

# BEDNAR

ПРОДУКТОВ  
КАТАЛОГ





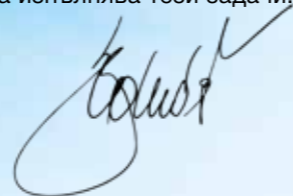
# ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА ЗА БЪДЕЩИТЕ ПОКОЛЕНИЯ

## Уважаеми клиенти

Често обмислям накъде да насоча дискусиите с моите колеги относно целите на разработването на нови машини и технологични линии, тъй като това е моята роля в компанията. От една страна, все по-често се появяват някои общи тенденции, на които трябва да отговорим в нашето портфолио, като например защита на влажността на почвата, увеличаване на съотношението на органични вещества в почвата, намаляване на прилагането на глифозати, ефективно използване на промишлени торове

и ерозионни мерки, всичко това, като запазим потенциалът на растенията за добив. В същото време обаче трябва да можем да предложим машини за различни технологични нужди и потребности, свързани с производителността на земеделските стопани на различни континенти, като компания, ориентирана към износ. Също така трябва да можем да отговорим на бързо нарастващите изисквания за създаване и споделяне на информация за функциите и качеството на работа на машините. Наясно съм с изискванията, пред които сме изправени в близко бъдеще,

и също така считам, че екипът на BEDNAR е добре подготвен да изпълнява тези задачи.



Ladislav Bednár  
Генерален мениджър на  
BEDNAR FMT s.r.o.





## ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА

Дисков култиватор  
SWIFTERDISC **16**



Универсален култиватор  
FENIX **62**



Комбиниран култиватор  
ACTROS **90**



Дисков култиватор  
ATLAS **26**



Чизел плуг  
TERRALAND **72**



Комбиниран чизел плуг  
TERRALAND DO **94**



Предсеитбен култиватор  
SWIFTER **40**



Чизел плуг  
TERRALAND TO **78**



Прикачни уплътняващи валяци  
PRESSPACK **102**



Универсален култиватор  
VERSATILL **56**



Чизел плуг  
TERRASTRIP **84**



Прикачни уплътняващи валяци  
CUTTERPACK **104**



## СЕИТБА И ТОРЕНЕ

Сеялка  
OMEGA **120**



Бункер за съхранение  
COMBO SYSTEM **144**



Изсяваща секция  
CORSA **132**



Бункер за тор  
FERTI-BOX **148**



Орган за сеитба  
ALFA DRILL **136**



## МЕЖДУРЕДОВА ОБРАБОТКА

Междуредов култиватор  
ROW-MASTER **106**



Брани за слама  
STRIEGEL-PRO **154**



Ротационен мулчер  
MULCHER **162**



## „СТРИП-ТИЛ“ ОБРАБОТКА

Бункер за тор  
FERTI-CART **138**



„Стрип-тил“ култиватор  
STRIP-MASTER **116**



Уплътняващи валяци **170**



Търговско  
представителство **172**





# BEDNAR FMT



## ОТ ФЕРМЕРИ КЪМ ФЕРМЕРИ

BEDNAR FMT е прогресивен производител на селскостопанска техника, специализирана в машини за обработка на почвата, засяване, торене и мулчиране. Тясната връзка на фирмата със селскостопанска практика прави BEDNAR FMT един от най-иновативните производители на селскостопански машини, които разработва и произвежда машини с висока добавена стойност за крайните потребители. BEDNAR FMT s.r.o. е основана през 1997 г.

Към момента компанията разполага с 250 души персонал и изнася своите продукти в 35 страни от Европа, Азия, Австралия, Северна Америка и Африка.

## МИСИЯ

- Изпробваме нови технологии за обработка на почвата, хранене на растенията и засаждане на култури в сътрудничество с водещи стопанства.
- Разработваме прогресивна селскостопанска техника въз основа на постигнатите резултати, увеличаваме производството на продукция и осигуряваме храна за бързо растящото население в света.
- Непрекъснато усъвършенстваме нашето уникално ноу-хау, отразено в проектирането на селскостопанската техника и агрономическите препоръки.
- Фокусираме се върху качеството на машините, като им придаваме висока и дълготрайна добавена стойност благодарение на нашето ноу-хау и технология на производство.
- Уважаваме принципите на устойчивото развитие на планетата, за да запазим ценностите за бъдещите поколения.



# BEDNAR FMT



## BEDNAR ЗАПОЧНА РАБОТА В НОВА ПРОИЗВОДСТВЕНА ЗАЛА

Вече използваме 10 000 м<sup>2</sup> от монтажната площ, от общо 12 000 м<sup>2</sup>. Тези 2 000 м<sup>2</sup> се използват за административни цели. Това е двойно повече от площта, с която разполагаме до сега. Тази „детска площадка“ ни позволява да разделим по-добре отделните задачи на поточната линия на отделни станции.

Сградата е проектирана като двуетажна (5 000 м<sup>2</sup>/на етаж) с ясно разделение на задачите. Всички операции по предварително сглобяване, т.е. събиране на сглобки, се извършват на горния етаж. След това предварително сглобените елементи се довършват на приземния етаж – това включва окончателно сглобяване на машината, последна проверка и палетизация, ако е необходимо.

Има 29 работни станции, концентрирани в 5 линии с еднакъв общ брой кранове с различна товарносимост и на двата етажа.

## ЛОГИСТИКА В НОВАТА ПРОИЗВОДСТВЕНА ЗАЛА

Елементите от камерата за боядисване се доставят чрез автоматичен транспортър през сборен пункт в подземния етаж под отделението за боядисване и след това чрез два автоматизирани вертикални транспортъра, които преодоляват височина от 15 метра в контролираните буферни зони на горния етаж на новата производствена зала. Частите, които не изискват предварителен монтаж, се доставят от монтажното отделение направо към линиите за монтаж на приземния етаж. По този начин се предотвратяват повреда по боята при транспортиране или съхранение по палети. Дребните елементи се осигуряват от две автоматизирани вертикални складови помещения, с височина 15 метра и места на доставка до двата етажа. Това се грижи не само за съхранението на частите, но и за транспортирането им по нивото.

По-големите части, които не минават през отделението за боядисване се доставят посредством две вертикални платформи с товарносимост 8 тона и размери 3,75 × 7,5 м. Те преодоляват височина от 8.7 метра. Те също се използват и за транспортиране между отделните нива на сглобени вече елементи от горния етаж към монтажните линии на приземния етаж.



# НОВИ АГРОНОМИЧЕСКИ ПОДХОДИ



Успешното присъствие на BEDNAR FMT на пазара се основава на непрекъснати иновации и подобрения на съществуващите машини и технологични процедури. Основната мотивация е интересът на земеделските стопани към адаптиране на настоящите агрономически процедури към продължаващото изменение на климата и реалното намаляване на броя на хората, нежелаещи да работят в селското стопанство. Продължете да четете, за да научите за новите възможности и подходи, които тестваме заедно със земеделски стопани и изследователски организации за нашите клиенти.

## ПОМОЩНА КУЛТУРА

Агрономичните процедури, използващи едновременно отглеждане на две и повече култури в полето, не са новост от историческа гледна точка. Тяхното реално приложение в селскостопанското първично производство винаги е било свързано с необходимостта от решаване на текущите проблеми в земеделието. Сегашното им приложение определено може да се възползва от по-високото ниво на познание на взаимоотношенията между организмите в сравнение с миналото.

Съвместно с Центъра за прецизно земеделие в Чешкия университет по природни науки в Прага и земеделските стопани, BEDNAR FMT е проверила функционалността на две комбинации от производствената култура и помощна култура:

### А) Пролетен ечемик

За разработването на нови технологии, ние прилагаме макото семе в комбинация с пролетен ечемик като спомагателна култура. Засяването е извършено чрез сеялка OMEGA, която позволява отделно засяване на две култури през ред и тор,

поставен с мака, от бункера Ferti-BOX. Разстоянието между сеитбеня колтер е 12,5 см. Сеитбената норма на маково семе е 0,8 кг / ха, а пролетният ечемик е 50 кг/ха, микро-гранулираният тор Fertiboost е добавен с отделно дозиращо устройство към маковите семена в количество 13 кг/ха. Отглежданите посеви отговарят на принципите на системите за прецизно полагане на помощна култура, което елиминира взаимната конкуренция между основната и помощната култура.

### Целта да се използва помощна култура при маковите семена има за цел да осигури:

- Премахване на рисковете от ерозия в началото на вегетационния период,
- Увеличаване на инфилтрацията на вода в почвата благодарение на свойствата на кореновата система на помощната култура,
- Намаляване на натиска на плевелите въз основа на влиянието на конкурентната способност на помощната култура в междуредието,



Маково семе с пролетен ечемик като помощна култура – ранна фаза (сеялка OMEGA, през ред)



Маково семе с пролетен ечемик като помощна култура – по-късна фаза



Инфилтрация на вода в почвата на площ без ечемик



Инфилтрация на вода в почвата на площ с ечемик

- Подобриване на хранителното състояние на основната култура след десикация на помощна култура на основата на разпадане на подземната и надземната биомаса.

В периода на растеж през 2018 г., характеризиращ се с изключителна суша в климата на Централна Европа, резултатите от

полевите изпитвания в сравнение с конвенционалните технологии за отглеждане бяха отлични. Общият среден добив на макови семена в Чехия не достигна 600 кг/ха, а площта с помощна култура достигна добив от 1200 кг/ха, което представлява увеличение с 100 %.



# НОВИ АГРОНОМИЧЕСКИ ПОДХОДИ



## В) Полски грах

През есента на 2017 г. бяха направени полеви изпитвания с зимна пшеница и зимни сортове полски грах. Въз основа на положителния ефект на полския грах (зимен сорт „Arktá“) върху развитието на растежа на зимната пшеница и добива, над 100 ха обработваема земя в пет различни компании са били засяти по тази технология с помощта на сеялка OMEGA 6000 FL тази година (есента на 2018 г.).

Технологията използва пряката функция на бобовите растения като помощна култура по време на растежа на основната култура, която се състои в:

- насърчаване на развитието на микробни общности,
- фиксиране на азота от бобовите растения в неговата биомаса,
- защита на почвената повърхност от разрушаване,
- увеличаване на инфилтрацията на валежите чрез ефекта на кореновата система
- подобряване на почвената структура чрез растеж на корените.

След планираната десикация на полския грах през пролетта (с прилагане на хербицид след поникването), мъртвата биомаса, с ориентировъчно съотношение C:N е обект на биологично разграждане (минерализация) и следователно представлява потенциален източник на азот и фосфор. В началото на развитието зимният полски грах се характеризира с по-бавна динамика на образуването на надземна биомаса, която намалява риска от

конкуренция между бобовите култури и основната култура: пшеницата. Наличието на грахови растения също допринася за намаляване на плевелите в междуредието на пшеницата. В началото на вегетацията (пролет), зимният грах се характеризира с бърза динамика в създаването на подземна биомаса и следователно близко съотношение между производството на надземна и подземна биомаса. Това означава, че е налице интензивно развитие на коренова система в горния слой на обработваемата земя. През пролетта обаче те започват да растат рано и показват добра динамика на растежа на подземната и надземната биомаса.

Ефектът от покълване в почвата впоследствие се проявява и след изкореняване на полския грах, когато биомасата на корените е не само източник на храна за почвената микрофлора, но и след разлагане е потенциален източник на хранителни вещества за пшеница. Мъртвата коренова система също допринася за образуването на пореста система, дори и в макропорестата категория, която спомага за стабилизиране на структурата на почвата.

Предимството на полския грах е в по-малкия размер на семената, което намалява изискванията към дълбочината на засяване, като същевременно осигурява добра работна ефективност на сеялката по отношение на намаляването на времето за зареждане на семената. В съответствие с премахването на негативната конкуренция между пшеницата и полския грах, културите се засяват чрез редуване през ред с разстояние от 250 мм между редовете



Зимна пшеница с полски грах като помощна култура – ранна фаза (сеялка OMEGA, през ред)



от една култура. Увеличаването на разстоянието между редовете на зимната пшеница е свързано с намаляването на посевното сеитбената норма до 80–130 кг/ха (в зависимост от настоящите почвени условия и атмосферни условия) и използването на компенсирани сортове. Количеството на посева на полския грах може да варира от 60 до 85 кг/ха.

Важна част за добива при растежа на пшеницата е броят на братята, както и теглото на зърната. Освобождаването на азот от биомасата от мъртвия грах намалява необходимостта от азотно торене

в рамките на второто внасяне на азот при торенето на растенията; регенерационното торене трябва да бъде запазено, тъй като граховите растения все още са във фазата на растеж по това време и не са източник на хранителни вещества за зимната пшеница. Намаляването на посевното количество на пшеницата и необходимостта от прилагане на азот по време на торенето на продукцията покриват разходите за полския грах. Щцо се отнася до енергията, наличието на полския грах увеличава използването на слънчева светлина и превръщането и в биомаса на растението, а биомасата допринася за стабилизирането на баланса му в почвения блок.



# НОВИ АГРОНОМИЧЕСКИ ПОДХОДИ



## ПЛИТКО ОБРАБОТВАНЕ НА ПОЧВАТА ЗА РЕДОВА СЕИТБА

Разработването на технологични решения за отглеждане на полски култури включва разработването на ново техническо оборудване и технологии за обработка на почвата за редова сеитба за широкоредовни култури. Плитките почвообработки реагират на дългосрочните промени на времето през годината и на новите изисквания за развитие на селското стопанство. Това се отнася главно до премахване на сътресения във водоснабдяването и намаляване на използването на торове и пестициди на единица площ, включително ерозия.

### Какво осигурява обработката на почвата за редова сеитба?

- лентова предподготовка на почвата за цялата област на обработваема земя
- намаляване на броя на преминаванията през полето и висока производителност на областта
- възможност за аериране на тясна лента за посев в редове 0,45 метра и по-тесни
- премахване на уплътняването на почвата по време на предсеитбената подготовка
- обработка на почвата със „стрип – тил“ технология – пролет
- използване за лентово засяване на временни култури
- обработване на почвата в системите за предсеитбена подготовка на ленти на временни култури или помощни култури
- универсална употреба на машини за лентова обработка на почвата и борба с плевелите

- премахване на ерозионни процеси, дължащи се на по-грубата структура на почвата, или остатъци от култури или жива мулч, оставена между аерираните ленти
- внасяне на тор в почвата по време на отглеждането на културата под дълбочината на полагане на семена
- премахване на прекомерното изсъхване на горния слой на почвата, дължащо се на обработката на почвата на цялата територия
- технологията може да се използва в системи с контролирано преминаване

### Първи опит

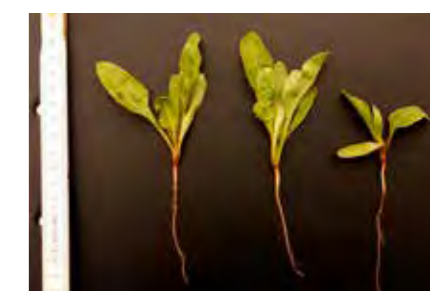
На първото опитно поле, модифицираният междуредов култиватор на BEDNAR извършва предсеитбена обработка върху груба бразда. В същото време в една и съща зона се извършва редовна конвенционална обработка на почвата. Захарното цвекло беше засадено на следващия ден. Целта на тези опити е да се провери степента на израстване на захарно цвекло и развитието на кореновата система в началото. Опитите ясно показаха, че корените на растенията не се огъват при плитка редова обработка на почвата, както при конвенционалната обработка на почвата. Така корените на растенията достигат по-дълбоко, получават повече хранителни вещества и влага и могат да растат по-добре.



Захарно цвекло в конвенционалната версия (обработка на почвата и цялата площ на подготовка на лехите с култиватор) – извън следите на трактора



Захарно цвекло в конвенционалната версия (обработка на почвата и цялата площ на подготовка на лехите с култиватор) – в следите на трактора



Растенията в аерираните ленти при предсеитбената подготовка на лентата в дълбока бразда и последващо засяване в аерираната лента

### Втори опит

На втората опитна площ почвената обработка е подобна на първата, но царевичата е засадена на същия ден. Тази опитна площ изпробва различни работни инструменти и техния ефект върху дъното и профила на лехите. Ширината на аерираната лента варира от 20 до 28 см. Целта на опита е да се осигури по-груба структура на почвата на повърхността и по този начин да се елиминира образуването на земна кора, воден риск и ветрова ерозия. Друга цел е да се осигурят подходящи условия за растежа на царевичата.



# SWIFTERDISC

Дисков култиватор

обработка на почвата

SWIFTERDISC е дисков култиватор, създаден за бързо, качествено и евтино обработване на стърница до 12 см, който може да се използва и за обработка на почвата преди сеитба.



SWIFTERDISC XO\_F



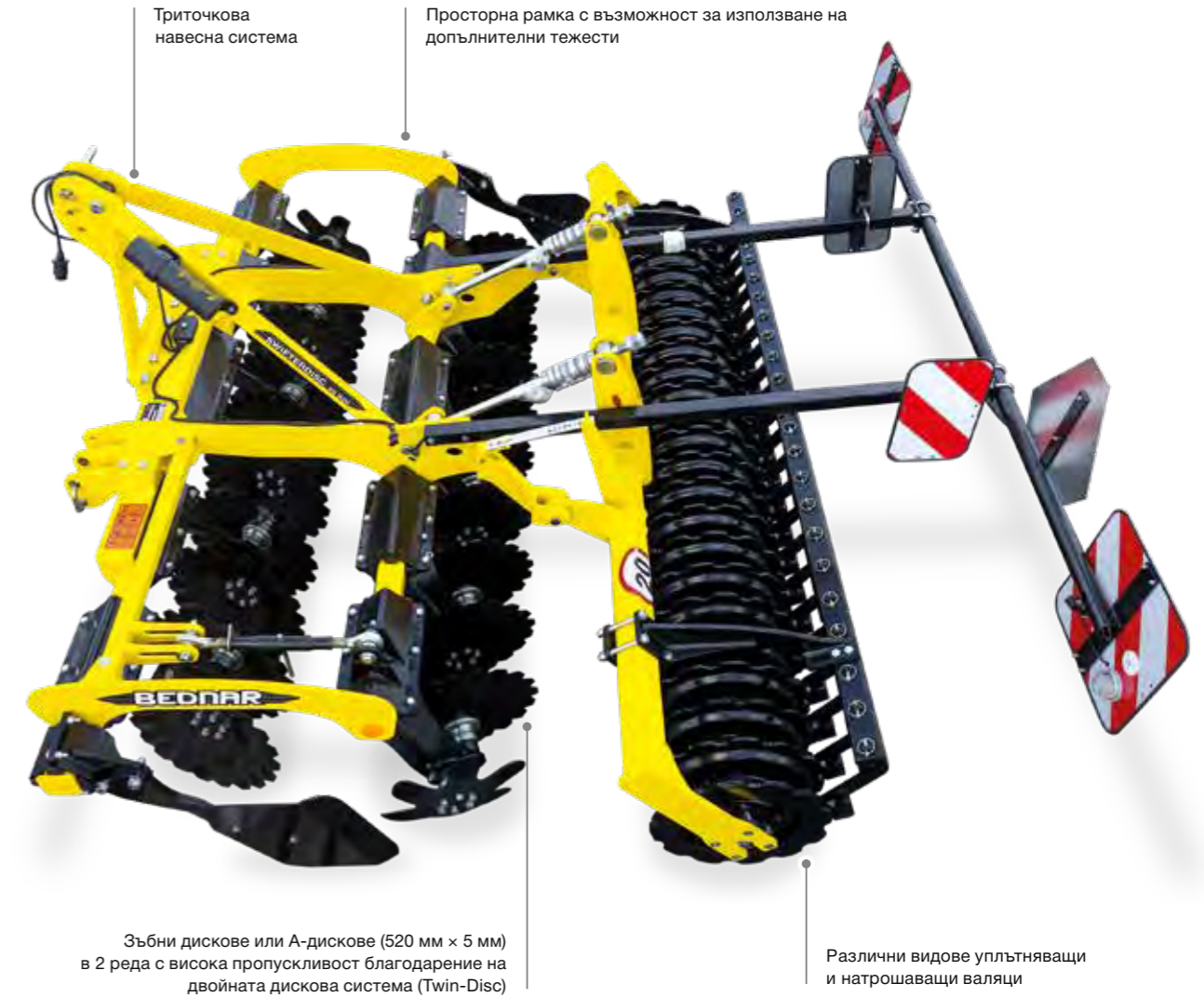
# SWIFTERDISC

Дисков култиватор

обработка на почвата



SWIFTERDISC XN



## А-ДИСКОВЕ: НОВО ИЗМЕРЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА РАБОТАТА

Специално оформен диск с диаметър 520 мм и дебелина 5 мм със значително по-висок ефект на рязане и смесване спрямо стандартните дискове. А-дисковете имат много режещи ръбове по периферията за лесно наситняване на по-голямо количество растителни остатъци. Острите ръбове ефективно отрязват всякакви остатъци от култури. Освен това профила на диска позволява да се миксира повече почва, отколкото при стандартните гладки назъбени дискове. Резултатът е отличен.

## SWIFTERDISC XN

		XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Работна ширина	м	3	3,5	4	4	5
Габаритна ширина	м	3	3,5	3	4	3
Габаритна дължина	м	3	3	3	3	3,3
Работна дълбочина*	см	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Брой дискове	бр.	22/24**	28	32	30	40
Диаметър на диска	мм	520	520	520	520	520
Общо тегло**	кг	1 650–2 050	1 800–2 200	2 390–3 240	2 035–2 430	3 000–3 900
Препоръчителна мощност*	к. с.	85–115	110–130	130–150	130–150	150–180

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валащи може да бъде открита на страница 170.



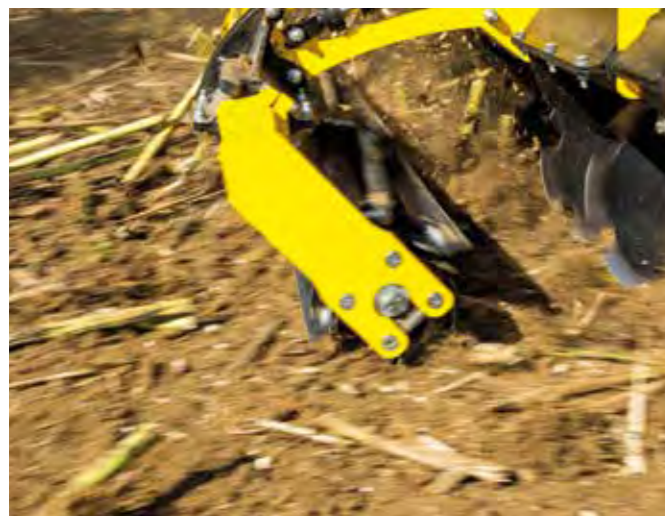
# SWIFTERDISC

Дисков култиватор

обработка на почвата



SWIFTERDISC XO\_F



## СЕЧКА ЗА УПОРИТИ ОСТАТЪЦИ СЛЕД ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

Режещият валеж се намира в предната част на машината. Той се състои от остри ръбове, подредени в спирала. Малкият диаметър на режещия валеж осигурява висока периферна скорост. Натискът му върху почвата се управлява хидравлично от кабината на трактора. Сечката е идеална за рязане на чупливи, дълги стъбла, които остават след изсушена рапица, слънчоглед, измръзнали междинни култури и др.

## SWIFTERDISC XO\_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Работна ширина	м	4	4,5	5	6	7,5
Габаритна ширина	м	3	3	3	3	3
Габаритна дължина	м	6,9	6,9	6,9	6,9	7,4
Работна дълбочина*	см	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Брой дискове	бр.	32	36	40	48	60
Диаметър на диска	мм	520/560	520/560	520/560	520/560	520
Общо тегло**	кг	3 680–5 860	3 890–6 350	4 110–6 860	4 490–7 570	5 720–9 000
Препоръчителна мощност*	к. с.	120–160	140–170	170–220	200–260	290–340

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валеци може да бъде открита на страница 170.





SWIFTERDISC XE\_ PROF1



„Впечатлен съм от качеството на работа на машината. Сравнихме я с конкурентни машини, обработващи над 200 ха и резултатите от работата с нея бяха най-добри. Селското стопанство в Африка изисква работа на 120 % поради времето и други природни ефекти. И тези машини могат да се справят с тези проблеми без колебание. Ние обработваме почвата с дисков култиватор на дълбочина 5–6 см и разпределяме N, P и K на някои места, използвайки бункера за тор само с едно минаване. Машината спестява пари и минимизира уплътняването на почвата.” Christo Cronje (снимка вляво), Frikkie Heffer, търговски представител на BEDNAR FMT (снимка вдясно)

Cronje Boerdery, Harrismith (Южна Африка)  
17 000 ха | SWIFTERDISC XE 12000



SWIFTERDISC XE

Офертата за задните уплътняващи валащи може да бъде открита на страница 170.





### ПРЕДИМСТВА НА ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНОТО УПРАВЛЕНИЕ НА МАШИНАТА

- ✓ Съвместима с **ISOBUS**.
- ⚙️ **Напълно автоматична** последователност на сгъване/разгъване с един бутон.
- ⚙️ **Всички работни параметри** се задават само чрез въвеждане на терминални стойности. Хидравличните цилиндри се настройват автоматично в правилното положение.
- ⬆️ **Незабавна настройка на машината** за почва с различни свойства.
- ⚙️ **Възможност за регулиране на работната дълбочина** и други настройки на машината при управление от кабината на трактора.

- ⚙️ **Функция за улесняване** – използва се, когато тракторът няма достатъчно мощност, например при изкачване нагоре по стръмен терен.
- ⓐ **Поддържа ISOBUS TC** – регулиране на работната дълбочина според картата, възможност за запис на работна дълбочина/скорост/хектар/час, докато управлявате машината за последващ анализ.
- ⚙️ **SECTION CONTROL** – автоматично повдигане и насрещно придвижване в синора.
- ⚙️ **Loadsensing** – гарантира, че хидравличната помпа в трактора винаги работи оптимално.

Транспортната ос е разположена пред работните секции, осигурявайки идеално разпределение на центъра на тежестта – неограничена скорост



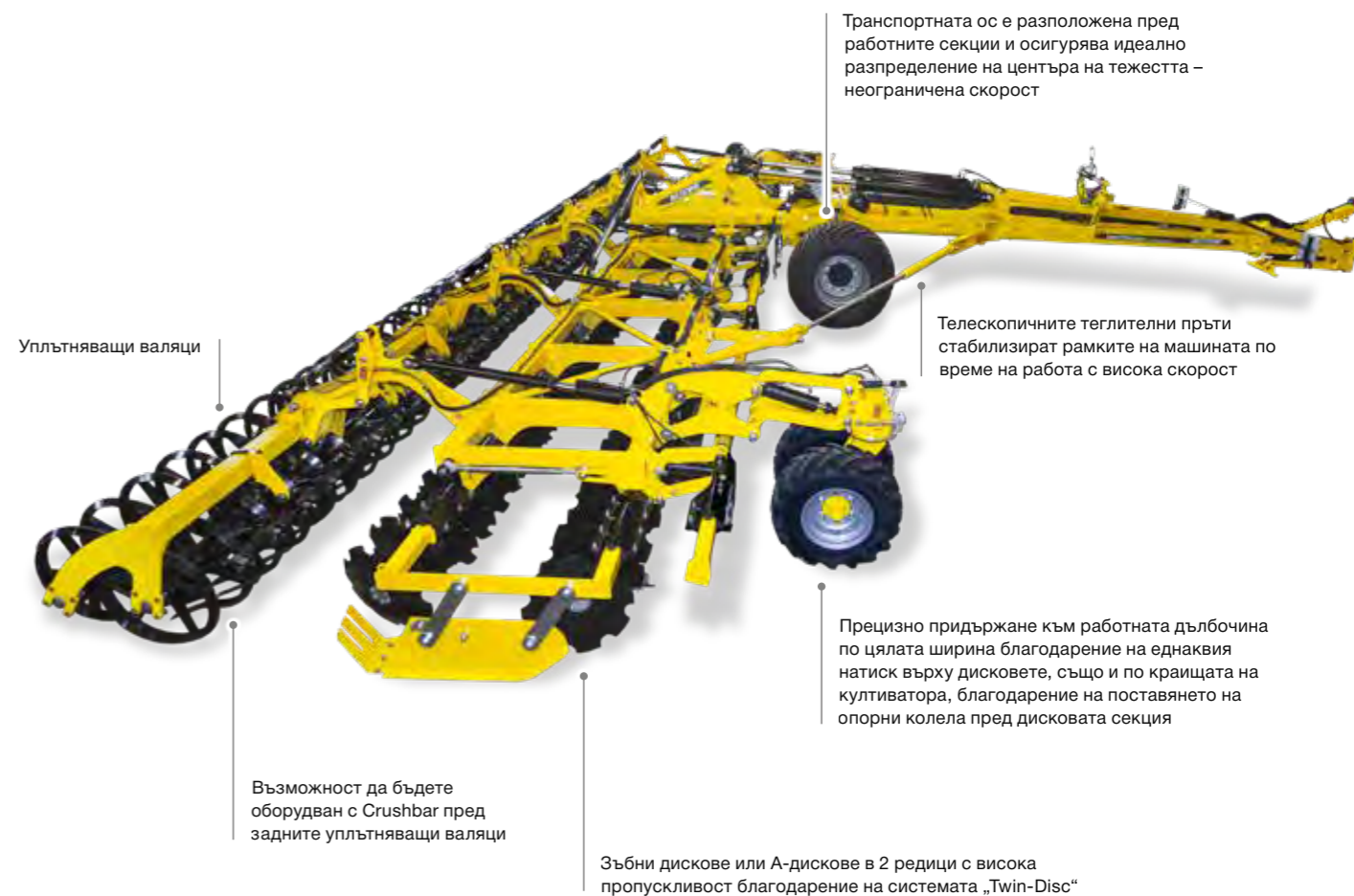
### SWIFTERDISC XE

Телескопичните теглителни пръти стабилизират машинните рамки по време на работа при висока скорост

Прецизно спазване на работната дълбочина по цялата ширина благодарение на еднакъв натиск върху дисковете, също и по краищата на култиватора, благодарение на поставянето на опорни колела пред дисковата секция

Зъбни дискове или А-дискове (520 мм × 5 мм) в 2 реда с висока пропускливост благодарение на двойната дискова система (Twin-Disc)

### SWIFTERDISC XE\_PROF1



Уплътняващи валеци

Транспортната ос е разположена пред работните секции и осигурява идеално разпределение на центъра на тежестта – неограничена скорост

Телескопичните теглителни пръти стабилизират рамките на машината по време на работа с висока скорост

Прецизно придържане към работната дълбочина по цялата ширина благодарение на еднакъв натиск върху дисковете, също и по краищата на култиватора, благодарение на поставянето на опорни колела пред дисковата секция

Възможност да бъдете оборудван с Crushbar пред задните уплътняващи валеци

Зъбни дискове или А-дискове в 2 редици с висока пропускливост благодарение на системата „Twin-Disc“

### SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12000	XE 10000 PROF1	XE 12400 PROF1
Работна ширина	м	10	12,4	10	12,4
Габаритна ширина	м	3	3	3	3
Габаритна дължина	м	7,5–8,7	8,1–9,2	7–8	8–9
Работна дълбочина*	см	2–12	2–12	2–14	2–14
Брой дискове	бр.	80	96	80	99
Диаметър на диска	мм	520/560	520/560	520/560	520/560
Общо тегло**	кг	7 700–9 300	8 600–10 800	9 500–12 000	10 500–13 000
Препоръчителна мощност*	к. с.	300–350	400–450	350–450	400–620

\* според целта на употреба \*\* според оборудването



ATLAS е тежък дисков култиватор, предназначен за по-дълбоко обработване на стърнища в полета с големи остатъци от културите. ATLAS е съвременен дискови култиватор, който се отличава поради универсалната си употреба при сухи и влажни условия. ATLAS е Вашата гаранция за сигурност.



ATLAS AO\_PROFI





### ATLAS AN PROFi

		AN 3000 PROFi	AN 3500 PROFi
Работна ширина	м	3	3,5
Габаритна ширина	м	3	3,5
Габаритна дължина	м	3	3,3
Работна дълбочина*	см	6–16	6–16
Брой дискове	бр.	24	28
Диаметър на диска	мм	620	620
Общо тегло**	кг	2600–2800	2800–3350
Препоръчителна мощност*	к. с.	150–240	170–260

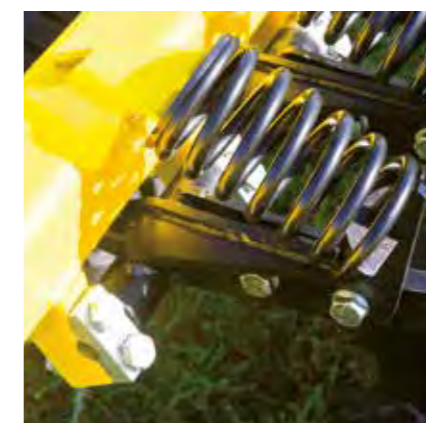
\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валащи може да бъде открита на страница 170.



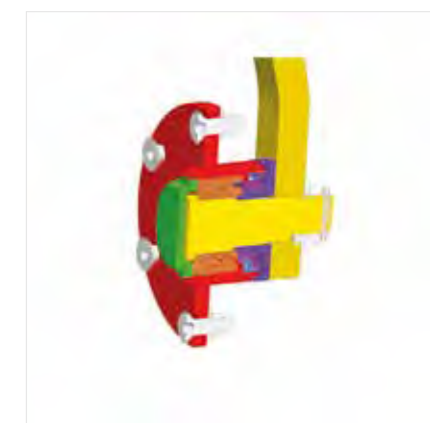
#### „FLEXI-BOX“

Дизайн за окачване на органите към рамката без необходимостта от поддръжка. Всеки пин е фиксиран към чифт със специални сегменти. Този дизайн не изисква поддръжка (не изисква смазване) и също така поема микро-вибрациите, предавани от дисковете към рамката.



#### ХОРИЗОНТАЛНА НЕПРЕКЪСНАТА ЗАЩИТА ЗА ПАЛЦИТЕ

Непрекъснатата защита се формира от хоризонтална пружина, предварително натоварена до 200 кг. Предварително натоварените пружини осигуряват идеален натиск върху почвата. Огънатите палци заедно с непрекъснатата система осигуряват прецизно насочване на всеки диск.



#### ОСЕВИ ЛАГЕРИ БЕЗ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПОДДРЪЖКА

Дисковете са монтирани в сачмени лагери и не се нуждаят от поддръжка през целия срок на експлоатация. Недостъпността на лагера за твърди частици се осигурява чрез уплътнение.





ATLAS AO\_PROF1



### СЕЧКА

Режещият валеж се намира в предната част на машината. Той се състои от остри ръбове, подредени в спирала. Малкият диаметър на валежа осигурява висока периферна скорост. Натискът върху почвата се управлява хидравлично от кабината на трактора. Сечката е идеална за рязане на чупливи, дълги стъбла, които остават от изсушена рапица, слънчоглед, замразени междинни култури и др.



### „CRUSHBAR“ ПРЕД ЗАДНИТЕ ВАЛЯЦИ

Когато ATLAS AO\_PROF1 е оборудван с двойни V-пръстеновидни валежи или двойни U-пръстенови валежи, е възможно да се използва „Crushbar“ пред валежите. Тогава полето се изравнява добре след валежите.



### ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ НА РАБОТНАТА ДЪЛБОЧИНА

Моделът ATLAS AO\_PROF1 може да бъде оборудван с хидравлично управление на работната дълбочина от кабината на трактора. Този дизайн е изключително прецизен и удобен.



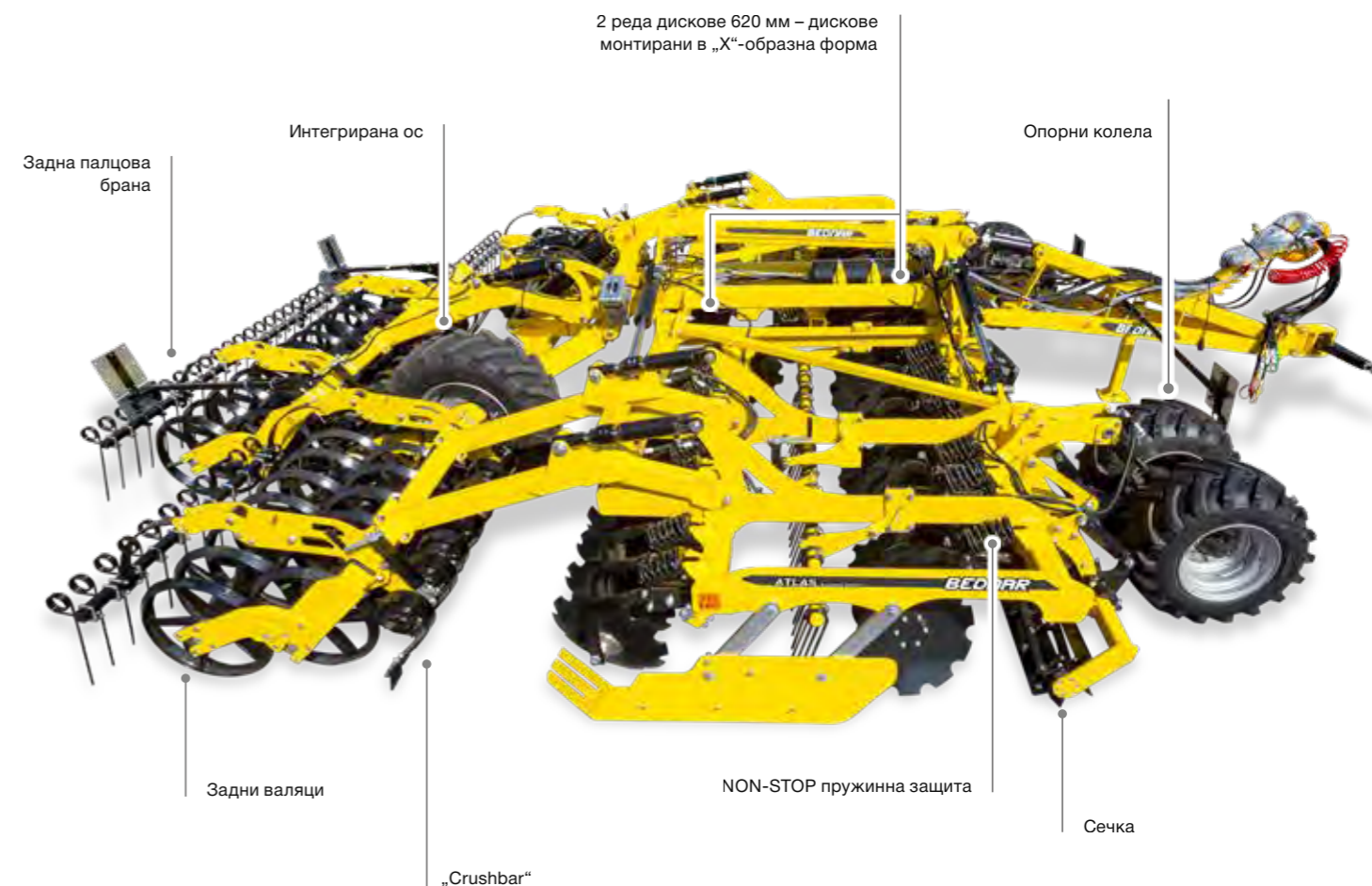
### ДВОЙНИ ПРЕДНИ ОПОРНИ КОЛЕЛА

ATLAS AO\_PROF1 може да бъде оборудван с двойни предни опорни колела за правилното копиране на терена. Колелата могат да се управляват хидравлично или електрохидравлично от кабината на трактора.





ATLAS AO\_PROF1



### „X“-ОБРАЗНА ПОДРЕДБА НА ДИСКОВЕТЕ

Моделът ATLAS AO\_PROF1 има работни дискови секции, монтирани във формата на „X“. Това предотвратява страничното поднасяне на машината, което е голям недостатък на късите дискови култиватори, особено когато диаметърът на техните дискове надвишава 600 мм.



„Закупих машината, след като видях как работи в полето. Вече притежавам две други машини на Беднар, брана за слама и чизел плуг, но исках да видя как 620-мм дисковете се справят с торенето. Накратко, резултатът от теста беше фантастичен! В сравнение с предишните дискови култиватори, дори и при по-големи дискове, ATLAS работи перфектно и бих искала да подчертая, че при това, с много висока работна скорост. Вярвам, че това е резултат от перфектната геометрия на машината. Имайки предвид дългогодишното ни сътрудничество с Беднар, реших да закупя ATLAS след първия тестован хектар.“

Rafał Zalewski, директор

GR Anna Zalewska | Polik (Полша)  
200 ха | ATLAS AO 6000

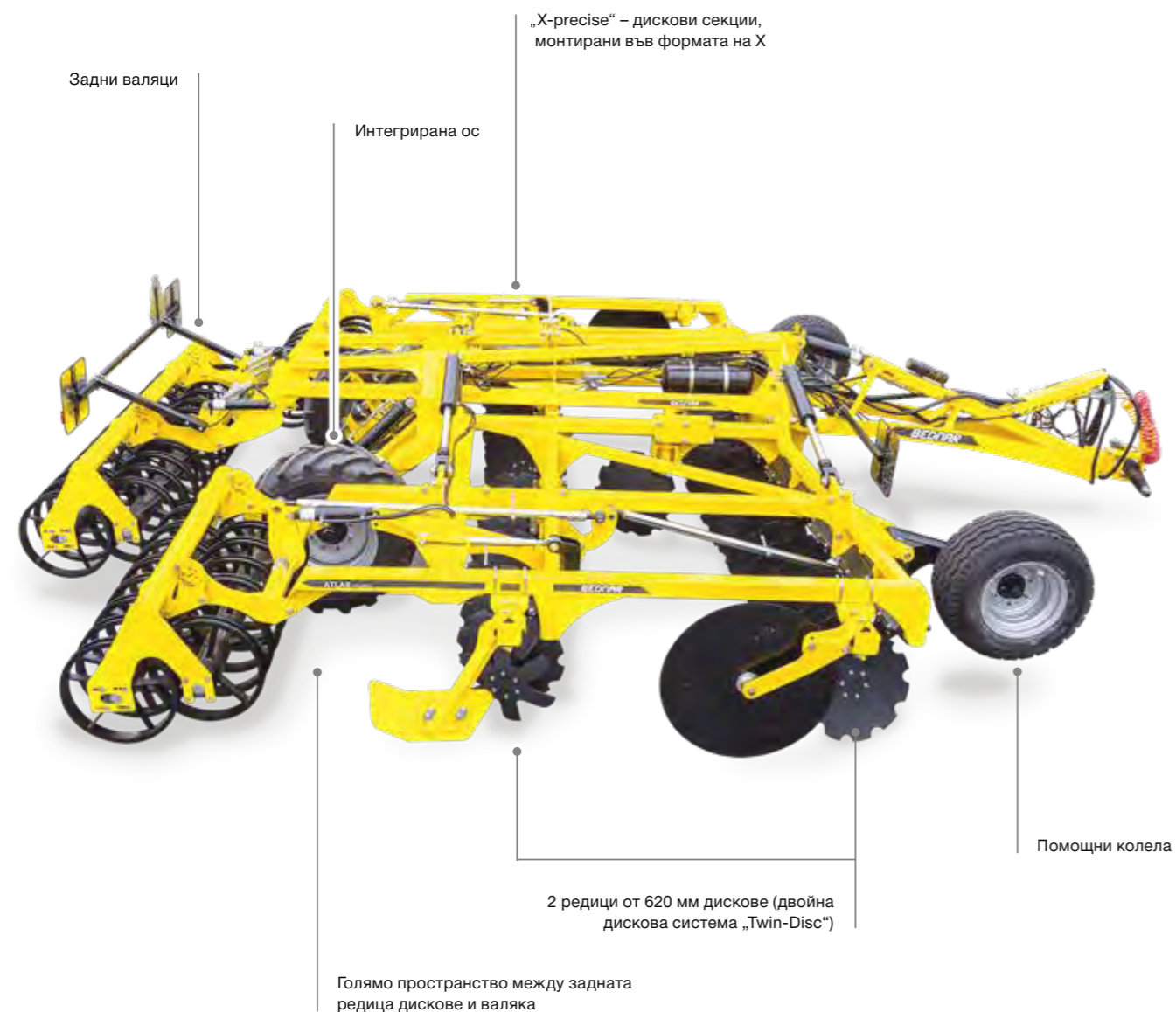
### ATLAS AO PROF1

		AO 5000 PROF1	AO 6000 PROF1
Работна ширина	м	4,9	5,9
Габаритна ширина	м	2,95	2,95
Габаритна дължина	м	9,1	9,1
Работна дълбочина*	см	6–16	6–16
Брой дискове	бр.	40	48
Диаметър на диска	мм	620	620
Общо тегло**	кг	6000–7 400	6800–8550
Препоръчителна мощност*	к. с.	200–300	250–350

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валеци може да бъде открита на страница 170.





### РАЗМЕР НА ДИСКА 620 × 6 мм

Дисковете на модела ATLAS AO\_L са с диаметър 620 мм и са защитени с гумени сегменти. Дисковете са монтирани в двойна дискова система („Twin-Disc“), т.е. има два диска на едно рамо.



### ДИСКОВИ СЕКЦИИ, МОНТИРАНИ В ФОРМАТА НА „X“

Моделът ATLAS AO\_L има работни дискови секции, подредени във формата на „X“, като по този начин се предотвратява страничното поднасяне, което е голям недостатък на късите дискови култиватори, особено когато диаметърът на техните дискове надвишава 600 мм.

### ATLAS AO\_L

		AO 4000 L	AO 5000 L	AO 6000 L	AO 8000 L
Работна ширина	м	4	5	6	7,2
Габаритна ширина	м	2,95	2,95	2,95	3
Габаритна дължина	м	8,3	8,3	8,3	8,4
Работна дълбочина*	см	6–16	6–16	6–16	5–15
Брой дискове	бр.	32	40	48	60
Диаметър на диска	мм	620	620	620	620
Общо тегло**	кг	5300–6000	6000–6800	6700–7600	8700–11 000
Препоръчителна мощност*	к. с.	200–230	260–300	300–340	350–400

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валеци може да бъде открита на страница 170.





ATLAS AE\_PROFI



### НЯМА СТРАНИЧНО ПОДНАСЯНЕ

Страничното поднасяне е недостатък на късите дискови култиватори. Технически, поднасянето може да бъде предотвратено чрез поставяне на дисковите секции във формата на „X“, както е например при модела ATLAS AE 10000 PROFИ и AE 12400 PROFИ.



### ПРЕДНО ПОМОЩНО ВЪРТЯЩО СЕ КОЛЕЛО

В предната част ATLAS AE\_PROFI има двойни здрави въртящи се колела, които направляват машината през полето гладко. Въртящите се колела са голямо предимство за синорите, когато намаляват радиуса на завъртане.

### ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА МАШИНАТА

Тази функция осигурява прецизен контрол на машината, като е възможно да се извършат всички настройки на машината (настройка дълбочина, повдигане на дисковата секция или ъгъл на теглителния прът) от кабината на водача, без да се налага да излизате. Докато управлявате, е възможно да се промени дълбочината на обработката, и преди всичко е възможно да се сгъне и разгъне всяка машина, независимо колко сложна е, чрез натискане на един бутон, което прави работата много по-лесна за оператора. Освен това, машината е оборудвана с индикатори за скорост, производителност и текуща дълбочина на обработката, подробна статистика на обработените дневни и общите хектари /часове/. Основните предимства включват лесна работа и настройки. Тази система се използва в култиватора ATLAS AE\_PROFI на BEDNAR.



### ЗАВЪРТАНЕ В СИНОРА С ПОМОЩТА НА ЗАДНИТЕ ВАЛЯЦИ

ATLAS AE\_PROFI е широк култиватор, който е лесен за маневриране благодарение на своята конструкция, дори и в синори. Машината се завърта с помощта на задните валеци и предните помощни колела. Това технологично решение позволява много малък радиус на завой.



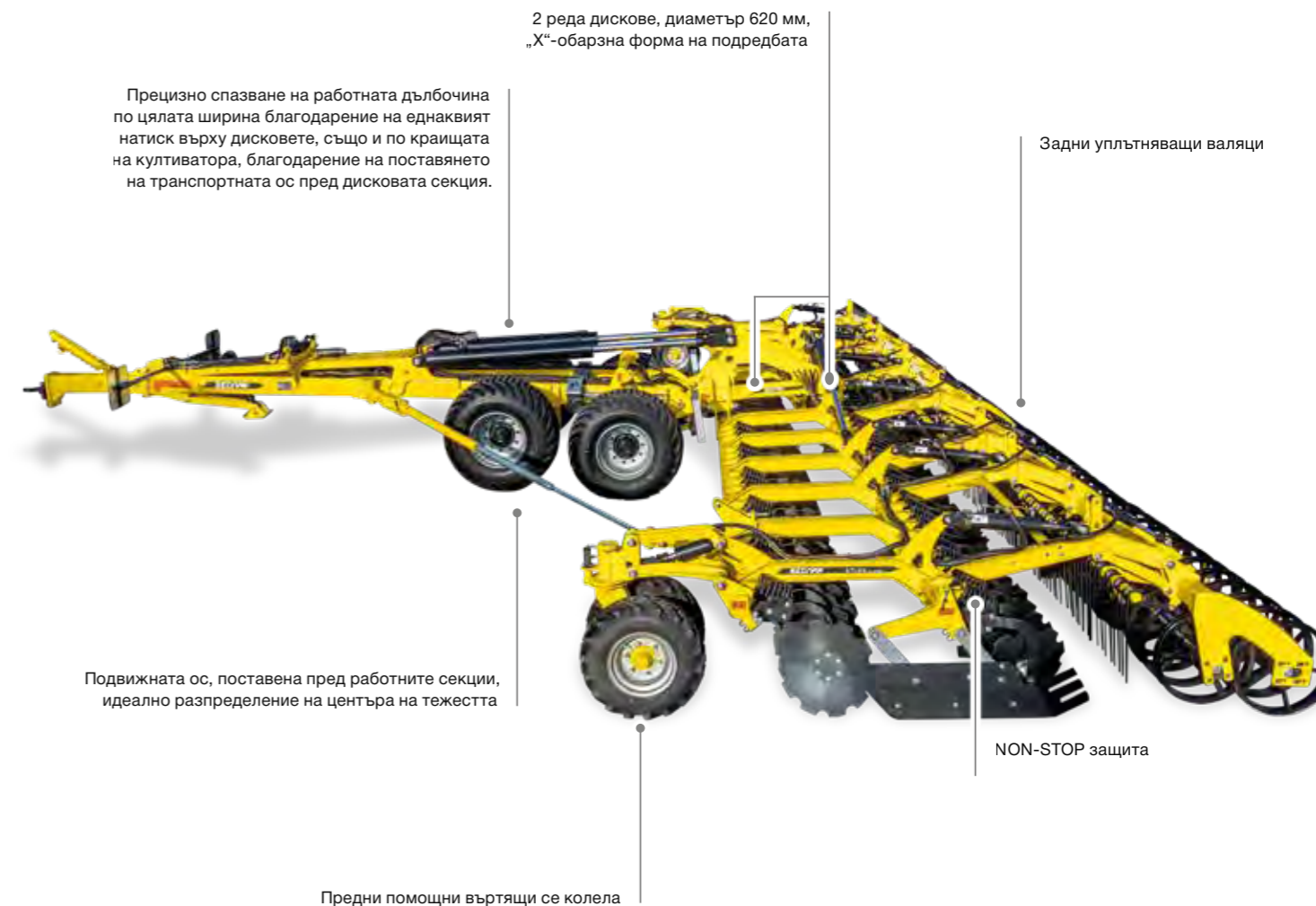
### КОМПАКТНИ ТРАНСПОРТНИ РАЗМЕРИ

ATLAS AE\_PROFI се сгъва напред към теглителния прът на машината. Машината има габаритна ширина до 3 м и габаритна височина до 4 м.





ATLAS AE\_PROF1



Прецизно спазване на работната дълбочина по цялата ширина благодарение на еднаквият натиск върху дисковете, също и по краищата на култиватора, благодарение на поставянето на транспортната ос пред дисковата секция.

2 реда дискове, диаметър 620 мм, „X“-обарзна форма на подредбата

Задни уплътняващи валеци

Подвижната ос, поставена пред работните секции, идеално разпределение на центъра на тежестта

NON-STOP защита

Предни помощни въртящи се колела



„Решихме да закупим дисковия култиватор AE 12 400 с ширина 12 м въз основа на предишния ни опит с SWIFTERDISC XE 12 000. Голямата ширина осигурява по-висока ефективност на работа, която е важна днес. Ние сме в състояние да работим до 110 ха дневно с машината според почвените условия и областта на полето. ATLAS AE отлично отрязва почвата и след това смесва растителните остатъци по време на преминаването. Еднократно минаване е всичко, от което се нуждаете, за да обработите полето по цялата ширина. Пълното автоматично управление чрез системата ISOBUS е голямо предимство. Перфектно е. Операторът на машината изобщо не трябва да напуска кабината на трактора. Той дори може да променя настройките и работната дълбочина от кабината на трактора, ако е необходимо.“

Jiří Novák, Ръководител техническо обслужване

ZAS Bečváry, a. s. | Bečváry (Чешки) | 4300 ха | ATLAS AE 12400

### ATLAS AE PROF1

		AE 10000 PROF1	AE 12400 PROF1
Работна ширина	м	10	12
Габаритна ширина	м	3	3
Габаритна дължина	м	11,7	12,7
Работна дълбочина*	см	6–16	6–16
Брой дискове	бр.	80	100
Диаметър на диска	мм	620	620
Общо тегло**	кг	12 900–14 100	15 200–16 600
Препоръчителна мощност*	к. с.	450–550	550–600

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валеци може да бъде открита на страница 170.



# SWIFTER

Предсеитбен култиватор

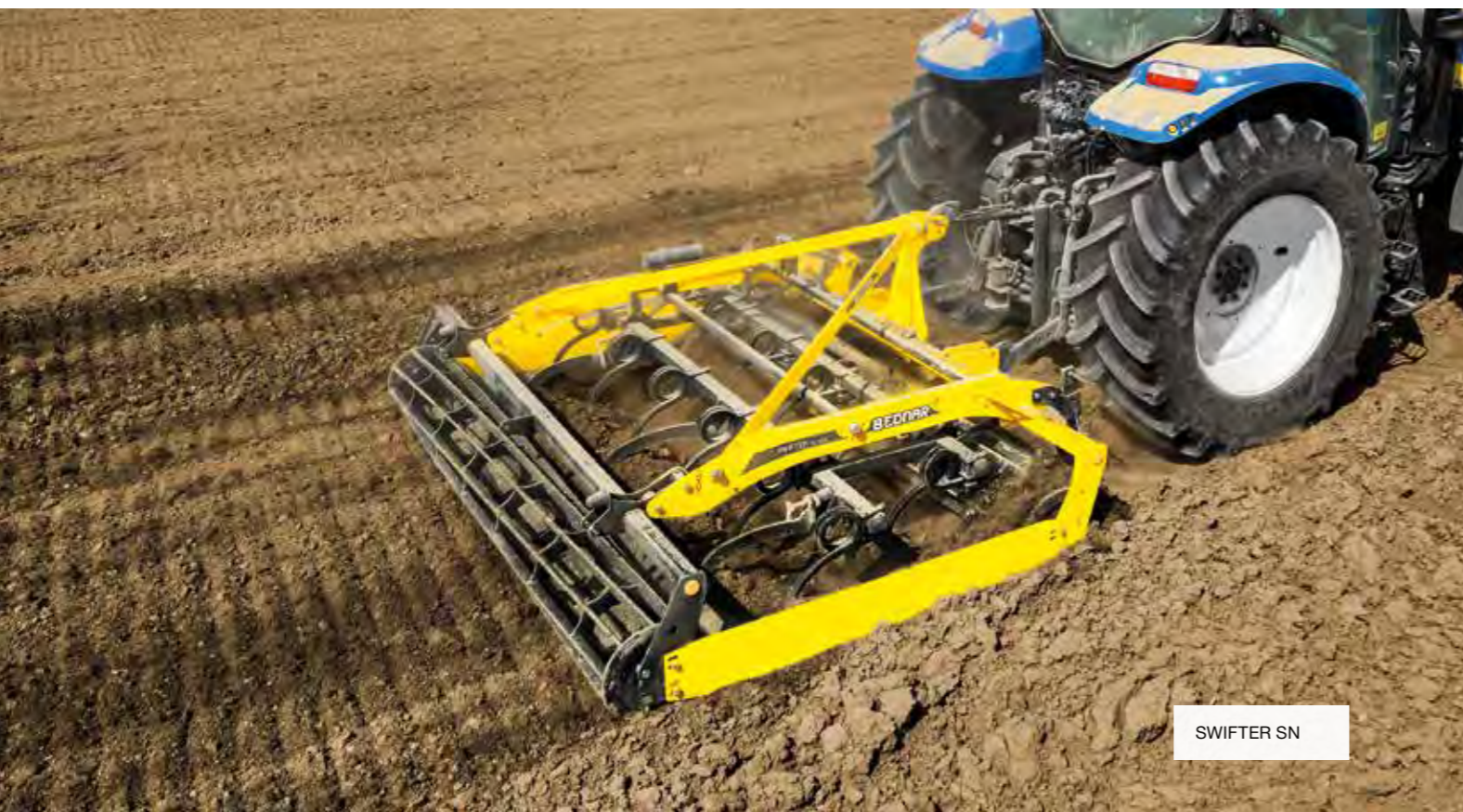
обработка на почвата



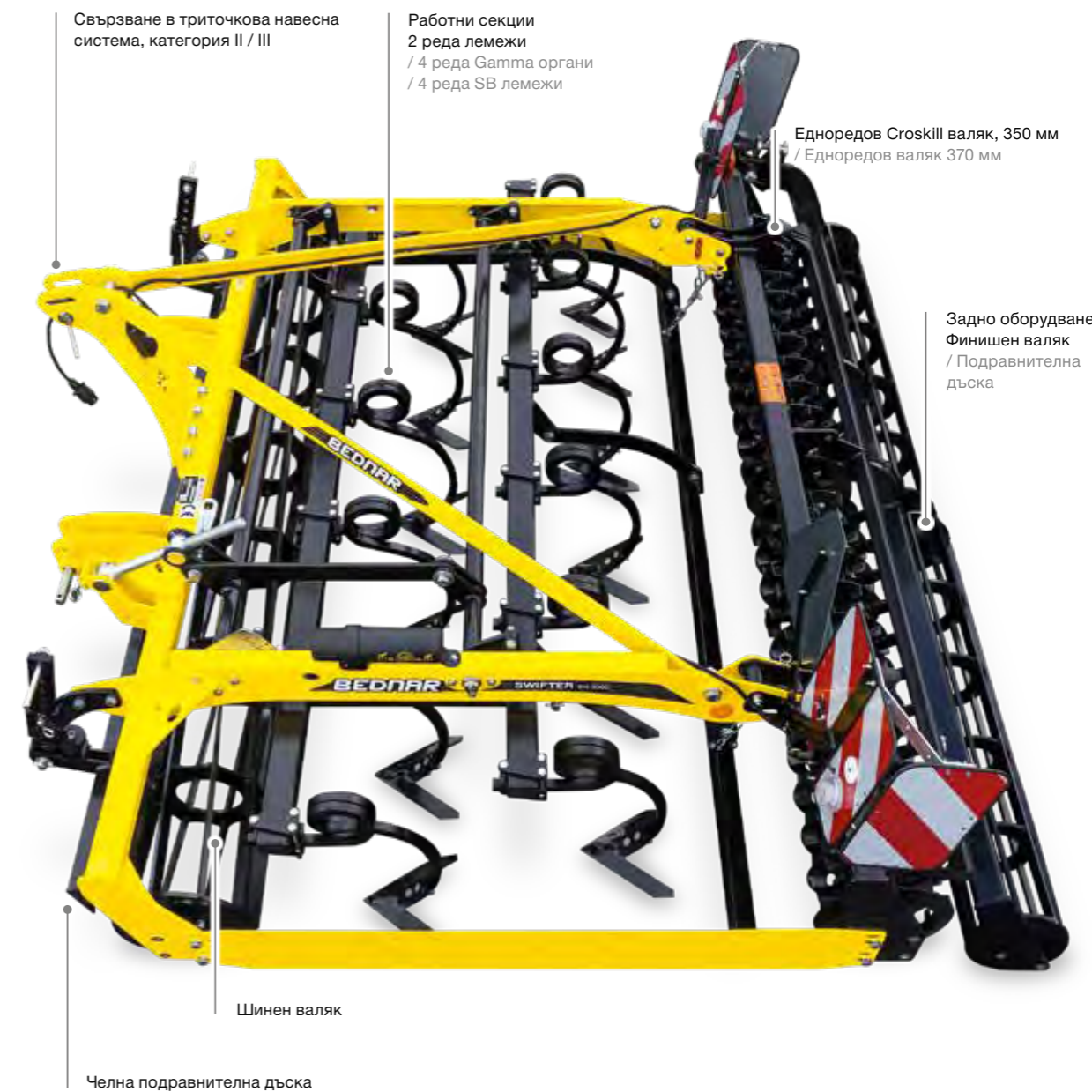
SWIFTER е традиционен предсеитбен култиватор, който Ви позволява да комбинирате всички операции, необходими за перфектната предсеитбена подготовка, дори в дълбока ивица между бразди, само чрез едно минаване с висока скорост.

SWIFTER SO PROFI

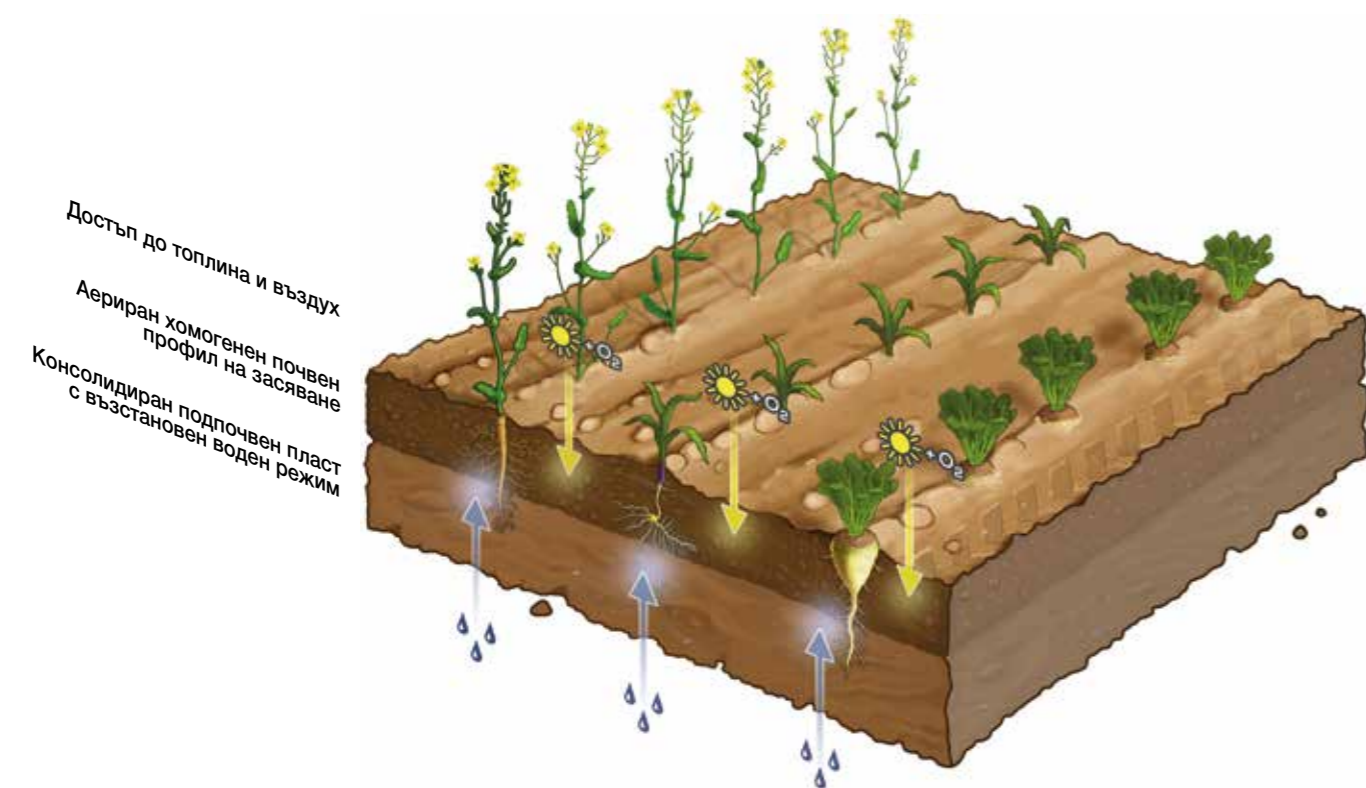




SWIFTER SN



## РАВНОМЕРНО ИЗРАСТВАНЕ В ИДЕАЛНИ УСЛОВИЯ



### SWIFTER SN

		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Работна ширина	м	3	4	4	5
Габаритна ширина	м	3	2,33	4	3
Габаритна дължина	м	2,75	3,02	3	2,7
Работна дълбочина*	см	2–12	2–12	2–12	2–12
Брой лемежи	бр.	12	16	16	20
Брой лемежи (SB-секция)	бр.	19	30	30	38
Брой Gamma органи	бр.	29	40	40	48
Общо тегло**	кг	1 080–1 410	1 650–2 080	1 510–2 120	2 300–2 850
Препоръчителна мощност*	к. с.	90–120	140–160	140–160	145–200

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

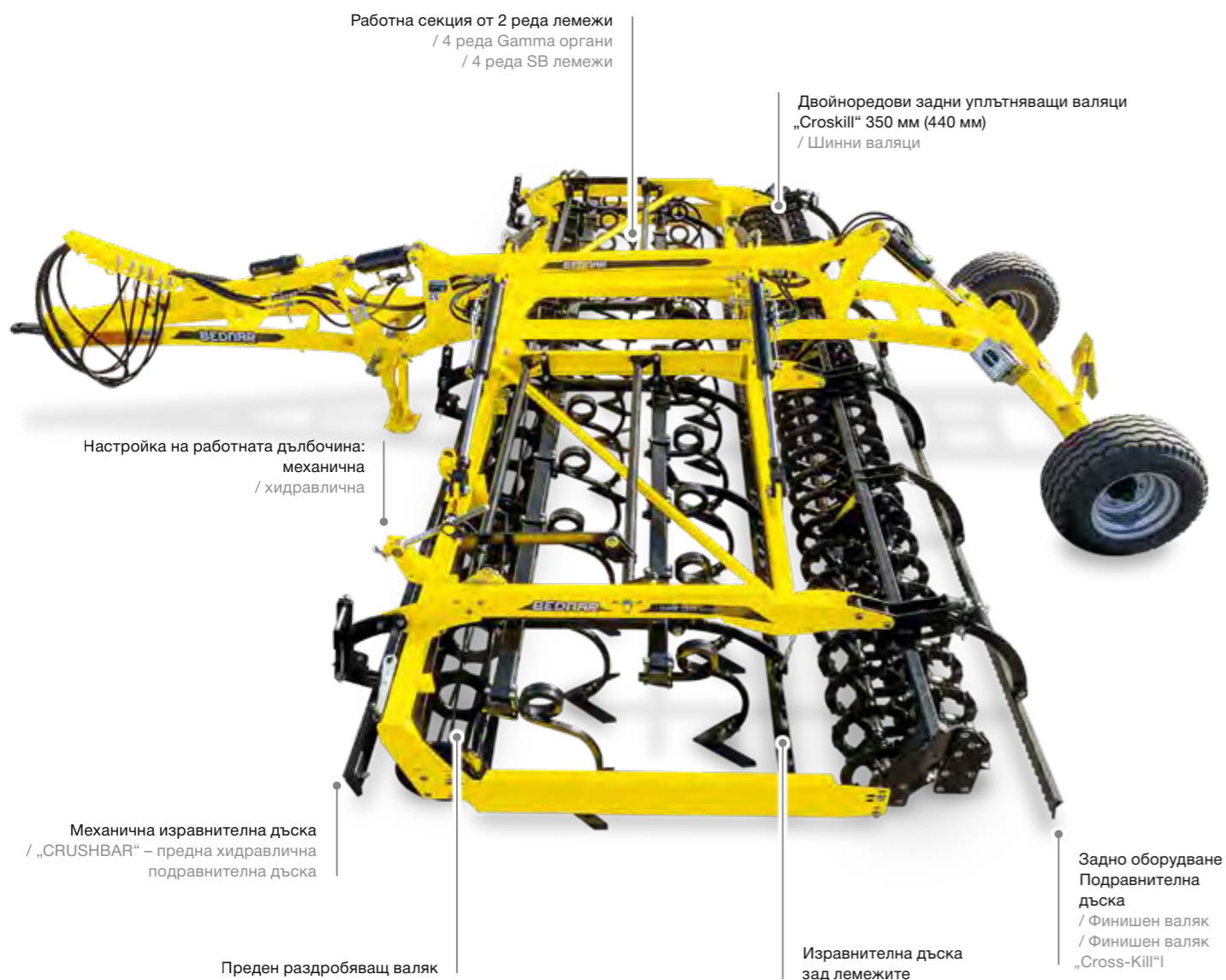
Офертата за задните уплътняващи валаци може да бъде открита на страница 170.



# SWIFTER

## Предсеитбен култиватор

обработка на почвата



### „CRUSHBAR“ – ПРЕДНА ХИДРАВЛИЧНА ПОДРАВНИТЕЛНА ДЪСКА

Отстранява грубата неравност преди следващите работни части. Хидравличното управление позволява незабавна реакция на неравностите на полето от кабината.



### ФИНИШЕН ВАЛЯК С ДИАМЕТЪР ОТ 270 мм

Високата периферна скорост осигурява интензивно раздробяване, т.е. „ефектът на почвообработващата машина“. В комбинация с валеците „crosskill“ можете да постигнете максимално раздробяване на почвата.



### ДВОЙНОРЕДОВ „CROSSKILL“

Идеално решение за всички видове почви. Висококачествени алуминиеви валеци с диаметър 350/440 мм за прецизно фино раздробяване с ефект на самопочистване.



### ЛАГЕРИ НА ЗАДЕН УПЛЪТНЯВАЩ ВАЛЯК БЕЗ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПОДДРЪЖКА

Многократното уплътняване предотвратява проникването на замърсявания в лагера и подсилената уплътнена конструкция елиминира риска от повреда. Лагерът не се нуждае от поддръжка.

## SWIFTER SO\_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Работна ширина	м	4	5	6,2	7,2	8
Габаритна ширина	м	2,7	2,7	2,7	2,7	2,95
Габаритна дължина	м	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Работна дълбочина*	см	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Брой лемежи	бр.	16	20	24	28	32
Брой лемежи (SB-секция)	бр.	30	38	45	51	59
Брой Gamma органи	бр.	34	44	54	64	74
Общо тегло**	кг	3200–4000	3600–4700	4100–5700	4300–5700	4800–6100
Препоръчителна мощност*	к.с.	120–150	145–200	155–215	180–220	210–230

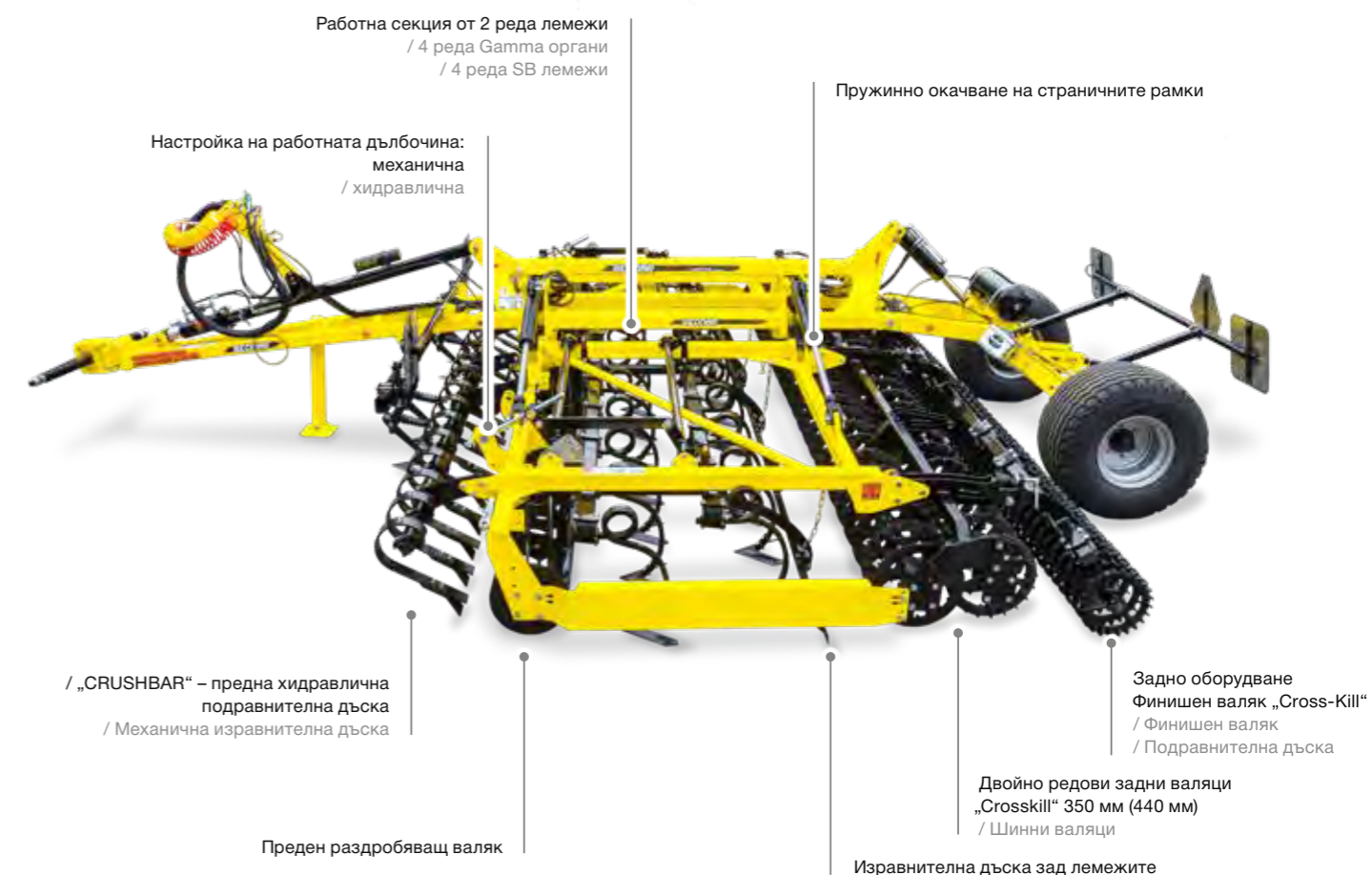
\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валеци може да бъде открита на страница 170.





Swifter SO\_PROFI



## ПРУЖИНО ОКАЧВАНЕ НА РАМКИТЕ

SWIFTER SO\_PROFI има пружинено окачване на страничните рамки. Този дизайн позволява работа с машината при по-високи скорости. Всички въздействия се абсорбират от пружините и не се прехвърлят върху основната рама и трактора.



## „FINISH CROSSKILL“

SWIFTER SO\_PROFI е оборудван с финален валак. Този завършващ „crosskill“ е с диаметър 350 мм и с него се приключва цялата операция. Този финален „crosskill“ е важен главно за култиваторите за зимна рапица – подготвя почвата перфектно за сухите летни месеци. Финалният „crosskill“ е чудесно решение за производителите на захарно цвекло. Той уплътнява горния слой на почвата, който ускорява и подобрява появата на захарно цвекло.

## SWIFTER SO PROFİ

		SO 4000 PROFİ	SO 5000 PROFİ	SO 6000 PROFİ
Работна ширина	м	4	5	6
Габаритна ширина	м	3	3	3
Габаритна дължина	м	7,8	8	8
Работна дълбочина*	см	2–12	2–12	2–12
Брой лемежи	бр.	16	20	24
Брой лемежи (SB-секция)	бр.	29	38	45
Брой Gamma органи	бр.	36	44	54
Общо тегло**	кг	3000–4500	3500–4950	3500–5450
Препоръчителна мощност*	к. с.	120–150	140–200	160–230

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валаци може да бъде открита на страница 170.



# SWIFTER

Предсеитбен култиватор

обработка на почвата

## ИЗБЕРЕТЕ ПОДХОДЯЩА РАБОТНА СЕКЦИЯ



Използвайте за лятна и есенна подготовка, когато почвата трябва да бъде аерирана и смесена след предишната реколта.



Използва се за подготовка на пролетната сеитба, като същевременно запазва зимната влага в почвата.



Използвайте за подготовка на пролетни семена със запазване на влага. Особено подходящи за захарно цвекло.

270-милиметровата брана в 2 реда с припокриване гарантира раздробяване на почвения профил по цялата ширина на машината, като по този начин се създава твърдо дъно. В същото време почвата се обработва агресивно, благодарение на работния ъгъл на браната, като се създава аериран почвен слой.

Всяка брана е прикрепена към гъвкав захват, който позволява „3D ефект“ (хоризонтално и вертикално движение), който предпазва браната от повреда.



Четири реда „gamma tines“ в отрицателен ъгъл безопасно разхлабват, аерират и предпазват почвата, без да изместват мокрите частици на повърхността, като запазват есенната влага. Това е важно за бързото започване на пролетния растеж.

Пружинното им окачване, дава възможност за работа при висока скорост до 15 км/ч, което ви носи икономия на време, необходимо толкова много през пролетта.



Пружинните лемежи, монтирани в 4 реда върху „S-tines“, осигуряват качествена обработка на почвата през пролетта. Лемежният ъгъл не предизвиква вертикално смесване на почвата и следователно запазва пролетната влага, важна за качеството и степента на поникване на културите. Освен това те също така намаляват изискванията към теглещото превозно средство.

S-tines могат да бъдат оборудвани и с припокриващи се лемежи с размери 150x4 мм, или с лемежи от типа „Duck Foot“ с размери 70x6 мм.



„Ние избрахме и SWIFTER SO 7000 F въз основа на нашия положителен опит със SWIFTERDISC, тъй като предишният ни предсеитбен култиватор се задава при работна скорост надвишаваща 10 км/ч. Затова решихме да закупим култиватор от BEDNAR. SWIFTER осигурява висококачествена работа при висока работна скорост и много добра производителност.“

Fenyvesi Tibor, главен агроном

Dunavecsei MG. Zrt.  
Bács-Kiskun (Унгария)  
1 800 ha | SWIFTER SO 7000 F



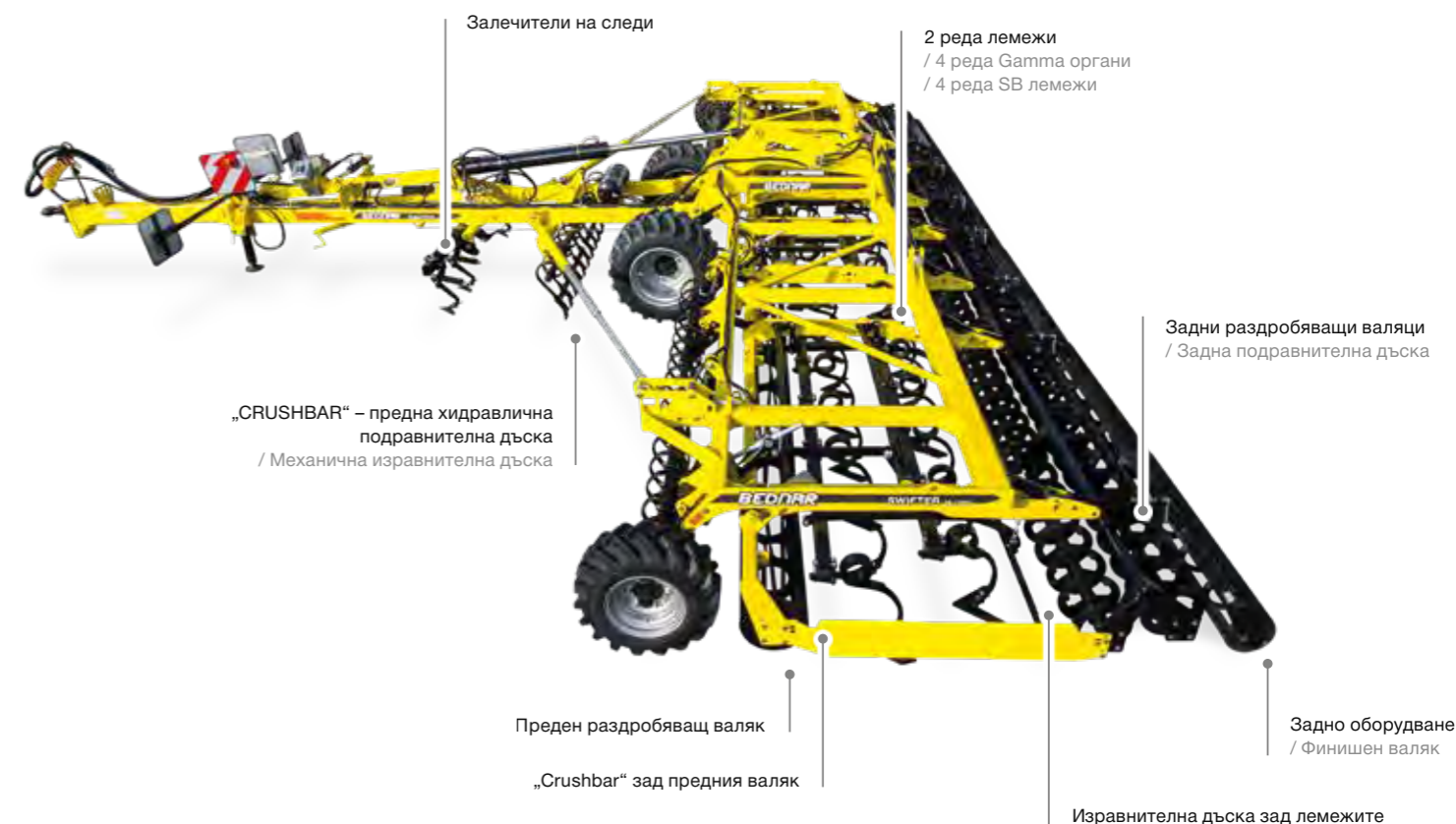
# SWIFTER

Предсеитбен култиватор

обработка на почвата



Swifter SE



„Нашата ферма използва SWIFTER за предсеитбена подготовка на царевица, пшеница и цвекло. Много сме доволни от работата му.“

Kurt Gerhold, ръководител на ферма

ABG Vageritz (Германия)  
4 300 ха  
SWIFTER SE 10000



## SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Работна ширина	м	8,2	10,2	12,2
Габаритна ширина	м	3	3	3
Габаритна дължина	м	6,9	7,5	8,6
Работна дълбочина*	см	2–12	2–12	2–12
Брой лемежи	бр.	32	40	48
Брой лемежи (SB-секция)	бр.	60	74	88
Брой Gamma органи	бр.	78	96	116
Общо тегло**	кг	5900–6500	6500–8500	8100–9900
Препоръчителна мощност*	к. с.	220–260	280–330	330–380

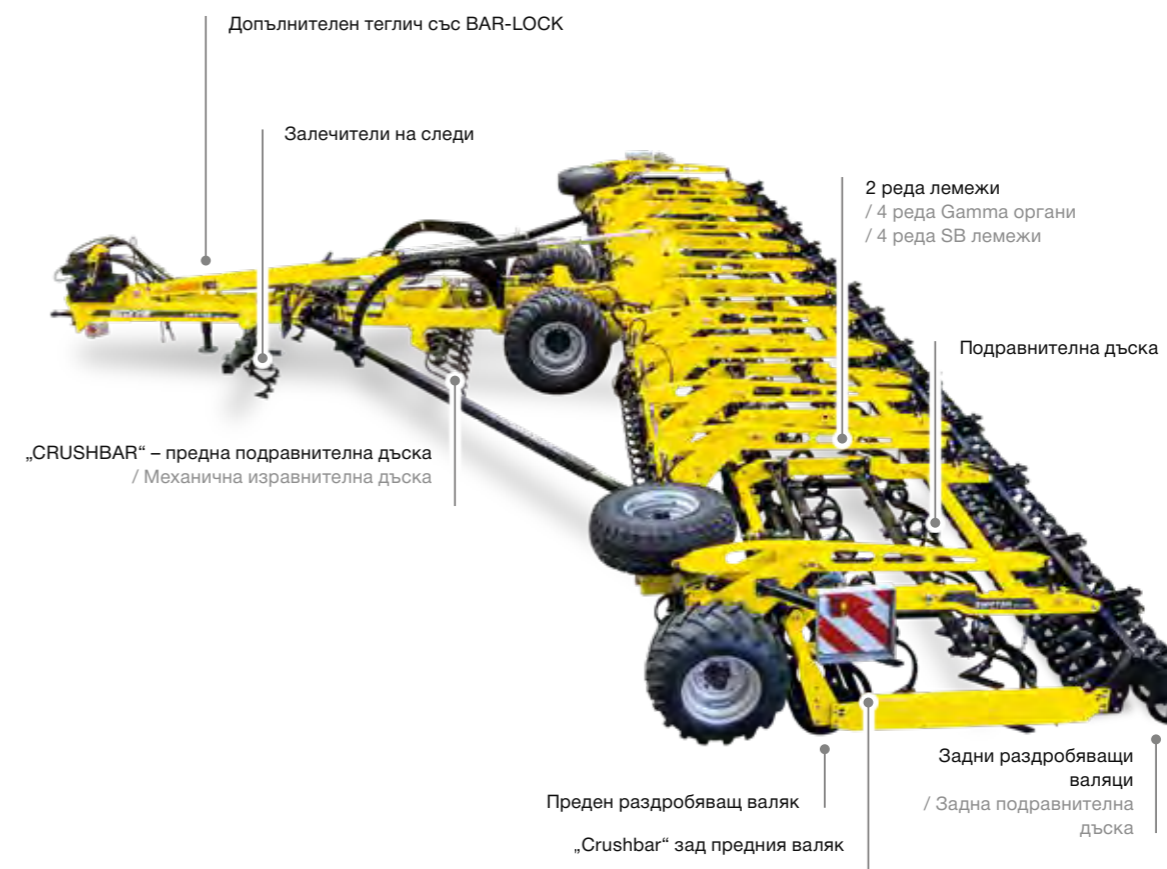
\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валеци може да бъде открита на страница 170.





Swifter SM



## „BAR-LOCK“ СИСТЕМА

Машината е оборудвана със система за сгъване заключваща греда, която позволява лесно сгъване и разгъване на машината от кабината на трактора. Освен това, тя също така позволява да се обърне, когато машината е разгъната.



## КОМПАКТНИ РАЗМЕРИ

Моделите на предсеитбения култиватор SWIFTER имат максимална габаритна ширина от 3 м и габаритна височина от 4 м, включително SWIFTER SM 18000.

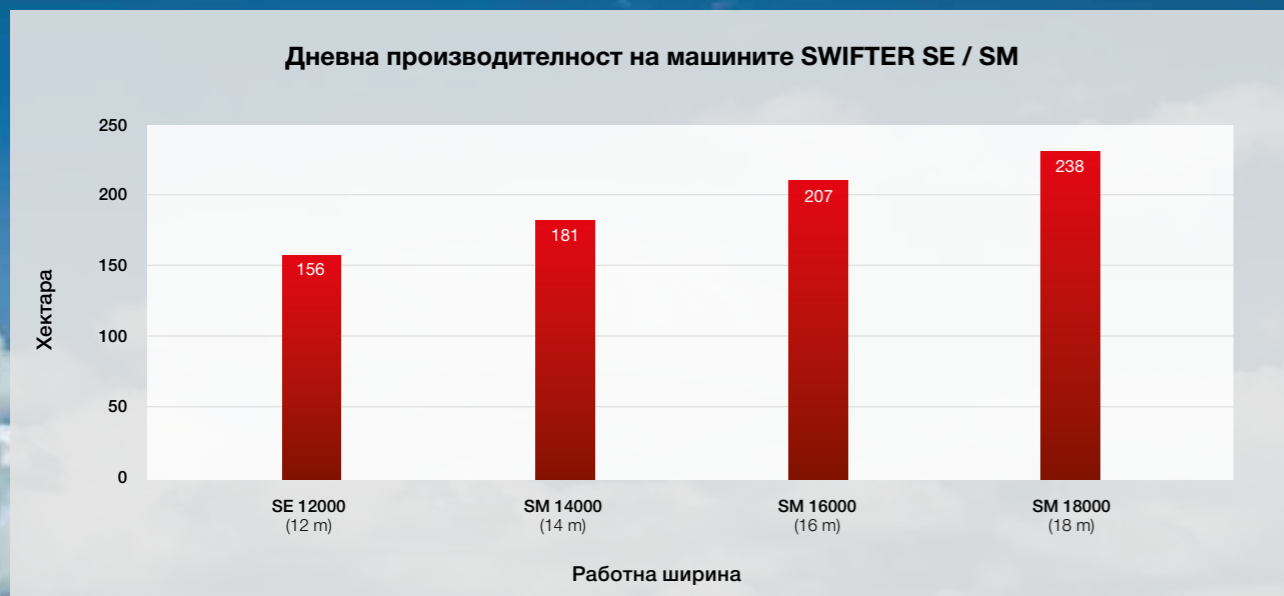
## SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Работна ширина	м	14,2	16,2	18,2
Габаритна ширина	м	3	3	3
Габаритна дължина	м	13,6	14,6	15,6
Работна дълбочина*	см	2–12	2–12	2–12
Брой лемежи	бр.	56	64	72
Брой лемежи (SB-секция)	бр.	104	118	132
Брой Гамма органи	бр.	136	152	168
Общо тегло**	кг	11 600–14 200	12 400–15 400	13 200–16 600
Препоръчителна мощност*	к. с.	400–435	450–500	500–550

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валащи може да бъде открита на страница 170.





„Преди време имахме много проблеми с придържането към агрономските срокове на нашата ферма и затова решихме да инвестираме в голям трактор с мощност от 620 коня, за да ни помогне да управляваме всичко навреме. След като тествахме машините, ние избрахме BEDNAR, главно благодарение на опита на тази марка с мощни трактори, сключихме първата сделка директно с Ян Беднар и закупихме чизел плуга TERRALAND TO 6000. Бяхме много доволни от машината и затова поръчахме предсеитбения култиватор SWIFTER SM 16000 за следващата пролет. Тази машина трансформира качеството на предсеитбената подготовка изцяло на ново ниво. Задачите, за които са изискваха три операции преди това, сега могат да бъдат извърши с едно минаване с SWIFTER?! С лекота 200 хектара на ден! Също притежаваме широкия дисков култиватор SWIFTERDISC XE от BEDNAR.“

Габриел Томан, агроном

T-agro, Čeladice (Словакия)  
2 000 ха  
SWIFTER SM 16000, TERRALAND TO 6000, SWIFTERDISC XE 12400

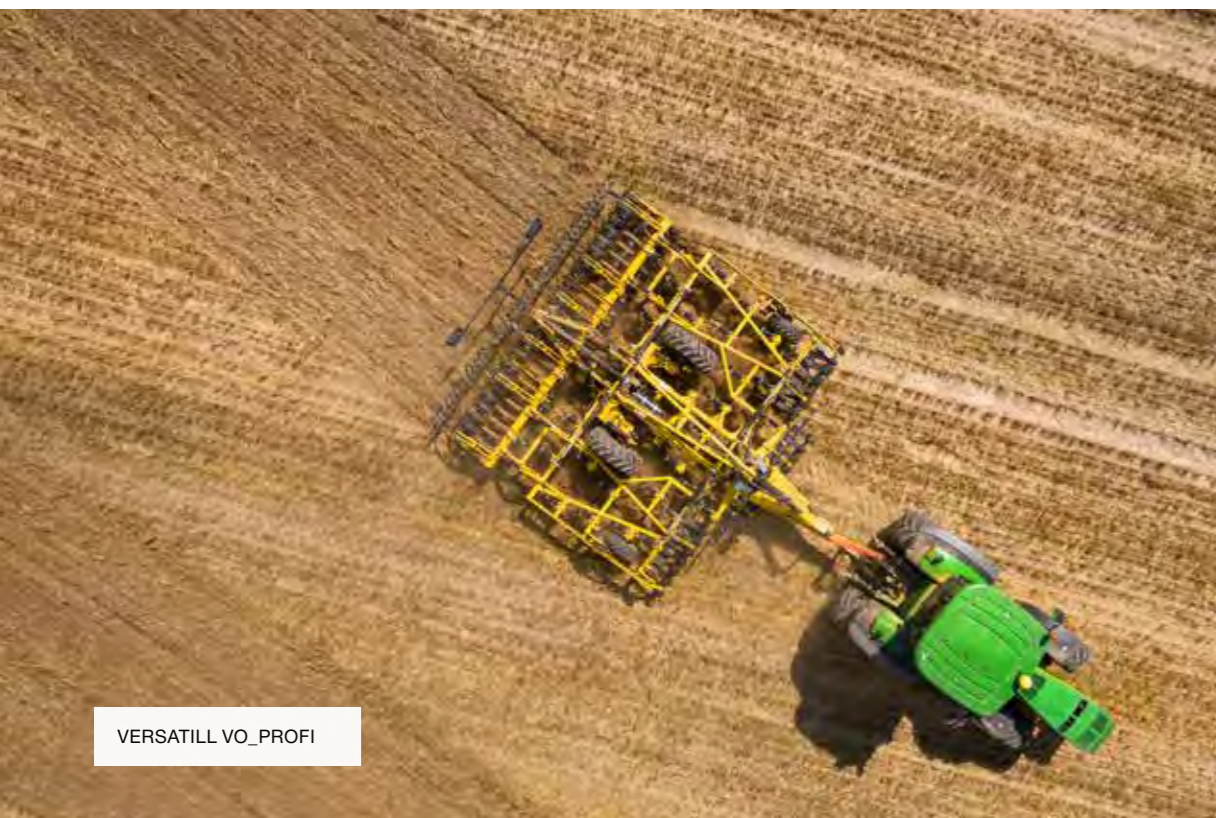




VERSATILL VO\_PROFI – е универсален лемежен култиватор, предназначен за подготовка на земята с големи количества растителни остатъци или за интензивно култивиране на стърнища до 15 см.

VERSATILL VO\_PROFI





VERSATILL VO\_PROFI



VERSATILL VO\_PROFI

### ОТ КУЛТИВИРАНЕ НА СЪРНИЦА ДО ПРЕДСЕИТБЕНА ПОДГОТОВКА

Като закупите универсална машина, ще увеличите нейната годишна употреба и ще получите по-бърза възвръщаемост на инвестициите.

Бързата обработка на стърнищата веднага след прибиране на реколтата предотвратява изсушаването на земята, осигурява смесване на растителните остатъци с почвата и контролиран втори растеж. Извършването на втора култивация на стърнища елиминира всяко поникване на ранна култура. В случай на

приложение на органични торове на цялата територия, можете също да включите хранителни вещества в почвения профил по едно и също време.

Нещо повече, Вие ще изравните горния почвен слой, ще натрошите всякакви буци, ще аерирате и уплътните долната част на профила по цялата ширина: всичко това само с едно минаване.



### КОГАТО ЖЕЛАЕТЕ ДА ОБРАБОТВАТЕ ДО 15 см

BEDNAR тества няколко технически възможности при проектирането на VERSATILL VO\_PROFI, така че машината да може да работи на дълбочина 15 см и повече, както се изисква от земеделските производители, като същевременно осигурява много интензивно смесване на почвата с растителни остатъци. Непрекъснатата защита на пружината се оказва най-доброто решение, тъй като тя твърдо държи лемежите на предварително зададената дълбочина и по този начин изравнява полето!



ЧИЗЕЛ „LONG LIFE“ 40 мм



ЧИЗЕЛ 40 мм



ЛЕМЕЖ 200 мм

### NON-STOP ЗАЩИТА

Универсалният култиватор BEDNAR VERSATILL VO\_PROFI е снабден със зъбци с непрекъсната защита, което е особено важно в сухи условия! Също така е важно, когато наистина искате да работите на дълбочина от 15 см. Силата на освобождаване на нон-стоп защитата е 250 кг.





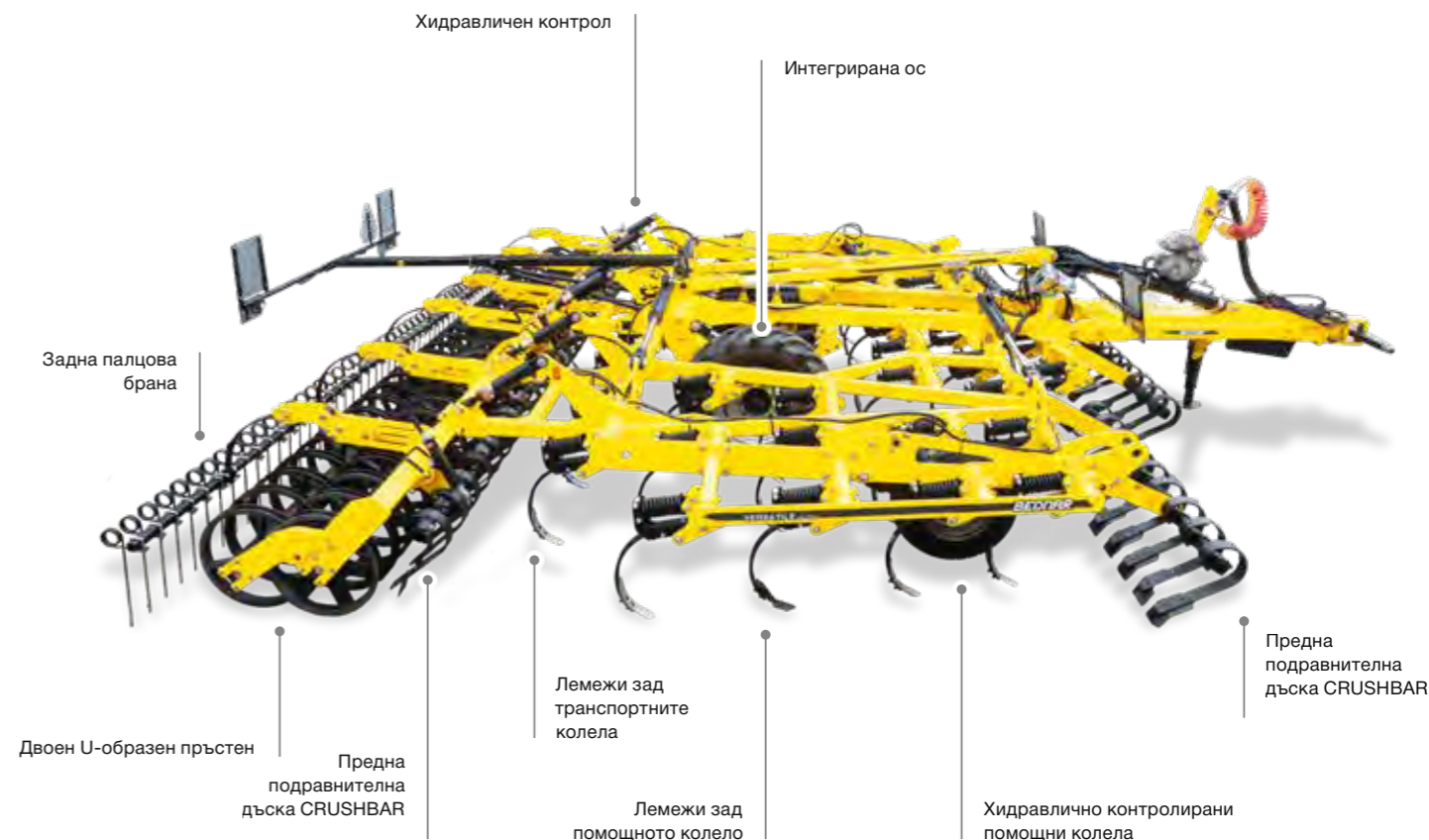
## 6 РЕДА ЛЕМЕЖИ, РАЗСТОЯНИЕ ОТ 17 см

VERSATILL VO 6000 PROFÍ и VO 7500 PROFÍ са оборудвани с 6 реда лемежи с разстояние 17 см. Тази конструкция осигурява високо интензивно смесване с перфектно подрязване на стърнището, както и отлична пропускливост на растителния материал през машината.



## ИДЕАЛНИ ЗА МЕХАНИЧНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПЛЕВЕЛИ

VERSATILL VO 6000 PROFÍ и VO 7500 PROFÍ са разположени зад задната подвижна ос. Това означава, че е възможно да се работи без задните уплътняващи валащи. Този дизайн е особено подходящ, когато искате да плевите полето! Лемежите подрязват полето и изваждат плевелите, които изсъхват на повърхността. Вече не е необходим глифозат!



„Култиваторът VERSATILE е верен на името си. Той е наистина универсален. Управлява отглеждането на зърнени култури с перфектно почистване. Неговата пропускливост в нашите скалисти почви е висока. Благодарение на минималния брой въртящи се елементи на машината, той не се задръства и оставя минимални буци зад себе си, дори и в скалисти почви. Използваме тесни карбидни плугове за царевица и те работят чудесно. Всичко е перфектно дори и при плитко обработване на стърнища след зърнени култури.“

Josef Hamsa, Генерален мениджър  
и Председател на Борда на Директоритев

Zemědělské Obchodní Družstvo Habry  
Habry (Чешки)  
1778 ха

## VERSATILL VO\_PROFÍ

		VO 6000 PROFÍ	VO 7500 PROFÍ
Работна ширина	м	6	7,5
Габаритна ширина	м	3	3
Габаритна дължина	м	9,1	9,1
Работна дълбочина*	см	15	15
Брой лемежи	бр.	36	44
Разстояние между лемежите	см	17	17
Общо тегло**	кг	6400	8100
Препоръчителна мощност*	к.с.	200–250	250–350

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валащи може да бъде открита на страница 170.





FENIX е универсален култиватор, който може да се използва за култивиране на стърнища, интензивно култивиране при средна дълбочина и дълбоко култивиране до 35 см.

FENIX FN\_L





FENIX FN\_L



### ОТ КУЛТИВИРАНЕ НА СЪРНИЩА ДО АЕРАЦИЯ

Лесна настройка на работните части за универсална употреба – подрязване на сърница на цялата площ, по-дълбока аерация или аерация до 35 см. Задните валяци помагат за затваряне и уплътняване на обработеното поле. Работете без задните валяци, когато почвата е много влажна.



### ЕФЕКТИВНО ПРИЛАГАНЕ НА ТОРОВЕ

Трудно е да се увеличи потенциалът на вашата култура без торове. Универсалният култиватор FENIX в комбинация с бункера за тор FERTI-BOX ви помага лесно да нанасяте тор на дълбочина до 35 см.



### ХОРИЗОНТАЛНА ЗАЩИТА ЗА FENIX FN\_L (LIGHT)

Хоризонталната защита предпазва зъбците от претоварване с единична непрекъсната пружинна защита без необходимост от поддръжка. Пружините са предварително окачени при съпротивление, започвайки от 400 кг, с максимум 450 кг. Непроменлива геометрия при средно тежки условия. Защитата започва да работи, когато машината удари препятствие, например скала с максимална височина на повдигане от 25 см. Дотогава лемежът запазва фиксираната геометрия и работи в точно определено пространство без вибрации и повдигания.

**Подходящ** за средно-тежки до пясъчливи почви.



### ЧУШЕЩ СЕ ЩИФТ ЗА FENIX FN\_L (LIGHT)

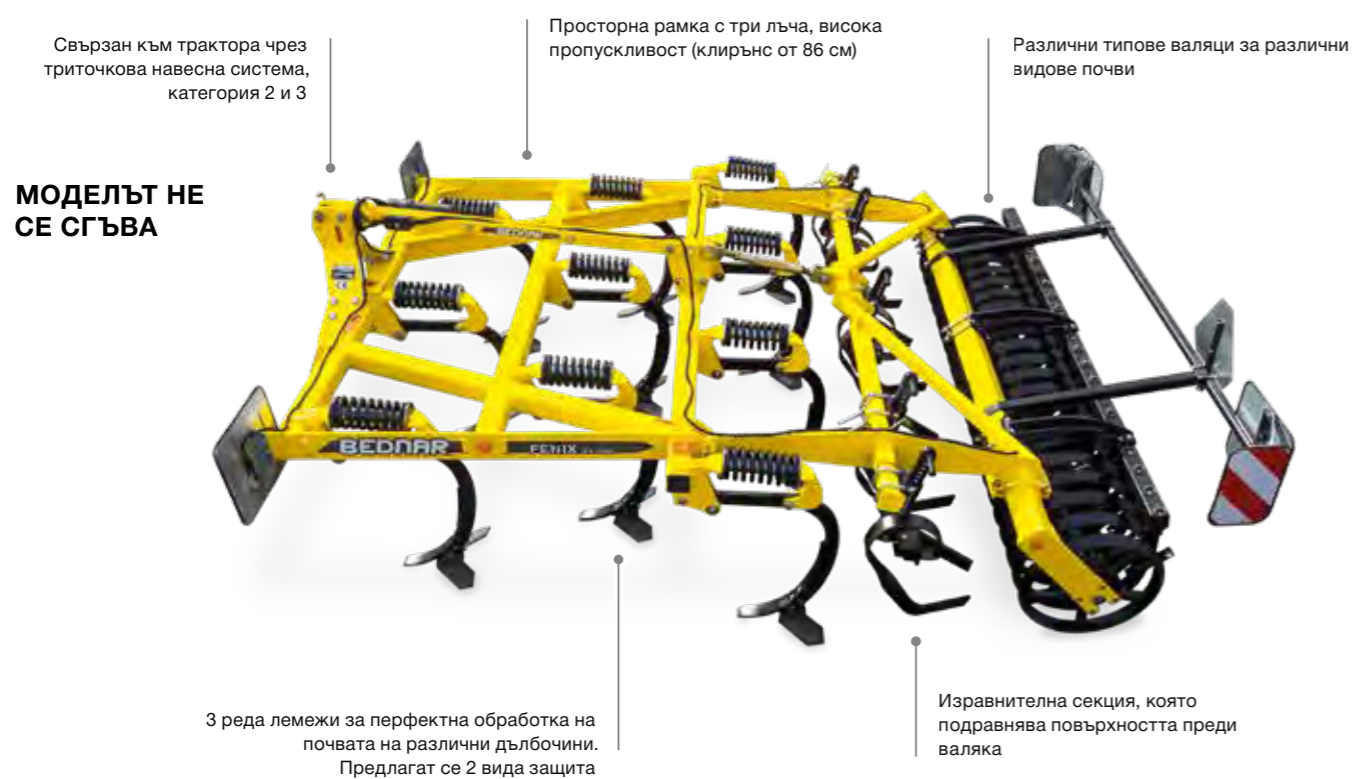
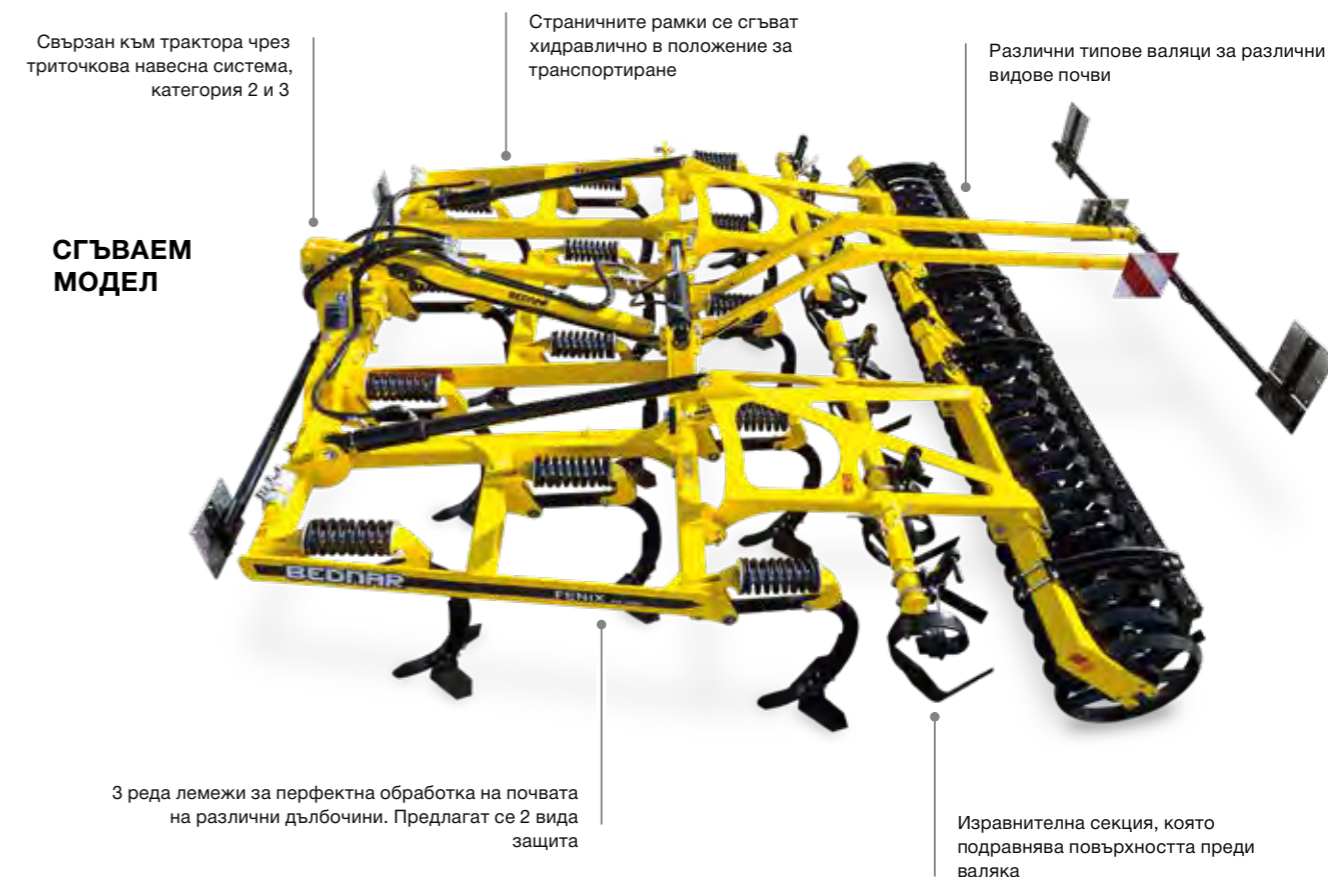
Зъбците са защитени срещу претоварване с чупещ се щифт, който се счупва в случай на претоварване. Този метод на защита е прост и евтин.

**Подходящ** за леки почви без скали.





FENIX FN\_L



FENIX FN_L		FN 3000 L / FN 3000	FN 3500 L / FN 3500	FN 4000 L / FN 4000
Работна ширина	м	3	3,5	4
Габаритна ширина	м	3	3	3
Габаритна дължина	м	3,58/3,88*** / 3,88	3,58/3,88*** / 3,88	3,92
Работна дълбочина*	см	5–35	5–35	5–35
Брой лемежи	бр.	10	12	13
Разстояние между лемежите	см	30	30	30
Общо тегло**	кг	1 350–2 700	1 550–3 050	2 300–3 800
Препоръчителна мощност*	к. с.	150–225	160–240	170–255

\* според целта на употреба \*\* според оборудването \*\*\* (захист – зрізний болт) / FN 3000 L (захист – горизонтална)

Офертата за задните уплътняващи валеци може да бъде открита на страница 170.





FENIX FN\_L



ЧИЗЕЛ „LONG LIFE“ 40 MM



ЧИЗЕЛ „LONG LIFE“ 80 MM



КРИЛА „LONG LIFE“ 185 MM



„Избрах FENIX FN 4000 L от Беднар, защото в нашия регион има глинести почви. Използваме култиватора в стърнища с крила и работна дълбочина 8 см. Без крилата можем да слизаме до 25 см. Ефектът на смесване е много добър във всички нива на работна дълбочина. Освен това, култиваторът често се използва за договорна работа. Имайки предвид, че почвените условия също са доста сухи, важно е да използвате V-пръстена, за да уплътняваме почвата добре.“

Jürgen Bundschuh

Jürgen Bundschuh  
Welgersdorf (Австрия)  
57 ха  
FENIX FN 4000 L

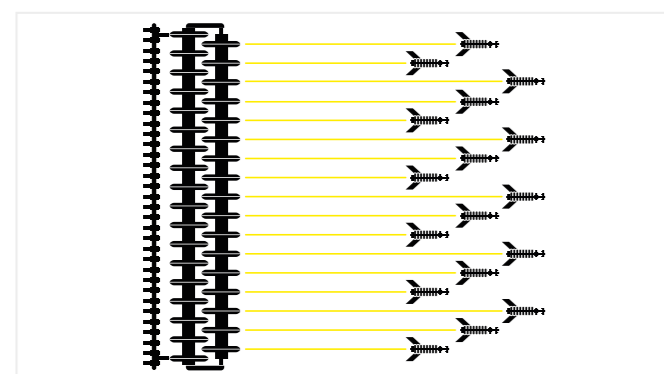




FENIX FO

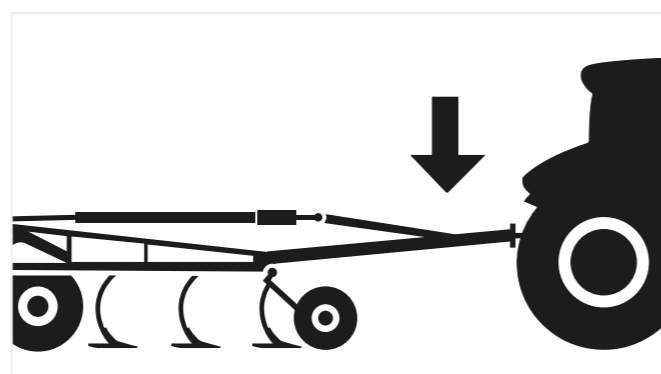
### ПОСТОЯННА РАБОТНА ДЪЛБОЧИНА И УДОБНА МАНЕВРЕНОСТ НА МАШИНАТА

Удобното разположение на транспортната ос осигурява отлична стабилност на машината. По този начин дълбочината на обработка винаги е постоянна. Операторът на машината определено ще оцени удобната маневреност на машината. Всички ще бъдат доволни от резултата – агронома, оператора и собственика.



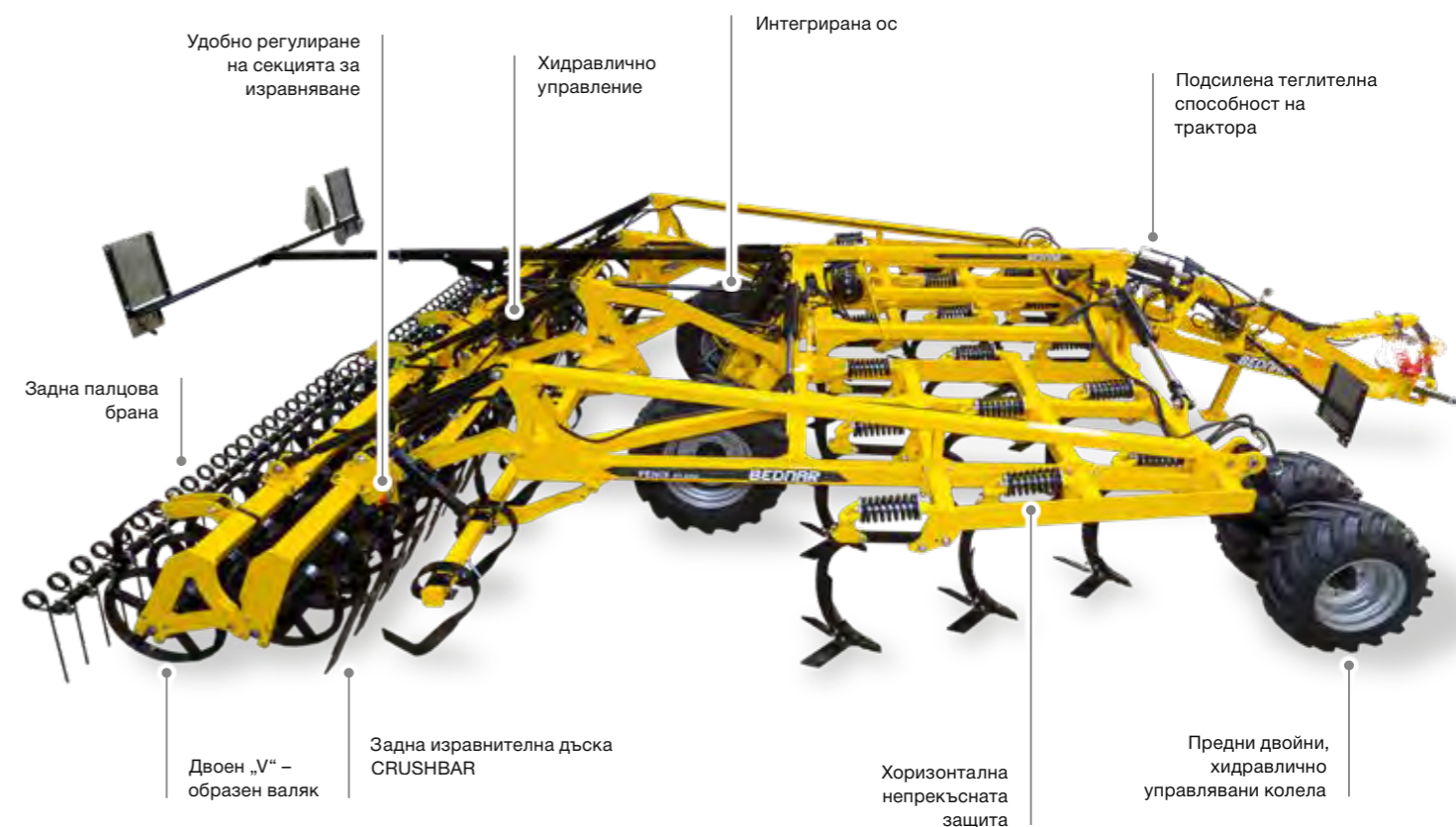
### ПОВИШЕНО КАЧЕСТВО НА РАБОТАТА

Работните органи работят на една линия, както и задните пръстеновидни валащи, което увеличава многократно качеството на работа на машината FENIX при много преминавания.



### ПОДСИЛЕНА ТЕГЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ НА ТРАКТОРА

Машината е оборудвана подсилена теглителна способност към трактора, благодарение на хидравличния цилиндър с акумулатор на теглителния прът на машината. FENIX може да бъде агрегиран към трактори с нисък клас, като също постига отлично работно качество и качество на смесване.



### FENIX FO

		FO 5003	FO 6003
Робоча ширина	м	5,270	5,890
Транспортна ширина	м	3	3
Транспортна дължина	м	9,03	9,03
Робоча дълбочина*	см	5–35	5–35
Кількост лап	шт.	17	19
Відстань між лапами	см	31	31
Загальна вага**	кг	5900	6300
Рекомендована потужність*	к.с.	230–290	290–360

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

Всі види ущільнюючих та подрібнюючих котків можна знайти на сторінці 170.





TERRALAND е чизел плуг, предназначен за дълбоко аериране с по-ниско потребление на теглителна сила. Целта на дълбокото обработване на почвата е да се разрушат добре уплътнените почвени слоеве и да се възстанови почвеният профил.



### КОНСТРУКТИВНИ МАТЕРИАЛИ: СТОМАНА ALFORM

Частите на рамката са изработени от високоякостна стомана, наречена „Alform“.

Обработка

Раздробяване

Завършващо раздробяване и изравняване на повърхността

Торене до дълбочина от 65 см под повърхността

TERRALAND TN\_PROFI





TERRALAND TN



TERRALAND TN\_PROFI



## РАЗРУШАВАНЕ НА УПЛЪТНЕНИТЕ ПОЧВЕНИ СЛОЕВЕ

Дълбоката аерация решава проблемите на уплътняването, свързани с тежката техника и плиткото обработване на почвата при постоянна дълбочина. Това е процес на възстановяване, който обновява структурата на почвата. Пълното възстановяване обаче отнема няколко години. Дълбоката аерация нарушава влагозапасяването и възстановява процесите на минерализация в почвата. Културите имат по-добър достъп до кислород, което подобрява развитието на кореновата система, предпоставка за образуването на фитомаса в растителния етап. Благодарение на дълбоката обработка, почвата е способна да абсорбира дъждовна вода през влажния сезон, а в сухия сезон, от друга страна, корените могат да намерят почвена влажност дори в долните хоризонти. Чизел плугът е подходящо решение за влагане на оборски тор и разграждане само с едно минаване.



## НАТОРЯВАНЕ НА ПРОФИЛА

Трудно е да се увеличи потенциалът на Вашата култура без торове. Чизел плугът TERRALAND в комбинация с бункера за тор FERTI-BOX Ви помага лесно да нанасяте тор в по-дълбоките пластове на почвения профил. Тогава торът се използва като храна на по-късен етап от растежа.



## РЕШЕНИЕ ДОРИ И ЗА ПО-МАЛКИ ТРАКТОРИ

Портфолиото ни включва също така и петлемежен плуг за трактори с мощност 180 к.с. и повече.



## ПОДХОДЯЩ ЗАМЕСТИТЕЛ НА ПОЧВООБРАБОТКА

Висока пропускливост през работните органи и способността им за смесване на материала, работна дълбочина, по-ниско търсене на теглителната сила и способност за работа във влажни условия. Просто казано: предимства, които трудно се намират в конвенционалната система на земеделие.





TERRALAND TN\_PROFI



### TERRALAND TN С FERTI-BOX FB 1500 TN

Навесните чизел плугове TERRALAND TN могат да бъдат оборудвани с бункер за тор (FERTI-BOX FB 1500 TN), поставени директно върху машината TERRALAND.



### ЗАЩО TN\_PROFI?

Монтираният модел TN\_PROFI има два реда режещи дискове за перфектно завършване на работата. В някои случаи е възможно да се започне сеитба след еднократно преминаване.



### ИЗВИТ ЪГЪЛ НА ЧИЗЕЛА

Чизелите са с извит работен ъгъл. Долната част на уплътнената почва се разрушава. Почвата в горната част се смесва с растителни остатъци.



### ИЗБЕРЕТЕ МАШИНА С ПОДХОДЯЩ ТИП ЗАЩИТА

Моделите TN и TN\_PROFI могат да бъдат оборудвани, по заявка, със срезен болт, идеален за леки до средно тежки почви или с хидравлична защита за по-тежки и скалисти почви.



### 40 И 70 мм ЧИЗЕЛИ „LONG LIFE CARBIDE“

Подсилените чизели „Long Life“ с удължена издръжливост са оборудвани с карбидни ръбове и повишена защита в долната част и около болтовете. Чизелите осигуряват много по-голяма издръжливост, а именно в абразивни почви, което Ви позволява да използвате времето, прекарано в смяна на чизелите по-ефективно. „Long Life“ за Вашия комфорт и по-ниски общи разходи.



Изпробвахме TERRALAND TN с пет работни органа през пролетта на 2017 г. Забелязахме колко добра е машината, но за да сменим плуговете, смятаме, че варианта със седем органа ще бъде по-добър. Пролетта на 2018 г. беше много странна, защото почвата беше много мокра, докато се засаждат картофи, но след това не завяла дъжд. TERRALAND отвори водни пътища и почвата беше достатъчно суха за засаждане, а корените на картофите използваха същите канали. Ето защо не ни трябваше да използваме толкова много напояване. TERRALAND TN наистина спестява време и гориво.“

Jyrki Hasila, собственик

He\_vii Hasila Oy  
Nämeenlinna (Финландия)  
70 ха  
TERRALAND TN 3000 HM7R





TERRALAND TO



TERRALAND TO + FERTI-BOX FB + PRESSPACK PT

## НАЙ-ШИРОКИЯТ ОТ ЧИЗЕЛ ПЛУГОВЕТЕ НА ПАЗАРА

Моделът TO се предлага в ширини от 4, 5 и 6 метра. Това е най-големият чизел плуг на пазара. Неговата ос е монтирана пред задния валяк. Този конструктивен дизайн позволява поддържането на постоянна дълбочина и го прави много по-лесен за завъртане при синорите. Машината може да се използва и без задните валяци, които фермерите особено ценят при мокри есенни условия.



„В нашия район има наводнения . Имаме високо съдържание на глина в структурата на почвата. Почвата също е доста уплътнена. Ние решаваме тези проблеми с чизел плуг. В сравнение със стандартната обработка на почвата, той ни позволява да караме с много по-високи скорости. Машината е снабдена с плуг LONG-LIFE. След обработката на 600 ха, той все още изглежда добре, и ние ще го използваме за още няколко хектара.“

Shannon McLellan, собственик на фермата

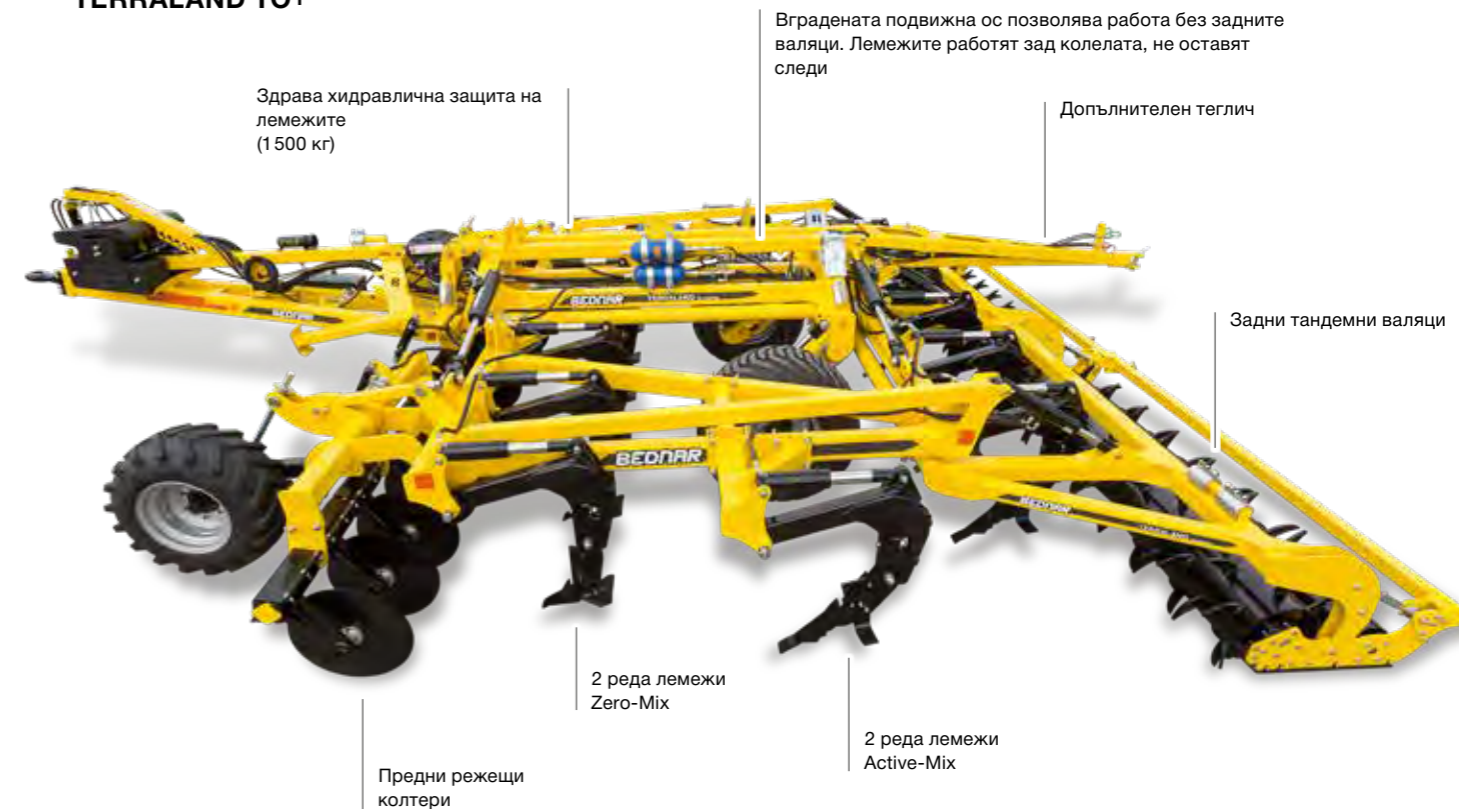
Horsham (Австралия)  
3 000 ха  
TERRALAND TO 5000



### TERRALAND TO



### TERRALAND TO+



**ЗЪБЦИТЕ „ACTIVE-MIX“ ЗА ИНТЕНЗИВНО СМЕСВАНЕ НА ПОЧВАТА**



**ЗЪБЦИТЕ „ZERO-MIX“ ЗА НУЛЕВО СМЕСВАНЕ НА ПОЧВАТА**

Зъбците „Zero-Mix“ могат да бъдат инсталирани на всички TERRALAND модели от 2019 година.



**ПРЕДНИ РЕЖЕЩИ КОЛТЕРИ**

Колтерите с диаметър 600 мм улесняват проникването на лемежите в почвата. Монтирани са индивидуално и защитени с гумени сегменти.

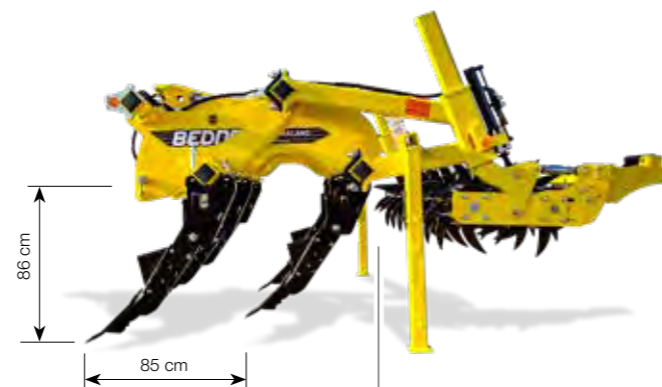


TN\_M



Раздробяване | Обработка

TN\_D



Обработка | Раздробяване

TN\_PROFI



Обработка

Раздробяване

Завършващо раздробяване и изравняване на повърхността

### TERRALAND TN

		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Работна ширина	м	3	3	4	4
Габаритна ширина	м	3	3	4	4
Габаритна дължина	м	2,9	2,9	2,9	2,9
Работна дълбочина*	см	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65
Брой лемежи	бр.	5	7	7	9
Разстояние между лемежите	см	60	40	56,5	42,5
Общо тегло**	кг	1 850–2 200 / 1 950–2 350	1 950–2 350 / 2 250–2 620	2 220–2 600 / 2 520–2 890	2 480–2 860 / 2 800–3 180
Препоръчителна мощност*	к. с.	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

### 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
Работна ширина	м	3	3	4	4	4
Габаритна ширина	м	3	3	4	4	4
Габаритна дължина	м	3	3,1	3,1	3	3,1
Работна дълбочина*	см	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Брой лемежи	бр.	7	7	7	9	9
Разстояние между лемежите	см	40	40	56,5	42,5	42,5
Общо тегло**	кг	3 400–3 600	4 150–4 500	4 350–4 700	4 150–4 350	4 700–5 050
Препоръчителна мощност*	к. с.	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

### TERRALAND TN H

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R
Работна ширина	м	3	3	3	4	4
Габаритна ширина	м	3	3	3	4	4
Габаритна дължина	м	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Работна дълбочина*	см	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65
Брой лемежи	бр.	5	7	7	9	9
Разстояние между лемежите	см	42,5	40	40	42,5	42,5
Общо тегло**	кг	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850
Препоръчителна мощност*	к. с.	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

### TERRALAND TO

		TO 4000	TO 5000	TO 6000	TO 6000+
Работна ширина	м	4	5	6	6,4
Габаритна ширина	м	3	3	3	3
Габаритна дължина	м	8,6	8,6	8,6	8,6
Работна дълбочина*	см	15–55	15–55	15–55	15–55
Брой лемежи	бр.	9	11	13	15
Разстояние между лемежите	см	43	43	43	43
Общо тегло**	кг	6 280–6 820	6 950–7 380	7 670–7 810	8 820–8 900
Препоръчителна мощност*	к. с.	320–380	400–500	500–600	500–600

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валежи може да бъде открита на страница 170.



TERRASTRIP е чизел плуг, който обработва почвата в ивици, подходящи за отглеждането на широкоредни култури като царевица, слънчоглед, захарно цвекло и др. Разстоянието между тях съответства на царевица и слънчоглед: 70 см и 75 см, или 45 см и 50 см за захарно цвекло..



TERRASTRIP ZN + FERTI-CART FC



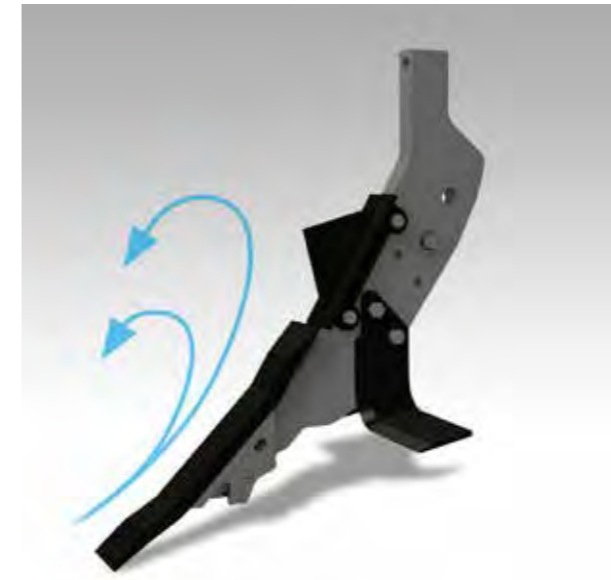
# TERRASTRIP

Чизел плуг

обработка на почвата



## ЛЕМЕЖИ ACTIVE-MIX



## ЛЕМЕЖИ ZERO-MIX



За повече информация относно двата вида ботуши вижте страница 97.

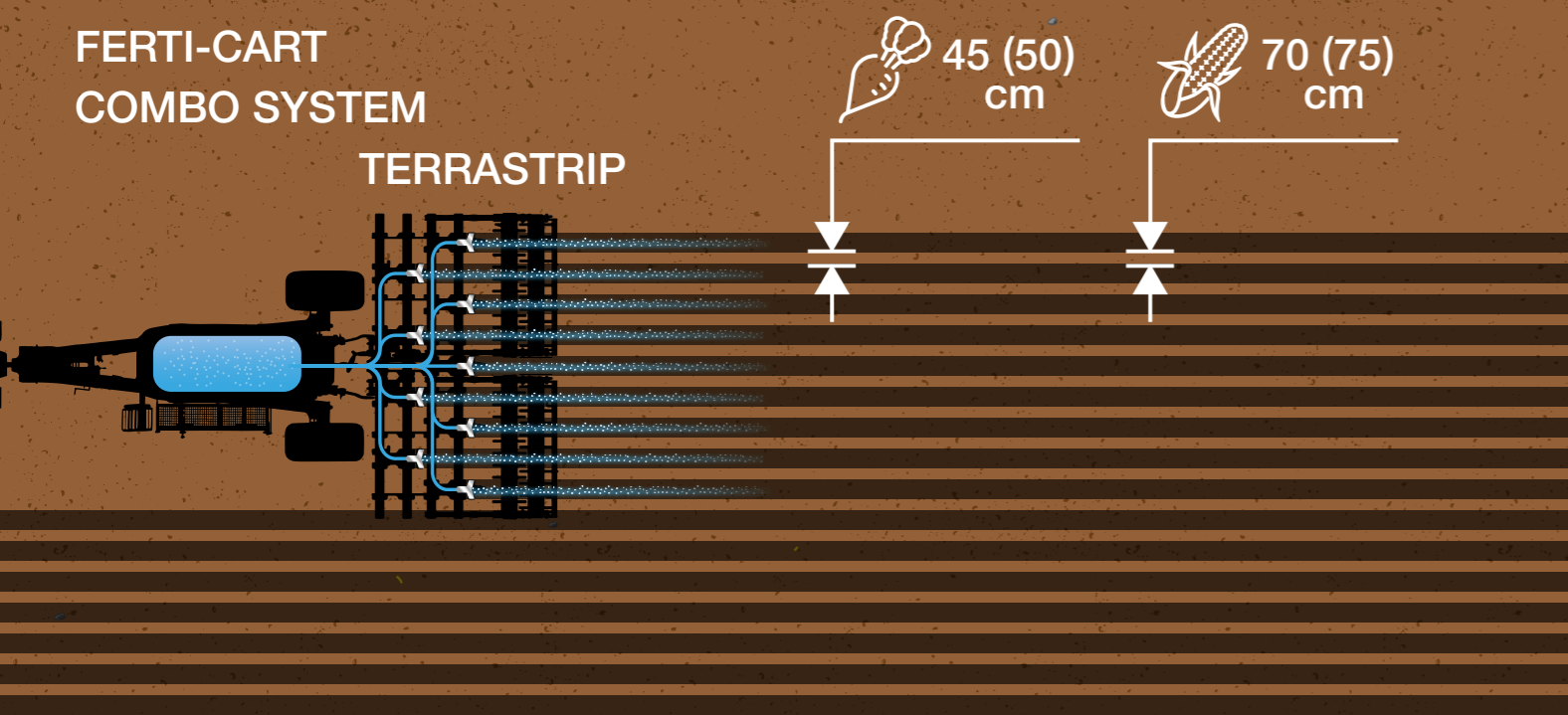
## ЕФЕКТИВНА ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА, КОЯТО НАМАЛЯВА РАЗХОДИТЕ

Препоръчваме добавяне на профилно торене директно в зоната на корените на растенията. Аерираните и наторени ленти създават идеална среда за богата коренова система.

Ефективна и целенасочена обработка на почвата, която намалява разходите, като същевременно увеличава добива на отделните широкоредни култури.

## FERTI-CART COMBO SYSTEM

### TERRASTRIP



TERRASTRIP ZN 8R/75



# TERRASTRIP

Чизел плуг

обработка на почвата

## СГЪВАЕМ МОДЕЛ

Задни валащи със шипове



2 реда лемежи с крила

## МОДЕЛЪТ НЕ СЕ СГЪВА

Висококачествена стоманена рамка „Alform“



2 реда лемежи с крила

Задни валащи със шипове



„Технологията TERRASTRIP на BEDNAR ни дава възможност да извършваме висококачествена дълбока аерация със смесване на растителни остатъци, разрушавайки уплътнените почвени слоеве и поддържайки достатъчно влага в нея за първоначалното развитие на пролетните култури.“

Stanislav Gerasimčuk, технолог

Agrarian System Technologies

Житомир (Украйна)

50 000 ха

10x TERRASTRIP ZN 8R5, 10x FERTI-CART FC 3500

## TERRASTRIP ZN

		ZN 8R/45	ZN 8R/50	ZN 9R/51	ZN 8/75
Работна ширина	м	3,6	4,0	4,6	6,0
Габаритна ширина	м	4,15	4,15	4,7	3,0
Габаритна дължина	м	3,5	3,5	3,5	3,4
Работна дълбочина	см	20–55	20–55	20–55	20–55
Брой лемежи	бр.	8	8	9	8
Разстояние между лемежите	см	45	50	51	75 (70/80)
Общо тегло	кг	3520–3720	3650–3690	3800–4200	4720–4950
Препоръчителна мощност	к. с.	300–400	300–400	300–400	300–400

Офертата за задните уплътняващи валащи може да бъде открита на страница 170.



ACTROS RO – е здрава, комбинирана машина, която е способна да наситнява и обработва голямо количество от растителни остатъци с едно минаване и ефективно да ги смесва в обработения до 35 см почвен слой.



ACTROS RO





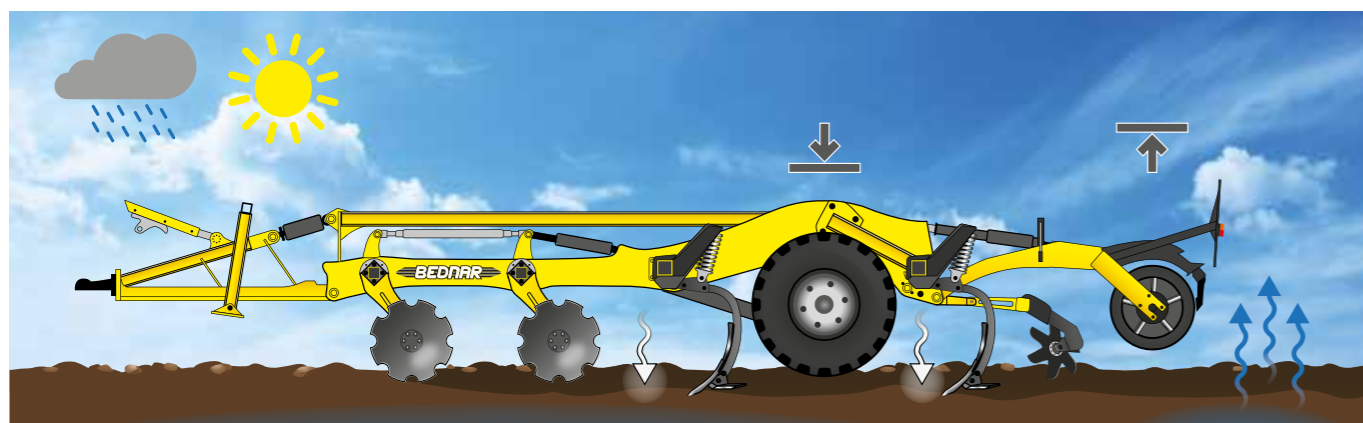
### ДИСКОВА СЕКЦИЯ

Отлично наситняване и включване на остатъците от реколтата с два реда дискове, 690 x 6 мм.



### СЕКЦИЯ ЛЕМЕЖИ

Две опции за сменяеми работни органи. Active-Mix (Активни) органи за интензивна аерация. Zero-Mix (Пасивни) органи за разрохкване на почвения слой без миксиране. За повече информация относно двата вида ботуши вижте страница 97.



### ИНТЕГРИРАНА ТРАНСПОРТНА ОС

Машината може да работи без задния уплътнителен валец, като зад транспортните колела има работни органи.



### ACTROS RO

		RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
Работна ширина	м	3,0	3,8	6,4
Габаритна ширина	м	3	3	4
Габаритна дължина	м	8,5	9,7	9,2
Работна дълбочина на чизел частта*	см	10–35	10–35	10–35
Работна дълбочина дискови секции *	см	6–15	6–15	6–15
Брой дискове	бр.	14	18	18
Брой лемежи	бр.	7	9	9
Разстояние между лемежите	см	42,5	42,5	42,5
Общо тегло**	кг	4350	8200	5990
Препоръчителна мощност*	к. с.	300	400	400

\* според целта на употреба \*\* според оборудването





TERRALAND DO е дисков чизел плуг с вградена ос в предната част на задните валяци, който съчетава операции по обработка на стърнища на дълбочина до 18 см и дълбока аерация на дълбочина до 45 см. Ако е необходимо, възможно е работата предната част на дисковете да се изключи и да се използва само дълбоко аериране.





TERRALAND DO



### РАБОТА СЛЕД ПШЕНИЦА

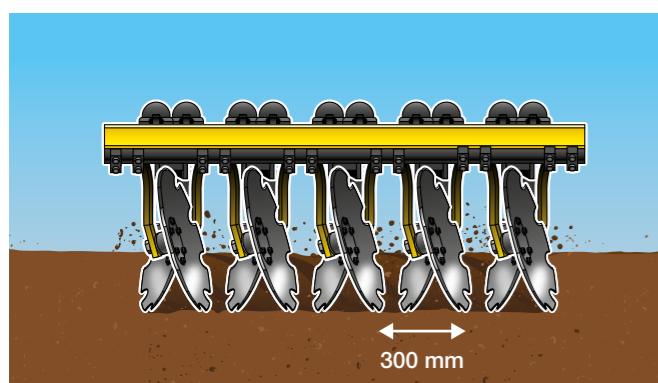
- TERRALAND DO 6500
- Добив: 10,2 т / ха
- Брой преминавания: 1
- Работна скорост: 10 км/ч
- Разход на гориво: 12 л/ха



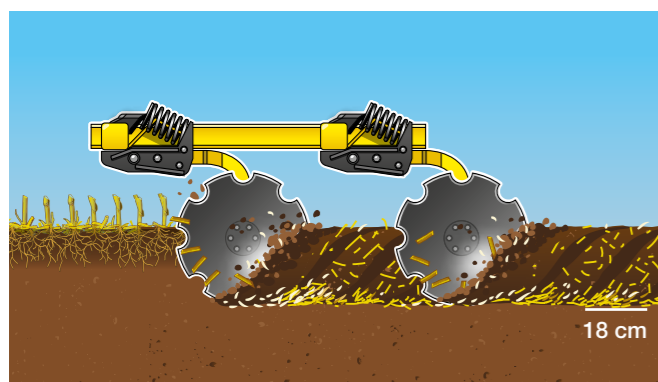
### ДЕМОНСТРАЦИЯ НА РАБОТА СЛЕД ЦАРЕВИЦА

- TERRALAND DO 4000
- Добив: 16 т/ха
- Брой преминавания: 1
- Работна скорост: 8 км/ч
- Разход на гориво: 15 л/ха

### ДИСКОВА СЕКЦИЯ



Дисковете с диаметър 690 мм работят агресивно и в същото време дисковата секция също е много добре проходима. Разстоянието между дисковете е 300 мм.



Дисковете разрязват и смесват остатъците от културите с горния слой на почвата. Дисковете разрушават кореновата система.

### СЕКЦИЯ ЛЕМЕЖИ



### ДЪЛБОКА АЕРАЦИЯ

Използване на лемежи „Active-mix“:

- Дълбока аерация с активно смесване на почвата с растителни остатъци до 45 см.
- Подсичане на почвения профил благодарение на страничните крила на зъбците.
- 100% застъпване на лемежите.
- Монтиране на 80 мм или 40 мм чизели към „Active-mix“ органите за дълбока работа.
- Лемежите „Active-Mix“ могат да бъдат заменени с лемежи „Zero-Mix“.

### ПОДСИЧАНЕ

Използване на лемежи „Zero-Mix“:

- Подсичане на почвения профил без смесване. Лемежите имат отрицателен ъгъл.
- Разрушаване на уплътнените слоеве.
- Монтиране на плоски крила и накрайници върху „Zero-Mix“ органите.
- Лемежи „Zero-Mix“ могат да бъдат заменени с лемежи „Active-Mix“.



# TERRALAND DO

Комбиниран чизел плуг

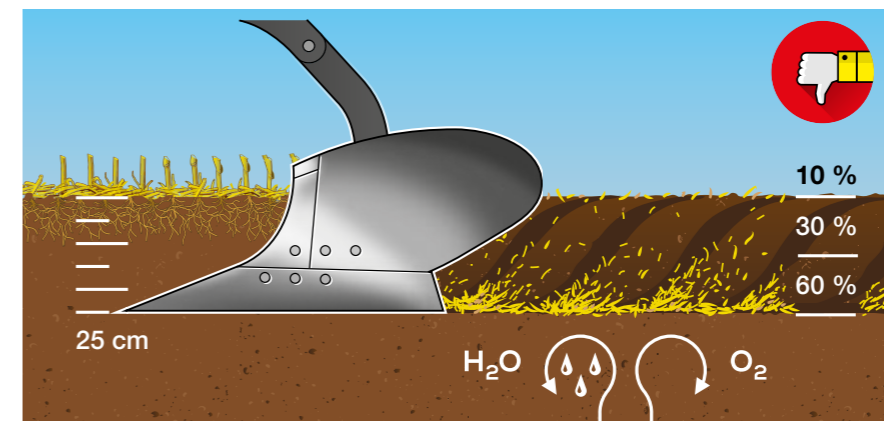


TERRALAND DO



„Използваме TERRALAND DO 6500 от септември 2017 г. През 2017 г. ние я използвахме, за да обработим всичките ни полета на дълбочина от 32–35 см; а за картофите експериментирахме с дълбочина от 40 см. Реколтата от картофи е показала добро дълготрайно управление на водите в обработваемите площи, затова през 2018 г. ние използвахме TERRALAND, за да подготвим полетата за картофи на два етапа (първият на дълбочина 30 см, вторият на дълбочина 40 см). TERRALAND е много тих, когато работи до 30 см дълбочина и добре смесва растителните остатъци. Разбира се, структурата на рамката и изработката на заварените части са много добри. Нашата TERRALAND DO6500 е снабдена с 700 мм дискове и чизели с ширина 40 мм, тъй като ние не отглеждаме пшеница или ечемик, които произвеждат много растителни остатъци. Чрез използването на TERRALAND DO 6500 сме комбинирали двата етапа на дълбоко обработване на почвата в един без компромис.“

Landservice Westeregeln | Börde-Nakel (Германия)  
1 700 ха | TERRALAND DO 6500

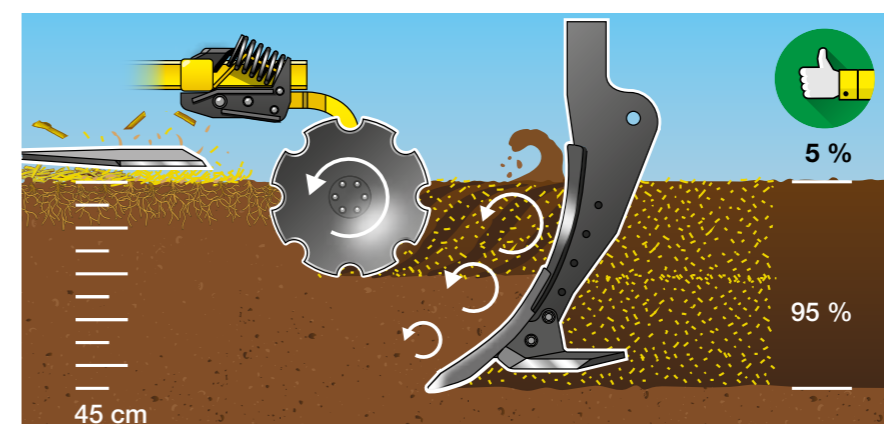


## РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ОСТАТЪЦИТЕ ОТ КУЛТУРИ В ХОРИЗОНТА НА ПОЧВАТА

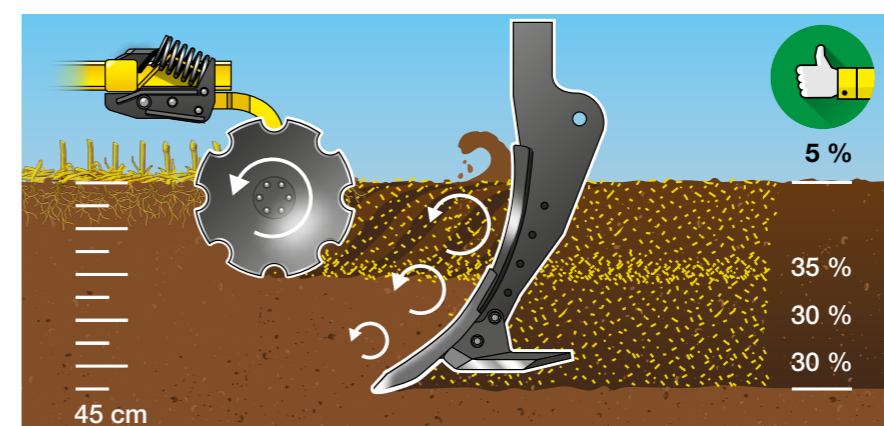
Размер и разпределение на растителните остатъци след традиционен плуг в почвения хоризонт. Образуване на възглавница за растителни остатъци. Блокиране на водния режим, въздух в почвата.



Размер и разпръскване на растителни остатъци след култиватор с лемежи с активно смесване. Големи части от растителни остатъци – голям риск от разпределение на Европейски царевичен стъблопробивач, продължителен период на разлагане.



Размер и разпространение на растителните остатъци след MULCHER и TERRALAND DO. Много малки части от растителни остатъци се смесват перфектно в хоризонта на почвата. Нисък риск от разпространение на царевичен стъблопробивач.

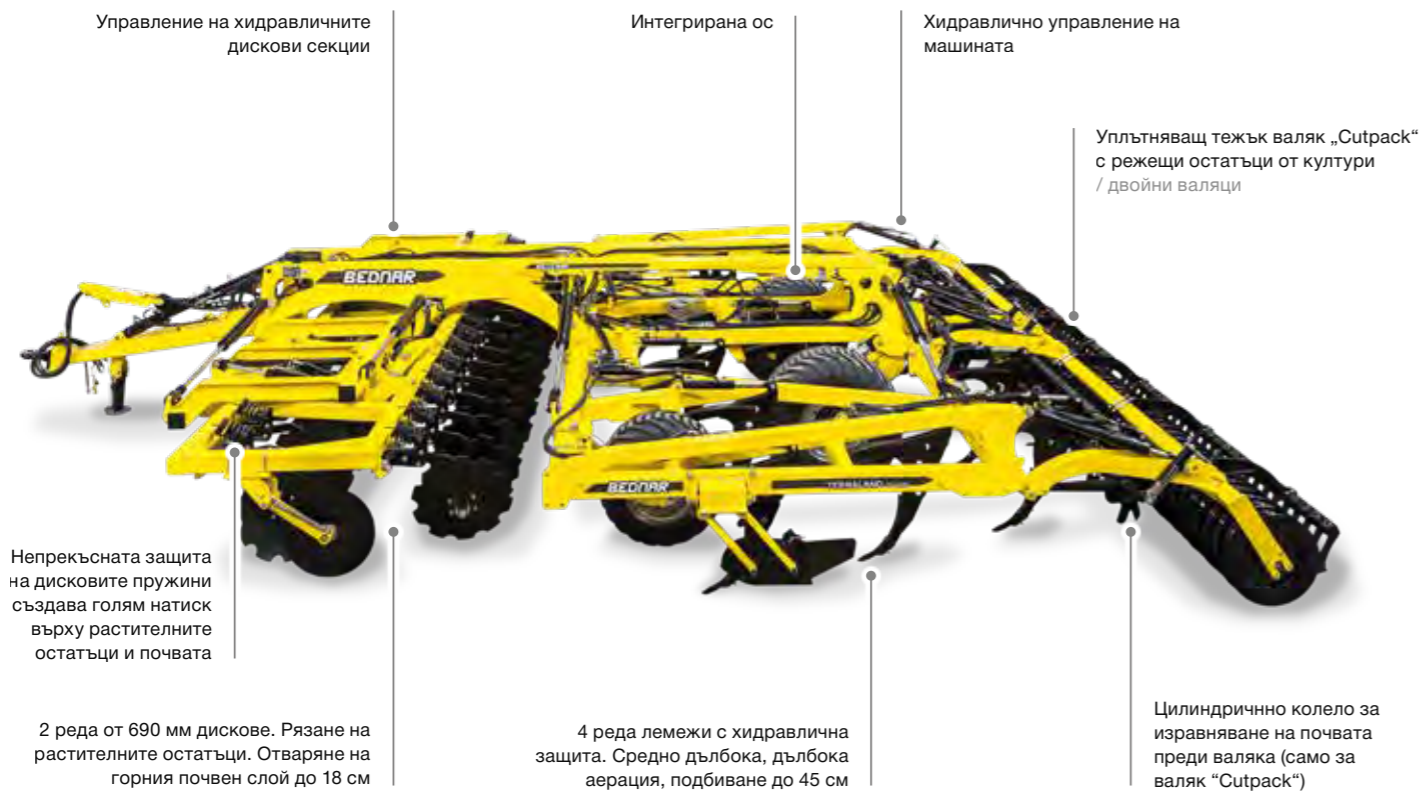


Размер и разпространение на растителните остатъци след TERRALAND DO. По-малки части от растителните остатъци, остатъкът се смесва в почвения хоризонт много добре и равномерно.





TERRALAND DO



## TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Работна ширина	м	4,1	4,9	6,4
Габаритна ширина	м	3	3	3
Габаритна дължина	м	10,2	10,2	10,2
Работна дълбочина на чизел частта*	см	10–45	10–45	10–45
Работна дълбочина дискови секции *	см	6–18	6–18	6–18
Брой дискове	бр.	22	26	34
Брой лемежи	бр.	11	13	17
Разстояние между лемежите	см	37,5	37,5	37,5
Общо тегло**	кг	7 500–8 500	8 400–9 600	9 700–11 100
Препоръчителна мощност*	к. с.	380–430	480–530	570–620

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Офертата за задните уплътняващи валаци може да бъде открита на страница 170.



# PRESSPACK

Прикачни уплътняващи валяци

обработка на почвата



## ПЕРФЕКТНА ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА

PRESSPACK се състои от стоманени пръстени със самопочистваща се функция, които разрушават дори и преуплътнените тежки почви.

## ЛЕСНО СВЪРЗВАНЕ С ДРУГИ МАШИНИ

Използвайте уплътняващия валяк отделно или в комбинация с други машини.

## PRESSPACK PT

		PT 4000	PT 5000	PT 6000
Работна ширина	м	4,6	5,3	6,3
Габаритна ширина	м	2,5	2,5	2,5
Габаритна дължина	м	4	4	4
Брой дискове/пръстени	бр.	46	54	64
Общо тегло*	кг	2800–3300	3300–3900	3600–4500
Препоръчителна мощност**	к. с.	40	50	60

\* според целта на употреба \*\* според оборудването



# CUTTERPACK

Прикачни уплътняващи валяци

обработка на почвата



## РЯЗАНЕ НА БУЦИ И ОСТАТЪЦИ ОТ КУЛТУРИ

CUTTERPACK може да се използва след дълбоко аериране за рязане на буци и растителни остатъци.

CUTTERPACK CT



Телескопичен допълнителен теглич

2 реда режещи дискове (520 x 5 мм) с ефект на самопочистване



## ПЕРФЕКТНА ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА

Използвайте прикачен уплътняващ валяк за обработка на повърхността след предишни операции. Пригответе лехата с едно преминаване.

## ЛЕСНО СВЪРЗВАНЕ КЪМ ДРУГИ МАШИНИ

Използвайте уплътняващия валяк отделно или в комбинация с други машини от нашето портфолио.

## CUTTERPACK CT

		CT 4000	CT 5000	CT 6000
Работна ширина	м	4,6	5,3	6,3
Габаритна ширина	м	2,5	2,5	2,5
Габаритна дължина	м	3,8	3,8	3,8
Брой дискове/пръстени	бр.	40	46	54
Общо тегло*	кг	1 770–1 970	1 870–2 070	1 950–2 150
Препоръчителна мощност**	к. с.	35	45	55

\* според целта на употреба \*\* според оборудването



ROW-MASTER е междуредов култиватор, предназначен да разрушава почвената кора при отглеждането на царевица, слънчоглед, захарно цвекло и други култури.



ROW-MASTER  
RN





ROW-MASTER RN\_S



## СПЕЦИАЛИСТЪТ ПО ЗАХАРНО ЦВЕКЛО

Моделът „RN\_S“ представлява решение за фирми, специализирани в отглеждането на захарно цвекло с разстояние между редовете 45 и 50 см.



## ПЛЕВЕНЕ ДО 80 см

Масивната рамка с висок клирънс на „RN“ машината позволява междуредова обработка на култура, която е до 80 см.



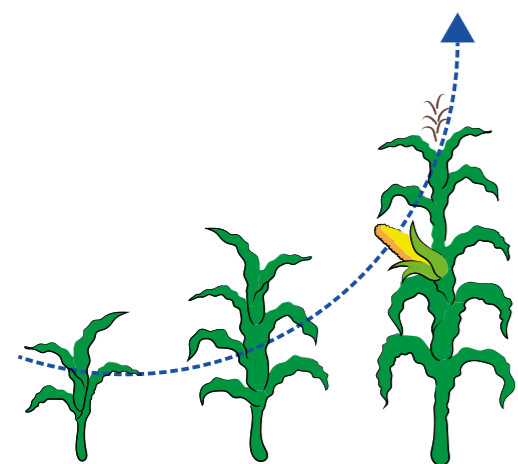
## ТОПЛИНА, ВОДА И ВЪЗДУХ

В исторически план, окопаването е важна полева операция, която се използва за култивиране на междуредови култури, разрушаване на почвената кора и борба с плевелите. Възможно е да се използва потенциалът на растенията само на сто процента, когато те имат достъп до въздух и при способност на почвата да абсорбира валежите. Междуредовото култивиране е допълнение към химическата обработка, а именно в случаите, когато ефективността на предварително възникващите хербициди е ограничена, и в случай на поява на годишни двуседелни плевели, които са устойчиви на хербициди, или при използване на хербициди с ограничен спектър на ефект или по-кратък период на действие. Още по-благоприятно е междуредовото култивиране и допълнителното торене в междуредията с течни торове.



## МЕЖДУРЕДОВО РАЗСТОЯНИЕ СПОРЕД НУЖДИТЕ

Голямата променливост на междуредовото разстояние на машината „RN“ позволява отглеждането на култури с разстояние 45, 50, 70, 75 и 80 см.



## ЗЕМЕДЕЛИЕ БЕЗ ГЛИФОЗАТ



## ПО СИЛЕН НАТИСК ВЪРХУ ПОЧВАТА НА РАБОТНИТЕ ЕДИНИЦИ

Уникалният монтаж чрез виброабсорбатор улеснява проникването на култиватора в почвената кора и по-прецизно поддържа зададената работна дълбочина.





ROW-MASTER RN + FRONT-TANK

### ДОПЪЛНИТЕЛНО ТЕЧНО ТОРЕНЕ С 1 200 – ЛИТРОВ БУНКЕР FRONT-TANK

Междуредовите култиватори могат да бъдат оборудвани с FRONT-TANK с капацитет 1 200 литра за допълнително торене. FRONT-TANK се монтира в предната част на трактора.



ROW-MASTER RN + ALFA-DRILL

### ДОПЪЛНИТЕЛНО МИНЕРАЛНО ТОРЕНЕ ALFA-DRILL 800 СЪЗДАВАНЕ НА ПОМОЩНА КУЛТУРА И ТРЕВА

Култиваторите ROW-MASTER могат да бъдат оборудвани с бункер за тор ALFA-DRILL 800. Този бункер може да се използва за дозиране на минерални торове по време на междуредово аерация. Бункерът ALFA-DRILL може да се използва и за създаване на междинни култури и треви в междуредиата заедно с основната култура. Използва се като антиерозионна мярка или за по-добър добив на полето по време на прибиране на реколтата.



„Избрахме култиватора ROW-MASTER 6400 поради неговата здравина, както и поради качеството и прецизността на работата с него. Компонентите, монтирани върху безшумни блокове, поддържат еднаква работна дълбочина и автоматичното насочване на камерата осигурява непрекъсната работа, която не сме виждали в продължение на две поколения. Тази машина е лесна за използване и ние можем да я регулираме без инструменти при всякакви условия, спестявайки ни време, като същевременно намалява, или напълно елиминира необходимостта от по-нататъшно плевене.“

Bruno Dumont

Bruno Dumont  
Loos-en-Gohelle (Франция)  
160 ха  
ROW-MASTER RN 6400



### FERTI-BOX FB 2000 F / FERTI-BOX FB 2000 F DUAL

Култиваторите ROW-MASTER могат да се свързват с предни бункери за семена или тор. Бункерът FERTI-BOX FB 2000 DUAL има две камери, които позволяват дозиране на два вида торове (семена).





ROW-MASTER RN\_S



## НАПРАВЛЯВАЙТЕ ПРОЦЕСИТЕ С „CULTI CAM“

Машината може да бъде оборудвана с оптиката „Culti Cam“, която може да насочва машината от ранна поява на реколтата.



„Ние отглеждаме захарно цвекло на площ от 300 до 330 ха. Захарното цвекло се плевят, за да се ограничи разпространението на плевелите и същевременно да се аерира почвата. Производителността и качеството не бяха оптимални при предишната ни машина за плевене, затова решихме да я заменим. Машината за плевене на BEDNAR, със системата си от камери, ни спести разхода за един оператор и е в състояние да работи цял ден с еднаква производителност и прецизност.“

Petr Kršek, агроном

Palomo, a. s. | Loštice (Чешки)  
2200 га | ROW-MASTER RN 6000 S

## МОДЕЛ „RN\_S“



## МОДЕЛ „RN“



## ИЗБЕРЕТЕ ПРАВИЛНИЯ ТИП ЛЕМЕЖИ

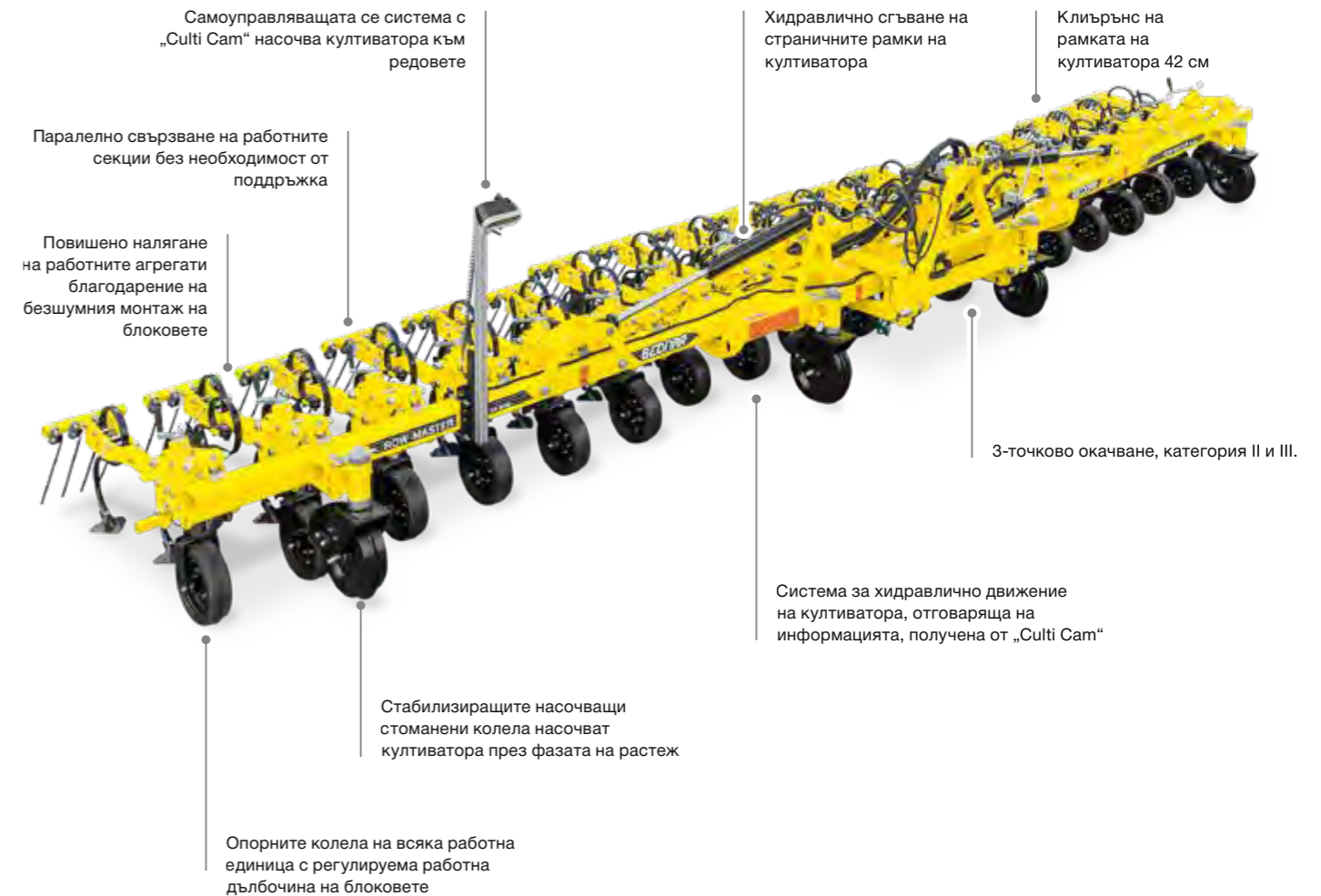
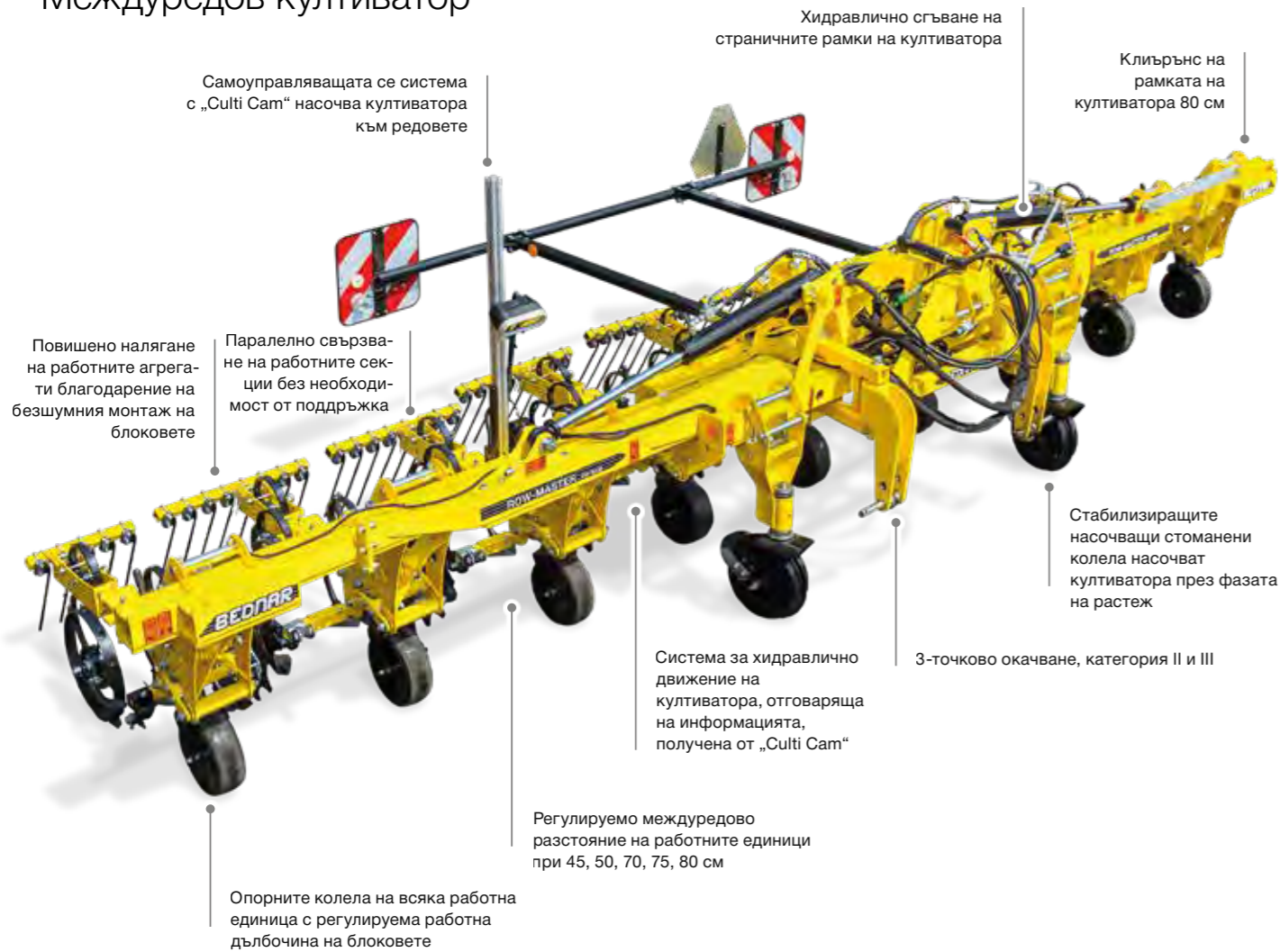
Нашата oferta включва лемежи за ранно отглеждане на култури, лемежи с чизели за по-нататъшно отглеждане и чизели с формовъчна дъска за валиране, напр. при културата захарно цвекло.



# ROW-MASTER

## Междуредов култиватор

междуредова обработка



### ROW-MASTER RN

		RN 4800			RN 6400			RN 9600		
Междуредово разстояние	см	45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80			45/50/70/75/80		
Работна ширина	м	4,8			6,4			9,6		
Работна дълбочина*	см	2–12			2–12			2–12		
Брой на редовете	бр.	7	6	8	9	8	12	11	12	18
Брой лемежи – ранна обработка (5 бр/единица)	бр.	36	31	25	46	41	37	56	61	55
Брой лемежи и чизелите	бр.	22/14	19/12	9/16	28/18	25/16	13/24	32/22	37/24	19/36
Брой на чизелите при по-тежки условия	бр.	8	7	9	10	9	13	12	13	19
Брой дискове	бр.	14	12	16	18	16	24	22	24	36
Тегло**	кг	1 800–2 100			2 150–2 450			2 850–3 150		
Препоръчителна мощност*	к. с.	60–80			80–100			100–150		

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

Препоръчителна ширина на гумите на трактора за култиватор с допълнително торене – 420/480 мм (предна/задна)

### ROW-MASTER RN\_S

		RN 3000 S		RN 6000 S		RN 9000 S		RN 12000 S	
Брой на редовете	бр.	6		12		18		24	
Работна ширина	м	3		6		9		12	
Работна дълбочина*	см	2–10		2–10		2–10		2–10	
Междуредово разстояние	см	45/50		45/50		45/50		45/50	
Брой лемежи – ранна обработка (3 бр/единица)	бр.	19		37		55		73	
Брой лемежи и чизели – късна обработка (1 лемеж, 2 чизела/единица)	бр.	7/12		13/24		19/36		25/48	
Брой чизели за валиране	бр.	7		13		19		25	
Брой дискове	бр.	12		24		36		48	
Тегло**	кг	650–840		1 310–1 820		1 770–2 470		2 340–3 190	
Препоръчителна мощност*	к. с.	60–80		70–110		110–140		140–160	

\* според целта на употреба \*\* според оборудването



# STRIP-MASTER

„Стрип-тил“ култиватор

„стрип-тил“ обработка

STRIP MASTER е стрип-тил култиватор, който обработва почвата с ширина на междуредието 75 см (70 см) до дълбочина 35 см. Машината се отличава с перфектна обработка и почистване на лентите от растителните остатъци. Машината дава възможност за прилагане както на минерални, така и на течни торове, включително течен оборски тор или остатъци от биогаз станции.



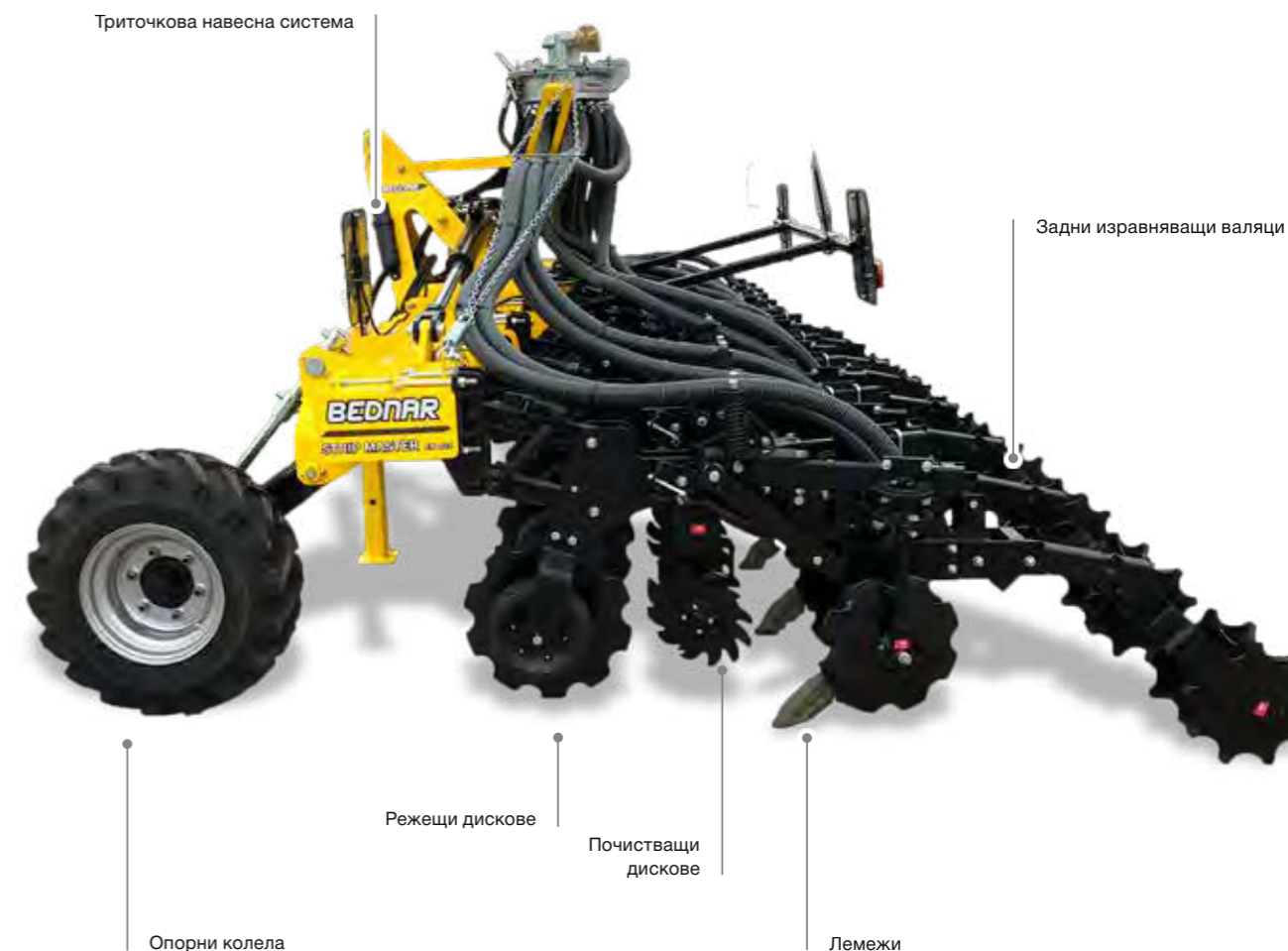
STRIP MASTER EN



# STRIP-MASTER

„Стрип-тил“ култиватор

„стрип-тил“ обработка



## РАБОТНИ СЕКЦИИ НА ПАРАЛЕЛОГРАМ

Отделните работни единици работят индивидуално на паралелограма. Много е важно, че торът (минерален + течен) винаги се поставя на една и съща работна дълбочина, което спомага за постигане на равен растеж през следващата година.



„Ние разработихме STRIP MASTER заедно с BEDNAR в нашата компания. BEDNAR се съобрази с нашата концепцията за машината. Основните изисквания бяха проста настройка на машината и здрава и стабилна рамка. Друго основно изискване беше прилагането на тор, както и на гранулирани торове. След като машината беше доставена, бяхме изненадани от нейната конструкция. STRIP MASTER е здрав и стабилен. Отделните носещи устройства са монтирани на паралелограм, благодарение на което те перфектно преминават по повърхността. Операторът на машината също е много доволен от машината – лесно се контролира.“

Libor Slabý, ръководител механизация

ROSTĚNICE, a. s. | Rostěnice (Чешки) | 10 100 ха  
SWIFTER SM 18000, SM 17000, SM 16000, TERRALAND TO 6000, PRESSPACK PT6000, CUTTERPACK CT6000, STRIGEL PRO PE 12000 + ALFA 800, MULCHER MM 7000, ATLAS 8000

## STRIP-MASTER

EN 8R/75

Работна ширина	м	6
Габаритна ширина	м	3
Работна дълбочина	см	35
Брой лемежи	бр.	8
Разстояние между лемежите	см	75
Общо тегло	кг	4200
Препоръчителна мощност	к. с.	240

\* според целта на употреба \*\* според оборудването



OMEGA OO\_L е многофункционална лека сеялка за дискова подготовка на почвата, която позволява засяване на различни култури с голямо вариране на количеството на засяване. Моделът OO\_FL има опция за допълнително торене.



OMEGA OO FL



## ПРЕДНО ОБОРУДВАНЕ



OMEGA OO\_L



Подравнителна дъска „Crushbar“



Преден претъпкващ валяк „Fronttrak“



Преден претъпкващ валяк + подравнителна дъска „Crushbar“



Хидравлично регулируем теглителен прът



## МЕЖДУРЕДОВО РАЗСТОЯНИЕ ОТ 12,5 ИЛИ 16,7 см

Прецизната подготовка на нивите, внимателното управление на почвената влага и прецизното поставяне на семената на еднаква дълбочина по цялата работна ширина на машината влияят върху равномерността на поникване на семената, оптималния брой растения на единица площ и ограничават взаимната конкуренция между растенията. Качественото засяване осигурява оптимално използване на хранителните вещества в почвата и е предпоставка за постигане на високи култури и оптимално качество на реколтата.

Сеялките OMEGA могат да се използват за създаване на култури с междуредово разстояние 12,5 или 16,7 см.



„Наред с другите ни дейности, ние сме специализираме в сферата на селското стопанство и често предоставяме услуги в областта на прибиране на реколтата от царевица, картофи и захарно цвекло по време на сеитбения сезон на пшеницата. Затова често не разполагаме с време за качествена почвена подготовка и полагането на добра основа за растежа на пшеницата. Ето защо, търсихме машина, която може да се справи с всичко с едно минаване, ако е възможно. Сеялката OMEGA от Беднар ни впечатли, особено по отношение на организацията на работните органи, заедно с колтерната част. След като се запознахме с машината подробно, много ни хареса и затова посетихме няколко потребители и на базата на техните положителни отзиви решихме да я закупим. Сеялката OMEGA отговори на всички наши очаквания. Управлението на машината е много просто за оператора, особено при калибриране на семената, което се извършва в задната част на машината, а операторът на трактора не трябва да пълзи под разпределителния механизъм. Сеитбата е много прецизна.“

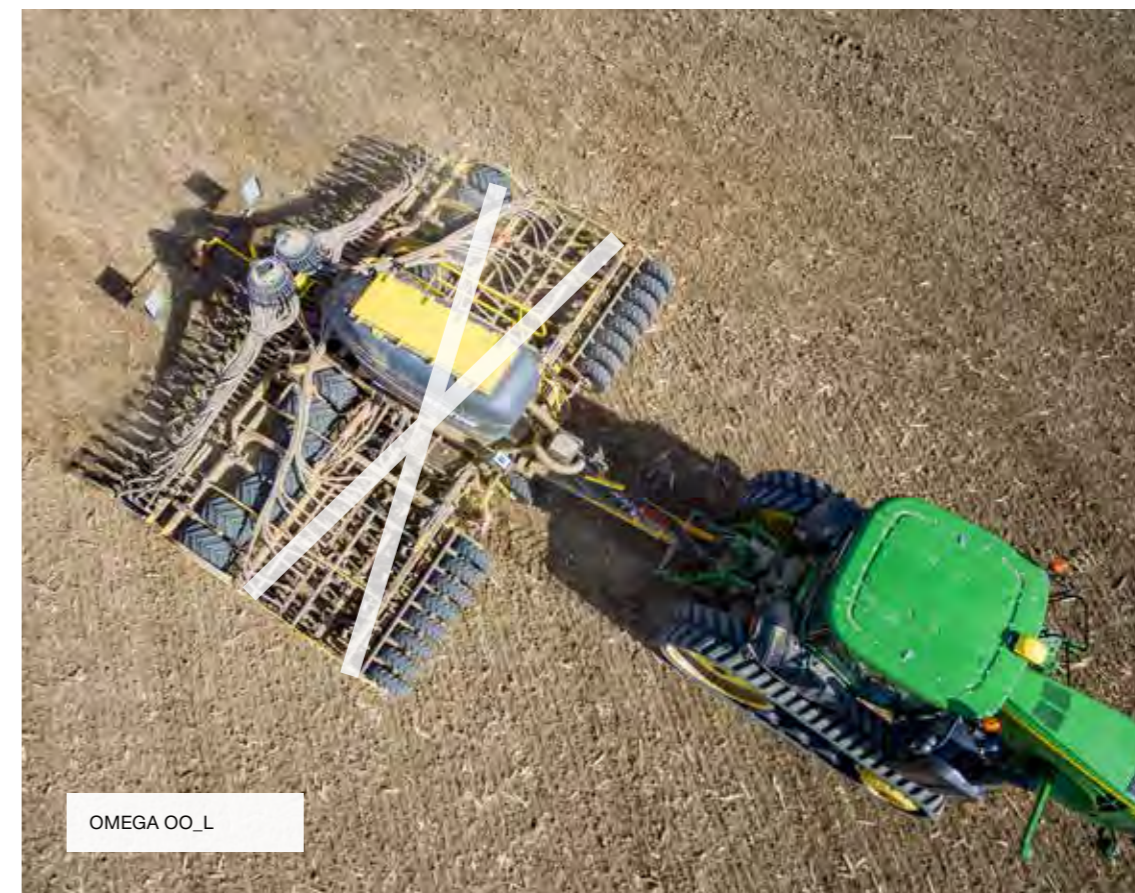
Martin Zbořil, собственик на ферма

SLUŽBY Martin Zbořil  
Veleboř (Чешки)  
120 ха  
OMEGA OO 4000L





OMEGA 00 L



OMEGA 00\_L



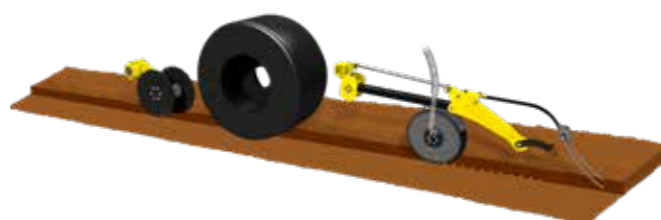
### СЕКЦИЯ „PROFI COULTER“ ЗА КУЛТИВИРАНЕ В МОКРИ УСЛОВИЯ

Колтер секцията е опционален аксесоар към сеялките OMEGA 00 и 00\_L. Тази работна секция може да се монтира между първите редове от дискове и пневматичния валик. Секцията е оформена от гофрирани дискове с диаметър 400 мм. Отделните дискове са шахматно подредени така, че да не се запушат по време на работа. Секцията е предназначена за обработка на почвата преди засяването. През пролетта сеялката работи само с вдлъбнатата колтер секция, така че почвата да не се изважда и да се смесва от предната дискова секция. Напротив, при засаждане на рапица и двете части (колтера и диска) работят, за да осигурят идеално раздробяване на буците и да подготвят идеални условия за семената.



### „TURBO“ КОЛТЕРИ

Има прави режещи колтери, които са в една и съща линия с колтерите на сеялката. Колтерът „PROFI“ може да обработи дори много твърда почва и да отреже всякакви растителни остатъци. Така семената се поставят в чисто растително легло.



### „X“ – ОБРАЗНИ ДИСКОВИ СЕКЦИИ

Сеялката OMEGA 00 6000 L има дискови секции, монтирани във формата на „X“, което осигурява точно прилепване към следите от сеялката зад трактора.



„Процесът на избор на сеялка продължи поне две години. През това време тествахме всички конкурентни машини в нашата област. BEDNAR беше напълно непознат по това време, но дизайнът и изработката изглеждаха толкова добре, колкото и на известните им конкуренти. Цената също беше важен критерий, но качеството на работата, интелигентните детайли в дизайна и способността да се приспособи спецификацията към нашите нужди и джоб е това, което ни убеди. Ние тествахме версията на Ferti, но избрахме машина за зърно, за да запазим нивото на разходите възможно най-ниско, а продукцията възможно най-високо. След една година употреба ние сме абсолютно доволни от машината. Преди това използвахме 4-метрова брана в комбинация със сеялка, така че производителността нарастна значително, но все още работим със същия 250 HP трактор. Последователността при гъстотата на засяване, удобният транспорт по пътя, удобството при работа ни радва всеки работен ден.“

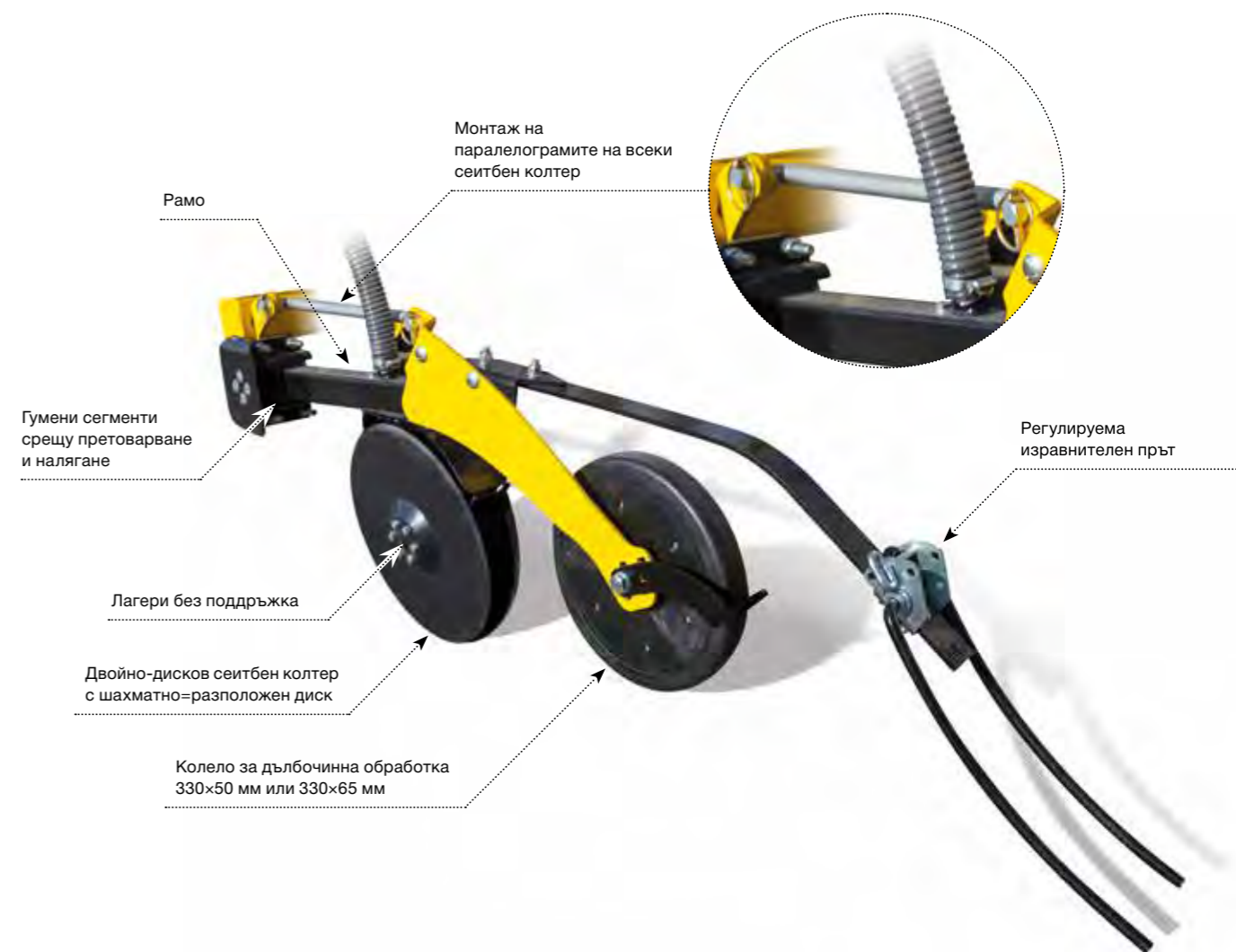
Algis Vaičiulis, Ričardas Vaičiulis,  
собственик на фермата и син

Ферма Algis Vaičiulis | Kelmė region (Литва)  
над 500 ха | OMEGA 00 6000L





OMEGA 00 FL



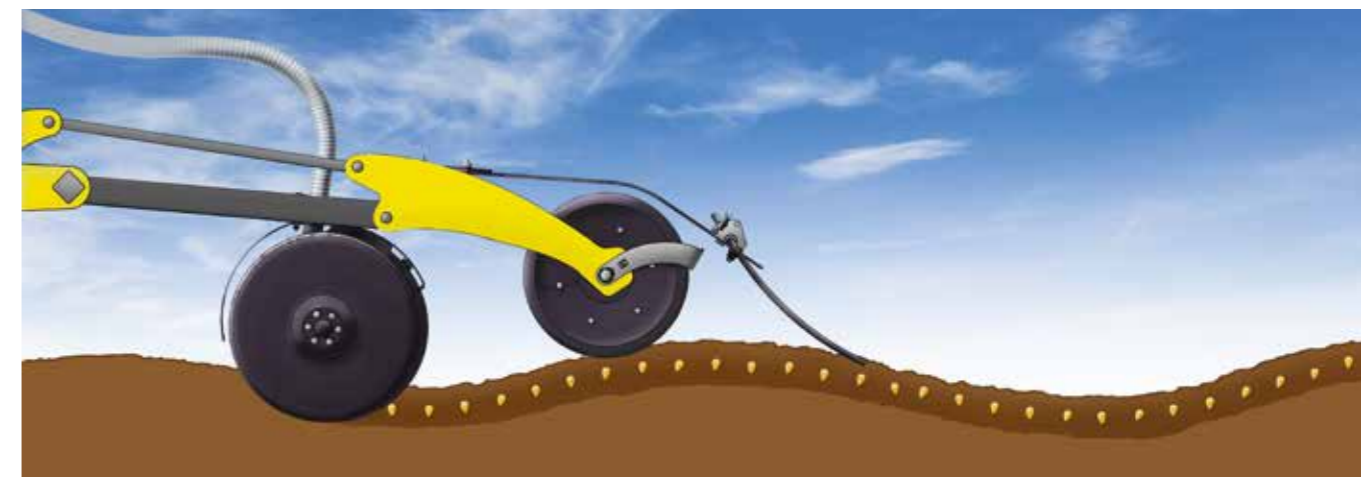
### А-ДИСКОВЕ: НОВО ИЗМЕРЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА РАБОТАТА

Специално оформен диск с диаметър 460 мм и дебелина на стената 5 мм със значително по-висок ефект на рязане и смесване в сравнение със стандартните назъбени дискове. А-ДИСКОВЕТЕ имат голям брой остри ръбове по обиколката за лесно отстраняване на голямо количество растителни остатъци. Острите ръбове ефективно отрязват всякакви остатъци от култури. Освен това профила на диска позволява да се миксират повече почва, отколкото при стандартните гладки назъбени дискове. Резултатът е отличен.



### ВАЛЯК С РАЗМИНАТИ ГУМИ

Индивидуалните гуми на сеялката OMEGA 00 6000 L са монтирани в режим разминати гуми, което увеличава устойчивостта и към запушване при влажни условия. Шахматното разположение на гумите на валяка също увеличават стабилността на сеялката и подобряват разпределението на теглото и върху почвата.



### ПЕРФЕКТНО ТРАСИРАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Перфектното направляване на машината и копирането на неравностите се постигат чрез:

- Постоянен натиск върху почвата на работните „крила“ чрез хидравлични акумулатори. Това осигурява равномерно разпределение на налягането по цялата работна ширина на сеялката.
- Разделяне на рамките със сеитбените ботуши на три части.



### КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОТОКОЛУ ISOBUS



#### ME BASIC TERMINAL

- Икономична версия за управление на сеялки, Ferti Box или Ferti Cart
- Функциите се контролират чрез бутоните от двете страни на дисплея.
- Лесен и бърз монтаж на терминала в кабината на трактора.
- Терминалът е оборудван с 5,7-инчов цветен дисплей, който осигурява цялата информация по-подреден начин.
- Оборудван е с Tractor-ECU, което дава възможност за получаване на данни директно от трактора
- Основният терминал поддържа няколко функции за прецизно земеделие, като SECTION-CONTROL, TRACK-Leader и други.\*
- За да улесните оператора, терминалът BASIC може да бъде допълнен с поредица от аксесоари, като камери и др.\*

#### ME TOUCH 800 TERMINAL

- Терминал с най-съвременна „тъч“ технология.
- Терминалът е снабден с двоен 8-инчов TFT сензорен дисплей
- Сензорното фолио се поставя зад защитното стъкло, което прави този терминал идеален за суровата земеделска среда.
- Тази алтернатива позволява едновременно показване на „главния екран“ и „горния екран“ благодарение на високата резолюция.
- Терминалът TOUCH 800 поддържа функциите на прецизно земеделие, като SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, FieldNav (лесна машина за навигация в полето).\*
- За да улесните оператора, терминалът TOUCH 800 може да бъде разширен с поредица от аксесоари, като камери и др.\*

#### ME TOUCH 1200 TERMINAL

- Може да се използва по дължина или по ширина, в зависимост от изискванията на клиента.
- Терминал с най-съвременна технология за докосване, с 12,1-инчов дисплей
- До пет едновременни приложения (нико един друг терминал не осигурява тази функция).
- Сензорното фолио се поставя зад защитното стъкло, което прави този терминал идеален за суровата земеделска среда.
- Оборудван е с Tractor-ECU, което дава възможност за получаване на данни директно от трактора
- Терминалът TOUCH 1200 поддържа функциите на прецизно земеделие, като SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, TRACK-Leader AUTO.\*
- За да улесните оператора, терминалът TOUCH 1200 може да бъде разширен с поредица от аксесоари, като камери и др.\*

\* Някои функции са на разположение срещу допълнително заплащане и може да изискват допълнителни аксесоари. Ако проявявате интерес, свържете се с вашия дилър.



„Решихме да закупим сеялката OMEGA поради отличното съотношение цена/стойност. Освен това, можете да изберете трети ред гофрирани ботуши като допълнително оборудване. С тях можете да създадете по-добра подготовка, дори и при по-взискателни почвени условия с едно минаване. Изпробвахме я без обработване на стърнищата, засадохме междинна реколта след прибиране на реколтата и машината работи много добре. Сеялката на BEDNAR също се отличава с ефективността си сред конкурентните марки. Възможно е да се сеят повече от 60 хектара дневно със скорост 12 км/ч.“

Gergely Dávid, собственик

Gergely Farm  
Borsod-Abaúj-Zemplén megye (Унгария) | 850 ха  
OMEGA OO 8000 L



„Избрахме сеялката OMEGA поради неговата универсалност. В нашата ферма имаме много тежки почви, които трудно се обработват, особено след дъжд. Третият ред дискове ни позволява да работим дори през пролет с много валежи, или в есенните стърнища, или след обработка, ако е необходимо. Той много добре смачква буците и обработва почвата само с едно минаване, като намалява разходите за гориво и намалява времето за сеитба, което е много важно, особено за рапицата.“

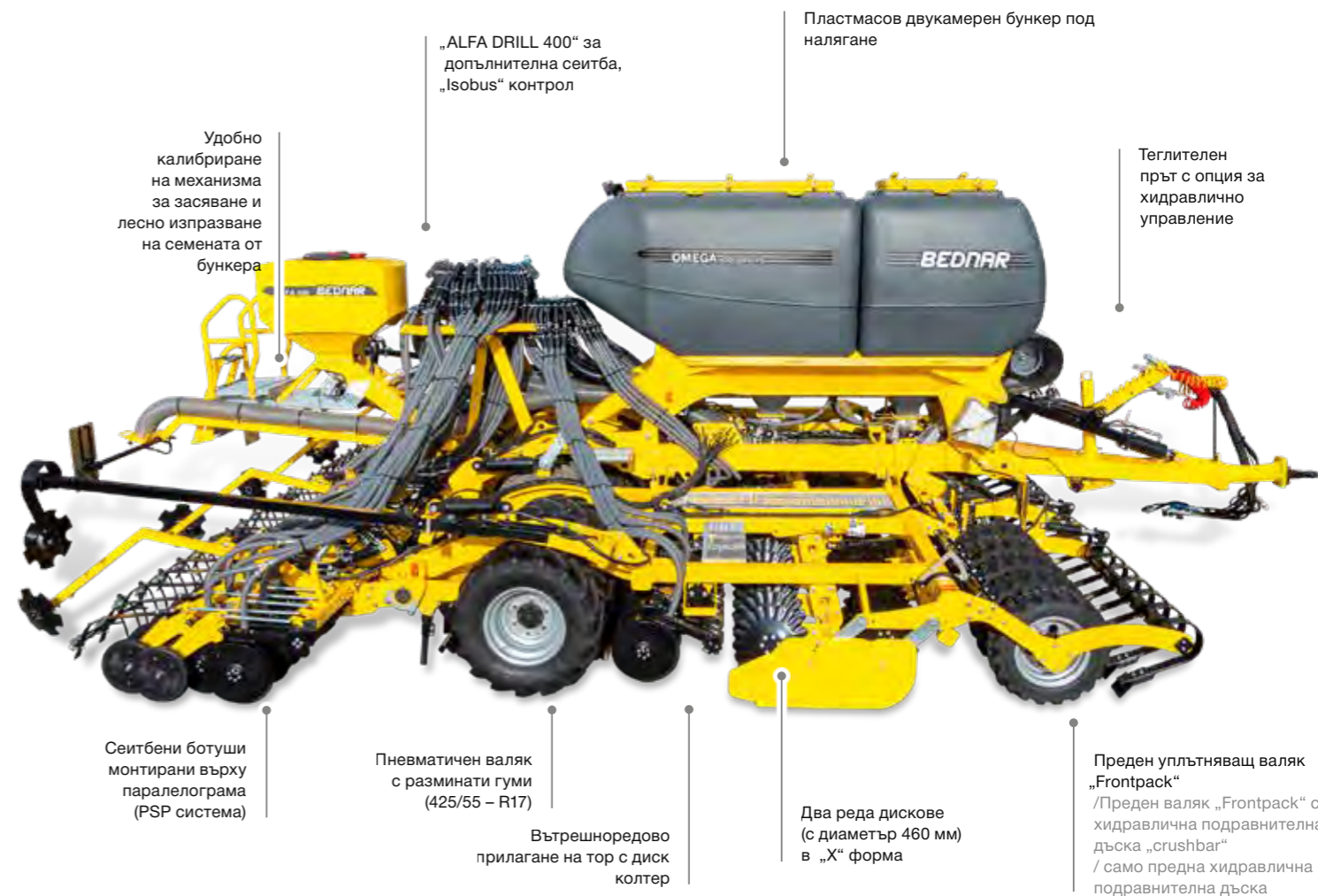
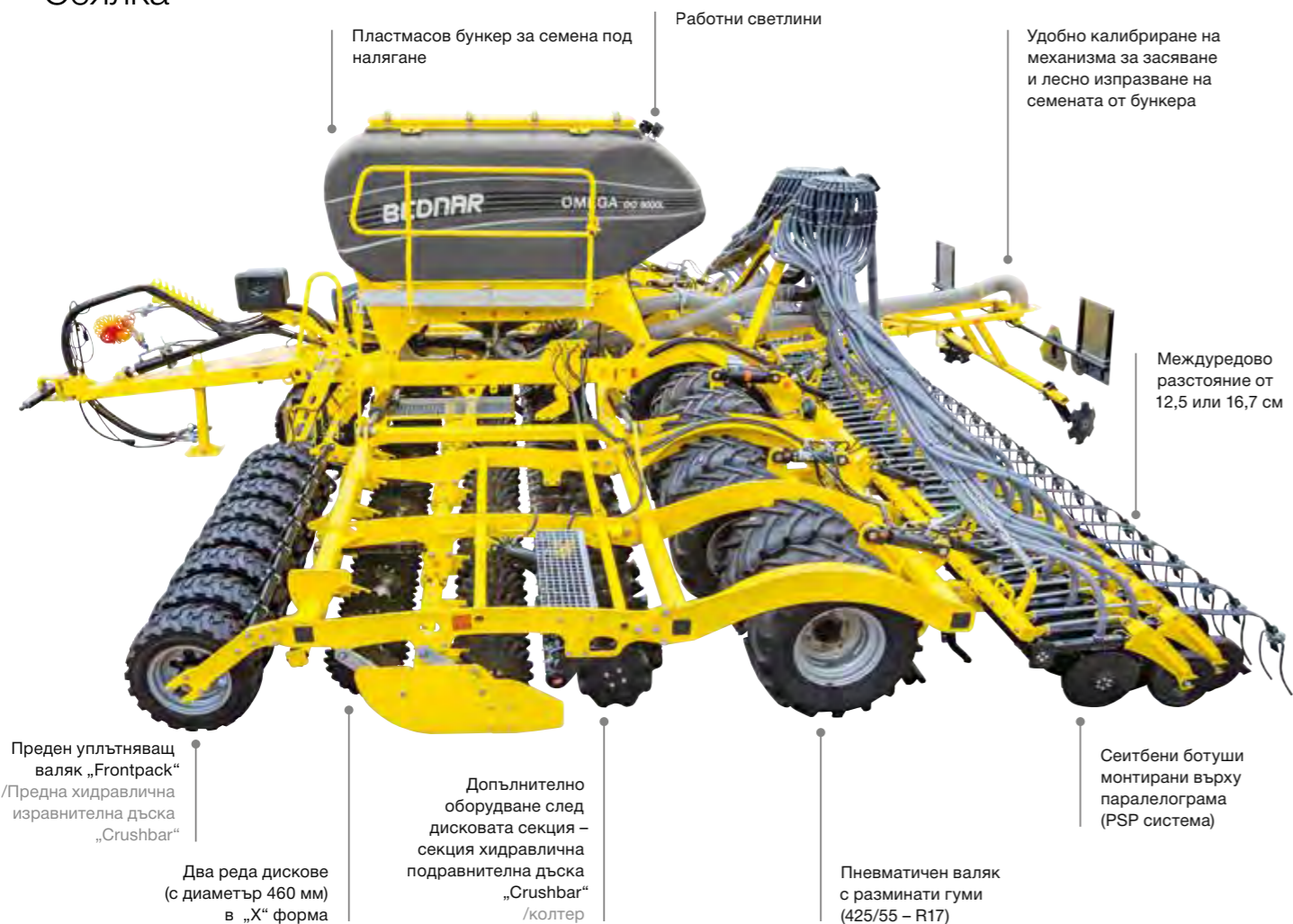
Łukasz Drwięga, собственик

GR Sebastian Drwięga  
Sztumski district (Полша)  
200 ха  
OMEGA OO 3000L



# OMEGA

## Сеялка



### OMEGA OO\_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	8000 L
Работна ширина	м	3	4	4	6	8
Габаритна ширина	м	3	3	4	3	3
Габаритна дължина*	м	7,4	8,5	9,8	8,5	8,9
Междуредово разстояние	см	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Брой сеитбени ботуши	бр.	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48
Разстояние между дисковете	см	25	25	25	25	25
Брой дискове	бр.	24	32	32	48	64
Диаметър на диска	см	46	46	46	46	46
Капацитет на бункера	л	2800	2800	2800	3500	4000
Общо тегло*	кг	3030-4600	4250-6600	4800-7100	6350-8860	8500-12800
Препоръчителна мощност**	к.с.	100-150	100-170	100-160	160-250	300-400

\* според целта на употреба \*\* според оборудването

### OMEGA OO\_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Работна ширина	м	4	4	6	8	9
Габаритна ширина	м	3	4	3	3	3
Габаритна дължина*	м	9,2	9,8	9,2	8,9	8,9
Междуредово разстояние	см	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Брой сеитбени ботуши	бр.	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Разстояние между дисковете	см	25	25	25	25	25
Брой дискове	бр.	32	32	48	64	72
Диаметър на диска	см	46	46	46	46	46
Капацитет на бункера	л	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Общо тегло*	кг	5300-7600	5000-7300	7700-9600	11500	12500
Препоръчителна мощност**	к.с.	130-180	130-180	200-280	340-400	400-470

\* според целта на употреба \*\* според оборудването



CORSA CN е навесна изсяваща секция, която може да бъде агрегирана с бункера за съхранение COMBO SYSTEM CS 5000 или директно да се монтира на триточковата навесна система на трактора. Когато изсяващата секция е агрегирана за трактора, може да бъде свързана и към предния бункер за съхранение.

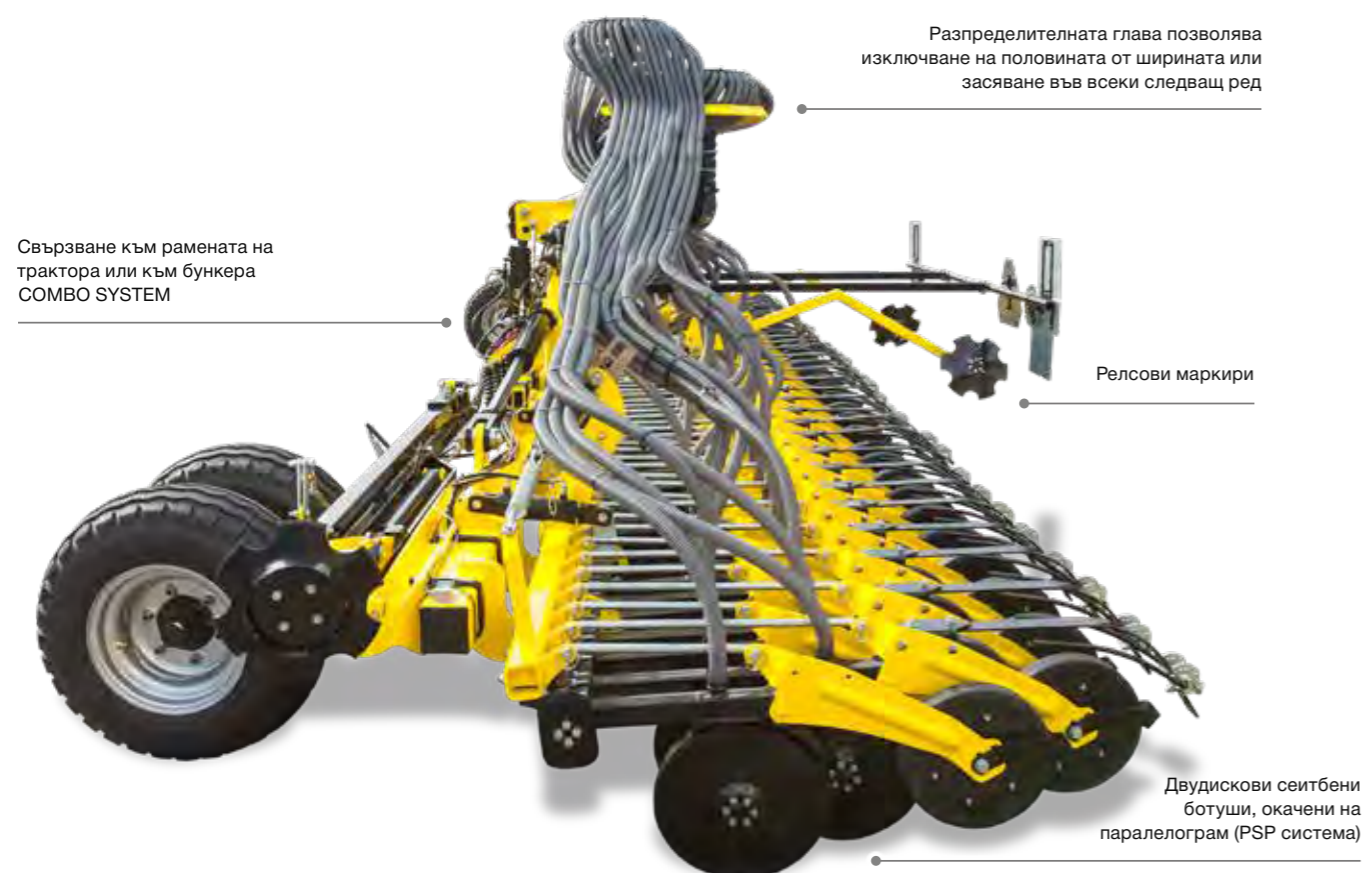


CORSA CN + COMBO SYSTEM





CORSA CN + COMBO SYSTEM



Изсяващата секция се състои от двойнодискови изсяващи ботуши, които работят окачени на паралелограм (PSP система). Възможното междуредово разстояние е 12,5 см и 16,5 см с възможност за засяване на семената във всеки следващ ред на 25 см или 33 см. Изсяващата секция CORSA може да бъде оборудвана със странични или релсови маркири.

### CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Работна ширина	м	6	8	9
Габаритна ширина	м	3	3	3
Междуредово разстояние	см	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Брой сеитбени ботуши	бр.	48/36	64/48	72/54
Общо тегло*	кг	2200–3000	2600–3600	2800–3800
Препоръчителна мощност**	к. с.	150–200	180–230	200–250

\* според целта на употреба \*\* според оборудването



# ALFA DRILL

Сеялка

сеитба и торене

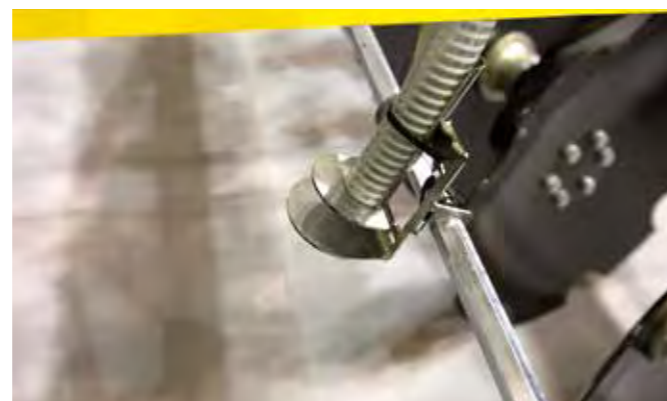
ALFA DRILL е сеялка, предназначена за засаждане на междинна култура, допълнителна тревна смес или за прилагане на торове на цялата площ. Може да се монтира на различни видове машини, произведени от BEDNAR. Дозиращата площ под бункера включва изпитания от времето стабилен неръждаем механизъм за дозиране от сеялката OMEGA. Мощният хидравличен вентилатор осигурява добра функция също в по-голяма ширина. Устройството се управлява чрез „ISOBUS“ директно от трактора (в зависимост от конкретната конфигурация). Може да се приложи опростяване на крайните сензори.

STRIEGEL PE + ALFA DRILL

Бункер за торене



Дозираща система от неръждаема стомана



## УДОБЕН И БЕЗОПАСЕН ДОСТЪП ДО БУНКЕРА

Бункерът с капацитет 400 или 800 литра е лесно достъпен. Бункерът е снабден със сензори за ниво.

## РАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН НАКРАЙНИК

Механизмът за засяване може да бъде оборудван с широка гама сеитбени валяци по отношение на свойствата на семената и количеството на засяване. Сеитбените валяци са идентични със сеялките OMEGA.

## ALFA DRILL

		Alfa Drill 400	Alfa Drill 800
Капацитет на бункера	л	400	800
Размер на отвора за зареждане	мм	380	770 × 530
Височина на зареждане	см	117	144
Хидравлични изисквания	л/мин	24	24
Общо тегло*	кг	150	230

\* според оборудването



# FERTI-CART

Бункер за тор

сеитба и торене

FERTI-CART е прикачен бункер под налягане, предназначен главно за директно прилагане на торове в почвените профили. Основната употреба на бункера е във връзка с други машини за обработка на почвата, като TERRALAND, TERRASTRIP или FENIX.



FERTI-CART FC



# FERTI-CART FC

Бункер за тор

сеитба и торене



FERTI-CART FC

FERTI-CART е проектиран да бъде максимално подходящ за работа и обработване на твърди торове. Входният отвор на пластмасовия бункер има голям наклон, за да позволи прилагането на по-нискокачествен тор. Конструкцията под налягане увеличава точността на дозиране, а именно при торовете, които са по-взискателни при разпределението.



## ПРИЛАГАНЕ НА ТОРОВЕ В ПОЧВЕН ПРОФИЛ

Храненето на културите от почвата е основна и форма на хранене. Съвременните методи за прилагане на торове в почвения профил спомагат за ефективно хранене на растенията от почвената среда. Торенето се прилага на различни нива, за започване на растеж и поникване на културите (торене под семената по време на засаждане) и за непрекъснато хранене на културите по време на вегетацията чрез поставяне на подхранващ тор в по-ниските почвени слоеве (торене по-дълбоко в профила според архитектурата на кореновата система).



## ИНТУИТИВНО УПРАВЛЕНИЕ ЧРЕЗ „ISOBUS“ ТЕРМИНАЛ

FERTI-CART може да се управлява чрез „ISOBUS“ система или чрез един от терминалите – „ME TOUCH 1200“, „ME TOUCH 800“ и „ME Basic“.



## УНИВЕРСАЛНО СВЪРЗВАНЕ

FERTI-CART може лесно да бъде свързан с чизел плуговете TERRALAND и TERRASTRIP, както и с универсалните култиватори FENIX и VERSATILL.



## ТЕНЗОМЕТРИЧНА СИСТЕМА ЗА ПРЕТЕГЛЯНЕ

Тензометричната система за претегляне предлага възможност за текущ трансфер на данни към сървъра.



„В началото бях притеснен как ще проработи висчко. Но вече не се тревожа! Настройката е много лесна. NPK дозирането е прецизно. Ние изчислихме това. Партидата е настроена на 200 кг/ ха и работим на дълбочина 40 см. Работя от 25 до 30 ха дневно. За мен е удоволствие да управлявам машината.“  
Martin Záborský, оператор на машината

Martin Rajtr, частен фермер  
Moravěves (Чешки)  
1 200 ха  
FERTI-CART FC 3500 + TERRASTRIP ZN8R/45,  
MULCHER MM 7000, TERRALAND TN 3000, SWIFTER SE 10000,  
ECOLAND EC 4000



# FERTI-CART FC

Бункер за тор

сеитба и торене



FERTI-CART FC + TERRASTRIP ZN



## FERTI-CART FC

	FC	
Капацитет	л	3500
Брой на дозиращите устройства	бр.	1
Размер на отвора за зареждане	мм	2060 x 675
Височина на зареждане	см	123
Хидравлични изисквания	л/мин	55
Общо тегло *	кг	2800

\*Тегло без баласт. Баласт 600 кг или 1 200 кг.



# COMBO SYSTEM

Бункер за съхранение

сеитба и торене

COMBO SYSTEM CS е бункер под налягане, предназначен за различни операции в сеитбата. Той е особено подходящ за агрегиране с чизел плугове TERRASTRIP и TERRALAND и изсяващата секция CORSA CN за бърза сеитба на културите.



COMBO SYSTEM CS + CORSA CN



# COMBO SYSTEM

Бункер за съхранение

сеитба и торене



COMBO SYSTEM е оборудвана с големи флотационни гуми с минимално налягане от 0.8 бара и максимално налягане до 4.0 бара. Това решение означава минимален натиск върху почвата, което е от съществено значение за сеитбата на различните култури.



Два неръждаеми дозираци апарата с електрически задвижвания, които позволяват смяна на партидите според агрономическите нужди.

## COMBO SYSTEM CS

		CS 5000
Капацитет	л	5000
Брой на дозиращите устройства	бр.	2
Размер на отвора за зареждане	мм	1530 x 620 / 796 x 580
Височина на зареждане	см	150
Хидравлични изисквания	л/мин	55
Общо тегло *	кг	6000

\* Тегло без баласт



# FERTI-BOX

Бункер за тор

FERTI-BOX е навесен бункер, който позволява прилагането на торове в почвения профил по време на обработката на почвата, което прави операциите, както и прилагането на торове по-ефективно.



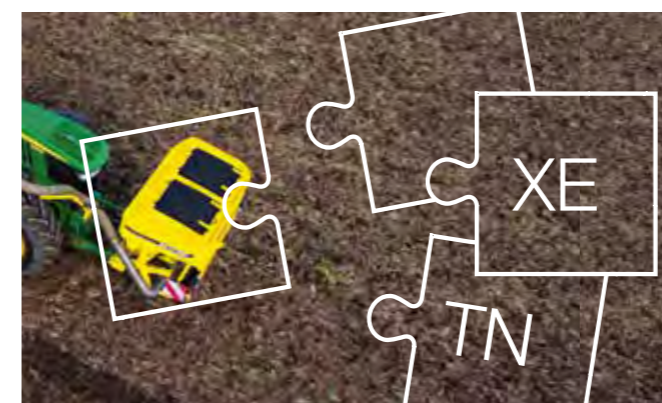
FERTI-BOX FB\_F



# FERTI-BOX

Бункер за тор

сеитба и торене



## УНИВЕРСАЛНА УПОТРЕБА

Бункерите FERTI-BOX могат лесно да се свържат към брани – те за слама STRIEGEL-PRO, култиваторите SWIFTERDISC, универсалните култиватори FENIX и чизел плуговете TERRALAND.

## ДИРЕКТНО ТОРЕНЕ НА ПРОФИЛА

Системата на „профилно торене“ е един от ефективните методи за поддържане на достатъчно и балансирано снабдяване с хранителни вещества в почвата не само на нивото на обработваемата почва, но и в по-дълбоките слоеве на почвения профил. Този иновативен метод за прилагане на торове е подходящ както за добавяне на дефицитни хранителни вещества към почвата при балансирано ниво на добро снабдяване, така и за подобряване на наличието на хранителни вещества за растенията, както и за положителен ефект върху растежа на кореновата система. Прилагането на този метод на торене и определянето на отделните партиди от хранителни вещества за торене трябва да се извършва въз основа на диагностика на снабдяването с приемливи хранителни вещества в почвата. Съдържанието на хранителни вещества е дадено, например, в настоящите почвени анализи от системата за агрохимическо изследване на земеделските земи (съдържанието на хранителни вещества в почвата в стандартизирания екстракт „Mehlich II“).

## ПНЕВМАТИЧНА ДОСТАВКА ОТ БУНКЕРА ПОД НАЛЯГАНЕ

Торът се подава от бункера пневматично към крайните части на култиватора. Бункерът е под налягане. Това решение увеличава точността на партидата.



## ИНТУИТИВЕН КОНТРОЛ ЧРЕЗ „ISOBUS“ ТЕРМИНАЛ

FERTI-BOX може да се управлява чрез „ISOBUS“ система или чрез един от терминалите – „ME TOUCH 1200“, „ME TOUCH 800“ и „ME Basic“.



# FERTI-BOX

Бункер за тор



„Продуктите на Беднар перфектно отговарят на нашата технология за обработка на почвата. Нашата компания притежава 11 000 ха в радиус от 50 км. Затова трябва да имаме достатъчно машини. Тази година започваме с дълбоко торене с FERTI-BOX FB 3000, TERRALAND TO 6000 и PT 6000.“

Robert Zhorela, главен техник механизация

Donau Farm  
Kalná nad Hronom (Словакия)  
11 000 ха | FERTI-BOX FB 3000



## FERTI-BOX

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**	FB 3000	FB 1500 TN
Капацитет	л	1900	2200	3000	1500
Брой на дозиращите устройства	бр.	1	2	2	1
Размер на отвора за зареждане	мм	700×700/700×1600	700×460/700×1260	900×1040/620×1040	480×1780
Височина на зареждане	см	136	136	82	107
Хидравлични изисквания	л/мин	55	90	55,90	24
Общо тегло *	кг	600–1300	730–1400	1090–1260	450

\* според оборудването \*\* съотношение на камерата 70/30



# STRIEGEL-PRO

Брана за слама

обработка на почвата

STRIEGEL-PRO е брана за слама, използвана за обработка на растителните остатъци след жътвата, провокиране на повторния растеж, обработка на пасища и предсеитбена обработка до 4 см за пролетни култури.

STRIEGEL-PRO PN



# STRIEGEL-PRO

Брана за слама

обработка на почвата



STRIEGEL PE + ALFA DRILL



„След сравняване на цялостното предлагане на брани за слама на пазара, бяхме впечатлени от здравината и техническите характеристики на рамката на машината STRIEGEL-PRO PE 12000. Машината ни позволява да работим с висока скорост, да разпределяме всякакви остатъци от културите по цялата ширина на машината и да смесваме всички оронени семена с почвата. Повтарящите се преминавания с STRIEGEL-PRO 12000 спомагат за намаляване употребата на пестициди в нашия регион.“

GIEE de Morancourt  
Morancourt (Франция)  
1 000 ха | STRIEGEL-PRO PE 12000



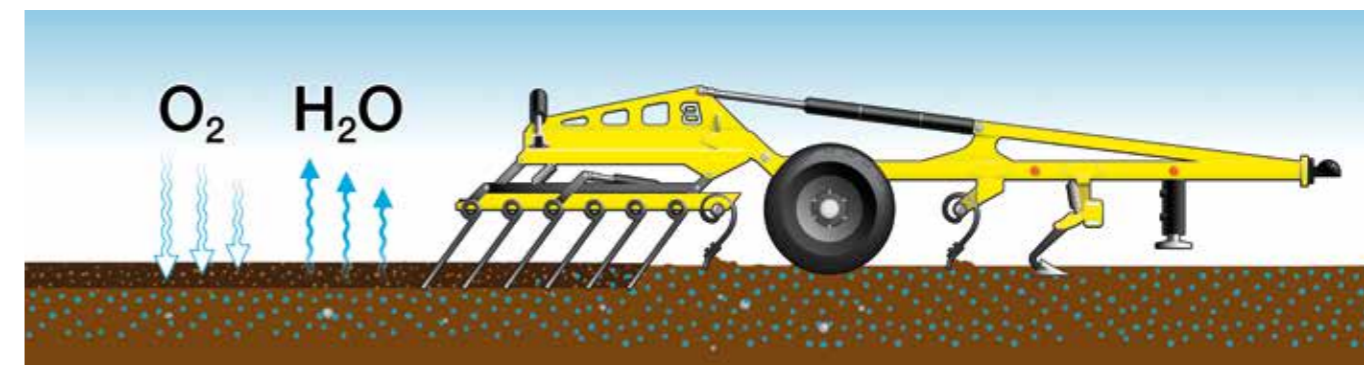
## ОБРАБОТКА НА РАСТИТЕЛНИ ОСТАТЪЦИ ОТ КУЛТУРИТЕ

Остатъците от културите трябва да се разпределят равномерно, за да се активира вторият растеж и по този начин да се подготви полето за следните операции по обработка на почвата. През пролетта препоръчваме използването на брана за слама за „отваряне“ на почвата и по-бързо загряване на горния слой. Браната може да се използва и за пролетно възстановяване на постоянни пасища.



## ПЕРФЕКТНО КОПИРАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Моделът STRIEGEL-PRO PE осигурява перфектно трасиране на неравностите на терена благодарение на монтирания паралелограм.



## ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА ПРЕЗ РАННА ПРОЛЕТ

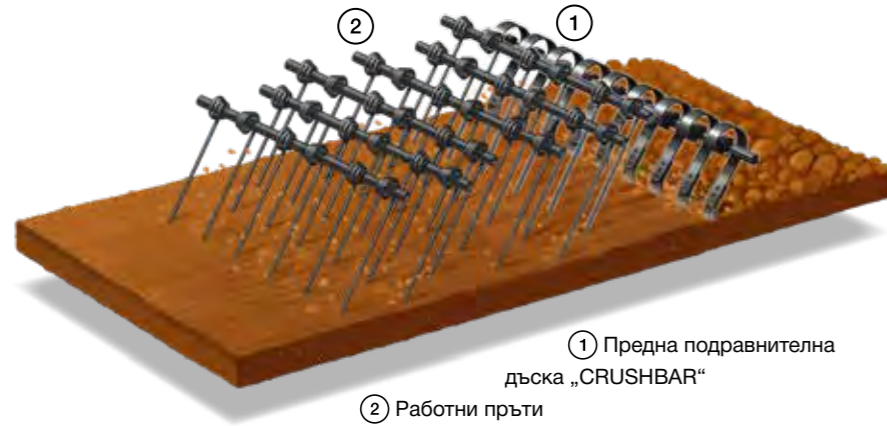
Браната за слама STRIEGEL-PRO е идеална за „отваряне“, изравняване и затопляне на горния почвен слой. Употребата на машината ускорява съзряването на почвата за засаждане на пролетни култури.



# STRIEGEL-PRO

Брана за слама

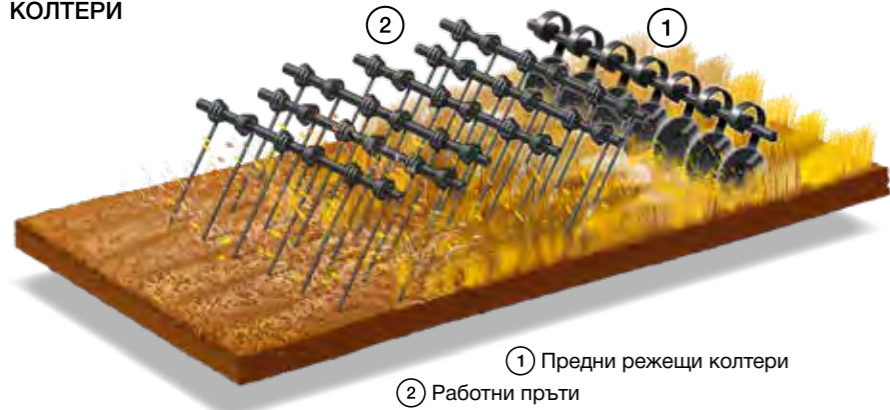
## ПРЕДНА ПОДРАВНИТЕЛНА ДЪСКА „CRUSHBAR“ ЗА ПРОЛЕТНА ОБРАБОТКА



„CRUSHBAR“ е предна подравнителна дъска с индивидуално пружинно натоварване на всяко острие с помощта на листов ресор. Работният ъгъл на „Crushbar“ се настройва директно от кабината на трактора.

**Употреба:** „Crushbar“ е идеален за изравняване на повърхността в началото на пролетта. Може да се използва и за изравняване на поле след култивиране на стърнища.

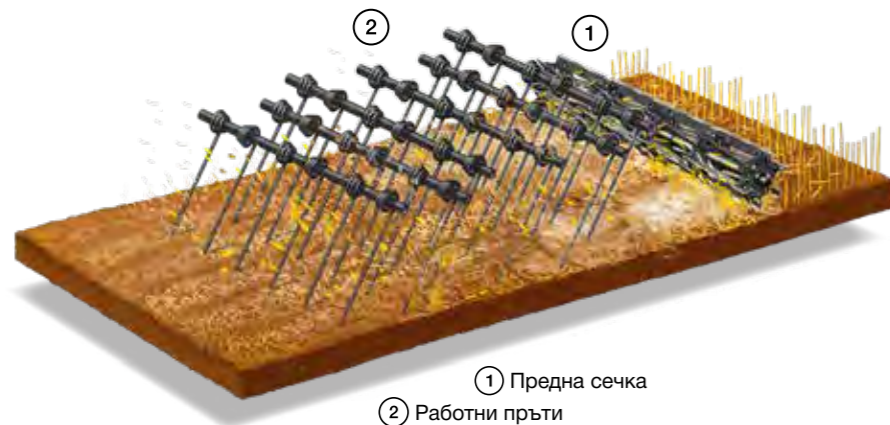
## ПРЕДНИ РЕЖЕЩИ КОЛТЕРИ



**КОЛТЕРИТЕ** са остри предни режещи дискове, които работят върху листови ресори. Колтерът способства почвата да се смеси с остатъците от култури.

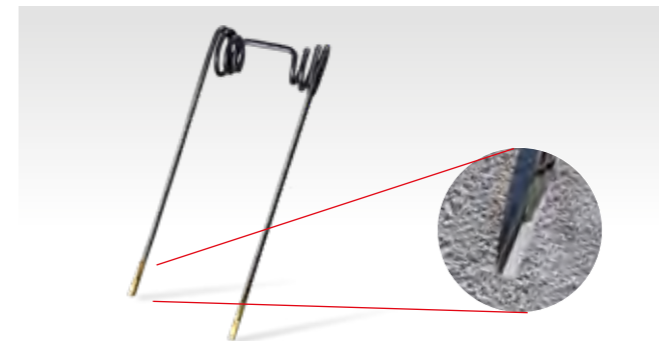
**Употреба:** Колтерите са идеални за скъсяване на дължината на стъблата, особено при зърнени или маслодайни растения.

## ПРЕДНА СЕЧКА



**СЕЧКАТА** е режещ уплътняващ валеж, разположен в предната част на машината STRIEGEL-PRO PN. Валежът се състои от остри ръбове, които са поставени в спирала. Диаметърът на малкия валеж (310 мм) осигурява голяма периферна скорост. Натискът на уплътняващия валеж върху почвата се управлява хидравлично от кабината на трактора.

**Употреба:** Сечката е идеална за рязане на чупливи, дълги стъбла, които остават от изсушена рапица, слънчоглед, измръзнали междинни култури и др.



## УСЪВЪРШЕНСТВАЙТЕ ВАШАТА МАШИНА

Опитайте ALFA DRILL за засяване на междинни култури и снабдете почвата си повече органичен тор. Почвата ще Ви се отплати.

ALFA DRILL 800 за STRIEGEL-PRO PE 12000  
ALFA DRILL 400 за STRIEGEL-PRO PN 6000, PN 7500, PN 9000

## ХИДРАВЛИЧНО КОНТРОЛИРАНА СЕКЦИЯ

Браната за слама STRIEGEL-PRO PE има шест хидравлично регулируеми редици от пръти. Последните два реда могат да бъдат настроени независимо с помощта на механична тресчотка, за да повлияят на интензивността на работата. Версията PN има пет реда пръти, също хидравлично регулируеми.

## РАБОТНИ ПРЪТИ „LONG LIFE“

Работните пръти на браната за слама STRIEGEL-PRO са изработени от пружинна стомана с диаметър 16 мм и са с карбидни накрайници, версия „LONG LIFE“. Те удължават експлоатационния период на прътите многократно.

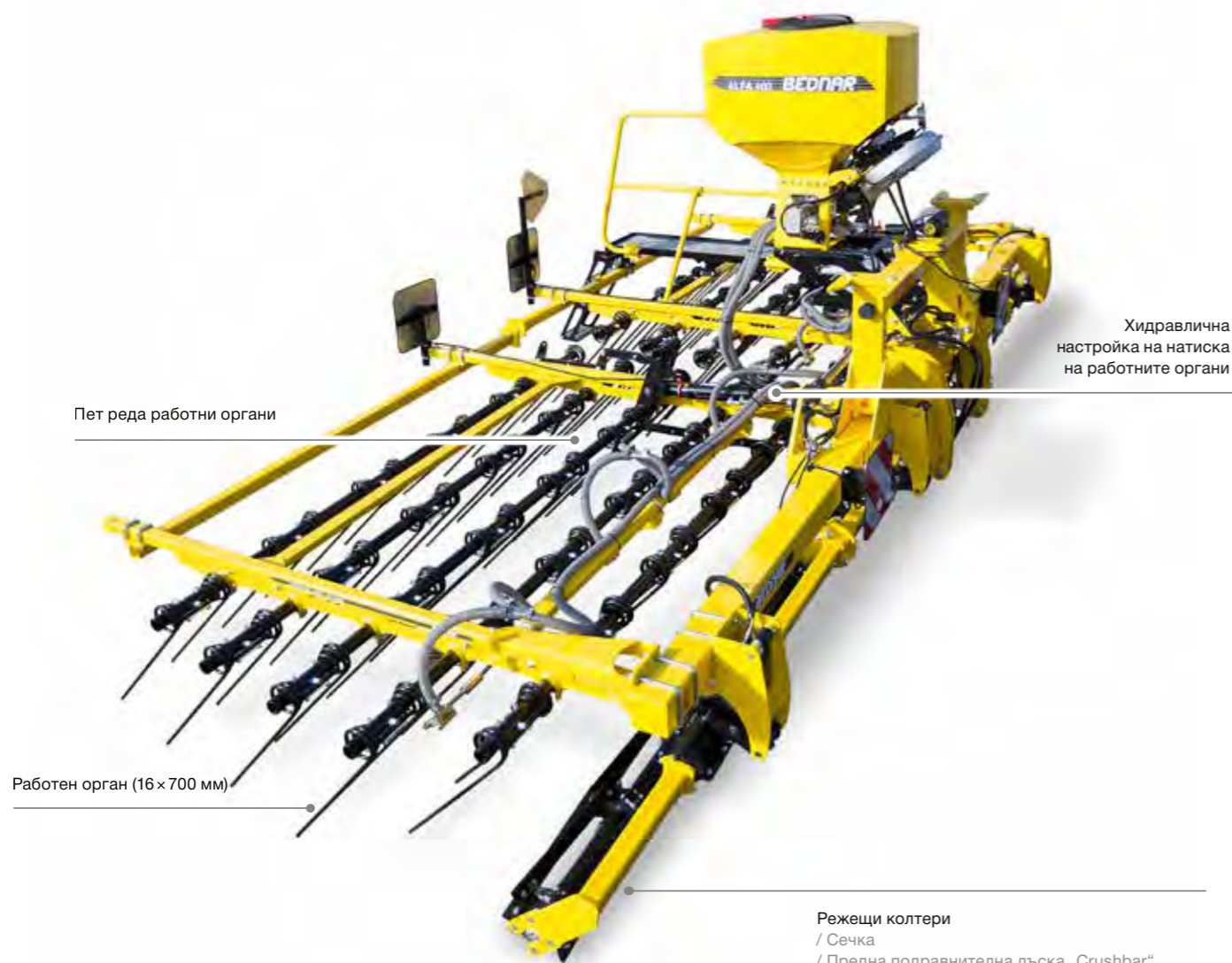
Използването на „LONG LIFE“ пръти не променя качеството на работа, свързана с износването.



# STRIEGEL-PRO

Брана за слама

обработка на почвата



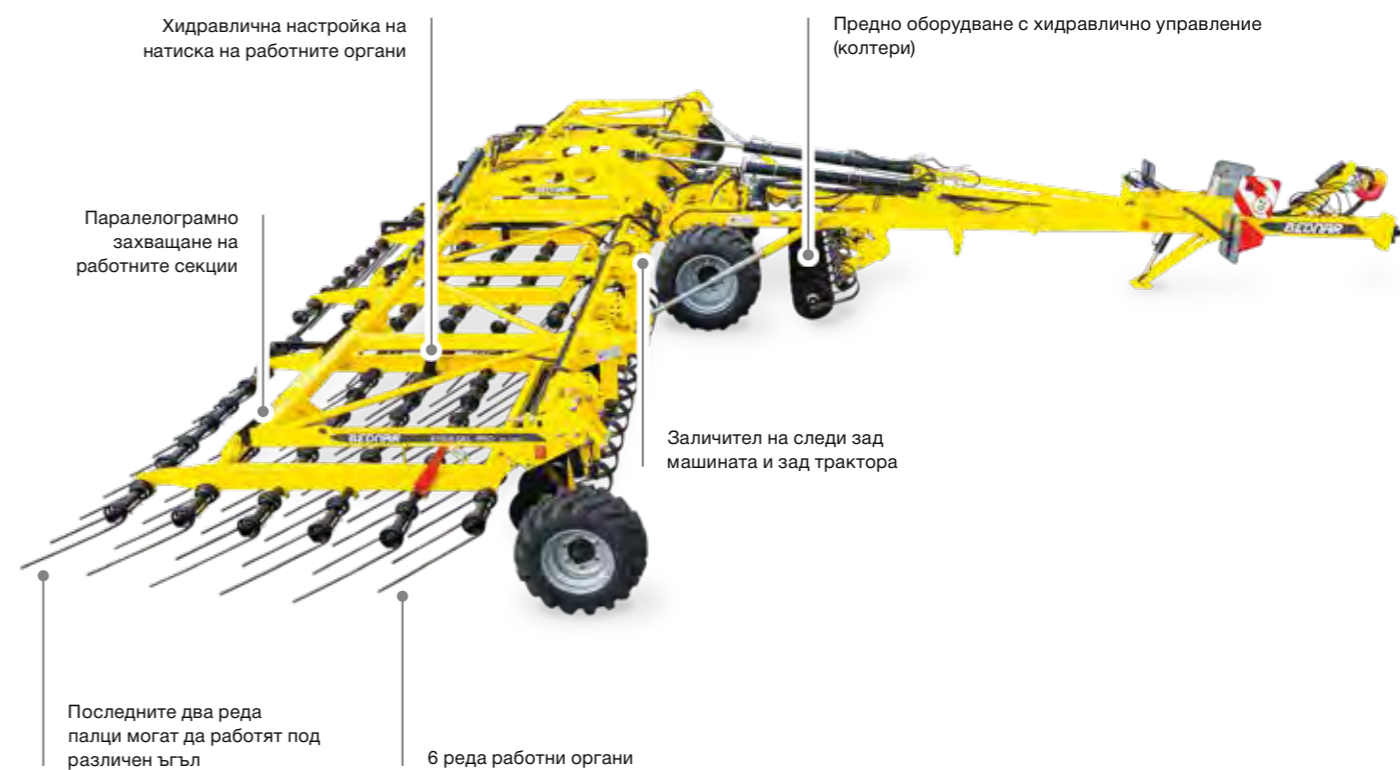
Пет реда работни органи

Работен орган (16 × 700 мм)

Хидравлична настройка на натиска на работните органи

Режещи колтери  
/ Сечка  
/ Предна подравнителна дъска „Crushbar“

## STRIEGEL-PRO PE



Хидравлична настройка на натиска на работните органи

Предно оборудване с хидравлично управление (колтери)

Паралелограмно захващане на работните секции

Заличител на следи зад машината и зад трактора

Последните два реда палци могат да работят под различен ъгъл

6 реда работни органи

## STRIEGEL-PRO PN

## STRIEGEL-PRO

		PN 6000	PN 7500	PN 9000	PE 12000
Работна ширина	м	6,1	7,5	9	12
Габаритна ширина	м	3	3	3	3
Габаритна дължина	м	3,5	3,5	3,5	8,7
Работна дълбочина*	см	0–4	0–4	0–4	0–4
Брой колтери	бр.	20	24	30	36
Брой на редовете за слама	бр.	5	5	5	6
Разстояние между прътите	см	6	6	6	5
Брой пръти/зъбци	бр.	50/100	60/120	75/150	120/240
Общо тегло**	кг	1 550–2 100	1 800–2 400	2 150–2 900	6 000–7 450
Препоръчителна мощност*	к. с.	80–120	140–180	180–220	230–350

\* според целта на употреба \*\* според оборудването



# MULCHER

Ротационнен мулчер

мулчиране

MULCHER е машина, предназначена за мулчиране на растителни остатъци в обработваема земя, многогодишни пасища, остатъчни пасищни растения или разсад.



MULCHER MZ





MULCHER MM



MULCHER MO



## УПРАВЛЕНИЕ НА ОСТАТЪЦИТЕ ОТ КУЛТУРИТЕ

Неравномерното разпръскване на растителните остатъци на полето води до неравномерно оттичане на хранителни вещества от почвата и липса на хранителни вещества за културите, засадени по-късно. Този местен хранителен дефицит е трудно да се балансира. Това усложнение може да бъде предотвратено чрез мулчиране. Машините „BEDNAR MULCHER“ са оборудвани с ножове за мулчиране на обработваема земя. Ножовете, в комбинация с противоположните ножове и разпръсквачката,

отрязват стърнището и растителните остатъци на две нива. Цялостното рязане и разпръскване на растителните остатъци след прибиране на реколтата осигурява идеални условия за тяхното равномерно влагане и смесване в почвения профил с последващо подпомагане на минерализацията. Ниското стърнище с добре изрязана слама е от решаващо значение за качествения резултат от следната обработка на почвата.



## БРОНИРОВКА НА ДЪНОТО НА МАШИНАТА

Долната част на машината може да бъде оборудвана с бронировка, която предотвратява пробиването и от камъни и др.



## ТЕРМИЧНО ОБРАБОТЕНА МАШИННА РАМКА ЗА МАКСИМАЛНА ИЗДРЪЖЛИВОСТ

Здравата конструкция с поцинкована повърхност предопределя машината за максимално разгръщане в най-тежките условия на селскостопанска работа.





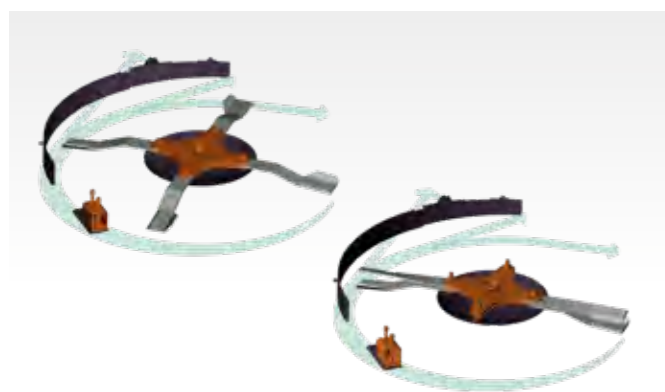
## ВИСОКА БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА

Високата безопасност на труда се осигурява от фрикционния съединител, съединителя със свободен ход и капака на ротора.



## ТРАСИРАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Перфектно копиране на повърхността се осигурява благодарение на настройката на ъгъла на крилата от  $-15^\circ$  до  $+45^\circ$  и стъпващата ос. Никой терен не е пречка за работата Ви.



## НОЖОВЕ ЗА ПАСИЩА И ЦАРЕВИЦА

Трудно е да се постигнат същите резултати при използване на същия механизъм за рязане за различни видове растителни остатъци. Затова можете да използвате двата вида ножове и два метода за монтиране на машините MULCHER. Това осигурява същото качество на работа при различни условия.



## УСТРОЙСТВО ЗА НЕПРЕКЪСНАТО ПОЧИСТВАНЕ НА МАШИНАТА ОТ ОСТАТЪЦИ „TRASH-FAN“

„Trash-Fan“ е устройство за непрекъснато почистване на повърхността на машината. Основната част на това устройство е вентилатор, който създава поток от въздух, който е насочен към рисковите места на повърхността на мулчера с помощта на ветрови клапи. Това устройство значително спестява разходи за престой поради машинното почистване и също така повишава безопасността на труда.



## РАЗНООБРАЗИЕ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Нашето портфолио включва също и предни ножове, разпръсквачки плочи, капаци за рамки или кутия за резервни ножове.



„Първоначално искахме мулчер за пасища и трето косене на ливади, но в края на краищата, ние също така мулчираме стърнищата след маслодайната рапица и царевичата, защото растителните остатъци са много по-лесни за надробяване и бързо се разпадат при по-ниска консумация на азот.“

Josef Novák, агроном

Volfířov, a. s. (член на Agro 2000, s. r. o.)  
Volfířov (Чешки)  
1 330 ха  
MULCHER MZ 4500



## MULCHER MZ



## MULCHER MO



## MULCHER MM



## MULCHER

		MO 2500***	MZ 4500	MZ 6000	MM 7000
Работна ширина	м	2,25	4,5	5,9	7,1
Габаритна ширина	м	2,45	3	3	3
Брой ротори	бр.	1	3	3	5
Брой остриета на ротор	бр.	4	4	4	4
Скорост на задвижващия вал	1/мин	540	540/1000	1000	1000
Общо тегло*	кг	680	2700	3300	3500
Препоръчителна мощност**	к. с.	60–80	120–140	150–200	200–220

\*според оборудването \*\*в зависимост от почвените условия \*\*\*производство по заявка, минимална поръчка 10 бр.



# УПЛЪТНЯВАЩИ ВАЛЯЦИ

ТИП		SWIFTERDISC			ATLAS			SWIFTER				VERSATILL		
		XN	XO_F	XE	AN	AO_Profi	AO_L	AE_Profi	SN	SO_F	SO_Profi	SE	SM	VO_Profi
Валяк тип „Tube Packer“	1	•	•	•	•	•	•							•
Валяк тип „Steel Ring Packer“	2	•	•	•	•	•	•							
Валяк тип „Road Packer“	3	•	•	•	•	•	•							
Валяк тип „V-ring Packer“ 630 мм	4	•	•	•	•	•	•							•
Валяк тип „V-ring Packer“ 800 мм	5													
Валяк тип „Double V-Ring Packer“ 630 мм	6				•	•	•							•
Валяк тип „U-ring Packer“ 500 мм	7	•*			•*									
Валяк тип „Double U-ring Packer“ 600 мм	8		•	•	•	•	•							•
Едноредов шинен валяк	9							•						
Двуредов шинен валяк	10							•	•		•	•		
Едноредов валяк „Crosskill“	11							•						
Двуредов валяк „Crosskill“	12							•	•		•	•		
Едноредов валяк „Crosskill“ за скали	13							•	•	•				
Двуредов валяк „Crosskill“ за скали	14							•	•		•	•		
Двоен валяк	15	•	•	•	•		•							•
Тандемен валяк	16													
Тандемен валяк „Sandy“	17													
Валяк „Cutpack“	18				•		•							
Финишен валяк „Crosskill“	19								•					

\* тегло 130 кг/м (включително системата за чистене), диаметър 500 мм

ТИП		FENIX		TERRALAND				TERRASTRIP
		FN_L	FO_L	TN	TN_PROFI	TO	DO	ZN
Валяк тип „Tube Packer“	1	•	•					
Валяк тип „Steel Ring Packer“	2	•	•					
Валяк тип „Road Packer“	3							
Валяк тип „V-ring Packer“ 630 мм	4	•	•					
Валяк тип „V-ring Packer“ 800 мм	5							
Валяк тип „Double V-Ring Packer“ 630 мм	6							
Валяк тип „U-ring Packer“ 500 мм	7	•*						
Валяк тип „Double U-ring Packer“ 600 мм	8		•			•		
Едноредов шинен валяк	9							
Двуредов шинен валяк	10							
Едноредов валяк „Crosskill“	11							
Двуредов валяк „Crosskill“	12							
Едноредов валяк „Crosskill“ за скали	13							
Двуредов валяк „Crosskill“ за скали	14							
Двоен валяк	15					•	•	•
Тандемен валяк	16					•	•	•
Тандемен валяк „Sandy“	17					•	•	•
Валяк „Cutpack“	18						•	•
Финишен валяк „Crosskill“	19							

\* тегло 130 кг/м (включително системата за чистене), диаметър 500 мм

## Едноредов шинен валяк 9



Просто и евтино решение за пролетно отработване на леки почви.

тегло: 58 кг/м  
диаметър: 370 мм

## Двуредов шинен валяк 10



Подходящ за целогодишна интензивна обработка на леки почви.

тегло: 115/60 кг/м  
диаметър: 370 мм/270 мм (само за SM)

## Валяк тип „Tube Packer“ 1



Традиционен уплътняващ валяк с масивни стоманени пръти, които осигуряват стандартен разпадащ ефект.  
тегло: 121 кг/м  
диаметър: 635 мм

## Валяк тип „Steel Ring Packer“ 2



Уплътняващ валяк с масивни стоманени части за превъзходно уплътняване, подходящи за всички видове почви.  
тегло: 202 кг/м (включително системата за чистене)  
диаметър: 525 мм

## Валяк тип „Road Packer“ 3



Уплътняващ валяк от твърд естествен каучук, подходящ за всички почвени условия с много ниска лепливост.  
тегло: 217 кг/м (включително системата за чистене)  
диаметър: 590 мм

## Валяк тип „V-ring Packer“ 630 мм 4



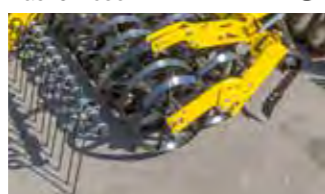
Тежък стоманен уплътняващ валяк за всички видове почви за интензивно раздробяване и уплътняване на почвата.  
тегло: 169 кг/м (включително системата за чистене)  
диаметър: 630 мм

## Валяк тип „V-ring Packer“ 800 мм 5



Идеално решение за раздробяване на буци в сухи и изключително сухи почви.  
тегло: 210 кг/м  
диаметър: 800 мм

## Валяк тип „Double V-Ring Packer“ 630 мм 6



Двуредов стоманен валяк за всички видове почви за интензивно раздробяване и уплътняване на почвата.  
тегло: 162 кг/м  
диаметър: 630 мм

## Валяк тип „U-ring Packer“ 500 мм 7



Стоманен уплътняващ валяк за всички видове почви с висококачествено раздробяване и ниска лепливост благодарение на профила на джантата „U“.  
тегло: 122 кг/м (включително системата за чистене)  
диаметър: 500 мм

## Валяк тип „Double U-ring Packer“ 600 мм 8



Двуредов стоманен уплътняващ валяк с ефект на самопочистване, отлично раздробяване и ниска лепливост благодарение на профила на джантата „U“.  
тегло: 230 кг/м  
диаметър: 600 мм

## Едноредов валяк „Crosskill“ 11



Идеален за сухи и изключително сухи почви с отлично раздробяване на буци.  
тегло: 123 кг/м  
диаметър: 350 мм

## Двуредов валяк „Crosskill“ 12



Двуредови валяци „Crosskill“ с ефект на самопочистване. Идеално решение за всички видове почви за перфектно раздробяване и уплътняване.  
тегло: 162/167 кг/м  
диаметър: 350/440 мм

## Едноредов валяк „Crosskill“ за каменисти почви 13



Идеално решение за раздробяване на буци в сухи до изключително сухи почви с голяма поява на скали.  
тегло: 120 кг/м  
диаметър: 350 мм

## Двуредов валяк „Crosskill“ за каменисти почви 14



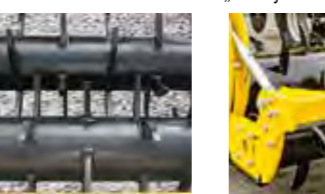
Идеално решение за раздробяване на буци в сухи до изключително сухи почви с голяма поява на скали.  
тегло: 160 кг/м  
диаметър: 350 мм

## Двоен валяк 15



Идеален валяк за качествено двустепенна обработка на средни и леки почви в по-сухи условия.  
тегло: 132 кг/м  
диаметър: 470+370 мм

## Тандемен валяк 16



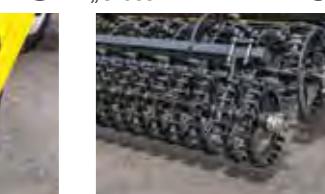
За ефективно обработване на почвата с голяма съотношение на растителни остатъци след дълбоко аерация с чизел.  
тегло: 157 кг/м  
диаметър: 250 мм

## Тандемен валяк „Sandy“ 17



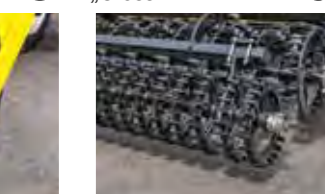
За ефективно обработване на почвата с голяма съотношение на растителни остатъци след дълбоко аерация с чизел.  
тегло: 180 кг/м  
диаметър: 400+250 мм

## Валяк „Cutpack“ 18



Тежък стоманен уплътняващ валяк с висока способност за рязане, подходящ за тежки почви.  
тегло: 222 кг/м (включително системата за чистене)  
диаметър: 630 мм

## Финишен валяк „Crosskill“ 19



Идеален валяк за усилване на раздробяващия ефект на валяците „Crosskill“.  
тегло: 132 кг/м  
диаметър: 350 мм



# ПРОДАЖБИ

## ЕКИП ПРОДАЖБИ

### ЦВЕТОМИР КОСТОВ

Териториален Мениджър

България

+359 885 841 343

[tvetomir.kostov@bednarfmt.com](mailto:tvetomir.kostov@bednarfmt.com)





**BEDNAR**



**JOY** OF FARMING



# РАДОСТТА ОТ ЗЕМЕДЕЛИЕТО



ИНОВАТИВНА ТЕХНОЛОГИЯ



ЛЕСНО УПРАВЛЕНИЕ



ВИСОКА ПРОДУКТИВНОСТ



АГРОНОМИЧНО НОУ-ХАУ



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

BEDNAR FMT, s. r. o.  
Lohenická 607  
190 17 Praha-Vinoř  
Česká republika



Вашият оторизиран дистрибутор



info@bednar.com  
www.bednar.com