkim do zakładania upraw w konwencjonalnej technologii uprawy gleby. SONIQ ON posiada jeden zbiornik (model ON), który jest umieszczony nad broną wirnikową. Listwa siewna jest wyposażona w dwudyskowe redlice siewne.

GŁÓWNE ZALETY

Wysokiej jakości przygotowanie gleby pod zasiew

Wysokiej jakości podłoże siewne przygotowują sprawdzone brony wirnikowe KATOR KN. Brony wirnikowe charakteryzują się dużą liczbą rotorów na metr szerokości roboczej. Duża prędkość obwodowa przyczynia się do wysokiej jakości rozdrabniania.



Konstrukcja zbiornika z nadciśnieniem

Hermetyczne zamknięcie tworzy nadciśnienie w zbiorniku. To rozwiązanie techniczne wielokrotnie zwiększa jakość i dokładność dozowania nawozu i nasion, nawet przy większych dawkach i wyższych prędkościach roboczych.



Równoległoboczny układ redlic (PSP2)

Podwójne redlice wysiewające są zawieszone na ramie listwy wysiewającej za pomocą równoległoboku. Konstrukcja ta zapewnia doskonałe dopasowanie do terenu i równomierne umieszczanie nasion na tej samej głębokości na całej szerokości działania maszyny.



HYDRAULICZNIE STEROWANY WENTYLATOR ZA POŚREDNICTWEM SYSTEMU LOAD SENSING

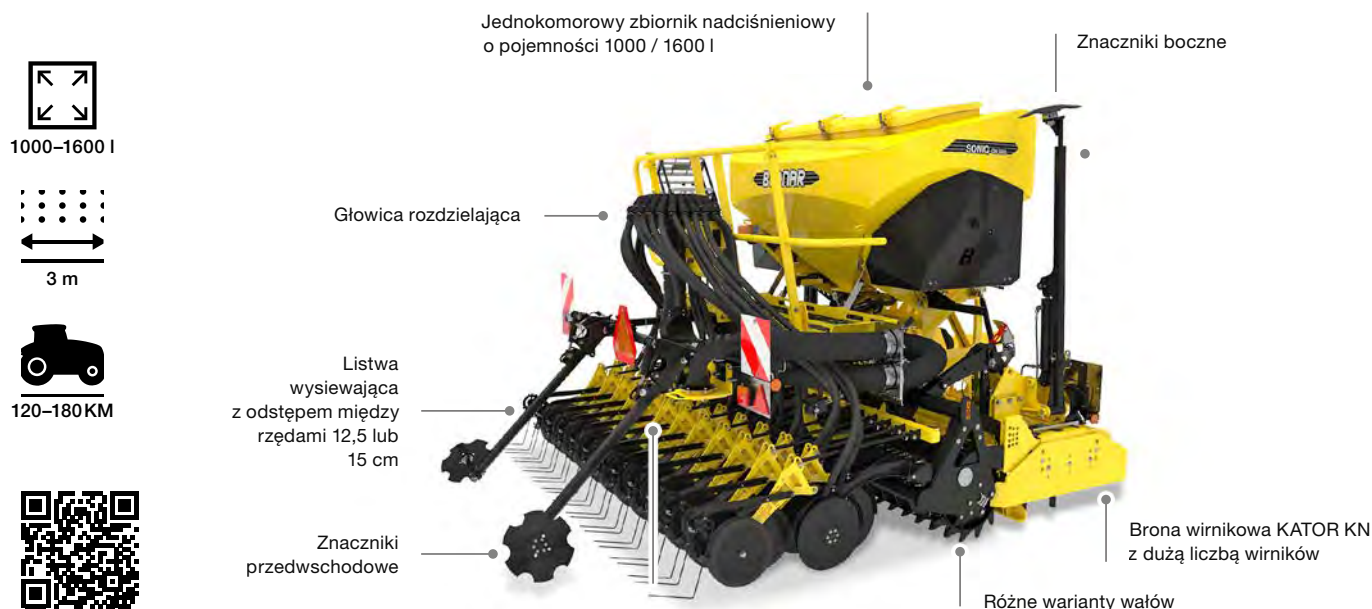
SONIQ ON może być wyposażony w hydrauliczny napęd wentylatora. System LOAD SENSING może korygować przepływ oleju w zależności od wymagań układu hydraulicznego. LOAD SENSING gwarantuje stałą prędkość obrotową wentylatora.



SONIQ ON

Pneumatyczna kombinacja siewna z własnym zbiornikiem na nawóz i nasiona

SONIQ ON to kombinacja siewna z zbiornikiem umieszczonym nad broną wirnikową KATOR. Bronę wirnikową KATOR można wykorzystać samodzielnie, bez zbiornika i listwy siewnej, do przygotowania gleby. Wydajne przygotowanie gleby przed siewem za pomocą brony wirnikowej, ponowne zagęszczenie wałem, a następnie precyzyjne umieszczenie nasion na żądanej głębokości dzięki siewnikom PSP 2 umieszczonym na równoległoboku gwarantuje doskonały wynik.



SONIQ ON

ON 3000

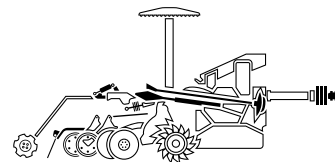
Szerokość robocza	m	3
Szerokość transportowa	m	3
Wysokość transportowa	m	2,4
Długość transportowa	m	3,6
Liczba wirników	szt	12
Głębokość robocza	cm	25
Odległość między rzędami	cm	12,5/15
Liczba redlic	szt	24/20
Masa całkowita*	kg	3 420
Zalecana moc**	KM	120-180

*w zależności od wyposażenia

**w zależności od warunków glebowych

KATARA KN_S

kombinacja siewna



KATARA KN_S to zawieszana kombinacja siewna, która jest przeznaczona przede wszystkim do zakładania upraw konwencjonalną technologią obróbki gleby w kombinacji z przednim zasobnikiem BEDNAR SEED BOX SB lub FERTI-BOX FB_F.

GŁÓWNE ZALETY

Możliwość wyłączania połowy szerokości roboczej maszyny

Centralny rozdzielacz zapewnia równomierne dozowanie ziarna siewnego i lepszy przepływ powietrza, co jest wielką zaletą. KATARA KN_S umożliwia też wyłączanie połowy szerokości roboczej dla oszczędności ziarna siewnego.



Równoległobok redlic siewnych

Redlice siewne z podwójnymi talerzami roboczymi są zawieszone na ramie belki siewnej z pomocą równoległoboku. Rozwiązanie konstrukcyjne zapewnia doskonale kopiowanie terenu i równomierne układanie ziarna siewnego na jednakowej głębokości na całej szerokości roboczej maszyny.



Duża liczba wirników na metr szerokości roboczej

Kombinacja siewna posiada dużą liczbę wirników na metr szerokości roboczej z rozstawem zaledwie 24,5 cm. Mały rozstaw i duża liczba wirników na metr szerokości roboczej zapewnia dobre kruszenie grudek i przygotowanie łoża siewnego.



ŁATWE ODŁĄCZANIE BELKI SIEWNEJ

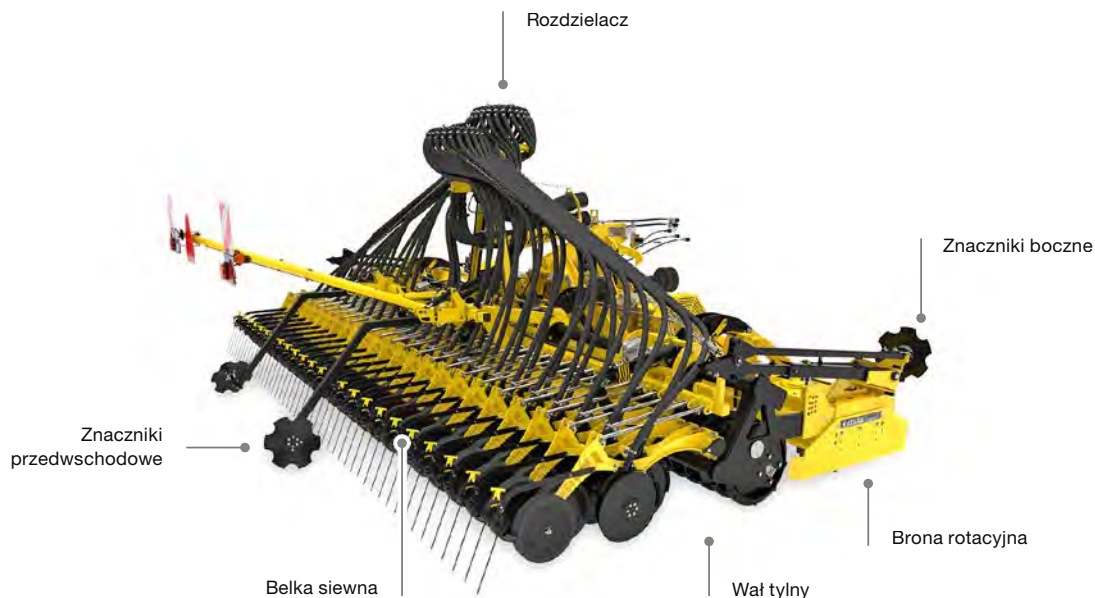
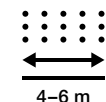
Bronę wirnikową kombinacji siewnej KATARA KN_S można w razie potrzeby wykorzystać samodzielnie. Belkę siewną można odłączyć w prosty sposób z pomocą nóżek podporowych i ograniczników szybkoocucujących, rozdzielacz jest częścią belki siewnej. Łatwe, szybkie i przyjazne dla użytkownika rozwiązanie.



KATARA KN_S

Zawieszana kombinacja siewna do wysokiej jakości przygotowania i siewu w jednym przejeździe

Zawieszana kombinacja siewna KATARA KN_S jest przeznaczona dla rolników gospodarujących konwencjonalnie, którzy szukają równowagi między wysokimi plonami i efektywnością gospodarowania formą minimalizacji przejazdów roboczych. KATARA KN_S przynosi najlepsze rozwiązania techniczne poprzez połączenie brony rotacyjnej KATOR KN, znanej ze swojej solidności, oraz wyższej liczby wirników roboczych na metr szerokości roboczej, ze sprawdzoną belką siewną.

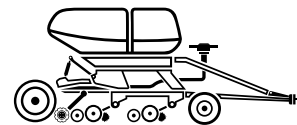


KATARA KN_S

KN 6000S

Szerokość robocza	m	6
Szerokość transportowa	m	2,5
Wysokość transportowa	m	3,6
Długość transportowa	m	1,7
Liczba wirników	szt	24
Głębokość robocza	cm	25
Rozstaw rzędów	cm	12,5/16,7
Liczba redlic siewnych	szt	36/48
Masa całkowita	kg	8 406
Zalecana moc*	KM	280-430

*w zależności od warunków glebowych



DIRECTO to siewnik przeznaczony do zakładania roślin głównych i międzyplonów w technologii siewu bezpośredniego. Duża odległość między rzędami gwarantuje wysoką jakość pracy, nawet w warunkach dużej ilości materii organicznej.

GŁÓWNE ZALETY

Agregat wysiewający ALFA DRILL

Agregat wysiewający ALFA DRILL można zamontować do DIRECTO NO w celu równoczesnego zasiewu trzech upraw lub aplikacji mikrogranulatu. Jednostka wysiewająca ma pojemność 400 litrów.



Redlice siewne z dużym dociskiem

Opatentowane redlice talerzowe odkładają nasiona na jednakową głębokość siewu na całej szerokości maszyny i doskonale kopią nierówności terenu zarówno w kierunku wzdłużnym, jak i poprzecznym. Wysoki docisk wynoszący 300 kg na redlicę siewną gwarantuje wysoką jakość odkładania nasion, nawet na ciężkich glebach.



Umieszczenie nawozu pod nasionami

DIRECTO wyposażony jest w tarczę nawozową montowaną przed redlicą siewną. Tarcza nawozowa podaje nawóz bezpośrednio pod nasiona. Dzięki takiemu umieszczeniu nawóz staje się dostępny dla rośliny w późniejszej fazie wzrostu.



WYDAJNY PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY

Oprócz standardowego napełniania zbiornika od góry, DIRECTO NO oferuje również napełnianie za pomocą przenośnika ślimakowego. Przenośnik ślimakowy stanowi wyposażenie opcjonalne maszyny. Odpowiednim rozwiązaniem do napełniania siewnika jest tylne okno dozujące naczepy.



DIRECTO NO

Siewnik do siewu bezpośredniego z dociskiem 300 kg na redlicę siewną

DIRECTO NO to siewnik do siewu bezpośredniego w grunty nieuprawne, ścierniska i międzyplony. Siewnik wyposażony jest w dwukomorowy zbiornik ciśnieniowy o łącznej pojemności 5000 l oraz redlice talerzowe w dwóch rzędach o rozstawie 16,7 cm. Wysoki docisk wynoszący 300 kg na redlicę siewną gwarantuje wysoką jakość odkładania nasion, nawet na ciężkich glebach



DIRECTO NO

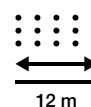
		NO 6000	NO 8000
Szerokość robocza	m	6	8
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	9,9	10,8
Rozstaw redlic siewnych	cm	16,7	16,7
Liczba redlic siewnych	szt	36	48
Rozstaw talerzy nawozowych	cm	16,7	16,7
Liczba talerzy nawozowych	szt	36	48
Docisk redlic siewnika	kg	300	300
Objętość zbiornika (stosunek komór)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Waga całkowita*	kg	12 150	13 020
Rekomendowana moc**	KM	200-280	280-360

*w zależności od wyposażenia

**w zależności od warunków glebowych

Szeroki siewnik do siewu bezpośredniego z możliwością nawożenia

DIRECTO NE to szeroki, kompaktowy siewnik do siewu bezpośredniego. Idealne rozwiązanie do zakładania nowych upraw bezpośrednio na ściernisko, międzyplony lub nieprzetworzoną glebę przy niskich kosztach. Unikalna redlica talerzowa DIRECT STAR jest w stanie założyć uprawę nawet w najtrudniejszych warunkach, przy dużej ilości resztek roślinnych lub bardzo suchej i trudnej w uprawie glebie.



DIRECTO NE

		NE 12000
Szerokość robocza	m	12
Szerokość transportowa	m	3
Długość transportowa	m	7,8
Rozstaw redlic siewnych	cm	25
Liczba redlic siewnych	szt	48
Rozstaw redlic nawozowych	cm	25
Liczba redlic nawozowych	szt	48
Nacisk na redlicę	kg	300
Pojemność zbiornika (stosunek komór)	l	6000 (40:60)
Całkowita masa**	kg	13000
Zalecana moc*	KM	250-350

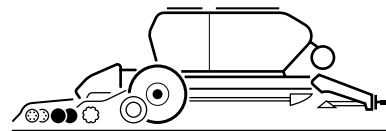
*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych





EFACTA CE

siewniki



EFACTA CE to szeroki, wysokowydajny siewnik o szerokości roboczej 12 metrów, przeznaczony do dużych wydajności dziennych. Na maszynie można zamontować cztery typy osprzętu przedniego.

GŁÓWNE ZALETY

Wyposażenie z przodu

EFACTA CE jako jedyny w swojej kategorii siewnik posiada cztery opcje wyposażenia przedniego: redlice TURBO / PROFI / FERTI lub włóka równająca Crushbar (lub kombinacja włóki równającej Crushbar i redlice FERTI).

Zbiornik ciśnieniowy

Hermetyczne zamknięcie powoduje powstanie nadciśnienia w zbiorniku. To rozwiązanie techniczne wielokrotnie zwiększa jakość i precyzję dozowania nasion, nawet w przypadku większych dawek przy większej prędkości roboczej.

Równoległobok redlic siewnych

Redlice dwutalerzowe mocowane są do ramy belki wysiewającej za pomocą równoległoboku. Konstrukcja zapewnia doskonałe kopiowanie terenu i równomierne umieszczanie nasion na tej samej głębokości na całej szerokości maszyny.



PODWÓJNY RÓWNOLEGŁOBOK

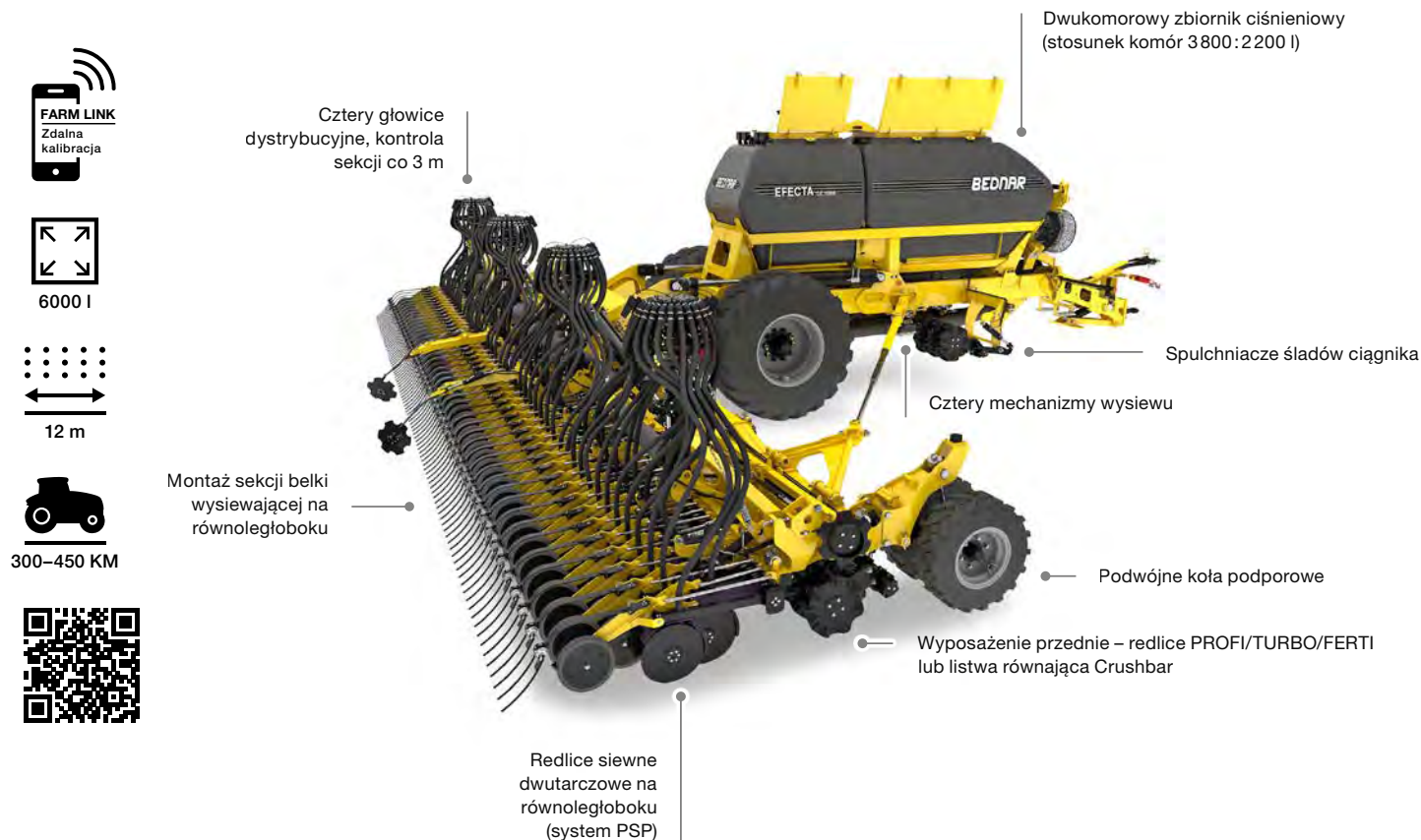
Sekcje redlic siewnych są przymocowane do ramy belki wysiewającej za pomocą równoległoboku. Każda redlica siewna wykorzystuje swój własny równoległobok w ramach sprawdzonego systemu PSP. Połączenie tych systemów gwarantuje niezrównane utrzymanie ustawionej głębokości siewu.



EFACTA CE

Szeroki siewnik z możliwością przygotowania gleby w jednym przejeździe

EFACTA CE to szeroki siewnik o szerokości roboczej 12 metrów, wyposażony w dwukomorowy zbiornik ciśnieniowy o pojemności 6000 litrów. Siewnik może być wyposażony w cztery rodzaje osprzętu przedniego (włóka równająca Crushbar, redlice PROFI/FERTI lub TURBO).



EFACTA

		CE 12000
Szerokość robocza	m	12
Szerokość transportowa	m	3
Długość transportowa	m	7,9
Odległość między rzędami	cm	12,5/16,7
Liczba redlic siewnych	szt	96+2/72+2
Objętość zbiornika (stosunek komór)	l	6000 (60:40)
Waga całkowita *	kg	16 110
Rekomendowana moc **	KM	300-450

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych



CORSA CN to zawieszana belka wysiewająca przystosowana do agregacji z ciągnikami o małej mocy. CORSA CN jest przeznaczona przede wszystkim do siewu w przygotowanej glebie.

GŁÓWNE ZALETY

Równoległobok redlic siewnych

Redlice dwutalerzowe mocowane są do ramy belki wysiewającej za pomocą równoległoboku. Konstrukcja zapewnia doskonałe kopiowanie terenu i równomierne umieszczanie nasion na tej samej głębokości na całej szerokości maszyny.



Dwie opcje rozstawu między rzędami

CORSA CN może być wyposażona w redlice siewne o rozstawie międzyrzędzi 12,5 cm, odpowiednie dla większości warunków, w których występuje większy udział zbóż w procesie siewu. Rozstaw między rzędami wynoszący 16,7 cm nadaje się do siewu na ściernisko z dużą ilością resztek poźniwnych na powierzchni.



Czujniki przepływu

Siewnik może być wyposażony w czujniki przepływu. Urządzenie sprawia, że w przypadku zatkania redlicy siewnej informacja zostanie wyświetlona na ekranie. Gwarantuje to maksymalną precyzję siewu.



MOŻLIWOŚĆ POŁĄCZENIA Z WIELOFUNKCYJNYMI ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI

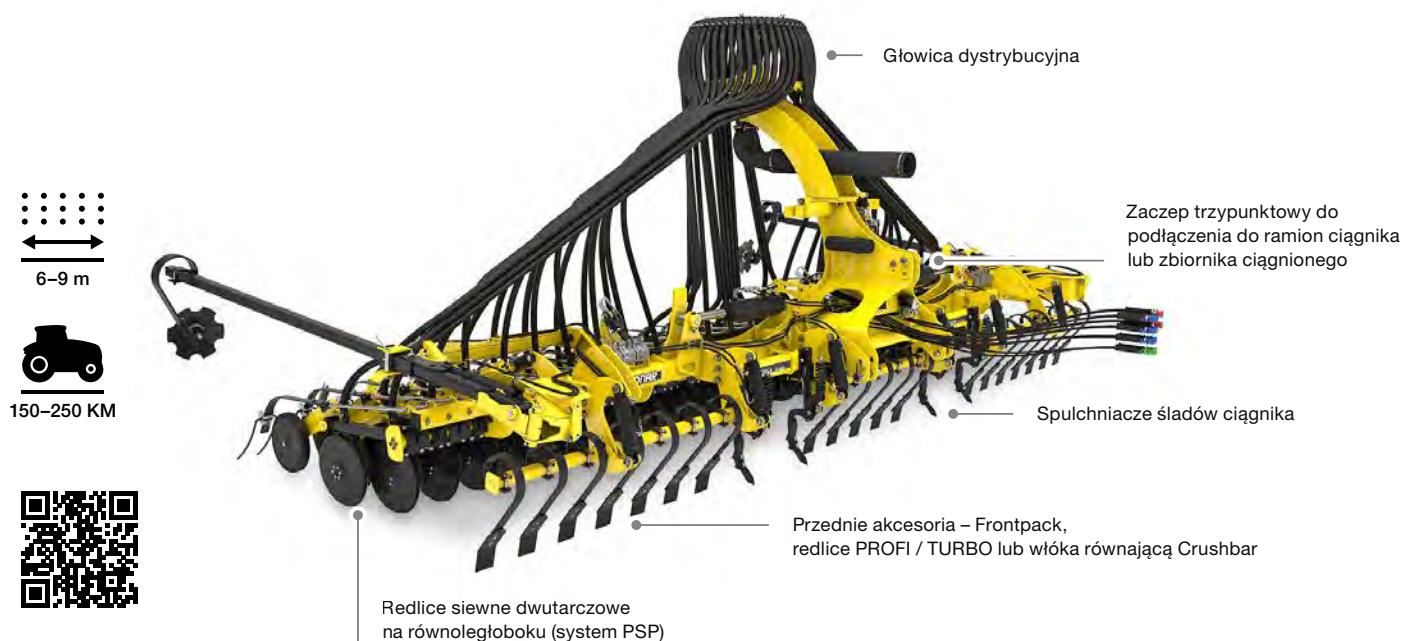
Siewnik CORSA CN można agregować ze zbiornikami magazynującymi BEDNAR. Precyzyjne umieszczanie nasion zapewnia ciśnieniowa konstrukcja BEDNAR, która gwarantuje precyzyjne dozowanie, nawet w przypadku większych wysiewów lub ilości nawozu.



CORSA CN

Zawieszana belka wysiewająca do siewu roślin drobnonasiennych

CORSA CN to szyna wysiewająca dostępna w zakresie roboczym od 6 do 9 metrów. Szyna wysiewająca przystosowana jest do agregowania w trzypunktowym układzie zawieszenia ciągnika lub w zbiornikach magazynowych COMBO SYSTEM CS, FERTI-CART FC, lub w przednich zbiornikach FERTI-BOX FB_F lub innym sprzęcie. Listwę wysiewającą można wykorzystać do siania roślin gęsto wysianych (zboża, rośliny oleiste, trawy, międzyplony) w przygotowaną glebę.



CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Szerokość robocza	m	6	8	9
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Odległość między rzędami	cm	12,5/16,7/25	12,5/16,7	12,5/16,7
Liczba redlic siewnych	szt	48+2/36+2/24	64+2/48+2	72+2/54+2
Waga całkowita*	kg	3 170	3 600	4 300
Rekomendowana moc**	KM	150–200	180–230	200–250

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych

GIRONA

listwa wysiewająca z redlicami zębowymi



Uniwersalna, montowana listwa wysiewająca z redlicami zębowymi do siewu roślin w warunkach dużej ilości resztek poźniwnych.

GŁÓWNE ZALETY

Belka wysiewająca z redlicami zębowymi

Redlica wysiewająca jest wyposażona w długość 20 x 200 mm LONG LIFE, co gwarantuje maksymalną trwałość i długi okres użytkowania.



Zawieszenie redlic wysiewających na równoległoboku

Równoległobok gwarantuje równomierne rozmieszczenie nasion na żądanej głębokości roboczej na całej szerokości roboczej siewnika. To sprawdzone rozwiązanie techniczne jest szczególnie przydatne do zakładania upraw na glebach ciężkich i kamienistych.



Akcesoria przednie

GIRONA GN oferuje również wyposażenie przednie – dyski TURBO / PROFI, włókę wyrównującą CrushBar lub wał oponowy.



UNIWERSALNA RAMA

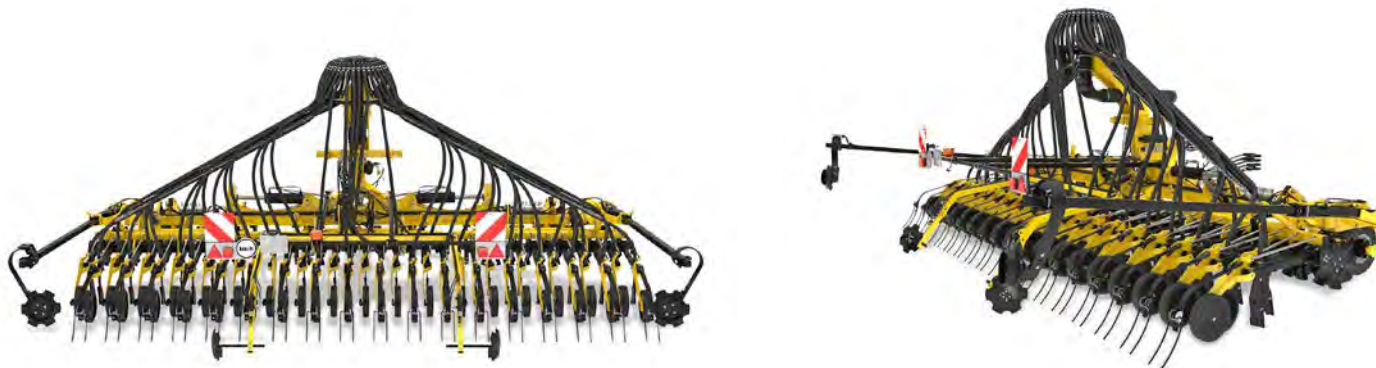
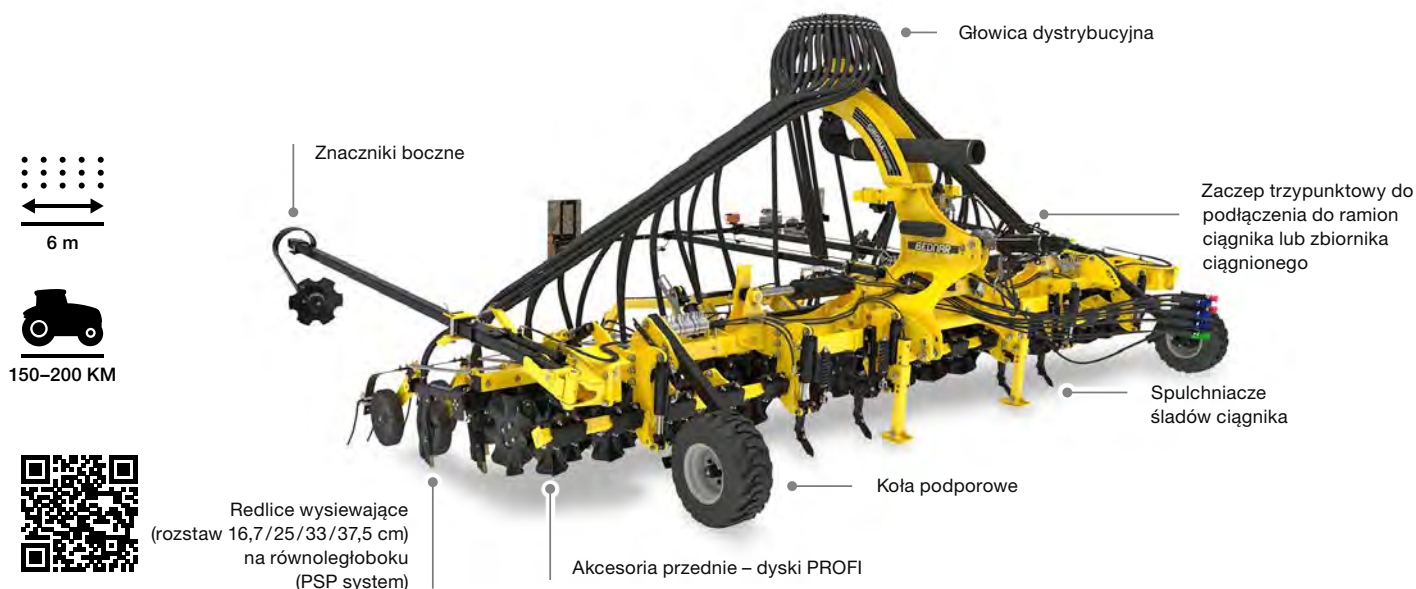
Listwa wysiewająca zębowa GIRONA GN jest zbudowana na tej samej ramie głównej, co belka wysiewająca talerzowa CORSA CN. W razie potrzeby lub w zależności od różnych warunków glebowych na ramie nośnej siewnika można wymieniać tylko listwy z redlicami wysiewającymi. Daje to możliwość wymiany listwy wysiewającej przez cały rok.



GIRONA GN

Uniwersalna listwa siewna z relcami zębowymi

GIRONA GN to uniwersalna, montowana listwa wysiewająca z redlicami zębowymi. Służy do wysiewu upraw w warunkach dużej ilości resztek pożywnych, na lżejszych glebach lub w warunkach kamienistych. Listwa wysiewająca z redlicami zębowymi nadaje się do agregacji z agregatem pasowym MATADOR MO. Może być również stosowana w połączeniu z wielofunkcyjnymi zbiornikami SEED BOX SB / FERTI-BOX FB_F lub FERTI-CART FC i COMBO SYSTEM CS.



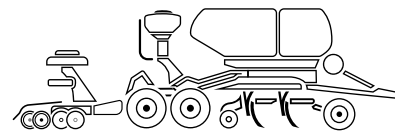
GIRONA GN

GN 6000		
Szerokość robocza	m	6
Szerokość transportowa	m	3
Odległość między rzędami	cm	16,7/25/33/37,5
Liczba redlic siewnych	szt	36/24/18/16
Waga całkowita*	kg	2 200–3 000
Rekomendowana moc**	KM	150–200

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych

MATADOR

siewniki



MATADOR MO to specjalnie zaprojektowany siewnik do uprawy pasowej gleby. Siewnik jest wyposażony w trzypunktowy układ zawieszenia, który umożliwia agregację z listwą siewną CORSA CN / GIRONA GN lub siewnikiem do siewu punktowego.

GŁÓWNE ZALETY

Wał podwójny na gumowych oponach

Wał z podwójnym ogumieniem zapewnia doskonałą przepustowość w porównaniu z ogumieniem jednorzędowym i zmniejsza zapotrzebowanie na siłę uciągu. Dwurzędowy układ wału ułatwia wymianę koła w przypadku przebicia opony i zapewnia efekt samooczyszczania.



Hydrauliczne zabezpieczenie zębów

Sekcja zębów posiada solidne, hydrauliczne zabezpieczenie NON-STOP poszczególnych zębów, oferujące maksymalną siłę zwalniającą wynoszącą 870 kg. W zabezpieczeniu zastosowano masywne żeliwne mocowanie. Maksymalna głębokość robocza dłuta 35 cm.



Zbiornik ciśnieniowy

Siewnik MATADOR MO wyposażony jest w dwukomorowy zbiornik o łącznej pojemności 5000 litrów (przełożenie 40:60). Zbiornik jest pod ciśnieniem. Taka konstrukcja techniczna pozwala na dozowanie dużych porcji z dużą precyzją, niezależnie od wielkości nasion/nawozu.



RÓŻNE OPCJE AGREGACJI

Oprócz standardowej belki wysiewającej w tylnym trzypunktowym układzie zawieszenia, siewnik MATADOR MO można agregować również z siewnikiem precyzyjnym do siewu kukurydzy, słonecznika czy buraków cukrowych. Rozstaw 37,5 cm z możliwością dezaktywacji co drugiej redlicy umożliwia organizację rzędów przy rozstawie międzyrzędzi wynoszącym 75 (70) cm.



MATADOR MO

Siewnik do uprawy pasowej ze zmiennym rozstawem dłu uprawowych

Siewnik MATADOR MO przeznaczony jest do technologii siewu pasowego. Technologia uprawy pasowej z jednoczesnym siewem zapewnia zupełnie nowe spojrzenie na organizację upraw. MATADOR MO oferuje różne możliwości uprawy: siew na całej powierzchni, siew w wąskich lub szerokich podwójnych rzędach.



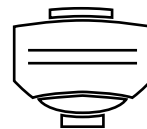
MATADOR MO

		MO 4500	MO 6000
Szerokość robocza	m	4,5	6
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	10,3	10,3
Liczba dłu	szt	12	16
Głębokość robocza	cm	35	35
Rozstaw zębów	cm	37,5	37,5
Odległość między rzędami	cm	12,5/17,3/25/35/37,5/12,5-25/25-50	12,5/17,3/25/35/37,5/12,5-25/25-50
Objętość zbiornika (stosunek komór)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Waga całkowita*	kg	10500	11200
Rekomendowana moc**	KM	210-280	280-400

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych

ALFA DRILL

agregat wysiewający



ALFA DRILL to agregat wysiewający przeznaczony do siewu międzyplonów, dosiewu traw lub aplikacji nawozu lub mikrogranulatu w jednym przejeździe, w połączeniu z maszynami do uprawy gleby, przygotowania przedsiewnego i siewu.

GŁÓWNE ZALETY

Zbiornik ciśnieniowy

Hermetyczne zamknięcie powoduje powstanie nadciśnienia w zbiorniku. To rozwiązanie techniczne wielokrotnie zwiększa jakość i precyzję dozowania nasion, nawet w przypadku większych dawek przy większej prędkości roboczej.



Szeroka gama wałków wysiewających

W zależności od właściwości nasion i wysiewanej ilości, mechanizm wysiewający można wyposażać w całą gamę różnych typów wałków wysiewających, które są identyczne z wałkami wysiewającymi siewników BEDNAR.



Dwa rozmiary zbiornika

Agregat wysiewający ALFA DRILL dostępny jest w dwóch wersjach ze zbiornikiem o pojemności 400 lub 800 litrów. Opcje wyposażenia różnią się w zależności od maszyny, w której ma być zamontowany aparat wysiewający.



ŁATWE STEROWANIE

Agregat wysiewający jest kompatybilny z ISOBUS i można nim sterować za pomocą terminala ciągnika lub wyświetlacza BEDNAR.



ALFA DRILL

Agregat wysiewający przeznaczony do siewu roślin drobnonasiennych oraz do aplikacji mikrogranulatu

Agregat wysiewający ALFA DRILL przeznaczony jest do siewu roślin drobnonasiennych, poplonów oraz do aplikacji mikrogranulatu. Agregat wysiewający można zamontować na różnego typu maszynach BEDNAR do uprawy gleby i siewu (brony talerzowe, kultywatory ścierniskowe, siewniki itp.).



400–800 l



Zbiornik ciśnieniowy



Wentylator

Mechanizm dozujący ze stali nierdzewnej



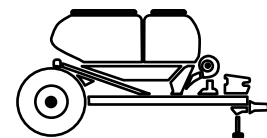
ALFA DRILL

		ALFA 400	ALFA 800
Objętość zbiornika	l	400	800
Średnica otworu do napełniania	mm	380 × 530	770 × 530
Wysokość napełnienia**	cm	117	144
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	24	24
Waga całkowita*	kg	565	600

*w zależności od wyposażenia **w zależności od położenia na maszynie

COMBO SYSTEM / FERTI-CART

zbiornik magazynowy



COMBO SYSTEM CS i FERTI-CART FC to zbiorniki magazynowe przeznaczone do agregacji z zawieszanymi kultywatorami i siewnikami. FERTI-CART to jednokomorowy zbiornik magazynowy, COMBO SYSTEM CS oferuje dwie komory o łącznej pojemności 5000 litrów.

GŁÓWNE ZALETY

Zbiornik ciśnieniowy

Dużą zaletą zaczepianego zbiornika magazynowego COMBO SYSTEM CS są dwie komory. W jednym przejeździe można jednocześnie zastosować nawóz i wysiać nasiona lub można wykorzystać obie komory na nasiona lub nawóz w zależności od pracy na polu.



Mechanizm dozujący ze stali nierdzewnej

Poszczególne komory zbiorników magazynowych COMBO SYSTEM CS i FERTI-CART FC wyposażone są we własne mechanizmy dozujące. Nierdzewne mechanizmy dozujące z napędami elektrycznymi umożliwiają zmianę dawki dawki niezależnie dla obu komór, zgodnie z wymaganiami agronoma.



Łatwe sterowanie

Zbiornikiem można sterować za pomocą ISOBUS na wyświetlaczu ciągnika lub za pomocą terminala BEDNAR z ekranem dotykowym i przekątną 8,1 cala.



PŁYWAJĄCE OPONY

Zbiorniki magazynowe COMBO SYSTEM CS i FERTI-CART FC wyposażone są w duże pływające opony, stanowiące wyposażenie standardowe. Opony pływające wywierają niski nacisk właściwy na glebę, co zapobiega potencjalnemu zagęszczeniu gleby.



COMBO SYSTEM CS

Dwukomorowy ciągniony zbiornik magazynowy o szerokim zastosowaniu w produkcji roślinnej

COMBO SYSTEM CS to ciągniony, dwukomorowy zbiornik magazynowy do precyzyjnego wysiewu nawozów i nasion. Całkowita pojemność obu komór wynosi 5000 l. Stosunek komór wynosi 60:40. COMBO SYSTEM CS przeznaczony jest do agregacji z zawieszanymi maszynami do uprawy gleby i siewu (CORSA CN, STRIP-MASTER EN, TERRASTRIP ZN, TERRALAND i inne).



5000 l



COMBO SYSTEM CS

		CS 5000
Pojemność	l	5 000
Liczba urządzeń dozujących	szt	2
Średnica otworu do napełniania	mm	585 × 790 / 585 × 1 530
Wymiary opon transportowych		650/65-30,5
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55–90
Waga całkowita *	kg	5 000

*Waga bez obciążenia.

Jednokomorowy, zaczepiany zbiornik do precyzyjnego wysiewu nawozów i nasion

FERTI-CART FC to ciągniony, jednokomorowy zbiornik magazynowy przeznaczony do precyzyjnego wysiewu nawozów i nasion. Zbiornik ciśnieniowy ma pojemność 3500 l. FERTI-CART FC można stosować do nawożenia uzupełniającego w agregacji z kultywatorami głębokogłębowymi – TERRALAND, TERRASTRIP ZN, FENIX lub do siewu w agregacji z szyną wysiewającą CORSA CN.



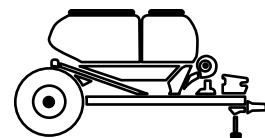
FERTI-CART FC

		FC
Pojemność	l	3500
Liczba urządzeń dozujących	szt	1
Średnica otworu do napełniania	mm	2060 × 675
Wymiary opon transportowych		550/60-22,5
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55
Waga całkowita *	kg	3600

*Waga bez obciążenia. Obciążenie 600 kg lub 1200 kg.

FERTI-TANK

Ciągany zbiornik do transportu płynnych nawozów



FERTI-TANK FT to ciągany zbiornik do aplikacji płynnych nawozów w połączeniu z maszynami do uprawy gleby i siewu.

GŁÓWNE ZALETY

Opony flotacyjne

FERTI-TANK FT jest wyposażony w duże opony flotacyjne już w podstawowym wyposażeniu maszyny (650/65-30,5 FL 630). Opony flotacyjne charakteryzują się niskim naciskiem na glebę, zapobiegając w ten sposób jej zagęszczeniu.



Zbiornik o dużej pojemności

Zbiornik jest wykonany z laminatu. W jego wnętrzu znajdują się falochrony. Całkowita pojemność 8000 l gwarantuje wysoką wydajność. Zbiornik może być wyposażony w dwa typy pomp. Pompa 1: maksymalna dawka 166 l/min lub pompa 2 o większej wydajności: wydajność 274 l/min.



Różne możliwości agregacji

FERTI-TANK FT umożliwia podłączenie maszyn ciągnionych za pomocą ucha holowniczego lub agregację z maszynami zawieszanymi za pomocą trzypunktowego zawieszenia kat. III lub IV.



OPROGRAMOWANIE BEDNAR EASY CONTROL

Oprogramowanie oferuje szereg zaawansowanych i inteligentnych funkcji, w tym łatwą regulację dawkowania lub zmienną aplikację. Sterowanie maszyną odbywa się za pomocą standardowej platformy komunikacyjnej ISOBUS z systemem LOAD-SENSING.



Jednokomorowy ciągnany zbiornik do aplikacji nawozów płynnych

FERTI-TANK FT to jednokomorowy ciągnany zbiornik na nawozy płynne. Zbiornik ma dużą pojemność wynoszącą 8000 l. FERTI-TANK FT może być używany do dodatkowego nawożenia w połączeniu z siewnikami, aplikatorami nawozów lub kultywatorami międzyrzędowymi.

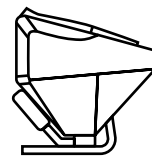


FERTI-TANK FT

		FT 8000
Szerokość transportowa	m	2,98
Wysokość transportowa	m	2,81
Długość transportowa	m	7,71
Pojemność zbiornika	l	8000
Wydajność pompy	l/min	166/274
Masa całkowita	kg	5800
Zalecana moc	KM	250

FERTI-BOX/SEED BOX

zawieszane zbiorniki



FERTI-BOX i SEED BOX SB to serie modeli zawieszanych zbiorników do rozsiewu nawozów lub nasion o pojemności od 1600 do 3000 litrów.

GŁÓWNE ZALETY

Zbiornik ciśnieniowy

Hermetyczne zamknięcie powoduje powstanie nadciśnienia w zbiorniku. To rozwiązanie techniczne wielokrotnie zwiększa jakość i precyzję dozowania nasion, nawet w przypadku większych dawek przy większej prędkości roboczej.



Mechanizm dozujący ze stali nierdzewnej

Mechanizm dozujący wykonany jest ze stali nierdzewnej i napędzany silnikiem elektrycznym, dzięki czemu dozowanie jest precyzyjne przy każdej prędkości jazdy. Jest wyposażony w radarowy czujnik prędkości GPS.



Łatwe sterowanie

Zbiornikami FERTI-BOX / SEED BOX SB można sterować za pomocą ISOBUS na wyświetlaczu ciągnika lub za pomocą terminala BEDNAR z ekranem dotykowym i przekątną 8,1".



SZEROKA GAMA WAŁKÓW WYSIEWAJĄCYCH

W naszej ofercie znajdują się różne typy wałków wysiewających do aplikacji różnych nawozów i wielkości nasion. W ofercie posiadamy wałki wysiewające od 30 cm³ do 890 cm³.



Montowany z przodu zbiornik na nawóz i nasiona

FERTI-BOX FB_F to jednokomorowy zbiornik czołowy o pojemności 1900 l. Model FERTI-BOX FB_F Dual posiada dwie komory o pojemności 2200 litrów, w proporcji 70:30. Zbiornik przedni FERTI-BOX FB_F przystosowany jest do agregacji z maszynami zawieszanymi lub ciągnionymi za pomocą tylnego trzypunktowego układu zawieszenia ciągnika. Materiał (nawóz/nasiona) transportowany jest pneumatycznie rurami za ciągnikiem do dalszych urządzeń do uprawy gleby i siewu (ROW-MASTER RN, SWIFTERDISC, TERRALAND i inne).



FERTI-BOX FB_F

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Pojemność	l	1900	2200
Liczba urządzeń dozujących	szt	1	2
Średnica otworu do napełniania	mm	700×700 / 700×1600	700×460 / 700×1260
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55	90
Waga całkowita *	kg	1300	1656

* w zależności od wyposażenia ** stosunek komór 70:30

FERTI-BOX FB

Zawieszany zbiornik do aplikacji nawozów do gleby

FERTI-BOX FB to zawieszany, dwukomorowy zbiornik o dużej pojemności, o pojemności 3000 litrów, podłączany do tylnego trzypunktowego układu zawieszenia ciągnika. Stosunek komór wynosi 60:40. FERTI-BOX FB szczególnie przydatny jest w agregacji z kultywatorami do głębokiej uprawy (TERRALAND TO, FENIX FO, TERRALAND DO).



3000 l



Agregacja w układzie trzypunktowym

Dwukomorowy zbiornik ciśnieniowy

Zaczepek do podłączenia kolejnej maszyny

Dwa mechanizmy dozujące

Podpory parkingowe



FERTI-BOX FB

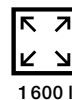
FB 3000

Pojemność	l	3000
Liczba urządzeń dozujących	szt	2
Średnica otworu do napełniania	mm	900 × 1 040 / 620 × 1 040
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55–90
Waga całkowita *	kg	1 300

*w zależności od wyposażenia

Zbiornik na materiał siewny i nawóz montowany z przodu

Montowany z przodu zbiornik SEED-BOX przeznaczony jest przede wszystkim do zakładania łanu w połączeniu z szyną wysiewającą CORSA CN lub do agregacji z kultywatorami ROW-MASTER. SEED BOX SB to jednokomorowy zbiornik o łącznej pojemności 1600 l, który na życzenie może zostać wyposażony w specjalne ramiona aplikacyjne.



1600 l



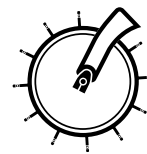
SEED BOX SB

		SB
Pojemność	l	1600
Liczba urządzeń dozujących	szt	1
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55
Waga całkowita *	kg	1496

*w zależności od wyposażenia

NEVEON EE

aplikator ciągniony



NEVEON EE to ciągniony aplikator, który składa się ze zbiornika (FERTI-TANK FT 8000) i solidnych ramion z kołami aplikacyjnymi. NEVEON EE został opracowany specjalnie do aplikacji nawozów płynnych, ale umożliwia również aplikację bakterii, insektycydów lub herbicydów.

GŁÓWNE ZALETY

Zbiornik o dużej pojemności

Zbiornik jest wykonany z laminatu. W jego wnętrzu znajdują się falochrony. Całkowita pojemność 8000 l gwarantuje wysoką wydajność. Zbiornik może być wyposażony w dwa typy pomp. Pompa 1: maksymalna dawka 166 l/min lub pompa 2 o większej wydajności: wydajność 274 l/min.

Koła aplikacyjne

Koła aplikacyjne z kolcami są chronione wytrzymałymi segmentami gumowymi, które amortyzują uderzenia i minimalizują zużycie podczas pracy. Aplikacja nawozu jest sterowana przez pojedynczą jednostkę dozującą podłączoną do pompy o dużej wydajności.

Kontrola sekcyjna

Rozwiązanie techniczne i programowe pozwala zminimalizować wtrysk płynu po 2 m szerokości roboczej. Końcówka wtryskowa musi mieć stały dopływ płynu, aby nie doszło do jej zatkania.



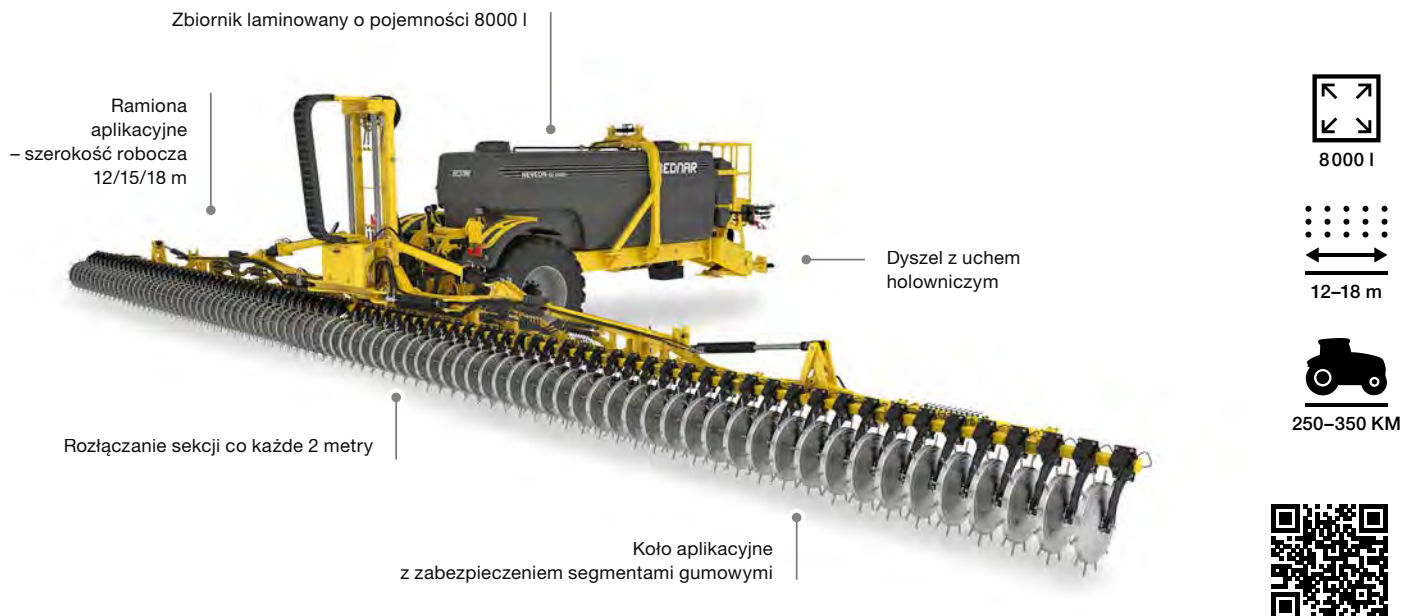
OPROGRAMOWANIE BEDNAR EASY CONTROL

Oprogramowanie oferuje szereg zaawansowanych i inteligentnych funkcji, w tym łatwą regulację dawkowania, zmienną aplikację lub regulację nacisku kół promieniowych. Sterowanie maszyną odbywa się za pomocą standardowej platformy komunikacyjnej ISOBUS z systemem LOAD-SENSING.



Ciągany aplikator do aplikacji płynnych nawozów i bakterii

NEVEON EE to aplikator nawozów płynnych, który składa się ze zbiornika na nawozy płynne lub bakterie FERTI-TANK FT o pojemności 8000 l oraz ramion z kołami aplikacyjnymi. Koło aplikacyjne oferuje możliwość aplikacji na całej powierzchni (zboża, trawy) lub stosowania w uprawach rzędowych (rozstaw 50 lub 75 cm).



NEVEON EE

		EE 12000	EE 15000	EE 18000
Szerokość robocza	m	12,51	15,51	18,51
Szerokość transportowa	m	2,98	2,98	2,98
Wysokość transportowa	m	3,90	3,90	3,90
Długość transportowa	m	9,35	9,35	9,35
Pojemność zbiornika	l	8000	8000	8000
Rozstaw kół aplikacyjnych	cm	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80
Liczba kół aplikacyjnych	szt	50/56/50/36/32/32	62/68/62/44/42/38	74/82/74/52/50/46
Maksymalny nacisk na koła aplikacyjne	kg	80–140	80–140	80–140
Minimalna–maksymalna dawka	l/ha	10–700 l/ha przy 12 km/h	10–700 l/ha przy 10 km/h	10–700 l/ha przy 8 km/h
Masa całkowita*	kg	9000	11 000	13 000
Zalecana moc	KM	250	250	300

* w zależności od wyposażenia

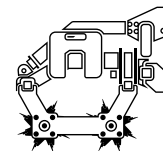
ZARZĄDZANIE RESZTKAMI POŻNIWNYMI





SPEED CHOP

wałki tnące



SPEED CHOP SC_F to niesiony wałek tnący, który ma wiele krótkich noży w celu uzyskania najbardziej agresywnego cięcia materiału roślinnego. Odpowiednie uzupełnienie technologii no-till.

GŁÓWNE ZALETY

Wyborny efekt cięcia

Wałek tnący SPEED CHOP SC_F jest skonstruowany jako dwurzędowy. Średnica wałków wynosi 460 mm. Mała średnica wałka tnącego w połączeniu z wysoką prędkością obwodową zapewnia wyborny efekt cięcia.

Dodatkowe obciążniki zwiększające masę

Aby uzyskać maksymalny efekt pracy, SPEED CHOP SC_F w ramach wyposażenia opcjonalnego można wyposażać w dodatkowy obciążnik. Podczas pracy cały ciężar maszyny spoczywa na wałkach.

Oslony ochronne

SPEED CHOP SC_F już w podstawowym wyposażeniu posiada osłony ochronne na całej szerokości roboczej maszyny. Osłony te zapobiegają uszkodzeniom ciągnika, np. przez odlatujące kamienie itp.



DOWOLNA AGREGACJA

SPEED COP SC_F jest agregowany z ciągnikiem za pomocą trójpunktowego układu zawieszenia. Wysoką elastyczność zapewnia możliwość podłączenia do przedniego lub tylnego zaczepu. Chodzi o podstawowe wyposażenie maszyny.

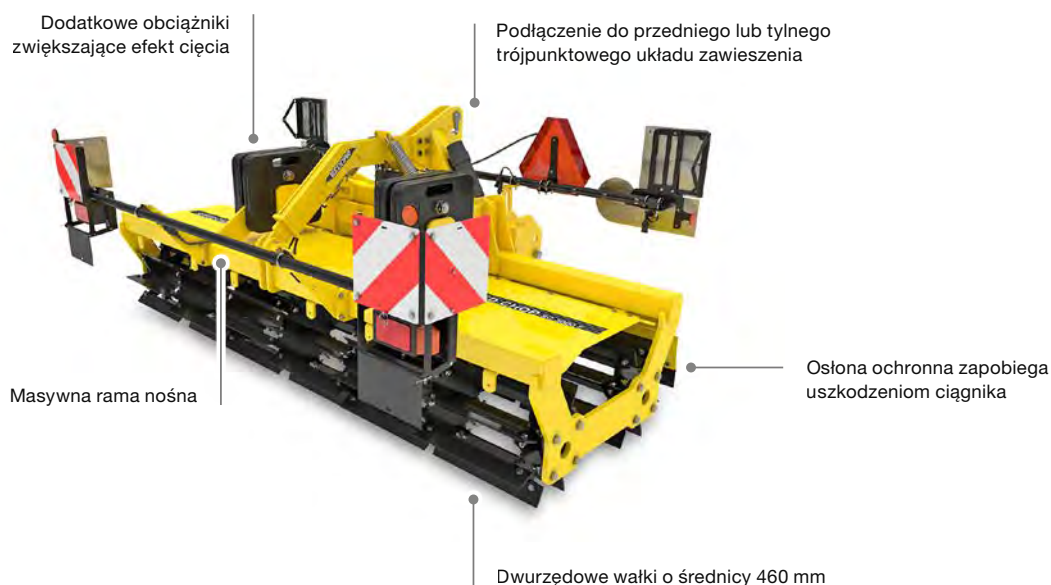


SPEED CHOP SC_F

zarządzanie
resztkami poźniwnymi

Skuteczne rozwiązanie dla rozdrabniania resztek poźniwnych i międzyplonów

SPEED CHOP SC_F to wysoce wydajny wałek tnący do przetwarzania międzyplonów lub resztek poźniwnych. Dwurzędowa konstrukcja wałków i dodatkowe obciążniki na życzenie zapewniają optymalną siłę docisku dla efektywnej likwidacji. Wałków tnących można używać samodzielnie (na przednim lub tylnym trójpunktowym układzie zawieszenia) lub, na przykład, w połączeniu z siewnikiem DIRECTO NO lub broną talerzową SWIFTERDISC XN, XO_F. Takie połączenie pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.

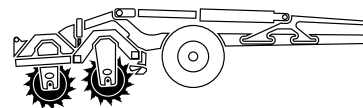


SPEED CHOP SC_F

		SC 3000 F	SC 4000 F	SC 6000 F
Szerokość robocza	m	3	4	6
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Wysokość transportowa	m	1,3	2	3
Długość transportowa	m	1,7	1,7	1,7
Średnica wałka	mm	460	460	460
Masa całkowita bez obciążników / z obciążnikami	kg	1 200/1 480	1 869/2 149	2 423/3 133
Zalecana moc ciągnika	KM	90-140	110-160	130-200

DURACUT

wałki tnące



DURACUT TE to wytrzymały, ciągniony wał nożowy przeznaczony do średnich i dużych gospodarstw, które potrzebują wysokiej jakości, szybkiego i taniego sposobu na rozdrabnianie materiału roślinnego po poprzednich żniwach.

GŁÓWNE ZALETY

Niezależne zawieszenie wałków

DURACUT TE posiada ramę centralną i dwie boczne ramy składane. Każdy wałek jest niezależnie zawieszony na ramie nośnej. Rozwiązanie to zapewnia doskonałe kopiowanie terenu.



Możliwość napełnienia wodą

Wałki tnące DURACUT TE są bardzo wytrzymałe. W przypadku maszyny TE 12400 masa maszyny na metr wynosi 968 kg. Wałki tnące można napełnić wodą, aby zwiększyć efekt cięcia. Masa wynosi wówczas do 1240 kg/m.



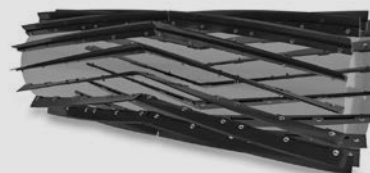
Wymienne noże

Wałek tnący DURACUT TE może być wyposażony w wymienne noże. Taka konstrukcja gwarantuje łatwą i szybką wymianę poszczególnych noży w przypadku zużycia lub uszkodzenia.



NOŻE ZE STALI HARDOX

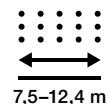
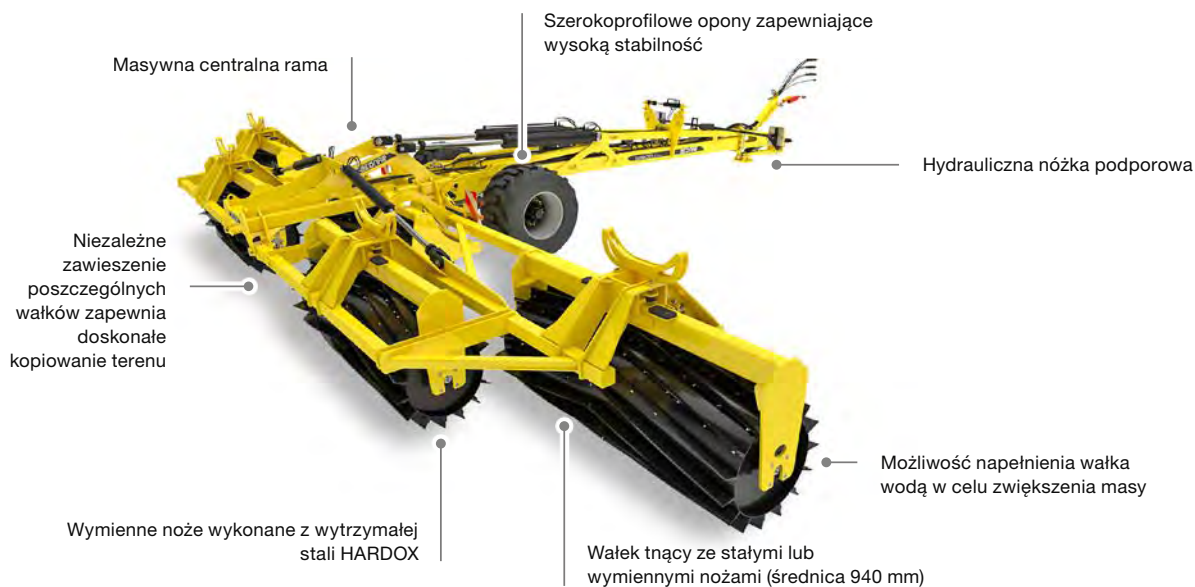
Podczas pracy wałek tnący DURACUT TE jest w kontakcie z dużą ilością materiału. Aby zagwarantować maksymalną trwałość i minimalne zużycie, wymienne noże są wykonane ze stali HARDOX (najbardziej uznawanej stali o wysokiej wytrzymałości).



Rozdrobnienie i płytkie wprowadzanie resztek pożywnych do gleby w jednym przejeździe

Ciągniony wałek tnący DURACUT TE to maszyna do efektywnego usuwania i rozdrabniania resztek pożywnych i międzyplonów.

Rozmieszczenie noży w kształcie litery „V” zapewnia wysoką wydajność cięcia. W trakcie pracy cały ciężar ramy i wody w wałkach spoczywa na nożach. Rozwiązanie to maksymalizuje efekt rozdrabniania wałków oraz obróbki wierzchniej warstwy gleby. Ta operacja robocza skutecznie rozpoczyna proces wzrostu resztek, na przykład po zbiorach rzepaku.

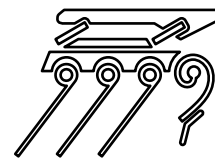


DURACUT TE

		TE 7500	TE 12400
Szerokość robocza	m	7,5	12,5
Szerokość transportowa	m	3	3
Wysokość transportowa	m	3	3,6
Długość transportowa	m	5,1	8,4
Średnica wałka	mm	940	940
Masa całkowita – bez wody / z wodą (standardowe noże)	kg	6800/8700	10900/14300
Masa całkowita – bez wody / z wodą (wymienne noże)	kg	7400/9300	12100/15500
Zalecana moc ciągnika	KM	150–250	250–360

STRIEGEL-PRO

brona do słomy



STRIEGEL-PRO to brona przeznaczona do zagospodarowania resztek poźniwnych, płytkiej uprawy ścierniskowej, wiosennego spulchniania gleby lub aeracji trwałych użytków zielonych i zbóż.

GŁÓWNE ZALETY

Niezależne zawieszenie sekcji roboczych

Poszczególne sekcje szerokości roboczej brony do słomy są zawieszone niezależnie. Konstrukcja zapewnia doskonale kopiowanie nierówności terenu i utrzymanie ustawionej głębokości roboczej.



Pręty o długiej żywotności

Pręty Long life do brony do słomy wykonane są ze stali sprężynowej o średnicy 16 mm, a ich końcówki są wyposażone w węglik. Pręty Long life podnoszą jakość pracy i zapewniają wyjątkową trwałość.



Wyposażenie z przodu

Na życzenie maszynę można wyposażyć w przednią listwę wyrównującą Crushbar rozbijającą grubą brzdę, wałek tnący Trash Cutter lub redlice tnące TURBO umożliwiające doskonałe rozcięcie resztek poźniwnych.



Agregat wysiewający ALFA DRILL

ALFA DRILL to siewnik przeznaczony do siewu poplonów, do dosiewu trawy lub do całopowierzchniowego rozsiewania mikrogranulatów i nawozów. Na życzenie można go zamontować na bronie STRIEGEL-PRO.

**przedni wał Trash Cutter jest dostępny tylko w modelach STRIEGEL-PRO PN / modele STRIEGEL-PRO PE oferują niezależne zawieszenie sekcji*

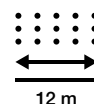
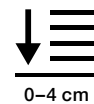
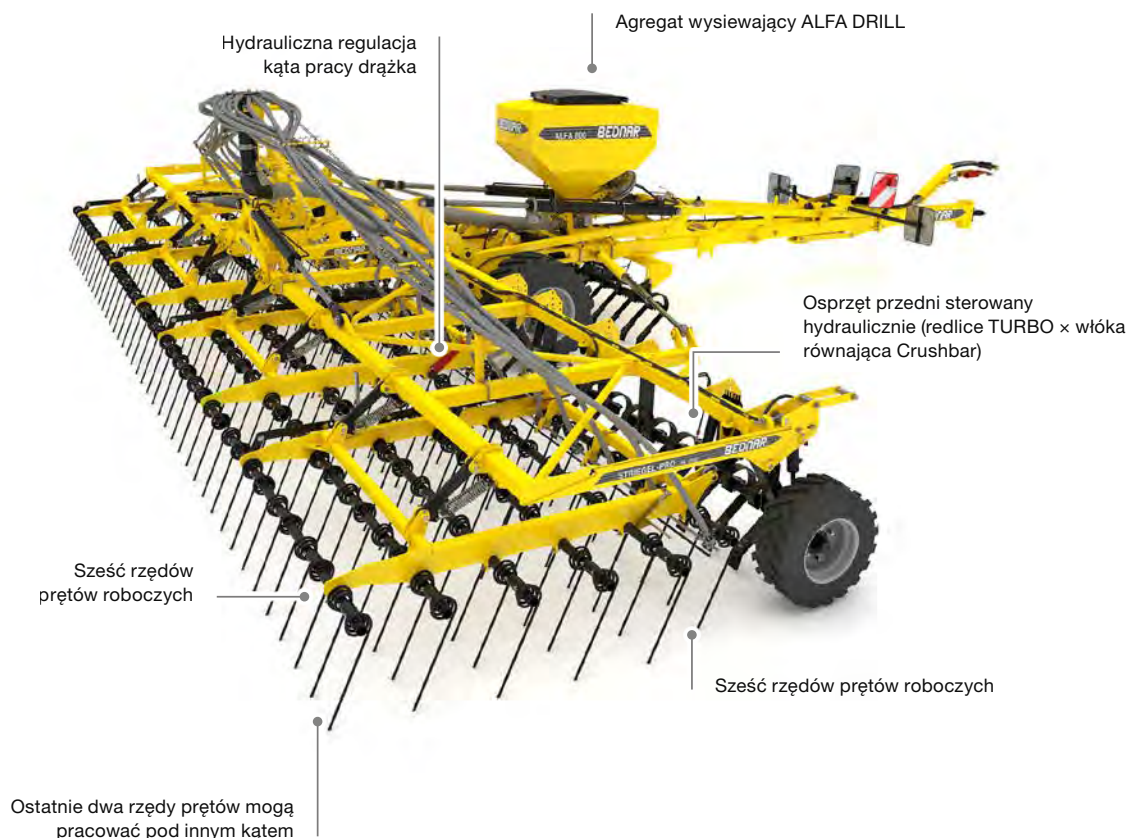


STRIEGEL-PRO PE

zarządzanie
resztkami poźniwnymi

Szeroka brona do słomy zapewniająca maksymalną wydajność dzienną

Zaczepiana brona do słomy STRIEGEL-PRO PE to szeroki model o szerokości roboczej 12 metrów. Duża szerokość robocza w połączeniu z dużą prędkością roboczą gwarantuje osiągnięcie wysokiej wydajności dziennej. Różnorodność wyposażenia przedniego, w tym możliwość nawożenia uzupełniającego czy siewu, sprawia, że maszynę STRIEGEL-PRO PE można wykorzystać w szerokim zakresie prac rolniczych.



STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Szerokość robocza	m	12
Szerokość transportowa	m	3
Długość transportowa	m	8,8
Głębokość robocza*	cm	0-4
Liczba redlic	szt	36
Liczba rzędów	szt	6
Rozstaw zębów	cm	6
Liczba prętów	szt	120/240
Waga całkowita**	kg	9066
Rekomendowana moc*	KM	230-350

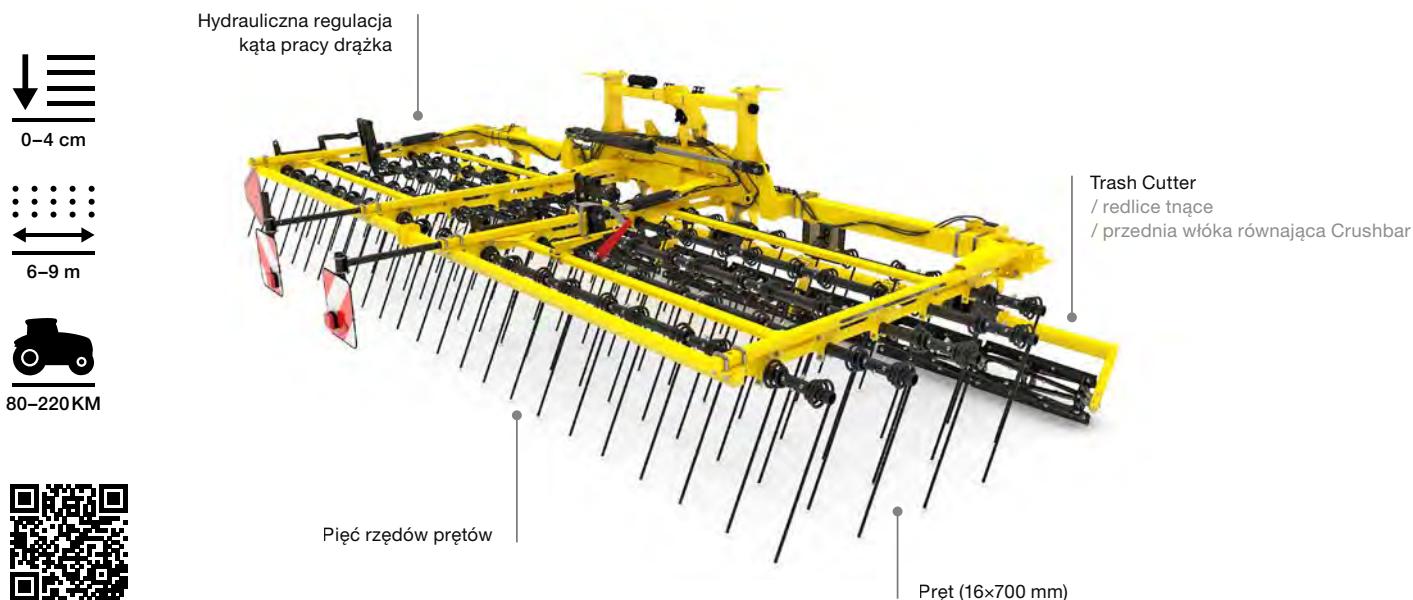
*w zależności od zastosowania **w zależności od wyposażenia



STRIEGEL-PRO PN

Uniwersalna brona do słomy do stosowania całorocznego

Brona do słomy STRIEGEL-PRO PN to uniwersalny model popularnej brony do słomy z pięcioma rzędami prętów. Lekki model brony do słomy nadaje się do agregacji z ciągnikami o mocy od 80 KM. Duża różnorodność wyposażenia przedniego sprawia, że brona do słomy nadaje się do użytku przez cały rok.



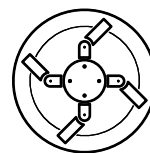
STRIEGEL-PRO PN

		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Szerokość robocza	m	6	7,5	9
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	3,5	3,5	3,6
Głębokość robocza*	cm	0-4	0-4	0-4
Liczba redlic	szt	20	24	30
Liczba rzędów	szt	5	5	5
Rozstaw zębów	cm	6	6	6
Liczba prętów	szt	50/100	60/120	75/150
Waga całkowita**	kg	2900	3300	3800
Rekomendowana moc*	KM	80-120	140-180	180-220

*w zależności od zastosowania **w zależności od wyposażenia

MULCHER

rozdrabniacze wirowe



MULCHER przeznaczony jest do pielęgnacji gruntów, ograniczania wzrostu chwastów, niepożądanych sadzonek drzew, zagospodarowania resztek poźniwnych oraz mechanicznego usuwania szkodników.

GŁÓWNE ZALETY

Cynkowanie ogniowe maszyny

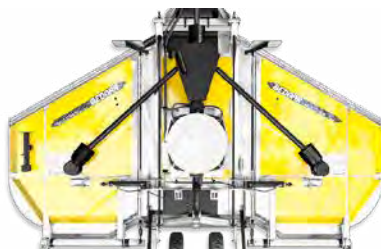
Cynkowanie ogniowe głównych części maszyny zwiększa odporność maszyny na warunki atmosferyczne i soki roślinne.

Gładka powierzchnia maszyny

Rozdrabniacze wirowe mogą być wyposażone w osłony ram głównych. Płyty są gładkie i minimalizują przyklejanie się resztek roślinnych do maszyny.

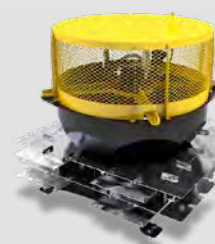
Pancerz

Rozdrabniacze wirowe BEDNAR wyposażone są w wymienne płyty pancerne, które chronią ramę maszyny przed uszkodzeniami. Ponadto każdy rotor chroniony jest własną osłoną, co umożliwia pracę w bardzo niskiej pozycji nad podłożem.



SYSTEM CZYSZCZENIA TRASH-FAN

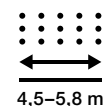
Głównym elementem jest wentylator tworzący strumień powietrza, a prostownice wiatrowe kierują powietrze w miejsca zagrożone na powierzchni maszyny. TRASH-FAN zapobiega osadzaniu się brudu i resztek roślinnych na powierzchni maszyny.



MULCHER MZ

Rozdrabniacz wirowy trójwirnikowy półzawieszany

MULCHER MZ to trójwirnikowy, półzawieszany rozdrabniacz wirowy przeznaczony do mulczowania trwałych użytków zielonych i resztek poźniwnych w glebie ornej (kukurydza, słonecznik, rzepak itp.) oraz niechcianych sadzonek drzew. Szerokość robocza 4,5 i 5,8 m w połączeniu z dużą prędkością roboczą gwarantuje wysoką wydajność dzienną przy niskich kosztach eksploatacji. Solidna rama z korpusem ocynkowanym ogniowo sprawia, że rozdrabniacz wirowymy może być maksymalnie wykorzystana w najbardziej wymagających warunkach prac rolniczych.



MULCHER MZ

		MZ 4500	MZ 6000
Szerokość robocza	m	4,5	5,8
Szerokość transportowa	m	2,2	2,4
Liczba wirników	szt	3	3
Liczba noży na rotor	szt	4	4
Obroty wejściowe	obr./min	540	1 000
Waga całkowita*	kg	3 160	3 769
Rekomendowana moc**	KM	120-140	150-200

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków

Szeroki rozdrabniacz wirowy zapewniający wysoką wydajność dzienną

MULCHER MM to pięciowirnikowy, półzawieszany rozdrabniacz wirowy przeznaczony do mulczowania trwałych użytków zielonych oraz resztek poźniwnych w glebie ornej (kukurydza, słonecznik, rzepak itp.). Solidna rama z korpusem ocynkowanym ogniowo sprawia, że rozdrabniacz wirowy może być maksymalnie wykorzystany w najbardziej wymagających warunkach prac rolniczych.



MULCHER MM

		MM 7000
Szerokość robocza	m	6,6
Szerokość transportowa	m	2,4
Liczba wirników	szt	5
Liczba noży na rotor	szt	4
Obroty wejściowe	obr./min	1 000
Waga całkowita*	kg	3940
Rekomendowana moc**	KM	200–230

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków



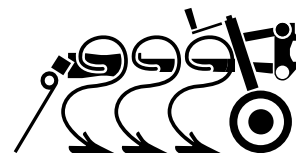
UPRAWA MIĘDZYRZĘDOWA





ROW-MASTER

kultywatory międzyrzędowe



ROW-MASTER to kultywator międzyrzędowy poprawiający warunki wegetacyjne (usuwa skorupę glebową, napowietrza glebę) w uprawach szerokorzędowych (kukurydza, burak cukrowy, soja).

GŁÓWNE ZALETY

Równoległobok agregatu uprawowego

Poszczególne jednostki uprawowe mocowane są do ramy za pomocą zacisku. Równoległobok kopiuje teren i precyzyjnie utrzymuje ustawioną głębokość roboczą agregatów uprawowych.



CULTICAM – automatyczne prowadzenie

System automatycznie prowadzi kultywator międzyrzędowy odczytując rzędy. System komunikuje się wówczas ze sterowaniem hydraulicznym (ruchem), które kieruje zespołami roboczymi kultywatora w międzyrzędziach.



Sterowanie jednostkami rzędowymi Bednar

Kultywator ROW-MASTER RN_PROFI wyposażony jest w sterowanie sekcyjne dla każdej jednostki uprawowej. Na podstawie danych z systemu nawigacji poszczególne jednostki uprawowe są stopniowo podnoszone i opuszczane.



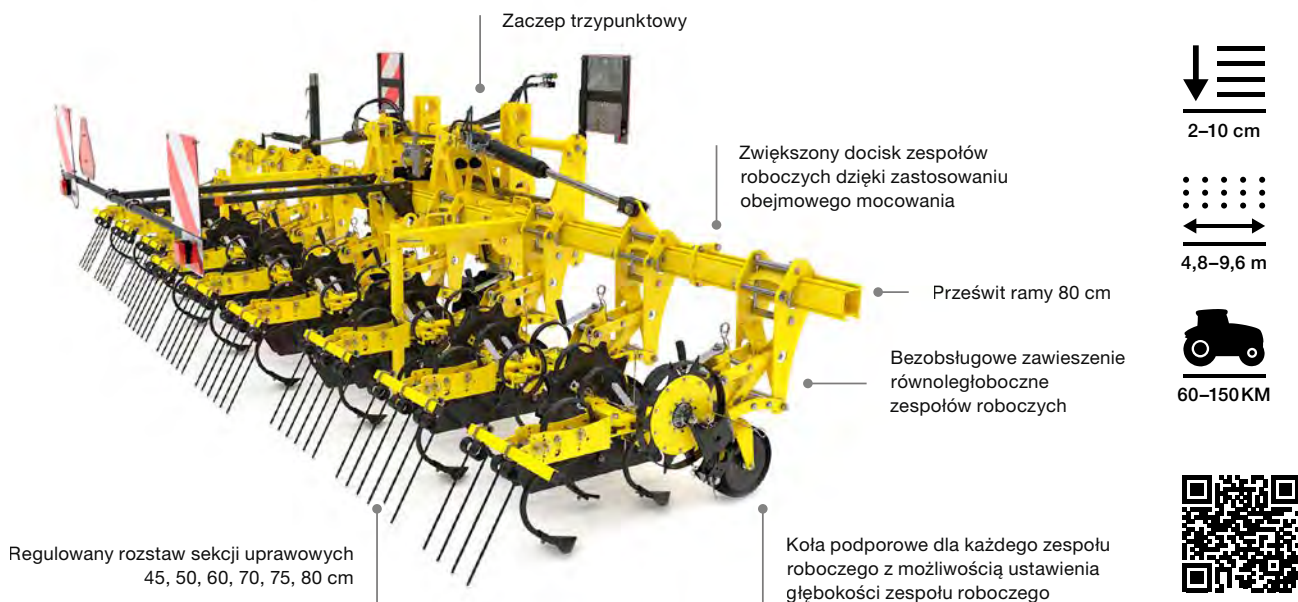
ŁATWE USTAWIENIA BEZ POTRZEBY SPECJALNYCH NARZĘDZI

Odległość między rzędami ustawia się poprzez proste przesuwanie poszczególnych jednostek uprawowych na ramie. Poszczególne elementy (dłuta, włóki, lemiesz, koła podporowe, kraty ochronne) można łatwo ustawić za pomocą sworzni i dźwigni, bez konieczności stosowania specjalnych narzędzi.



Kultywator do międzyrzędowej uprawy roślin szerokorzędowych

ROW-MASTER RN to uniwersalny kultywator międzyrzędowy przeznaczony do rozbijania skorupy glebowej w roślinności kukurydzy, słonecznika czy buraka cukrowego. Solidna rama z dużym prześwitem umożliwia spulchnianie nawet w późnej fazie wzrostu. Poszczególne zespoły robocze mocowane są do ramy za pomocą obejm. Ta wyjątkowa, bezobsługowa konstrukcja wytwarza ciągły docisk na koła podporowe i poprawia penetrację części roboczych w glebę. ROW-MASTER RN może być wyposażony w system automatycznego prowadzenia.



ROW-MASTER RN

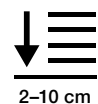
		RN 4800	RN 6400	RN 9600
Odległość między rzędami	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Szerokość robocza	m	4,8	6,4	9,6
Głębokość robocza*	cm	2-10	2-10	2-10
Prześwit ramy	cm	80	80	80
Wskazówki dotyczące aparatu		tak	tak	tak
Typ ramy		składana	składana	składana
Waga**	kg	2 000	2 400	3 400
Rekomendowana moc*	KM	60-80	80-100	100-150

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

ROW-MASTER RN_S

Kultywator międzyrzędowy do uprawy buraków cukrowych

Kultywator ROW-MASTER RN_S przeznaczony jest do odchwaszczania międzyrzędzi, usuwania skorupy glebowej, eliminowania rozwoju chwastów i tworzenia odpowiedniego klimatu glebowego w uprawie buraka cukrowego. Kultywator można łatwo dostosować do rozstawu międzyrzędzi 45–50 cm i wyposażić w różnorodne oprzyrządowanie umożliwiające dostosowanie się do specyficznych warunków uprawy. Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia roślin i osiągnąć wysoką wydajność, ROW-MASTER RN_S można wyposażać w samoprowadzący system CULTICAM.



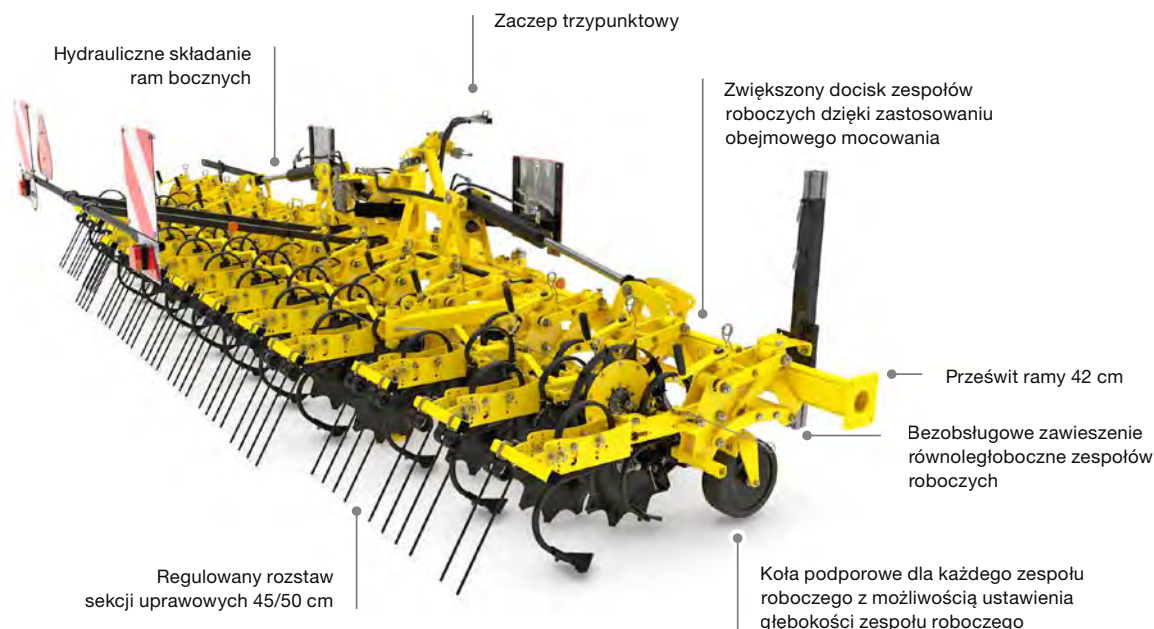
2–10 cm



6–12 m



80–250 KM



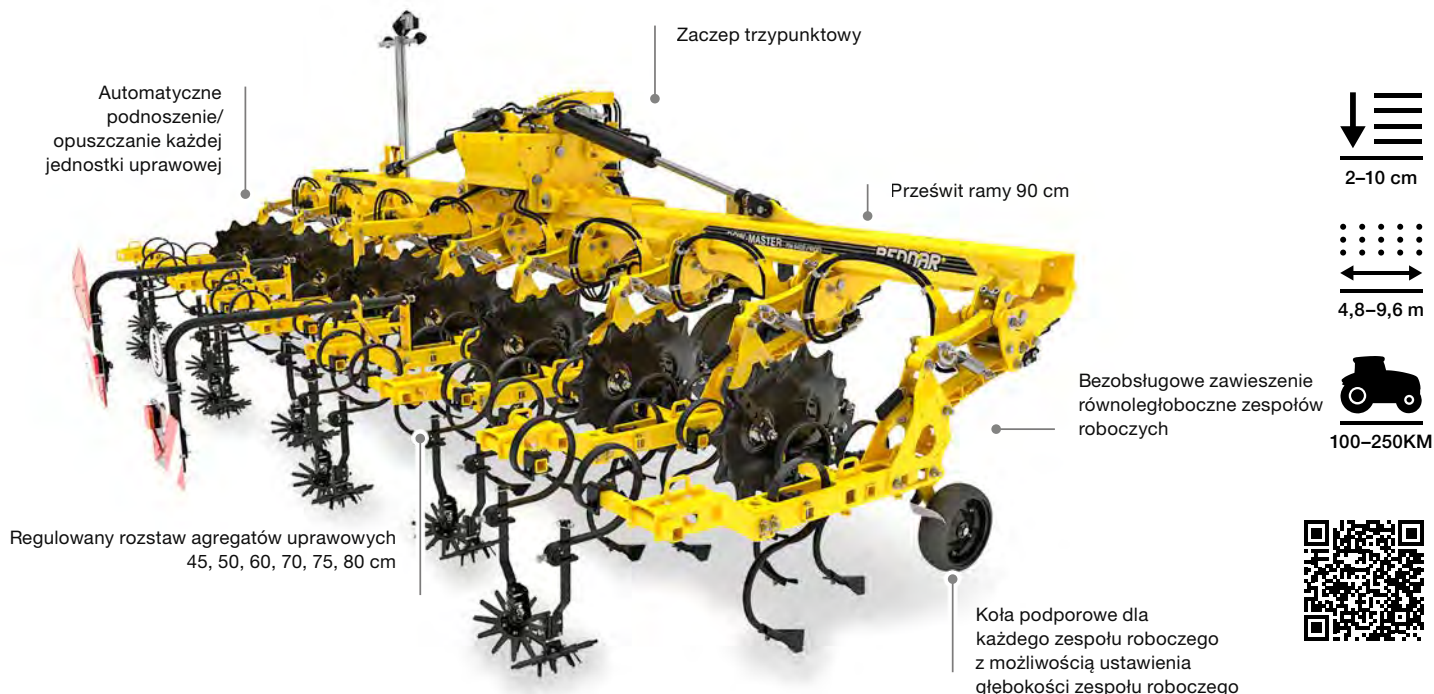
ROW-MASTER RN_S

		RN 6000 S	RN 9000 S	RN 12000 S
Szerokość robocza	m	6	9	12
Głębokość robocza*	cm	2–10	2–10	2–10
Odległość między rzędami	cm	45/50	45/50	45/50
Prześwit ramy	cm	42	42	42
Wskazówki dotyczące aparatu		tak	tak	tak
Typ ramy		składana	składana	składana
Waga**	kg	1 900	2 470	3 100
Rekomendowana moc*	KM	80–150	120–180	160–250

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

Nowa generacja kultywatora międzyrzędowego z kontrolą sekcji

Kultywator ROW-MASTER RN_PROFI reprezentuje nową generację popularnych kultywatorów międzyrzędowych BEDNAR. Oferuje teraz funkcję ROW-UNIT CONTROL, która zapewnia niezależne sterowanie każdą jednostką uprawową. Nowa generacja oferuje większy prześwit ramy aż do 90 centymetrów, dużą różnorodność wyposażenia agregatów uprawowych oraz profesjonalne automatyczne prowadzenie dla maksymalnej precyzji.



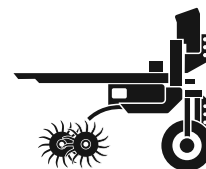
ROW-MASTER RN_PROFI

		RN 4800 PROFİ	RN 6400 PROFİ	RN 9600 PROFİ
Odległość między rzędami	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Szerokość robocza	m	4,8	6,4	9,6
Głębokość robocza*	cm	2-10	2-10	2-10
Transport length	m	2,5	2,5	4,2
Prześwit ramy	cm	90	90	90
Wskazówki dotyczące aparatu		tak	tak	tak
Typ ramy		składana	składana	składana
Waga**	kg	2300	3226	3863
Rekomendowana moc*	KM	100-140	120-160	170-250

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

ROTO-MASTER RMN

opielacz rotacyjny



Opielacz rotacyjny ROTO-MASTER RMN nadaje się do całopowierzchniowej kultywacji gleby. Opielacz rotacyjny przynosi wiele korzyści agronomicznych, które znacząco przyczyniają się do dobrego stanu porostu.

GŁÓWNE ZALETY

Koła podporowe dla maksymalnej stabilności

Opielacz rotacyjny ROTO-MASTER RMN może być wyposażony w przednie koła podporowe. Przednie koła podporowe zapewniają doskonałą stabilność maszyny przy wysokich prędkościach.



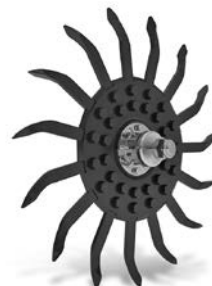
Offsetowy układ rotacyjnych gwiazd

Poszczególne gwiazdy opielacza rotacyjnego ROTO-MASTER RMN są ułożone na ramieniu parami. Rozwiązanie to zapewnia doskonałe kopiowanie. Rotacyjne gwiazdy są w układzie offsetowym, aby uzyskać wysoką przepustowość.



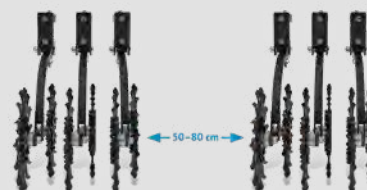
Wymienne grotły gwiazd

ROTO-MASTER RMN jest wyposażony w gwiazdy z wymiennymi grotami. Taka konstrukcja gwarantuje łatwą i szybką wymianę poszczególnych grotów w przypadku zużycia lub uszkodzenia.



MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA ROZSTAWU RZĄDKÓW

ROTO-MASTER RMN jest maszyną przeznaczoną do kultywacji całopowierzchniowej. Po prostej przebudowie jest jednak możliwa uprawa pasowa z dowolnym rozstawem rzędów (50/70/75 lub 80 cm) w celu uniknięcia uszkodzeń porostu.

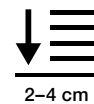
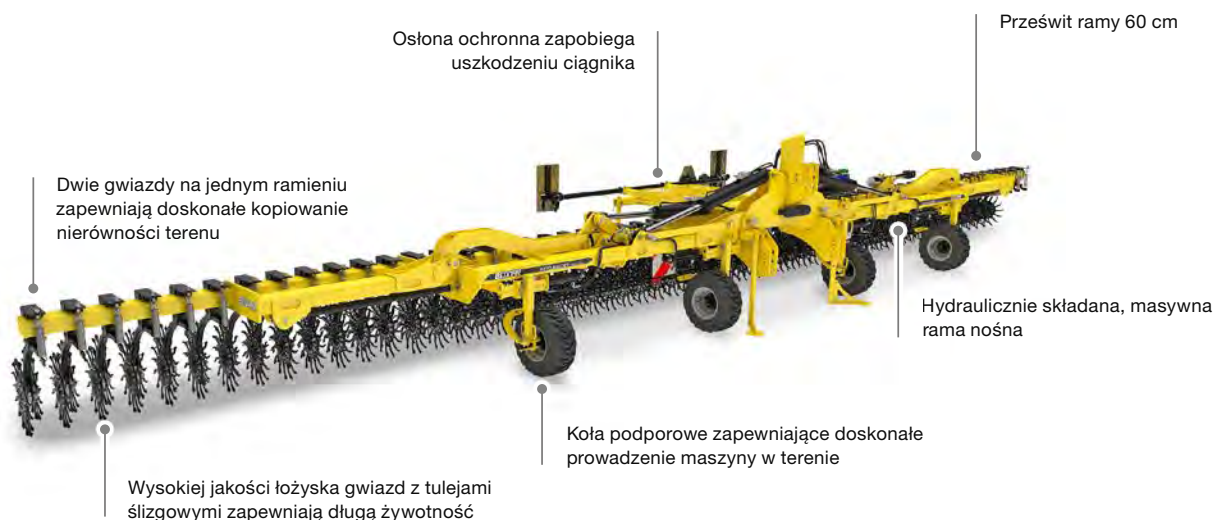


ROTO-MASTER RMN

uprawa
międzyrzędowa

Opielacz rotacyjny do wspomaganie wzrostu roślin

ROTO-MASTER RMN to opielacz rotacyjny przeznaczony do mechanicznej likwidacji chwastów i naruszania skorupy glebowej. Solidna konstrukcja maszyny pozwala jej osiągać prędkość roboczą do 30 km/h. ROTO-MASTER RMN to wysoce wszechstronna maszyna, która może być stosowana w uprawach zbóż, buraków cukrowych, słonecznika, kukurydzy lub soi. Offsetowy układ rotacyjnych gwiazd przyczynia się do wybornej przepustowości.



ROTO-MASTER RMN

		RMN 6000	RMN 9000	RMN 12400
Szerokość robocza	m	6	9	12,4
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Wysokość transportowa	m	3,2	3,6	3,6
Długość transportowa	m	2,2	2,2	2,2
Prześwit ramy	cm	60	60	60
Rozstaw gwiazd / jednostek	cm	10,5/21	10,5/21	10,5/21
Masa całkowita	kg	2041	3219	3701
Zalecana moc ciągnika	KM	90-110	110-160	160-200

STRIP-MASTER

kultywatory pasowe



STRIP-MASTER to kultywator pasowy przeznaczony do uprawy pasowej do głębokości 35 centymetrów. Odległość między rzędami agregatów uprawowych można ustawić w zakresie od 45 do 80 centymetrów.

GŁÓWNE ZALETY

Zabezpieczenie hydrauliczne noża uprawowego

STRIP-MASTER EN posiada hydraulicznie zabezpieczone noże uprawowe, co zapewnia większą trwałość i łatwość obsługi. Siła wyzwiania ustawiona jest na 750 kg, a nóż uprawowy w przypadku uderzenia w przeszkodę może ugiąć się o 26 cm.



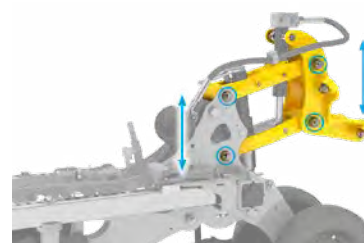
Przesunięty układ jednostek uprawnych

W przypadku wyposażenia w 12 agregatów uprawowych poszczególne agregaty są przesunięte, co gwarantuje wysoką jakość pracy bez ryzyka zatykania.



Równoległobok agregatu uprawowego

Każda jednostka uprawowa mocowana jest do ramy za pomocą klipsa. Agregat uprawowy posiada równoległobok, który zapewnia doskonałe kopiowanie terenu i utrzymanie ustawionej głębokości roboczej.



STOSOWANIE NAWOZU MINERALNEGO LUB OBORNIKA

STRIP-MASTER może być wyposażony w zestaw do aplikacji nawozów mineralnych lub płynnych. Umieszczenie płynnego nawozu na dwóch różnych głębokościach w jednym przejeździe zapobiega spływaniu obornika lub pofermentu w dół wzniesienia.

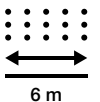
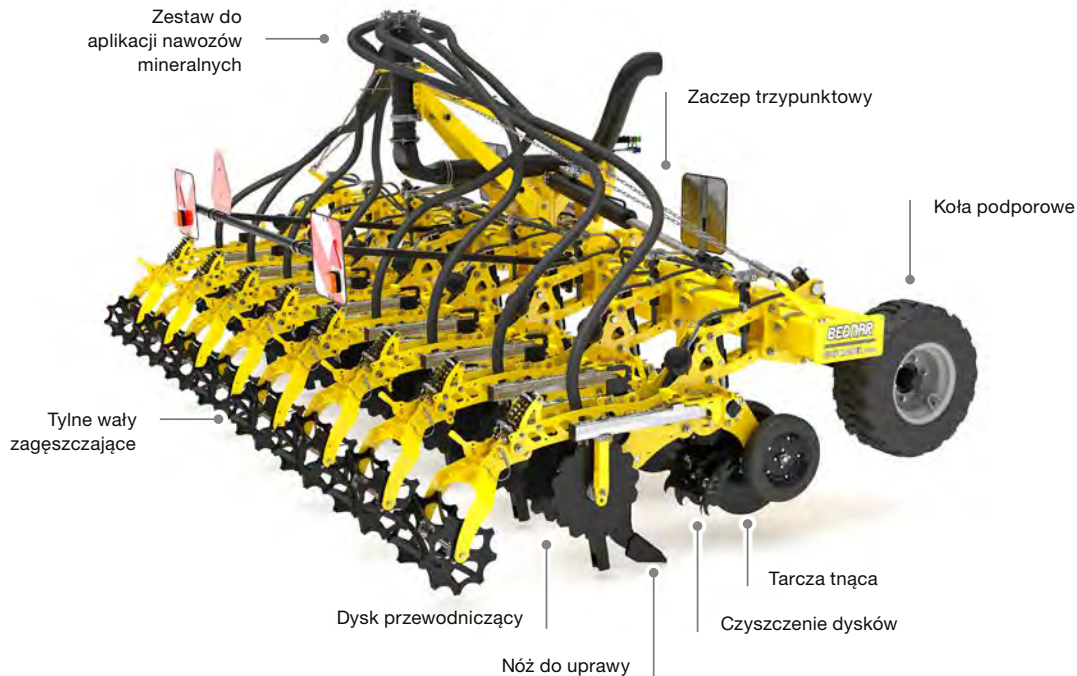


STRIP-MASTER EN

uprawa pasowa

Kultywator do uprawy pasowej

Kultywator STRIP-MASTER EN przeznaczony jest do uprawy pasowej gleby. Technologia ta szczególnie nadaje się do zakładania upraw szerokokorządowych. Kultywator STRIP-MASTER EN uprawia glebę pasami o szerokości 80 cm, 75 cm, 70 cm, 50 cm i 45 cm na głębokości do 35 cm. Maszyna posiada uniwersalną ramę, która umożliwia ustawienie wymaganego rozstawu przygotowania pasów pod konkretną uprawę.



STRIP-MASTER EN

		EN 4500	EN 6000
Szerokość robocza	m	4,8	6
Szerokość transportowa	m	3	3
Głębokość robocza	cm	35	35
Ilość zębów	szt	6/10	8/12
Rozstaw zębów	cm	70-75-80/45-50	70-75-80/45-50
Waga całkowita**	kg	2 450-3 900	3 080-5 260
Rekomendowana moc*	KM	180-240/300-400	240-360/280-400

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

TERRASTRIP

Pług dłutowy do uprawy pasowej



TERRASTRIP to unikalne połączenie pługu dłutowego i kultywatora rzędowego, przeznaczone do głębokiej uprawy pasowej w celu zakładania upraw szerokorzędowych.

GŁÓWNE ZALETY

Wysoka trwałość

Niektóre elementy ramy pługu dłutowego TERRASTRIP ZN do uprawy pasowej wykonane są z wysokiej jakości stali ALFORM. ALFORM zapewnia wyższą trwałość niż standardowa stal.



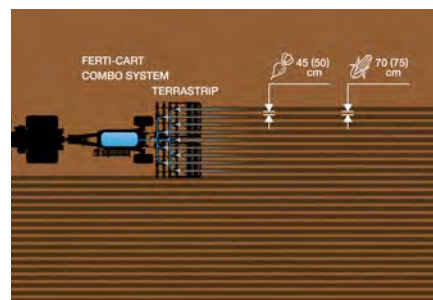
Jedna rama, dwie opcje wyposażenia

Dla maszyn TERRASTRIP ZN dostępne jest wyposażenie wymienne. Standardowy pług dłutowy do uprawy pasowej wyposażony jest w zęby ACTIVE-MIX umożliwiające głębokie spulchnianie i rozbijanie stwardniałych warstw. Rama TERRALAND TO może być wyposażona w specjalne zęby ZERO-MIX o kącie ujemnym, umożliwiające uprawę gleby bez aktywnego mieszania gleby.



Stosowanie nawozów mineralnych

Nawóz mineralny wprowadza się bezpośrednio do uprawianych pasów. Nawóz można umieszczać na różnych głębokościach. Rozluźnione i nawożone paski tworzą idealne środowisko dla bogatego systemu korzeniowego.



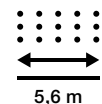
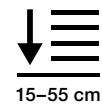
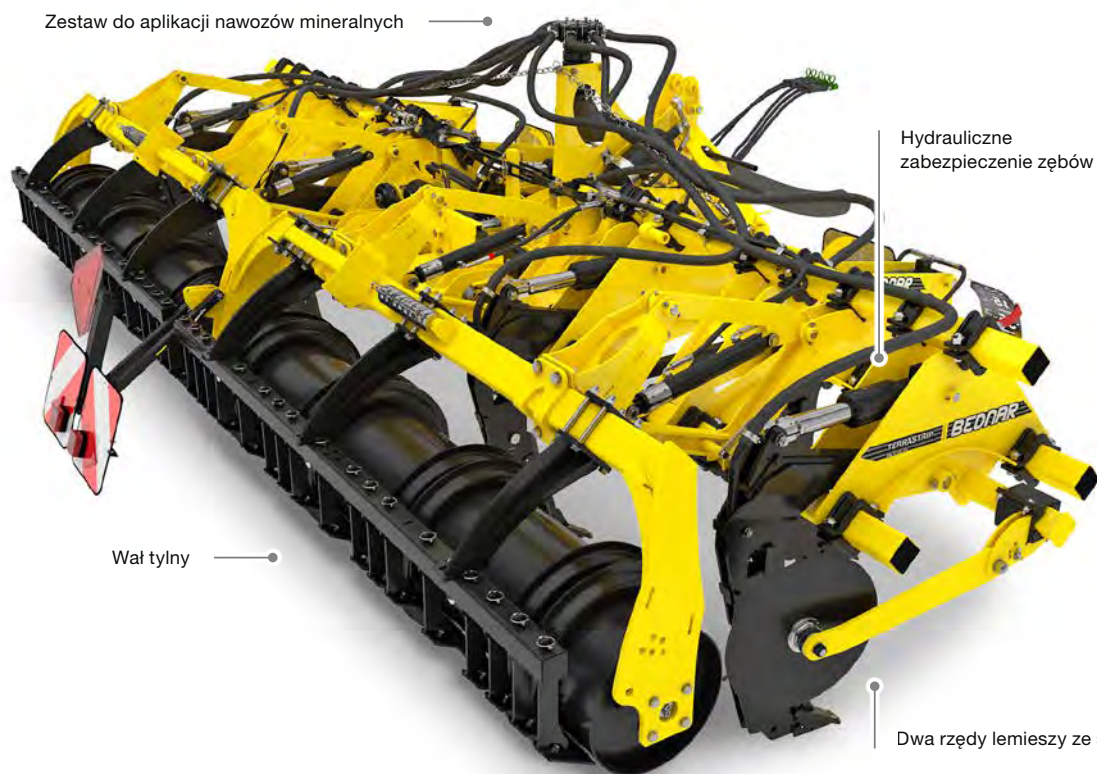
SZEROKA GAMA DŁUT I SKRZYDEŁ

Zęby ACTIVE-MIX mogą być wyposażone w dłuta o szerokości 70 mm do intensywnego spulchniania lub o szerokości 40 mm do wymagających warunków i głębokiej pracy. Dłuta i skrzydełka dostępne są również w niezwykle wytrzymałej wersji LONG LIFE (40 mm, 55 mm i 70 mm). Im głębiej pracujesz, tym węższego dłuta należy używać.



Pług dłutowy do uprawy pasowej

TERRASTRIP ZN to specjalnie zaprojektowany głęboki kultywator oparty na pługach dłutowych TERRALAND. Wysoka wytrzymałość ramy umożliwia uprawę pasową do głębokości 55 centymetrów. TERRASTRIP ZN dostępny jest w wersji składanej. Pług dłutowy TERRASTRIP ZN przeznaczony jest do uprawy szerokorzędowych pasów upraw z rozstawem międzyrzędzi 70–75 cm.



TERRASTRIP ZN

		ZN 8/70–75
Szerokość robocza	m	5,6
Szerokość transportowa	m	3,0
Długość transportowa	m	3,4
Głębokość robocza	cm	20–55
Ilość zębów	szt	8
Rozstaw zębów	cm	70–75
Waga całkowita	kg	4885
Rekomendowana moc	KM	300–460

WAŁY

		SWIFTERDISC						ATLAS			SWIFTER				VERSATILL				►	
Typ		XN	XN_Z	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA	AO_PROFI	AE_PROFI	AE_L	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VN_L	VO_L	VO_PROFI	
Wał rurowy	1	•	•	•	•				•								•			
Wał segmentowy	2	•		•	•	•			•		•									
Wał gumowy	3	•			•	•	•	•	•	•	•									
Wał sprężynowy	4	•															•			
Wał V-RING	5	•		•	•	•	•	•	•	•	•								•	
Podwójny wał Presspack	6				•				•											
Podwójny wał V-RING	7			•	•	•	•	•	•	•								•		
Wał U-RING	8	•								•	•									
Podwójny wał U-RING	9			•	•	•	•	•	•	•							•*	•	•	
Wał pojedynczy listwowy	10											•	•							
Wał podwójny listwowy	11												•	•	•	•				
Pojedynczy wał Crosskill	12											•		•						
Podwójny wał Crosskill	13												•		•	•				
Pojedynczy wał Crosskill do gleby skalistej	14											•	•							
Podwójny wał Crosskill do gleby skalistej	15												•	•	•	•				
Podwójny wał	16	•		•	•				•								•			
Wał kołczasty tandemowy	17																			
Sandy – tandemowy wał z kołcami	18																			
Wał Cutpack	19			•	•	•	•	•	•	•										
Wałek wykończeniowy Croskill	20													•	•					

* średnica 500 mm

Wał rurowy

1



Tradycyjny wał wykonany jest z masywnych stalowych prętów z klasycznym efektem kruszenia. średnica: 470/530/610/630 mm

Wał segmentowy

2



Wał wykonany jest z masywnych części stalowych zapewniających doskonałe zagęszczenie, odpowiedni do każdego rodzaju gleby. średnica: 530 mm

Wał gumowy

3



Wał wykonany z twardej gumy naturalnej, odpowiedni na każde warunki glebowe o bardzo niskiej lepkości. średnica: 570/590/630 mm

Wał sprężynowy

4



Jednorzędowy, lekki, stalowy wał wykonany z pierścieni. Nadaje się na gleby lżejsze. średnica: 530 mm

Wał V-RING

5



Ciężki wał stalowy do każdego rodzaju gleby, przeznaczony do intensywnego kruszenia i zagęszczania wstecznego. średnica: 530/630/800 mm

Podwójny wał Presspack

6



Ciężki stalowy wał składający się z dwóch rzędów stalowych pierścieni. Ten typ wału nadaje się na gleby ciężkie. Zapewnia doskonały efekt kruszenia i zagęszczania. średnica: 630 mm

Podwójny wał V-RING

7



Ciężki podwójny wał stalowy do wszystkich rodzajów gruntów do intensywnego kruszenia i zagęszczania wstecznego. średnica: 630 mm

Wał U-ring

8



Wał stalowy do wszystkich rodzajów gruntów, charakteryzujący się dobrym rozdrobnieniem i niską lepkością dzięki pierścieniowi w kształcie litery U. średnica: 500 mm

Podwójny wał U-RING

9



Dwurzędowy wał stalowy o działaniu samoczyszczącym, doskonałym kruszeniu i niskiej lepkości dzięki pierścieniowi w kształcie litery U. średnica: 500/600 mm

Typ		FENIX			TERRALAND				ACTROS	TERRASTRIP
		FN	FO	FO_PROFI	TN	TN_PROFI	TO	DO	RO	ZN
Wał rurowy	1	•		•						
Wał segmentowy	2								•	
Wał gumowy	3		•						•	
Wał sprężynowy	4	•								
Wał V-RING	5	•**	•	•	•		•		•	
Podwójny wał Presspack	6								•	
Podwójny wał V-RING	7		•	•					•	
Wał U-RING	8	•								
Podwójny wał U-RING	9		•	•					•	
Wał pojedynczy listwowy	10									
Wał podwójny listwowy	11									
Pojedynczy wał Crosskill	12									
Podwójny wał Crosskill	13									
Pojedynczy wał Crosskill do gleby skalistej	14									
Podwójny wał Crosskill do gleby skalistej	15									
Podwójny wał	16	•								
Wał kolczasty tandemowy	17				•	•	•	•		•
Sandy – tandemowy wał z kolcami	18						•	•		
Wał Cutpack	19		•		•	•	•	•	•	•
Wałek wykończeniowy Croskill	20									

** średnica 530 mm

Wał pojedynczy listwowy

10


Proste i tanie rozwiązanie do wiosennej uprawy gleb lekkich.
średnica: 370 mm

Wał podwójny listwowy

11


Nadaje się do całorocznej intensywnej uprawy gleb lekkich.
średnica: 370 mm / 270 mm

Pojedynczy wał Crosskill

12


Idealne rozwiązanie na gleby suche lub przesuszone, charakteryzujące się doskonałym rozdrobnieniem brył.
średnica: 350 mm

Podwójny wał Crosskill

13


Podwójne wały crosskill z efektem samooczyszczania. Idealny do każdego rodzaju gleby, zapewnia doskonałe rozdrobnienie i zagęszczenie.
średnica: 350/440 mm

Pojedynczy wał Crosskill do gleby skalistej

14


Idealne rozwiązanie do rozdrabniania brył na glebach suchych lub przesuszonych z dużą ilością kamieni.
średnica: 350 mm

Podwójny wał Crosskill do gleby skalistej

15


Podwójny wał crosskill z efektem samooczyszczania. Idealne rozwiązanie do rozdrabniania brył na glebach suchych lub przesuszonych z dużą ilością kamieni.
średnica: 350/440 mm

Podwójny wał

16


Idealny wał do wysokiej jakości dwuetapowej uprawy gleb średnich i lekkich w bardziej suchych warunkach.
średnica: 470+370 mm
610+370 mm

Wał kolczasty tandemowy

17


Do efektywnej uprawy gleby z dużą ilością resztek poźniowych po głębokim spulchnieniu pługiem dławowym.
średnica: 250 mm

Sandy – tandemowy wał z kolcami

18


Do efektywnej uprawy gleby lekkiej z dużą ilością resztek poźniowych po głębokim spulchnieniu pługiem dławowym.
średnica: 400+250 mm

Wał Cutpack

19


Ciężki wał stalowy o dużej wydajności cięcia, odpowiedni na ciężkie gleby.
średnica: 630 mm

Wałek wykończeniowy Croskill

20


Idealny wał wzmacniający efekt kruszenia wałów typu crosskill.
średnica: 350 mm





PRZEDSTAWICIELSTWO HANDLOWE

ZESPÓŁ SPRZEDAŻOWY

Mikołaj Kubik

Dyrektor sprzedaży
– BEDNAR Polska

(+48) 661 503 867
mikolaj.kubik@bednar.com

Mateusz Derebecki

Kierownik sprzedaży
– Polska Zachodnia

(+48) 607 667 749
mateusz.derebecki@bednar.com

Maksymilian Wieczorkiewicz

Kierownik sprzedaży
– Polska Wschodnia

(+48) 882 958 801
maksymilian.wieczorkiewicz@bednar.com

PHU ZAWADZKA
Radoszyn
68 341 92 25
www.zawadzka.com.pl

1

PHU ZAWADZKA
Dygowo
601 457 532
www.zawadzka.com.pl

2

PHU ZAWADZKA
Stargard Szczeciński
693 790 930
www.zawadzka.com.pl

3

PHU ZAWADZKA
Mostkowo
609 321 513
www.zawadzka.com.pl

4

PHU ZAWADZKA
Żagań
601 927 336
www.zawadzka.com.pl

5

EUROMASZ SP.J.
Wapno
609 600 396
euromasz.pl

6

EUROMASZ SP.J.
Potęgowo
609 600 396
euromasz.pl

7

EUROMASZ SP.J.
Lipka
609 600 396
euromasz.pl

8

EuroTech Agro SP. Z O.O.
Nakło nad Notecią
52 515 40 15
eurotech.agro.pl

9

EuroTech Agro SP. Z O.O. Inowrocław 52 515 40 15 eurotech.agro.pl	10	AGROTECHNIK TAFIŁY Stawiski 86 474 26 29 www.agrotechnik.com.pl	26	AGRO-EFEKT Krzywiń 65 520 43 61 www.agroefekt.pl	42
EuroTech Agro SP. Z O.O. Brodnica 52 515 40 15 eurotech.agro.pl	11	AGROTECHNIK TAFIŁY Mrągowo 600 201 781 www.agrotechnik.com.pl	27	WIALAN LANGER i WIATR SP.J. Słomniki 14 657 15 61 wialan.com.pl	43
IMG Agro Nacpolsk 606 890 089 www.imgagro.pl	12	AGROTECHNIK TAFIŁY Przasnysz 606 722 726 www.agrotechnik.com.pl	28	EUROMASZ SP.J. Słupca 609 600 396 euromasz.pl	44
AGRITEAM SP. Z O.O. Janikowo 605 650 065 www.agriteam.pl	13	AGROTECHNIK TAFIŁY Brańsk 666 061 859 www.agrotechnik.com.pl	29	Agro-Efekt Pobiedziska, 512 704 000 www.agroefekt.pl	45
KMK AGRO Środa Wielkopolska 603 336 988 www.kmkagro.com	14	WANICKI Zamość 84 307 22 70 wanicki.pl	30	Agro-Efekt Grodzisk wielkopolski 512 703 000 www.agroefekt.pl	46
SARNAAGRO Małdyty 609 066 034 www.sarnaagro.com	15	WANICKI Jarosław 16 732 41 24 wanicki.pl	31	WANICKI Kutno 24 363 46 44 wanicki.pl	47
SARNAAGRO Mrągowo 609 066 034 www.sarnaagro.com	16	AGROHANDEL Legnica 78 850 61 13 www.agrohandel.com.pl	32	WANICKI Bramki 22 243 45 09 wanicki.pl	48
PERKOZ SP. Z O.O. Lidzbark Warmiński 532 751 761 perkoz.com.pl	17	AGRO-EFEKT Udanin 504 323 161 www.agroefekt.pl	33	WANICKI Grójec 16 732 41 24 wanicki.pl	49
PERKOZ SP. Z O.O. Ostróda 89 64 682 37 perkoz.com.pl	18	AGROHANDEL Marcinowice k. Świdnicy 748 503 260 www.agrohandel.com.pl	34	WANICKI Wolbórz 44 788 25 22 wanicki.pl	50
PERKOZ SP. Z O.O. Brodnica 564 934 057 perkoz.com.pl	19	AGROHANDEL Lipno k. Leszna 74 850 32 60 www.agrohandel.com.pl	35	WANICKI Piaski 81 469 69 69 wanicki.pl	51
AGROTRUCK Górno 510 657 700 www.agrotruck.pl	20	CHEMPEST S.A. Rudnik 32 414 08 00 www.chempest.com.pl	36	WANICKI Pułankowice 81 473 65 33 wanicki.pl	52
WIALAN LANGER i WIATR SP.J. Tarnów 14 629 30 70 www.wialan.com.pl	21	CHEMPEST S.A. Miechów 41 386 86 96 www.chempest.com.pl	37	WANICKI Zagnańsk 41 242 46 78 wanicki.pl	53
WIALAN LANGER i WIATR SP.J. Przeworsk 16 649 01 27 www.wialan.com.pl	22	AGRO-EFEKT Syców 62 786 84 06 www.agroefekt.pl	38	WANICKI Reńska Wieś 77 544 50 05 wanicki.pl	54
WIALAN LANGER i WIATR SP.J. Samborzec 15 649 19 00 www.wialan.com.pl	23	AGRO-EFEKT Olszynka 77 402 17 99 www.agroefekt.pl	39	WANICKI Tarnowska 14 692 84 04 wanicki.pl	55
AGRONOM Parczew 83 355 05 22 www.agronom.com.pl	24	AGRO-EFEKT Częstocice 713 210 331 www.agroefekt.pl	40		
AGRONOM Skibniew-Podawce 83 355 05 22 www.agronom.com.pl	25	AGRO-EFEKT Kołatajew 62 761 86 65 www.agroefekt.pl	41		

BEDNAR



INNOWACYJNA
TECHNOLOGIA



WYSOKA WY-
DAJNOŚĆ



ŁATWA
OPERACJA



AGRONOMICZNA
WIEDZA

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika
info@bednar.com
www.bednar.com



Autoryzovaný dealer



Dane techniczne jak i ilustrację są poglądowe. Producent
zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.

Ver. 10112025