

BEDNAR



ПРИКАЧНА ТЕХНИКА ЗА ТРАКТОРИ С МОЩНОСТ НАД 500 КОНСКИ СИЛИ

Професионална технология за професионалисти

JOY
OF FARMING



BEDNAR се занимава с разработването и производството на едрогабаритни прикачни машини още от самото начало на своето съществуване, което е повече от 20 години. Нашият опит с машини от този тип, подходящи за най-мощните трактори в световен мащаб е един от най-богатите в областта на селскостопанските машини.

Всичко започва, когато преди 23 години, Ладислав Беднар внася от САЩ първият високоефективен трактор. Той създава и първият 17 метров прототип на предсеитбен култиватор, който да закачи за него.

За повече от 20 години, марката BEDNAR е създала изцяло своето портфолио от високоефективни машини за почвена обработка и е водещ доставчик на подобна технология за най-динамичните стопанства в целия свят.

ПО-ГОЛЕМИ МАШИНИ ЗА ПО-ГОЛЯМА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Проявата на интерес на големите и средните по размер земеделски компании към високоефективни машини нараства. Причините за нужда от толкова ефективна технология са очевидни. Така може да се извлече максималната производителност на трактора, да се оптимизира труда и да се постигнат огромни ежедневни резултати в точно определеното за това време.

BEDNAR машините осигуряват отлични резултати.

Транспортната ширина на всички машини е 3 метра, транспортната височина е до 4 метра.



Причини за закупуване на ефективна технология

Използване на трактора

- максимално използване на потенциала на теглителната способност на трактора
- големите трактори са проектирани главно за високо ежедневни норми при обработка на почвата
- оптимизиране разходите за гориво и разходите за придобиване на машината.

Ежедневна производителност

- увеличаване (скорост, работен захват)
- намаляване на закъсненията

Експлоатация и поддръжка

- лесна настройка
- лесна поддръжка
- лагерни тела без поддръжка
- бърза подмяна на работни органи
- Load Sensing
- електро-хидравлично управление на машината

Сервиз и резервни части

- незабавна наличност
- широка гама от резервни части на склад

Агротехнически срокове

- кратки срокове при растениевъдството
- непостоянни метеорологични условия
- устойчивост на земеделието

Добиви

- нови технологии, като CTF (Controlled Traffic Farming)
- подходящи технологични линии
- спазване на правилните агротехнически срокове
- качествени, надеждни и доказани машини с високо качество на работа

Ефективна технология за трактори с мощност над 500 конски сили

БРАНИ ЗА СЛАМА

STRIEGEL-PRO PE 12000

ДИСКОВИ КУЛТИВАТОРИ

SWIFTERDISC XE 12400

SWIFTERDISC XE 12400 PROF1

ATLAS AE 10000 PROF1

ATLAS AE 12400 PROF1

КОМБИНИРАНИ ЧИЗЕЛ ПЛУГОВЕ

TERRALAND DO 5000

TERRALAND DO 6500

ЧИЗЕЛ ПЛУГОВЕ

TERRALAND TO 5000

TERRALAND TO 6000

ПРЕДСЕИТЪБЕНИ КУЛТИВАТОРИ

SWIFTER SE 12000

SWIFTER SM 14000

SWIFTER SM 16000

SWIFTER SM 18000





Брани за слама BEDNAR STRIEGEL-PRO PE 12000

Серията STRIEGEL-PRO PE е 6-редова брана за слама, оборудвана с две независими и хидравлично контролирани работни секции от „палци“.

Първата секция включва четири реда органи които разрушават горния слой на почвата на дълбочина 2–4 см.

Втората секция включва два реда палци за крайна обработка на повърхността.

В допълнение, машината може да бъде оборудвана с режещи дискове при лятната обработка на растителните остатъци в стърнища. За пролетната подготовка машината може да бъде оборудвана с преден, хидравлично контролиран изравнител – Crushbar за изравняване на горния почвен слой. Греблата на изравнителната греда могат да се монтират на дисковете и обратно.

Защо STRIEGEL-PRO?

ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Режещите дискове за наситняване на стебла и остатъци от коренища, режещ ролер или хидравлична подравняваща дъска за пролетна обработка на почвата.
- Шест реда работни органи с голямо припокриване гарантират добро разпределение на материала (моделът PN има пет реда работни органи).
- Независимите работни ъгли на първата секция (четири реда шишове) и на втората секция (два реда шишове).
- Перфектно следване на повърхността благодарение на независимото поставяне на отделните секции на паралелограма.
- Разрохквачи при много ранна пролетна подготовка.
- Компактни размери за транспортиране, дори на широките модели STRIEGEL-PRO.

АГРОНОМИЧНИ ПРЕДИМСТВА

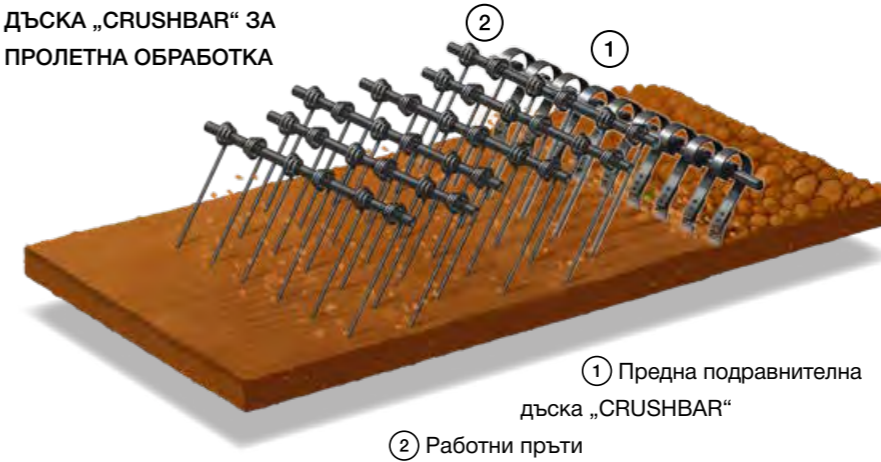
- Управление на остатъците от културите – равномерно разпределение на остатъците от културите в обработваното поле.
- Започване на контролиран вторичен растеж.
- Ефективна борба с вредителите (насекоми, мишки и пр.)
- Ранна пролетна подготовка на тежки и мокри почви. Бързо и ефективно отваряне на почвената повърхност.
- Полагане на торове и лесно полагане на семена (озеленяване) благодарение на възможността за свързване към FERTI-BOX.
- Механично полагане на хербициди.

Важни работни елементи

STRIEGEL-PRO PE



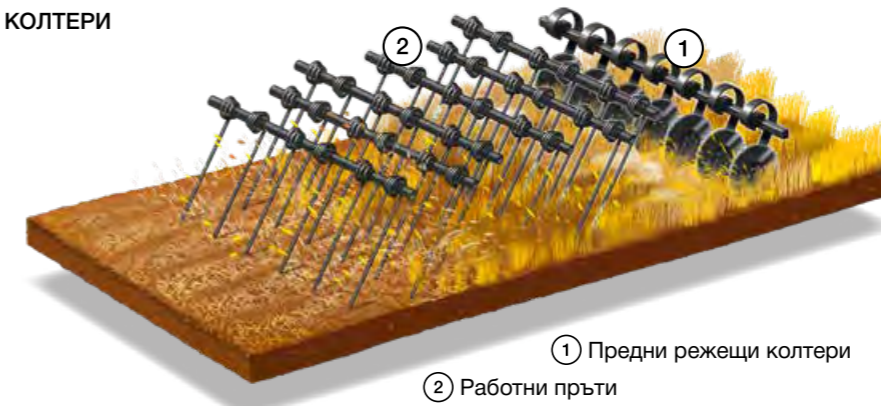
ПРЕДНА ПОДРАВНИТЕЛНА ДЪСКА „CRUSHBAR“ ЗА ПРОЛЕТНА ОБРАБОТКА



„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.

ОКАЧВАНЕ ТИП ПАРАЛЕЛОГРАМ



Работните секции са окачени на паралелограм. Това решение осигурява перфектно следене на всяка неравност на терена.

РАЗРОХКВАЧИ



Масивни разрохквачи с пружинна защита са монтирани така, че да разрохкват следите след гумите на трактора, при прикачните модели STRIEGEL-PRO. След обработката парцелът е равен без каквито и да е следи.

ПРЕДЕН ХИДРАВЛИЧЕН ПОДРАВНИТЕЛ – CRUSHBAR



Предният хидравличен подравнител – CRUSHBAR подравнява грубите неравности пред прътовете/ работните органи. Възможно е към пружината да бъдат монтирани режещи дискове вместо ножове/планки – предни режещи дискове.

ПРЕДНИ РЕЖЕЩИ ДИСКОВЕ



Предните режещи дискове се използват за нарязване на растителните остатъци. Дисковете имат диаметър от 406 мм и работят на лагери, които не се нуждаят от поддръжка, окачени на пружина. Вместо дисковете на пружината могат да бъдат монтирани ножове/планки за пролетна подготовка на почвата.

ХИДРАВЛИЧЕН КОНТРОЛ НА РАБОТНИЯ ЪГЪЛ



Работният ъгъл на първите четири реда прътове може да бъде контролиран хидравлично от кабината на трактора.

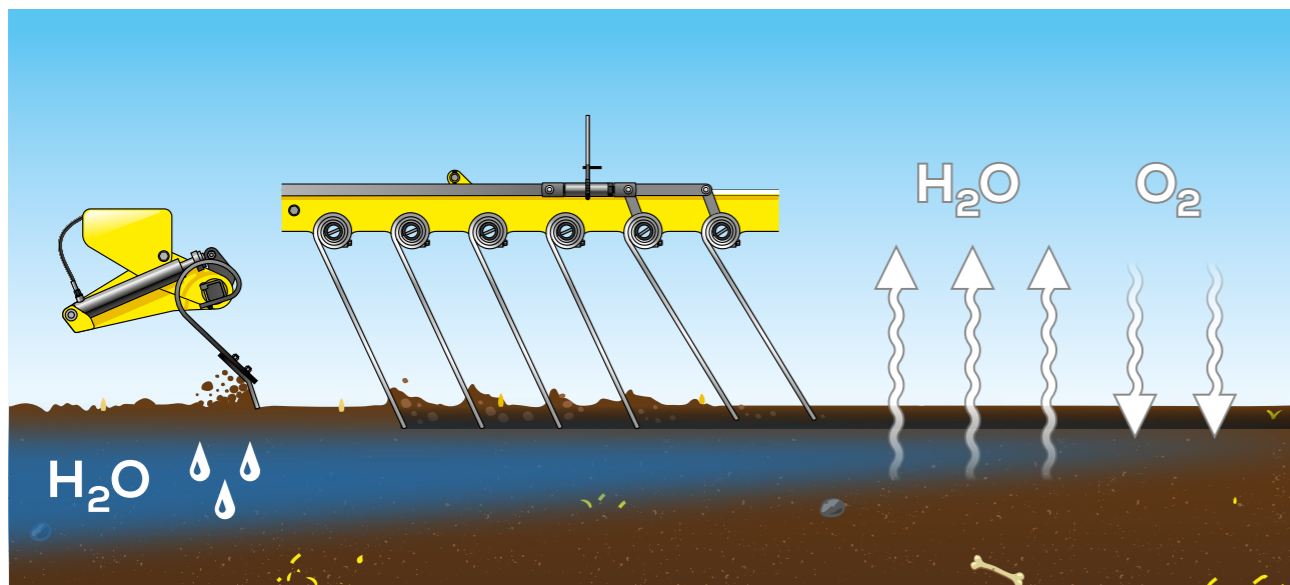
МЕХАНИЧЕН КОНТРОЛ НА РАБОТНИЯ ЪГЪЛ



Работният ъгъл на последните два реда прътове се контролира механично, просто използвайки ръчна лебедка.



Бърза и евтина сеитба на междинни култури посредством STRIEGEL-PRO PE брана за слама и ALFA DRILL 800 сеялка за слята повърхност.



„Ние използваме браната за слама STRIEGEL-PRO агрегирана със сеялка за слята повърхност ALFA DRILL. Използваме машината не само за контрол на растителният остатък след жътва, но и за сеитба. Скоростта от 15 км/ч и работният захват от 12 метра ми помагат да засея междинните култури много по-бързо от моите колеги.“

Jiří Štěpánek, оператор на машина

Rostěnice a.s.
Rostěnice (Чешка Република), 10 500 ха
STRIEGEL-PRO PE 12000
+ ALFA DRILL 800



STRIEGEL-PRO PE

Компактни прикачни брани предназначени за трактори с мощност от 350 до 500 конски сили.

Работна ширина 12 м.

Сгъвана напред към теглича на машината.

КОМПАКТНИ РАЗМЕРИ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ



Компактните транспортни размери осигуряват лесна манипулация дори при тесни и трудни терени. Транспортната дължина на STRIEGEL-PRO PE 12000 е само 8,7 м.

СЕЯЛКА ALFA DRILL



STRIEGEL-PRO PE може също така да бъде оборудвана с оборудване за сеитба ALFA DRILL с вместимост 800 л, позволяващ широко засяване например, на покривни култури.

ТЕЛЕСКОПИЧНИ ПРЪТИ



Прътите стабилизират страничните рамки по време на работа с висока скорост. Прътите са включени в основното оборудване на машината.

STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Работна ширина	м	12
Габаритна ширина	м	3
Габаритна дължина	м	8,7
Работна дълбочина*	см	0–4
Брой колтери	бр.	36
Брой на редовете за слама	бр.	6
Разстояние между прътите	см	5
Брой пръти/зъбци	бр.	120/240
Общо тегло**	кг	6000–7450
Препоръчителна мощност*	к. с.	350–500

* според целта на употреба ** според оборудването





Дискови култиватори BEDNAR SWIFTERDISC XE 12400 и XE 12400 PROFi

Защо SWIFTERDISC XE?

Мощният широк прикачен дисков култиватор SWIFTERDISC XE има компактен дизайн, с индивидуално дисково окачване с гумени сегменти, които позволяват висококачествена, бърза и евтина обработка на стърнищата след жътва или предсеитбена подготовка.

Благодарение на голямата работна ширина, съчетана с високата работна скорост получавате висока дневна производителност. Уникалната система за сгъване дава възможност за лесно и удобно транспортиране. Всяка стойка е окомплектована с два диска (двойно дискова система).

Машините BEDNAR SWIFTERDISC XE 12400 и XE 12400 PROFi имат работна ширина 12,4 м. Машините са подходящи за CTF (Controlled Traffic Farming).

ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

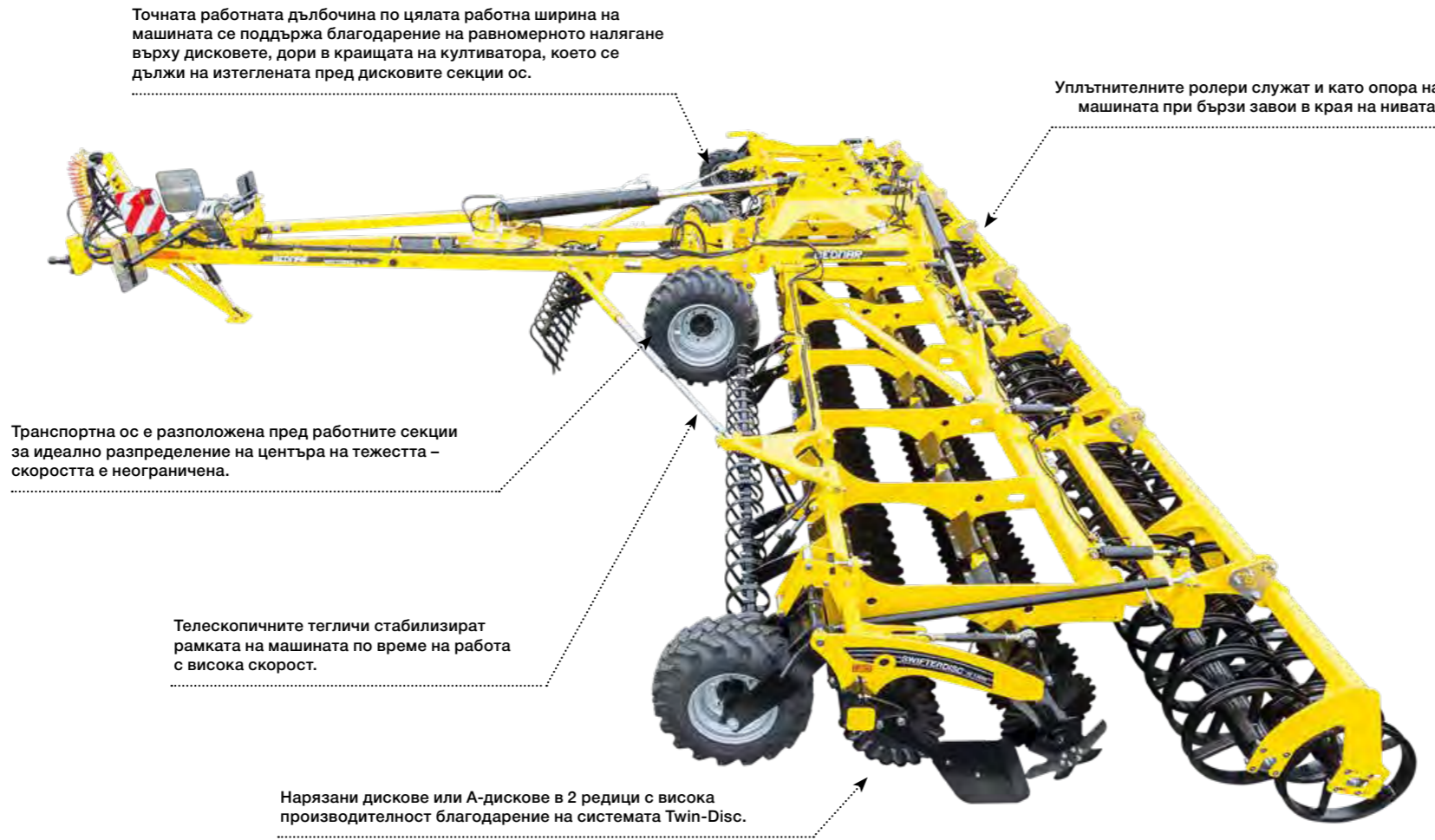
- Съвършена стабилност на машината без излишни движения благодарение на балансирания център на тежестта.
- Работна скорост 15 км/ч и повече благодарение на удобното разположение на оста.
- Прецизно спазване на нагласената дълбочина на обработка. Равномерно разположение на теглото върху диска.
- Интензивен разбъркващ и режещ ефект върху растителните остатъци, осигурен от профилираните А-дискове с диаметър 520 × 5 мм.
- Висока проходимост на материала през машината благодарение на системата Twin-Disc, един носач за 2 диска.
- Необслужваеми лагери за дисковете подготвени за занай-тежки условия.

АГРОНОМИЧНИ ПРЕДИМСТВА

- С обработката на стърнището непосредствено след жътва ще се възползвате от предимството на остатъчна влага в почвата.
- Бързата обработка е основа за управляван процес за поникване на остатъци от житните и плевелите след жътва.
- Плиткото обработване означава повишено количество на хумуса в горния слой на почвата. Почвата е по-пропусклива (никаква почвена кора).
- Висок дробителен ефект създаден от високата скорост на машината, в резултат на което периферната скорост на уплътняващите ролери също е по-висока. Нивата е без буци и подравнена.
- Затварянето и уплътняването на обработената повърхност осигурява равномерно поникване на изронено зърно и плевели.
- Спазване на агротехническите срокове благодарение на високата производителност и покритие на машината.
- Универсални инструменти за подметка, подготовка на почвата и сеитба на междинни култури с Алфа дрил.

Важни работни елементи

SWIFTERDISC XE



Точната работната дълбочина по цялата работна ширина на машината се поддържа благодарение на равномерното налягане върху дисковете, дори в краищата на култиватора, което се дължи на изтеглената пред дисковите секции ос.

Уплътнителните ролери служат и като опора на машината при бързи завой в края на нивата.

Транспортна ос е разположена пред работните секции за идеално разпределение на центъра на тежестта – скоростта е неограничена.

Телескопичните теглици стабилизират рамката на машината по време на работа с висока скорост.

Нарязани дискове или А-дискове в 2 редици с висока производителност благодарение на системата Twin-Disc.



Load Sensing и електрохидравлично управление на инвентара SWIFTERDISC XE 12 400 PROF1.

ДИСК С ДИАМЕТЪР 520 x 5 мм



Дисковите култиватори Swiftedisc в основна комплектровка са снабдени с нарязани дискове с диаметър 520 x 5 мм. При доплащане машината може да се снабди с агресивен тип от профилирани А-дискове.

ЛАГЕРИ БЕЗ НУЖДА ОТ ПОДДРЪЖКА



Съчмени лагери с коничен допир са затворени от 2 статични, 1 динамично касетъчен уплътнител и с 4 уплътнителни ребра в здраво метално тяло. 1 – динамично касетъчно уплътнение с 4 ребра с 4 ребрами, 2 – метално тяло, 3 – статично уплътнение, 4 – четириточков лагер, 5 – двойно уплътнение

ПРЕДПАЗВАНЕ НА ДИСКОВЕТЕ



Гумените сегменти предотвратяват амортизацията при обработка на почвата. Машината работи бързо, без поддръжка и при много тежки условия. Използваната гума е висококачествена и с удължен живот.

СТРАНИЧЕН ОГРАНИЧИТЕЛ



Машините SWIFTERDISC могат да бъдат снабдени със странични ограничители които предотвратяват образуването на гребени в краищата на машината. Отделните минувания не са видими.

ХИДРАВЛИЧНА ПРЕДНА ЗАРАВНИТЕЛНА ГРЕДА – CRUSHBAR



Моделите SWIFTERDISC XO_F могат да бъдат оборудвани с предна хидравлично управлявана подравнителна греда. Тази предна хидравлично управлявана греда е отлично решение за предсеитбена обработка. Подравнява полето, включително грубата бразда преди обработването дисковете.

ХИДРАВЛИЧНО УПРАВЛЯВАНЕ НА РАБОТНАТА ДЪЛБОЧИНА



Работната дълбочина се регулира лесно чрез система за управление на работните ролери и предните подпорни колела. Работната дълбочина може да се регулира механично или хидравлично.

Важни работни елементи



Режещи ръбове с изключителна способност за рязане

Посоката на дисковата ротация

Профилирането създава повече почва за включване на растителни остатъци

БЕЗ СТРАНИЧНО ПРИПЛЪЗВАНЕ

Страничното приплъзване може да бъде недостатък за късите дискови култиватори. Приплъзването технологично може да бъде елиминирано, когато култиватора разполага с дискови секции, които са подредени в X-образна форма, както е при SWIFTERDISC XE12400 PROF1.



НАЙ-ВИСОКОТО НИВО НА КАЧЕСТВО НА ОБРАБОТКА НА СЪРНИЩЕ ОТ МАСЛОДАЙНА РАПИЦА И СЛЪНЧОГЛЕД, БЛАГОДАРЕНИЕ НА СЕЧКАТА TRASH CUTTER.

Ако отглеждате значително количество от маслодайна рапица, слънчоглед и др. е препоръчително да оборудвате вашата машина с предна сечка TRASH CUTTER (Възможна само при модела SWIFTERDISC XE12400 PROF1)

Сечката TRASH CUTTER е оборудвана с дълги напречни ножове, които са монтирани в спираловидна форма.

Комбинирането на острите ръбове и голямата периферна скорост на сечката TRASH CUTTER води до перфектно нарязване на твърдите стебла и другите растителни остатъци останали на полето след жътва.

А-ДИСКОВЕТЕ: НОВ СТАНДАРТ ЗА КАЧЕСТВО

Специално проектиран диск с диаметър 520 мм и ширина 5 мм позволява по-ефективно наситняване и смесване на растителни остатъци в сравнение с класическия диск. А-диските имат специален профил, който е снабден с голям брой режещи ръбове в кръг, което позволява лесно проникване във всички видове почви, както и по-добро смесване на растителни остатъци и торове, както и по-ефективно наситняване на голямо количество остатъци от растенията, включително стъблата. Формата на А-диските ви позволява да смесвате култивираната почва няколко пъти по-ефективно от стандартните зъбни дискове. Всяка вдлъбнатина на диска улавя земята и я издига на повърхността, където се извършва смесване. Резултатът ще ви изненада!



TWIN-DISC ГАРАНТИРАНО ВИСОКА ПРОХОДИМОСТ

Диските работят по двойки и се поставят на един носач. Благодарение на това решение разстоянието между стълбците е 50 см, което означава повече пространство за преминаване на растителен материал. Инвентарът може да работи веднага след преминаването на комбайна, ако на полето е останала слама. SWIFTERDISC наситнява всичко, разпределя го и смесва го с почвата.



SWIFTERDISC XE

Ефективен дисков култиватор с „къс“ дизайн за трактори с мощност от 320 до 620 конски сили.

Работна ширина 12,4 м.

Сгъване напред към теглича.



„Agrar e.G Gutmannshausen е на около 20 км северно от Ваймар, Германия и управлява 4500 хектара обработваема земя. Стопанството е фокусирано основно в отглеждането на зимна пшеница, пролетен ечемик, зимна маслодайна рапица, слънчоглед и захарно цвекло. Имаме много добър опит с марката BEDNAR. Ние бяхме едни от първите, които започнаха да използват TERRALAND TO 6000 и когато имаме нужда от дисков култиватор, отново се обърнахме към Чешкия производител. Използваме SWIFTERDISC XE 12000 от 3 години, главно за бързо култивиране на стърница след жътва, инкорпориране на междинни култури и предсеитбена подготовка. Аз оценявам много простота на настройката и агресивните дискове, които свършиха много добра работа в сухото и горещо лято тази година.“

Steffen Müller, Управител

Agrar e.G. Guthmannshausen
Guthmannshausen (Германия), 4 500 ха
SWIFTERDISC XE 12 000

SWIFTERDISC XE

		XE 12400	XE 12400 PROF I
Работна ширина	м	12,4	12,4
Габаритна ширина	м	3	3
Габаритна дължина	м	8–9	8–9
Работна дълбочина*	см	2–12	2–14
Брой дискове	бр.	100	100
Общо тегло**	кг	8900–11 600	10 500–13 000
Препоръчителна мощност*	к. с.	320–620	400–620

* според целта на употреба ** според оборудването



Дискови култиватори BEDNAR ATLAS AE 10000 PROFI и AE 12400 PROFI

Защо ATLAS AE_PROFI?

BEDNAR ATLAS AE е ефективен, тежък дисков култиватор с къс дизайн. Цялостната издръжливост на машината, размера на дисковете (620 x 6 мм) и работещата патентована система Flexi-Vox с non-stop пружинна защита, предопределя машината за работа в най-трудните условия с голямо количество от следжътвени растителни остатъци или наситняване с цел торене на междинни култури.

Основни предимства на ATLAS AE е X-образната подредба на дисковете, която предотвратява страничното приплъзване, както и позицията на транспортната ос пред работната дискова секция. Дизайнът на машината елиминира люлеенето на машината повреме на работа.

ATLAS AE се отличава с бързо и лесно обръщане в края на полето, благодарение на предните въртящи се колела и задния уплътняващ валяк. Дизайнът на машината позволява също така лесно и безопасно транспортиране по пътната мрежа.

Цялостната здравина и агресивната позиция на дисковете спрямо почвата позволяват да се извърши обработка до 16 см дълбочина (до 20 см при по-леки почви) с повече растителни остатъци.

Дисковият култиватор BEDNAR ATLAS AE 12400 има работна ширина от 12,4 м, като машината е подходяща за STF система (Controlled Traffic Farming).

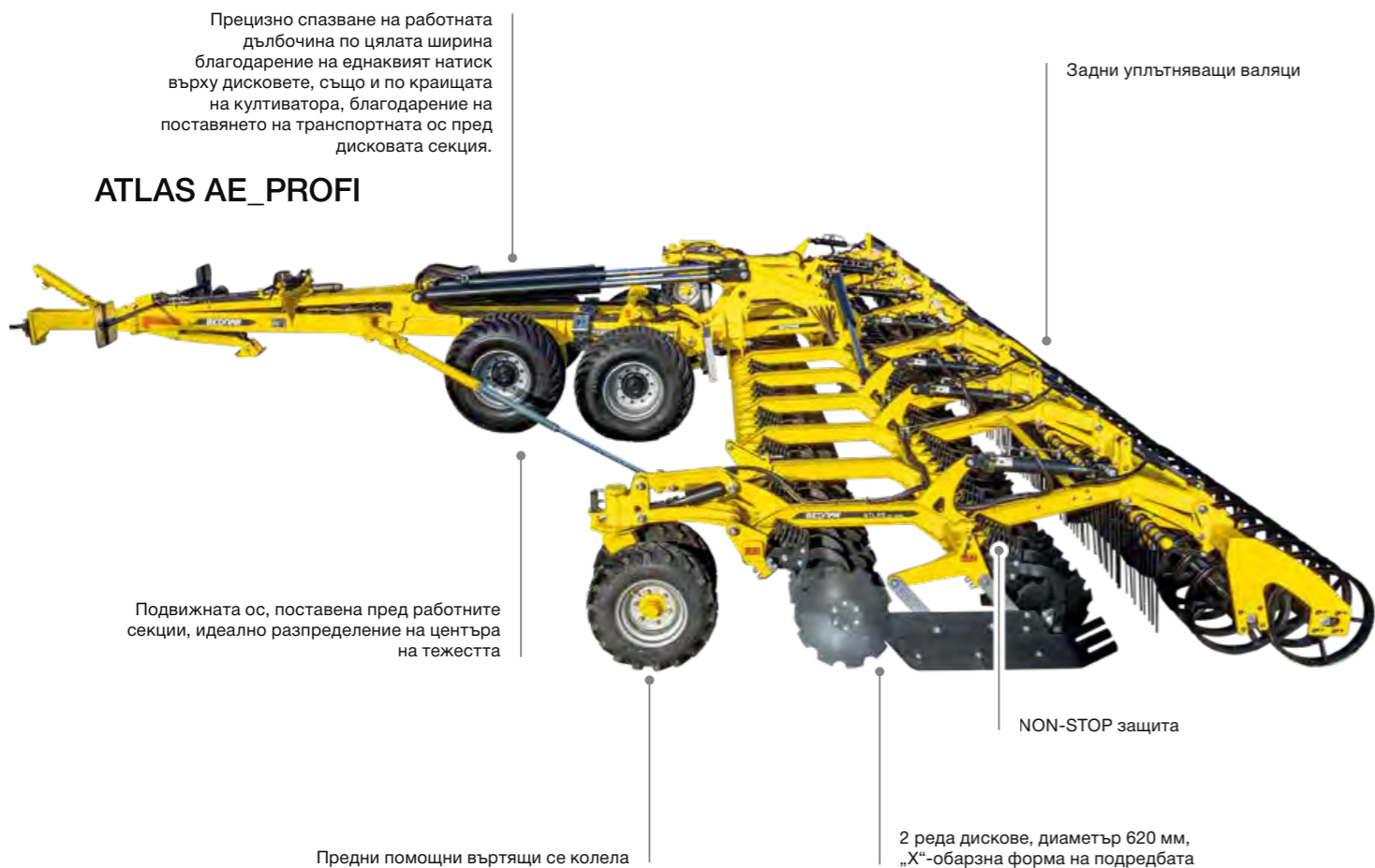
ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Размер на дисковете 620 x 6 мм за по-дълбока обработка.
- Без нужда от поддръжка посредством Flexi-Vox патентована система.
- Пружинен натиск на всеки диск индивидуално, посредством non-stop защита. Решение за най-взискателните условия.
- X – образна подредба на дисковете. Прецизно следване на трактора, без приплъзване.
- Мост позициониран пред работната дискова секция. Без люлеене.
- Въртящи се преди колела, поддържащи колела.
- Управление на машината посредством електрохидравлична система.
- Load sensing (за PROFi модела).
- Транспортна ширина на машината 3 метра, транспортна височина на машината 4 метра.

АГРОНОМИЧНИ ПРЕДИМСТВА

- Дисковият култиватор е предназначен за различни типове стърнищна обработка и аерация на почвения слой до 16 см дълбочина.
- Работа без задръстване, дори и при много голямо количество на растителния остатък след жътва – включително при царевича.
- Универсално приложение при подготовка на почвата, инкорпориране на различни торове в почвата.
- Възможност за работа в много сухи почвени условия, благодарение на агресивната позиция на дисковете спрямо почвата. Разстоянието между дисковете от 25 см също така позволява и безпроблемна работа в много влажни условия.
- Много добър разрохкващ ефект се получава благодарение на високата работна скорост на машината в комбинация с високата периферна скорост на уплътняващия валяк. Резултатът е изравнено поле без големи буци.
- Използване на машината в стопанства с конвенционален начин на работа (след дълбока почвена обработка), както и в стопанства с цел намаляване на обработките.

Важни работни елементи



РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ ДИСКОВЕТЕ 25 СМ



25 см разстояние между дисковете осигурява плавна работа без натрупвания и буци даже при условия на голяма влажност с голямо количество повърхностен материал.

2 РЕДА ДИСКОВЕ С ПЛУЖЕН ЪГЪЛ



Всеки диск оперира с т.н. плужен ъгъл (агресивно позициониране спрямо почвата). Това осигурява проникването и увеличава миксирането на култивирания материал.

ЛАГЕРИ БЕЗ ПОДДРЪЖКА



Дисковете са разположени върху лагер, който не иска допълнително поддръжане и има дълъг живот. Здравината на лагера е гарантирана от касетъчен семеринг.

FLEXI-BOX



Свързването на стълбите към рамата е решение, което не се нуждае от допълнителна поддръжка. Всяка връзка е фиксирана със специални сегменти. Това решение не се нуждае от поддръжане (не трябва да се гресира) и също отклонява микровибрациите, предавани от дисковете на рамите.

ХОРИЗОНТАЛНА НЕПРЕКЪСВАЕМА ПРЕДПАЗНА СИСТЕМА И ПРУЖИНИ



Non-stop предпазна система е формирана от предварително закалени пружини със съпротивителна сила от 200 кг., упражняващи идеален натиск върху почвата. пружините заедно спредпазната non-stop система осигуряват точно водене за всеки диск.

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.



БЕЗ СТРАНИЧНО ПРИПЛЪЗВАНЕ

Страничното приплъзване може да бъде недостатък за късите дискови култиватори. Приплъзването технологично може да бъде елиминирано, когато култиватора разполага с дискови секции, които са подредени в X-образна форма, както е при ATLAS AE 10000 PROFІ и ATLAS AE 12400 PROFІ.



CTF (CONTROLLED TRAFFIC FARMING)

BEDNAR проектира ширината на машините с оглед на възможността за работа съвместно с модерната CTF система, което означава минимален брой минавания на едно също място на полето, което води до намаляване на почвеното уплътняване.



„Ние решихме да закупим дисковият култиватор AE12400 с ширина 12 метра, въз основа на предишния ни опит със SWIFTERDISC XE12000. Голямата работна ширина на машината, ни дава по-висока ефективност на труда, което е и необходимо днес. Способни сме да обработим до 110 хектара дневно с машината, в зависимост от почвените условия и размера на полето. ATLAS AE перфектно раздробява почвата и след това смесва растителните остатъци след прибиране на реколтата – всичко с едно минаване, като осигурява обработка на стърнището по цялата работна ширина. Също така, голямо предимство е пълното автоматично управление чрез ISOBUS терминала. Чудесно е. Оператора на машината, не е необходимо да слиза от кабината на трактора. Той дори може да регулира настройките и да променя работната дълбочина от кабината, когато е необходимо.“

Инж. Jiří Novák, Мениджър техническа поддръжка

ZAS Večváry a.s.; Večváry (Чешка Република)
4 300 ха; ATLAS AE 12 400

LOAD SENSING

Дисковият култиватор ATLAS AE, версия PROFÍ е оборудван с Load Sensing система. Load Sensing е хидравлична система, която спестява енергия – хидравличната помпа на трактора, не е необходимо да работи с пълна скорост през цялото време, както е при системите без Load Sensing. Предимство е, че към трактора трябва да бъдат свързани само три хидравлични връзки.

ATLAS AE

Ефективен тежък дисков култиватор с къс дизайн за трактори с мощност от 500 конски сили

Работна ширина 12,4 м

Сгъване напред към теглича



ЕЛЕКТРО-ХИДРАВЛИЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА МАШИНАТА

Това е метод за прецизно управление, където всички настройки на машината (дълбочина на работа, повдигане на предни дискове, поставяне на дисковете на ръба на машината или ъгъл на теглича) могат да бъдат направени от кабината на водача, без да се налага да излиза. Възможно е да се променя работната дълбочина по време на движение и преди всичко, всяка една машина, независимо колко сложна – може да бъде просто сгъната и разгъната с натискане на само един бутон, което значително опростява работата на оператора. Освен това машината има индикатори за скорост, мощност и текуща дълбочина, както и подробна статистика на обработените дневни и общи площи в хектари и часове. Лесната работа и настройка на машината са едно от основните предимства. Тази система е инсталирана в машините BEDNAR ATLAS AE_PROFÍ.

ATLAS AE

		AE 10000 PROFÍ	AE 12400 PROFÍ
Работна ширина	м	10	12,4
Габаритна ширина	м	3	3
Габаритна дължина	м	7–8,2	8,2–9
Работна дълбочина*	см	6–16	6–16
Брой дискове	бр.	80	100
Общо тегло**	кг	13 500–15 000	15 500–17 000
Препоръчителна мощност*	к. с.	500–600	550–620

* според целта на употреба ** според оборудването



Комбиниран чизел плугове BEDNAR TERRALAND DO 5000 и DO 6500

TERRALAND DO е здрава, комбинирана (диск-чизел) машина, която може да нарязва и управлява голямо количество растителни остатъци с едно минаване. Тя смесва остатъците с почвата и я продълбочава на дълбочина до 45 см.

Предната част на машината е оборудвана с големи, монтирани поотделно дискове (660 x 6 мм), които са под натиск от non-stop пружинна защита. Работните органи са монтирани в четири реда с разстояние между тях от 37,5 см. Това техническо решение позволява отлична пропускливост на материала, благодарение на четири редовата подредба на работните органи, както и възможност да се образуват бразди с помощта на дискове за браздене по метода на Ridge-Till.

Машината може да се оборудва с FERTI-BOX (37,5 x 75 см) за торене или ALFA DRILL сеялка за сеитба на тревни култури при минимални разходи.

Благодарение на добре изпитаната конструкция на TERRALAND DO при най-тежките условия, с голямо количество остатъци след прибиране на реколтата и тежки почви, комбинираната машина TERRALAND DO е машина, която ще нареже растителните остатъци, ще ги смеси с почвата, ще въведе остатъците равномерно в почвения профил, ще аерира почвата и ще стимулира водния режим, необходим за следващата реколта. Всичко това само с едно минаване.

Защо TERRALAND DO?

ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Самостоятелно монтирани големи дискове, 660 x 6 mm в два реда.
- Non-stop пружинна защита на всеки диск създава голям натиск (270 кг) върху растителните остатъци.
- 4 реда работни органи с хидравлична защита, позволяваща работа на дълбочина до 45 см. Опция за сваляне на лемежите.
- Работни органи за активно смесване (Active-Mix) или пасивно подрязване на почвения профил от работните органи (Zero-Mix).
- Интегрирана ос, подпомагащата работата без задни валяци.
- Ridge-Till kit – комплект дискове за образуване на бразди или браздене, за запазване на влагата през зимата и за защита на почвата срещу ерозия.

АГРОНОМИЧНИ ПРЕДИМСТВА

- Отлично смесване на голямо количество растителни остатъци след прибиране на реколтата.
- По-дълбока обработка от предвидената чрез стандартни култиватори, проектирани за максимална дълбочина от 35 см.
- Повече въздух в почвата, необходим за създаване на по-добър почвен климат.
- Функциониращ воден режим = увеличена способност на почвата да поеме голямо количество дъждовна вода. По-добър достъп на подземната влага до корените.
- Долните слоеве на почвата не се изваждат до по-горните почвени профили, а смесването се извършва в най-горната част на почвения слой.
- Прилагане на торове и лесно засяване на тревни (озеленяване), благодарение на опцията за свързване с FERTI-BOX и ALFA DRILL сеялка.

TERRALAND DO



TERRALAND DO може да се агрегира към раменете на трактора, теглича или K80

Хидравлично управление на дисковата секция

Хидравлична или механична защита на работните органи. Опция за освобождение на всеки работен орган.

Задни валащи – шиповидни валащи с опция за назъбени дискове Ridge-Till kit (дискове за браздене) или Cutrack, тежък стоманен ваяк с висока производителност на рязане.

Два реда големи дискове 660 x 6 мм с Non-stop пружинна защита за всеки диск

Интегрираната транспортна ос позволява работа без задните валащи. Работните органи работят зад колелата, не се създават следи-колеи.

Работни органи Active-Mix за смесване на почва / Работни органи Zero-Mix за продълбочаване без смесване.

Подравняващи въртящи се дискове, които оставят повърхността идеално равна. Дисковете са защитени с гумени сегменти и са лесно регулируеми.

NON-STOP ПРУЖИНЕНА ЗАЩИТА ЗА ВСЕКИ ДИСК



Всеки диск е индивидуално защитен с единична пружинна защита с натиск от 270 кг/диск.

НЕИЗИСКВАЩ ПОДДРЪЖКА ДИСКОВ ЛАГЕР

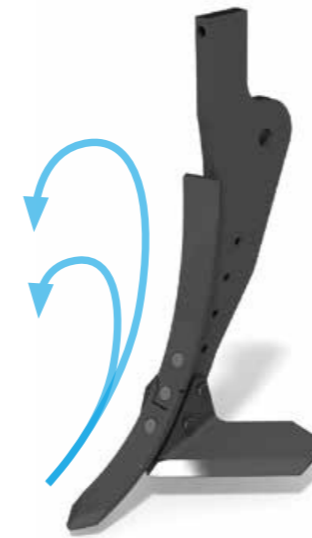


Всеки диск работи върху стабилен, неизискващ поддръжка лагер.

ХИДРАВЛИЧНО УПРАВЛЯВАНА МАШИНА



Дълбочината на работа може да се настрои хидравлично с помощта на хидравлични цилиндри, които контролират задните валащи.



ЛЕМЕЖИ ACTIVE-MIX

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.



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.





ACTIVE-MIX



СМАРТ РАБОТНИ ОРГАНИ

Работните органи са разположени на разстояние от 37,5 см. Всеки втори лемеж на TERRALAND DO може да бъде хидравлично освободен.

Този технически дизайн позволява създаване на бразди на 75 см разстояние с помощта на комплекта дискове за браздене Ridge-Till Kit, браздите защитават почвата срещу ерозия и са подходящо агрономическо решение за поддържане на

влагата от снеговалежите през зимата. Върховете на браздите изсъхват бързо през пролетта и така е възможно да се ускори пролетната сеитба.

Този технически дизайн позволява работа с машината дори и при най-екстремни условия. Половината от работните органи могат да бъдат освободени и така машината работи на максимална работна дълбочина (45 см), дори и при тежки почви.



ЗДРАВА ХИДРАВЛИЧНА ЗАЩИТА НА РАБОТНИЯ ОРГАН

TERRALAND DO работните органи са защитени срещу претоварване хидравлично. Здравата хидравлична защита, предварително натоварена до 800 кг, позволява непрекъсната работа.

TERRALAND DO работните органи също могат да бъдат защитени механично чрез срязващ щифт. Това решение се препоръчва за по-леки почви без камъни.



ZERO-MIX

„Карам със скорост 12 км/ч, когато съм на поле от маслодайна рапица и мога да обработя около 50 хектара на ден. Когато работя, използвам навигационна система, която улеснява работата. В същото време спестявам минавания, гориво и износването на машината, което създават допълнителните и повторни минавания на едно и също място.“

Jaromír Havlík; Един от 7-те партньора на Компанията

AGROTEAM Černochoch s.r.o., Černochoch (Чешка Република)
1 450 ха
TERRALAND DO 6500

TERRALAND DO

		DO 5000	DO 6500
Работна ширина	м	4,9	6,4
Транспортна ширина	м	3	3
Транспортна дължина	м	10,2	10,2
Работна дълбочина на секцията с продълбочители*	см	10–45	10–45
Работна дълбочина на секцията с дискове *	см	6–18	6–18
Брой дискове	бр.	32	34
Брой на работните органи	бр.	13	16
Разстояние между работните органи	см	37,5	37,5
Обща маса**	кг	8 400–9 600	9 700–11 100
Препоръчвана мощност*	к.с.	480–530	530–620

* в зависимост от състоянието на почвата ** в зависимост от оборудването



Чизел плуг BEDNAR TERRALAND TO 5000 и TO 6000

Защо TERRALAND TO?

TERRALAND TO е прикачен чизелов плуг за обработка на почвата до 55 см дълбочина и работна ширина 6 м.

Перфектна обработка дори и на тежки почви благодарение на 2 реда работни органи и заден тандемен иглов ролер.

Централната рамка е формирана от 4 греди, а рамките на работните органи са направени от 150x150 мм профил за по-голяма здравина.

Транспортната ос е разположена между активните органи, което позволява работа и без ролера (например при влажни условия).

При наличието на заден теглич прикачните ролери CUTTERPACK или PRESSPACK могат да бъдат свързани с машината за довършване на работата на ръка.

ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Централна рама с 4 подпори, рамите на работните секции са с профил 150 x 150 мм.
- Трипосочните ъгли на работните елементи осигуряват лесно проникване в почвата и идеална производителност на машината.
- Интегрираната ос, разположена между работните органи позволява работа дори без задните шипови ролери.
- Задните шипови ролери могат да бъдат настройвани хидравлично и превъзходно заравняват полето.
- Хидравлична нон-стоп защита срещу претоварване при много тежки и каменисти почви.
- Прикачения ролер Cutterpack или Presspack може да бъде използван.
- Машината може да бъде оборудвана с FERTI-BOX за торене

АГРОНОМИЧНИ ПРЕДИМСТВА

- Разбива по-дълбоко от стандартните култиватори, които достигат максимална дълбочина от 35 см. Така корените имат достъп до повече влага.
- Повече въздух в почвата, по-добър почвен климат.
- Сбитите почвени пластове се разбиват с едно минаване.
- Долните пластове не се прекарват към по-високите почвени профили. Миксирането става в горните секции на почвените пластове.
- Рекомпактира почвата за запазване на влагата през лятото като се използва прикачния PRESSPACK или финално разбива буците за предсеитбена подготовка с CUTTERPACK.
- Абсорбира повече дъждовна вода, елиминира локвите и заблатените места по полето.

Важни работни елементи



3 ъгъла на насочване на работния орган за лесна работа



ЗАЩО РАБОТАТА Е ИНТЕНЗИВНА И ЕФЕКТИВНА

Машината оре под обичайното ниво на стандартния плуг и остриетата на чизелите проникват под компактирания слой. Почвата на горния слой е интензивно миксирана и растителните остатъци са покрити. Изключителните резултати се постигат благодарение на това, че орагните са насочени в 3 ъгъла.

- **Първият** ъгъл на атаката е позициониран да не измества по-ниските пластовете (бедни на хранителни вещества) до нивата, където са посяти семената. Първият ъгъл реже агресивно пласта под обичайното ниво на проникване на стандартния плуг.
- **Вторият** ъгъл на атаката има интензивен миксиращ ефект, като смесва растителните остатъци с почвата. Създава се хомогенен органичен материал.
- **Третият** ъгъл на атаката форсира изораването и миксирането на органичния материал за крайното инкорпориране.

ОСИГУРЯВАНЕ НА РАБОТНИТЕ ОРГАНИ



Има хидравлично осигуряване за много компактирани и каменисти почви. Осигурителната сила започва от 1000 кг и достига до 1500 кг.

40 И 70 ММ ЧИЗЕЛИ LONG LIFE

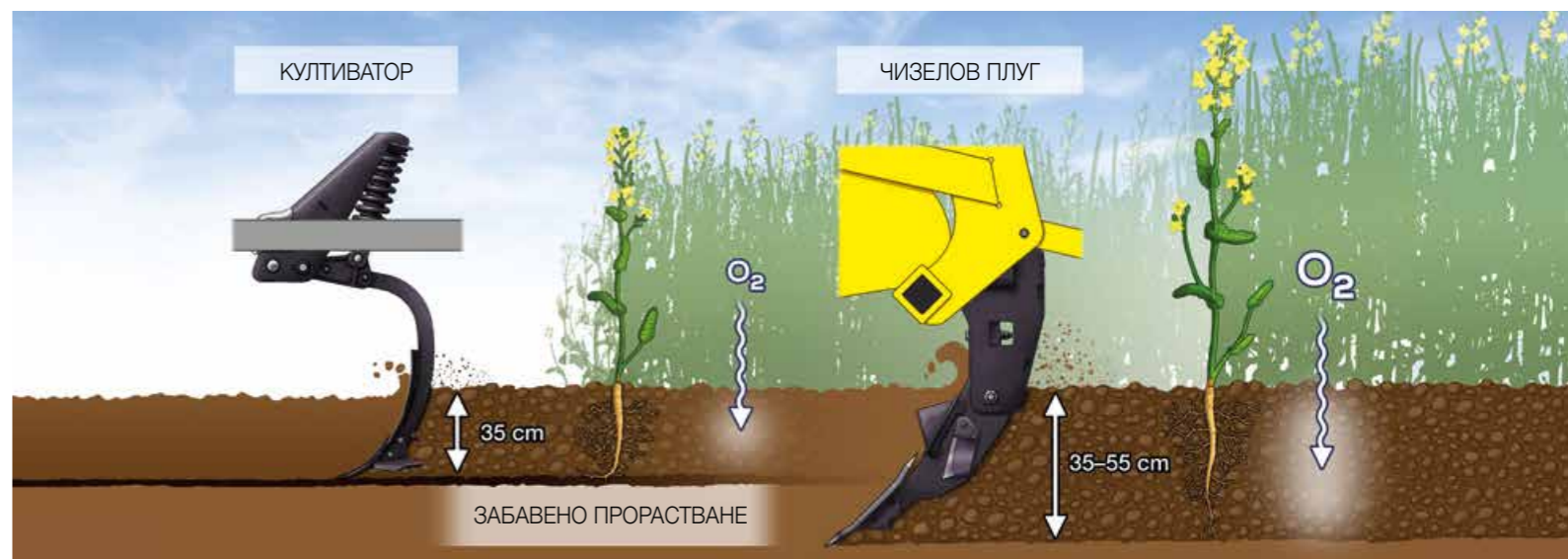


Тайновете могат да бъдат комплектовани с чизели 70 мм ширина за интензивно розбиване или 40 мм за тежки условия и дълбока обработка. Крилата на работните органи разрязват долния пласт, за да елиминират формирането на буци.

МОГАТ ДА БЪДАТ ПРИКАЧЕНИ РОЛЕРИ



TERRALAND TO е оборудвана с теглич, който има хидравлични и електрически връзки, подходящи да се теглят други работни органи за завършване на дълбоката оран. Ролерите CUTTERPACK и PRESSPACK могат да бъдат прикачени към машината.



Прикачни уплътняващи валяци CUTTERPACK и PRESSPACK



CUTTERPACK



CUTTERPACK CT е прикачен ролер, състоящ се от 2 реда самопочистващи се режещи дискове, които могат да се използват самостоятелно или в комбинация с други машини на BEDNAR.

PRESSPACK



PRESSPACK PT е прикачен ролер, състоящ се от самопочистващи се стоманени пръстени, които могат да се използват самостоятелно или в комбинация с други машини на BEDNAR.

CUTTERPACK CT

		CT 5000	CT 6000
Работна ширина	м	5,3	6,3
Габаритна ширина	м	2,5	2,5
Габаритна дължина	м	3,8	3,8
Брой дискове/пръстени	бр.	46	54
Общо тегло*	кг	1870–2070	1950–2150
Препоръчителна мощност**	к. с.	45	55

* според целта на употреба ** според оборудването

PRESSPACK PT

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

* според целта на употреба ** според оборудването

„Ние купихме TERRALAND по две причини. Първата бе проблем с дълготрайното преуплътняване на почвата. Втората причина беше наводняването на почвата. Ние използваме TERRALAND за да обработим почвата до 40 см, за да разрушим плужната пета и преуплътняването за да създадем възможно най-добрите условия за следващите култури. Още след първото минаване преуплътняването се премахва и освен това полетата остават равни и непроменени благодарение на качествената обработка на задните шиповидни валяци,“ казва Андреас Хансен, Управител

Josef Schlüter (отляво)

Maik Schröter, оператор на машина (отдясно)

Земеделски кооператив Elbniederung Eutzsch e.G., (Германия)
2 300 ха | TERRALAND TO 6000

TERRALAND TO

		TO 5000	TO 6000
Работна ширина	м	5	6
Габаритна ширина	м	3	3
Габаритна дължина	м	8,6	8,6
Работна дълбочина*	см	15–55	15–55
Брой лемежи	бр.	11	13
Разстояние между лемежите	см	43	43
Общо тегло**	кг	6950–7380	7670–7810
Препоръчителна мощност*	к. с.	400–500	500–600

* според целта на употреба ** според оборудването



Предсеитбени култиватори BEDNAR SWIFTER SE 12000, SM 14000, SM 16000 и SM 18000

BEDNAR SWIFTER SE и SM са широкоспектърни предсеитбени култиватори, с които ще постигнете огромна дневна производителност. Комбинацията от до 8 работни елемента гарантира перфектна култивация на горния почвен слой, заздравява и изравнява повърхността. Само с едно минаване ще подготвите оптимално семенно легло, дори и в браздата оставена от плуг.

Главните предимства на широкоспектърните компактори SWIFTER са тяхната голяма производителност, първокласната работа, удобството и лекотата при използване, скоростта и лекотата за манипулиране на полето и при транспортиране. Всичко това прави SWIFTER идеална за спазване на агротехническите срокове.

Ако сравните работните ширини от 6 до 10 м при средна скорост от 12 км/ч, 6м приготвя 5,4 ха/ч за сеитба, докато 10 м приготвя 9,6 ха. Това означава, че при 8-часова смяна увеличавате дневната производителност от 43,2 ха на 76,8 ха, разлика от 33,6 ха за смяна или в проценти 77 %.

Защо SWIFTER SE и SM?

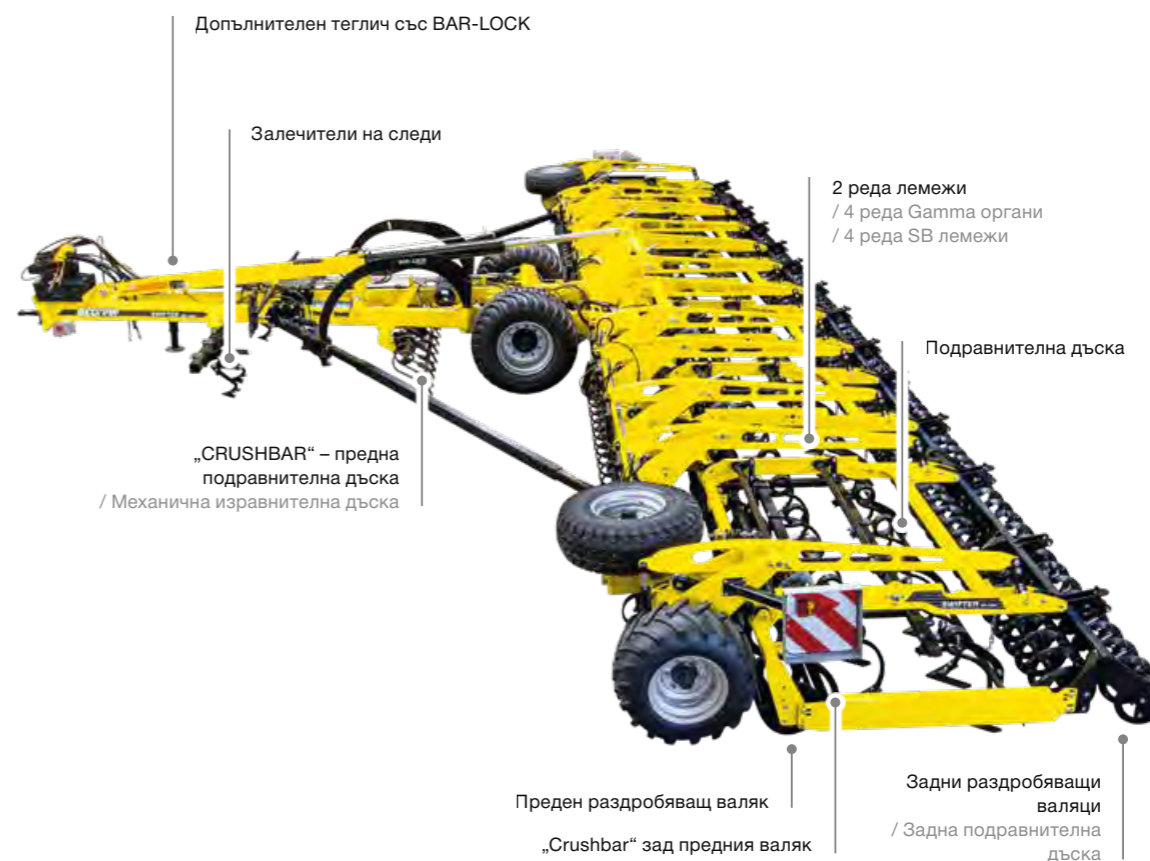
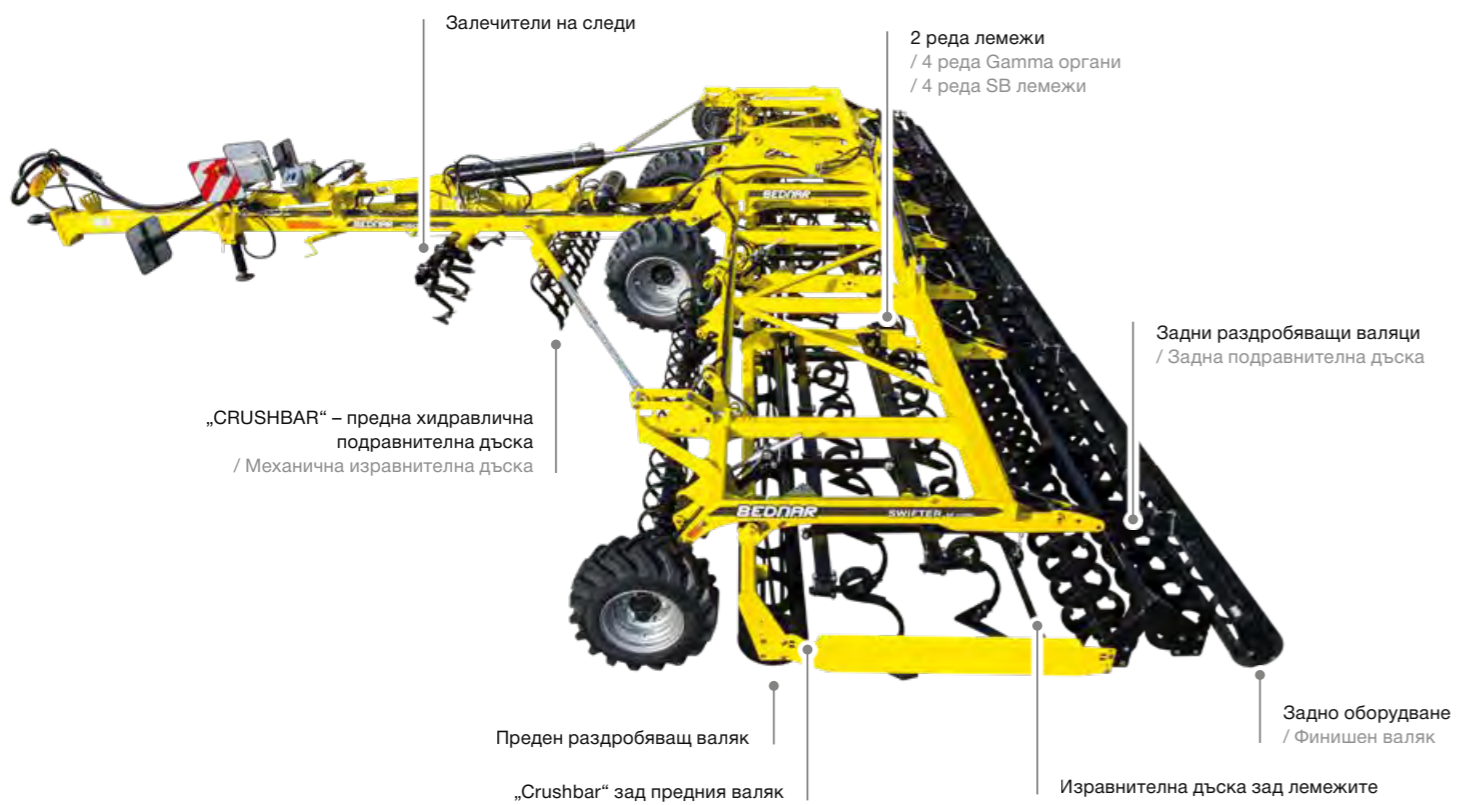
ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Перфектна предсеитбена подготовка с едно минаване.
- До 8 работни операции с едно минаване.
- Голяма дневна производителност поради работната ширина и скоростта.
- Висока оперативна скорост до 15 км/ч.
- Сменяеми лемежи и гама-тайнове.
- Перфектно следване на терена поради независимото разположение на секциите Wave-Flex.
- Самопочистващи се тандемни Crosskill ролери, осигуряващи раздробяване и изравняване на почвата.
- Висококачествени лагери поддържащи високата периферна скорост за подобряване на раздробяващия ефект.
- Хидравличното нагласяне на работната дълбочина гарантира прецизна и постоянна дълбочина по цялата ширина на машината.

АГРОНОМИЧНИ ПРЕДИМСТВА

- Чрез комбиниране на няколко работни операции се правят значителни спестявания при почвообработките.
- Трите изравнителни дъски осигуряват перфектно изравнено поле, преодолявайки всички препятствия.
- Акуратно обработено и хомогенно семенно легло за всички култури (поддържайки работната дълбочина по цялото поле).
- С техническото решение с тандемни и финиш ролери разбивате и най-малките буци. Разбиването е подсилено от увеличената периферна скорост на ролерите.
- Можете да използвате машината при конвенционални обработки (след оран) и при директни технологии също.
- Техническите решения в машината ви дават възможност да работите при по-високи скорости и да спазвате агротехническите срокове.

Важни работни елементи



BEDNAR SWIFTER SE

- е предсеитбен култиватор за трактори над 380 к.с.
- работни ширини 12 м
- сгъване отпред по посока на теглича
- сменяеми секции (лемежи и гама-тайнове)
- лесно транспортиране – транспортна ширина 3 м и височина 4 м

SWIFTER SE

		SE 12000
Работна ширина	м	12,2
Габаритна ширина	м	3
Габаритна дължина	м	8,6
Работна дълбочина*	см	2–12
Брой лемежи	бр.	48
Брой лемежи (SB-секция)	бр.	88
Брой Gamma органи	бр.	116
Общо тегло**	кг	8 100–9900
Препоръчителна мощност*	к. с.	330–380

* според целта на употреба ** според оборудването

BEDNAR SWIFTER SM

- е предсеитбен култиватор за трактори над 400 к.с. и повече
- работни ширини 14, 16, 18 м
- сгъване назад зад теглича
- сменяеми секции (лемежи и гама-тайнове)
- Лесно транспортиране – транспортна ширина 3 м и височина 4 м

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 Gamma 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

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 секция 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 секцията 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.



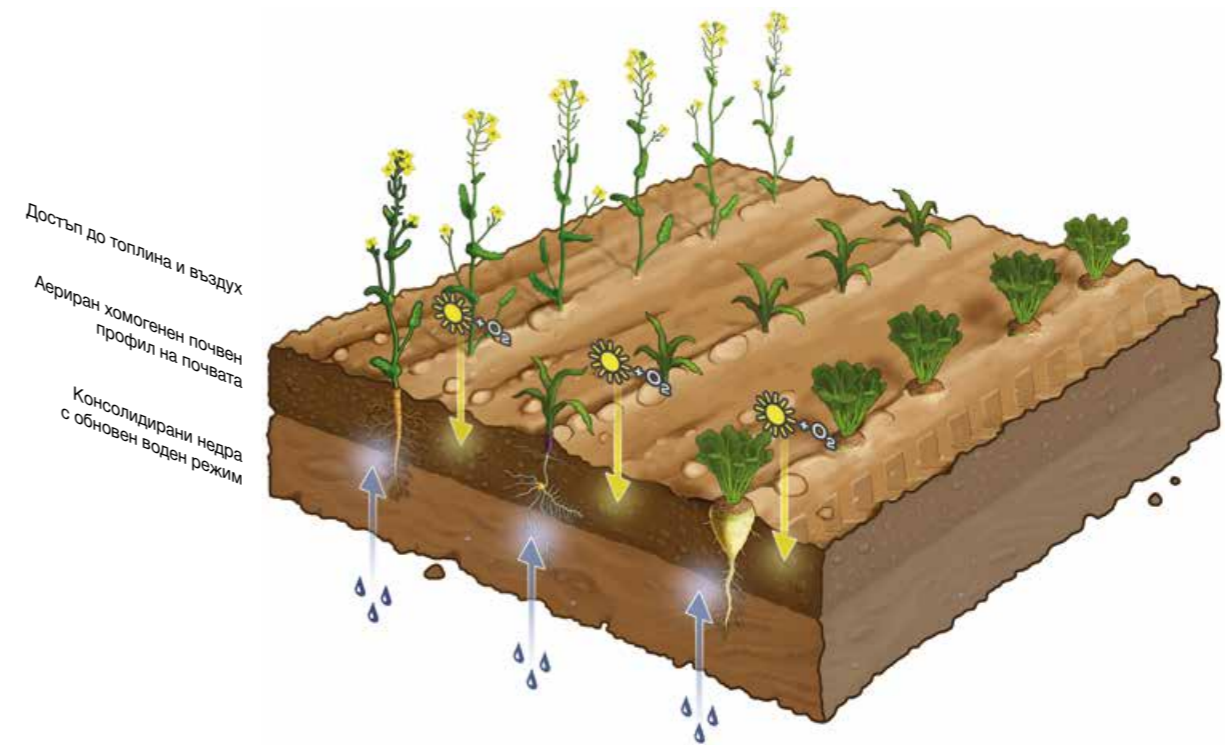
Четири реда „gamma tines“ в отрицателен ъгъл безопасно разхлабват, аерират и предпазват почвата, без да изместват мокрите частици на повърхността, като запазват есенната влага. Това е важно за бързото започване на пролетния растеж. Пружинното им окачване, дава възможност за работа при висока скорост 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 150 x 4 мм, или с лемежи от типа „Duck Foot“ с размери 70 x 6 мм.



Едновременно поникване на културите



СЪЗДАВАНЕ НА ИДЕАЛНА СТРУКТУРА НА ПОЧВАТА

- Доброто изравняване на почвата на подготвената площ, така че да е напълно равна след предишните работни операции, е от съществено значение и ключова част от подготовка на почвата.
- Топлият и аериран почвен профил е най-значимият фактор за бързо, еднакво покълване на всички засети култури.
- Създаване на равна повърхност на цялата площ на подготвеното поле обезпечава точно определена еднаква работна дълбочина за култиватора въз основа на агро изискванията на бъдещата реколта.
- Идеалната структура и съотношението на почвените частици помага за покълването на културите. Подходящият размер на частиците на почвата в целия парцел е неразделна част от цялостната подготовка на почвата.
- Консолидираните недра под подготвения повърхностен слой подновява водния режим на почвата, което е абсолютно задължително, за да започне растежът на семената.

BEDNAR SWIFTER е култиватор – компактор, който обработва почвата точно според метода за интензивна обработка с акцент върху максимизиране на потенциалния добив.

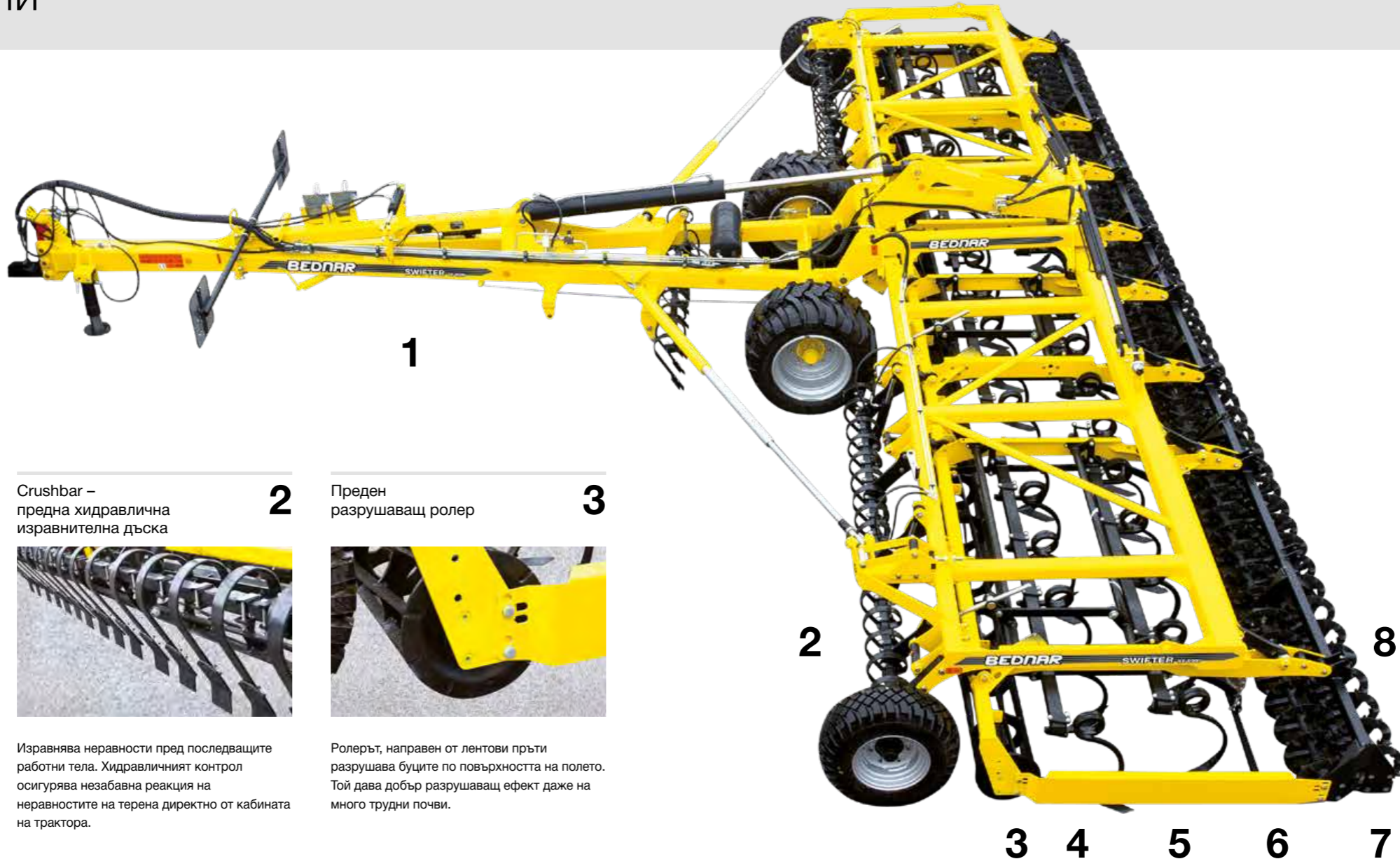


Работни органи

Изравняване на следите **1**



Масивните заличители със пружинно осигуряване се използват за култивиране на по-твърди участъци и следите след работа с по-тесни гуми.



Предна механична изравнителна дъска **2**



Механично регулируемата предна изравнителна дъска изчиства неравности и обезпечава по-ефективни резултати за следващите работни тела.

Crushbar – предна хидравлична изравнителна дъска **2**



Изравнява неравности пред последващите работни тела. Хидравличният контрол осигурява незабавна реакция на неравностите на терена директно от кабината на трактора.

Преден разрушаващ ролер **3**



Ролерът, направен от лентови пръти разрушава буците по повърхността на полето. Той дава добър разрушаващ ефект даже на много трудни почви.

Разрушаваща дъска след предния ролер **4**



Насочва буците директно под ролера и се получава по-добро разрушаване. Това решение е перфектно за много сухи почви с голям брой здраво слепени части.

2 реда лемежи с flexi тайнове **5**



Застъпващи се 270 мм лемежи осигуряват перфектно подрязване и разрохване по цялата ширина на машината. Работят на еластичен стълбец с тристранна мобилност („Ефект 3D“).

4 Редя окачени гама-тайнове **5**



Осигуряват перфектно разрохване и затопляне на почвата без загуба на влага. Гама-тайновете са разположени под отрицателен ъгъл, така че никаква влага да не се освобождава на повърхността.

4 реда пружинни лемежи (SB секциите) **5**



Пружинните лемежи са са предназначени да подрязват профила без вертикално смесване на почвата, подsigурявайки разрушаване на плевелите и предотвратяване на загубата на почвена влага.

Изравнителна дъска **6**



Изравнява повърхността и подпомага за полесна работа на задните ролери. Работната височина се наглася лесно с позициониране на веригата с предпазно резе.

Задна изравнителна дъска **8**



Създава перфектно изравнено поле, което е 100 % готово за сеитба и на най-дребните семена като пролетен ечемик, мак, рапица и др.

Финиш ролер с диаметър 270 мм **8**



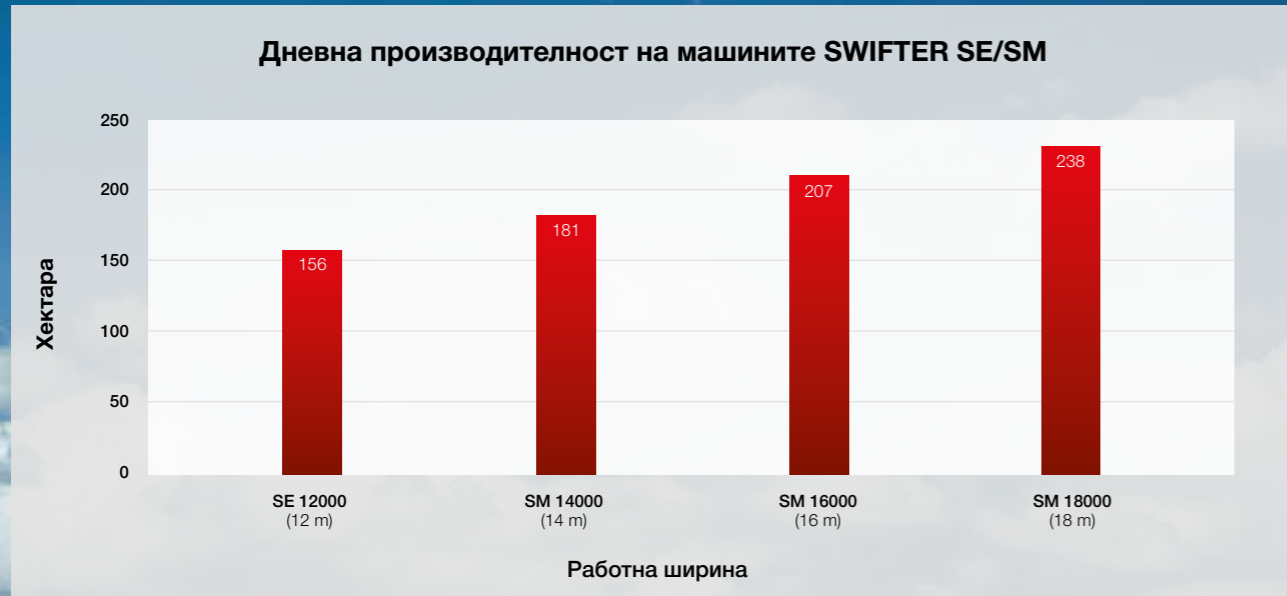
Благодарение на високата периферна скорост се получава интензивен разрушаващ ефект („почворезач“). В комбинация с ролерите Crosskill получавате оптимално почвено изравняване.

Задни разрушаващи ролери **7**



Подsigурете се буците, които остават след предишните работни тела, да са разрушени до финна зърнеста структура. Налягането на ролерите същевременно заздравяват повърхността.

Таблица за дневна производителност



„Преди време имаме 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 Jan Bednář 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.“

Ing. Gabriel Toman, агроном

Компания T-agro, Čeladice (Словакия), 2 000 га
SWIFTER SM 16000, TERRALAND TO 6000, SWIFTERISC XE 12 400

Уплътняващи валяци

Тип		SWIFTERDISC		ATLAS	TERRALAND		SWIFTER	
		XE	XE_Profi	AE	TO	DO	SE	SM
Валяк тип „Tube Packer“	1	•	•					
Валяк тип „Steel Ring Packer“	2	•	•					
Валяк тип „Road Packer“	3	•	•					
Валяк тип „V-ring Packer“	4	•	•					
Валяк тип „U-ring Packer“	5							
Валяк тип „Double U-ring Packer“	6	•	•	•	•			
Едноредов шинен валяк	7							
Двуредов шинен валяк	8						•	•
Едноредов валяк „Crosskill“	9						•	•
Двуредов валяк „Crosskill“	10						•	•
Двуредов валяк „Crosskill“ за скали	11						•	•
Валяк тип „Double V-Ring Packer“	12		•	•				
Тандемен валяк	13				•	•		
Двоен валяк	14	•	•					
Валяк „Cutpack“	15	•	•	•		•		

* тегло 130 кг/м (включително скреперната система), диаметър 500 мм



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 скреперната система)
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 скреперната система)
диаметър: 590 мм



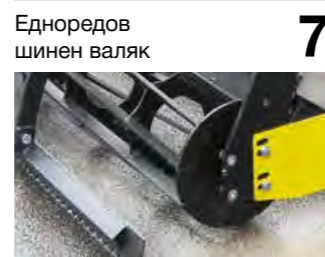
Валяк тип „V-ring Packer“ 4
Тежък стоманен уплътняващ валяк за всички видове почви за интензивно раздробяване и уплътняване на почвата.
тегло: 169 кг/м (включително скреперната система)
диаметър: 630 мм



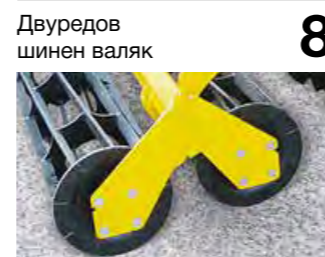
Валяк тип „U-ring Packer“ 5
Стоманен уплътняващ валяк за всички видове почви с висококачествено раздробяване и ниска лепливост благодарение на профила на джантата „U“.
тегло: 122 кг/м (включително скреперната система)
диаметър: 500 мм



Валяк тип „Double U-ring Packer“ 6
Двуредов стоманен уплътняващ валяк с ефект на самопочистване, отлично раздробяване и ниска лепливост благодарение на профила на джантата „U“.
тегло: 164 кг/м
диаметър: 600 мм



Едноредов шинен валяк 7
Просто и евтино решение за пролетно отработване на леки почви.
тегло: 58 кг/м
диаметър: 370 мм



Двуредов шинен валяк 8
Подходящ за целогодишна интензивна обработка на леки почви.
тегло: 115/60 кг/м
диаметър: 370 мм/270 мм (само за SM)



Едноредов валяк „Crosskill“ 9
Идеален за сухи и изключително сухи почви с отлично раздробяване на буци.
тегло: 123 кг/м
диаметър: 350 мм



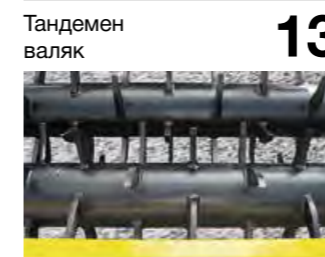
Двуредов валяк „Crosskill“ 10
Двуредови валяци „Crosskill“ с ефект на самопочистване. Идеално решение за всички видове почви за перфектно раздробяване и уплътняване.
тегло: 162/167 кг/м
диаметър: 350/440 мм



Двуредов валяк „Crosskill“ за скали 11
Идеално решение за раздробяване на буци в сухи до изключително сухи почви с голяма повяла на скали.
тегло: 160 кг/м
диаметър: 350 мм



Валяк тип „Double V-Ring Packer“ 12
Двуредов стоманен валяк за всички видове почви за интензивно раздробяване и уплътняване на почвата.
тегло: 162 кг/м
диаметър: 630 мм



Тандемен валяк 13
За ефективно обработване на почвата с голямо съотношение на растителни остатъци след дълбоко аерация с чизел.
тегло: 157 кг/м
диаметър: 250 мм



Двоен валяк 14
За ефективно обработване на почвата с голямо съотношение на растителни остатъци след дълбоко аерация с чизел.
тегло: 157 кг/м
диаметър: 250 мм



Валяк „Cutpack“ 15
Тежък стоманен уплътняващ валяк с висока способност за рязане, подходящ за тежки почви.
тегло: 222 кг/м (включително скреперната система)
диаметър: 630 мм

Аз направих максимум тази година за по-високи добиви

обработка на почвата



STRIEGEL-PRO
Брани за слама



SWIFTERDISC
Дискови култиватори



ATLAS
Тежки дискови култиватори



SWIFTER
Култиватори за предсеитбена подготовка



FENIX
Универсални култиватори



TERRALAND
Стърнищни култиватори



CUTTERPACK
Прикачни валяци



PRESSPACK
Прикачни валяци



TERRALAND DO
Комбиниран чизел плугове

сеитба и торовнасяне



OMEGA
Сеялки



FERTI-BOX
Бункер за торове



ALFA DRILL
Оборудване за сеитба

междуредова обработка мулчиране



ROW-MASTER
Междуредов култиватор



MULCHER
Ротационни мулчери

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



Ваш оторизиран представител

info@bednarfmt.com
www.bednar.com



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



* M A 0 0 0 3 5 0 *