

ДИСКОВИ  
КУЛТИВАТОРИ

**BEETAR**

# ATLAS AN\_PROFI, AO\_PROFI, AE\_PROFI

Atlas: Универсалната машина  
за вашата работа



**JOY**  
OF FARMING



## Как да се справим с растителните остатъци

Нарастващият добив от повечето култури е резултат от новите методи за почвена обработка, растителна защита, хранене на растенията, както и нови растителни хибриди. Количеството на растителните остатъци също се увеличава с нарастващия добив и трябва да бъде обработен. Затова разработихме машината ATLAS, способна да се справи с големите количества растителен остатък с едно минаване. Освен традиционната обработка на стърнищата, машината също може да бъде използвана и за други операции във вашето стопанство. Универсалността е синоним на ATLAS.

Jan Bednar

## Машината ATLAS

Машините BEDNAR ATLAS са компактни къси дискови култиватори със здрава рама, подходящи както за почвени обработки с минимално действие (смесване на голямо количество растителни остатъци), така и за традиционни методи на обработка на почвата.

Размера на дисковете, 620x6мм, дава възможност за дълбока обработка на стърнището при интензивно смесване.

Здравината на машината, както и агресивното положение, пружинната защита, размера и формата на дисковете позволяват на ATLAS лесно да обработва много тежка почва с голямо количество растителни остатъци.



ATLAS AO\_PROF1

## Защо ATLAS?

### ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Силна, здрава рама, позволяваща по-дълбока обработка в стърнища.
- Горизонтална пружинна защита, без поддръжка и нон-стоп защита.
- 2 реда дискове 620 x 6 мм с прецизно, непроменящо се насочване на дисковете.
- Необслужваемо окачване посредством Flexi-Box.
- Назъбени гладки дискове или А-дискове с по-голяма възможност за наситняване (нарязване) и миксиране на растителните остатъци.
- Хидравличен контрол на машината.
- Полу-прикачните машини имат интегрирана транспортна ос (AO\_PROF1). Прикачните модели разполагат с мост разположен пред работните секции (AE\_PROF1).

### АГРОНОМИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Универсален стърнищен дисков култиватор предназначен за различни видове обработки на стърнища.
- Други приложения, като предсеитбена подготовка, инкорпориране на междинни култури, оборски тор и др.
- Разполага с голяма пропускливост на маса на работните дискове, дори при много голямо количество на растителни остатъци, както при царевица.
- Възможност за работа в много сухи условия, благодарение на агресивната атака на дисковете към почвата. Разстоянието е подходящо за работа и при влажни условия.

### ПОЛЗИ, КОИТО ОЗНАЧАВАТ СПЕСТЯВАНИЯ:

- Доброто култивиране само с едно единствено минаване = едно минаване вместо няколко, добро качество на нарязане (наситняване) и включване на растителни остатъци само с едно преминаване, дори при големи количества.
- Високи скорости на работа = намаляване на необходимото време, лесно спазване на агрономичните срокове, по-добра подготовка за сеялки.
- Възможност за обработка и при трудни условия = техническият проект на машината позволява работа в екстремни условия, като висока влажност или суша.
- Намаляване на броя на минаванията = помага за премахване на уплътняването на почвата и по този начин осигурява спазването на принципите на устойчивото земеделие.

### ИЗПОЛЗВАЙТЕ ATLAS ЗА:

- Традиционна обработка на стърнища, дори при големи количества растителни остатъци, включително царевица.
- Основна предсеитбена подготовка на почвата.
- Инкорпориране на бързорастящи междинни култури, както и установяване на бързорастящи междинни култури, с помощта на сеялката Alfa Drill.
- Включване на оборски тор.
- Включване на биомаса от биогаз станции.

### И още много други приложения...

# УПРАВЛЕНИЕ НА ОСТАТЪЦИ ОТ КУЛТУРИ – зърнени култури и маслодайна рапица, слънчоглед



## ПО-ВИСОК ДОБИВ, ПО-ШИРОК РАБОТЕН ЗАХВАТ ПРИ КОМБАЙНИТЕ

В допълнение към по-високия добив, не трябва да забравяме да споменем и по-високата производителност на комбайните. Комбайните днес често имат хедери с дължина от 9 метра, или дори хедери с дължина от 12 метра. Сечките не могат да разпръскват остатъците от нарязаните култури по цялата ширина на ожъната ивица при висока мощност. Комбайнът оставя редове

с по-висока концентрация на растителни остатъци, което се отразява на обработката на стърнища и неравномерно изникване на бъдещите култури. Устойчивият дисков култиватор ATLAS с по-големи дискове от 620 мм е идеален за използване в такива случаи.

## ОБЕМЪТ НА ОСТАТЪЦИТЕ ОТ КУЛТУРИТЕ НАРАСТВА С ДОБИВА

Ако сте пожънали 5,5 т/ха (зърнени култури) преди пет години и сега често жънете 8,5 т/ха, и дори повече, тогава като съотношение:

**0,8 : 1**

остатъци от култури : добив (зърно)

променя. Когато добивът е 5,5 т/ха зърно, работим с 4,4 т/ха остатъци от култури. Когато добивът е 8,5 т/ха, работим с 6,8 т/ха остатъци от култури. Трябва да обработим и включим повече от 2,4 т/ха остатъци от култури.

Когато количеството на остатъците от култури е голямо, стърнището трябва да се обработва с дискове с голям диаметър, най-малко 620 мм! Също така силата, приложена върху дисковете, е много важна. Моделът ATLAS PROF1 използва теглото на машината върху почвата плюс силата на пружинната защита (200 кг).

ние трябва да управляваме остатъците от култури по различен начин от това, което сме правили, когато добивът е бил само 5,5 т/ха. Съотношението не се

## ПРИМЕР ЗА РАБОТА СЛЕД ЗИМНА ПШЕНИЦА



ATLAS AO\_PROF1

Добив: 11,2/т

Брой минавания: 1

Работна скорост: 14 км/ч

Консумация на гориво: 6 л/ха

## ПРИМЕР ЗА РАБОТА СЛЕД ВКЛЮЧВАНЕТО НА КУЛТУРИ БЕЗ НАПОЯВАНЕ



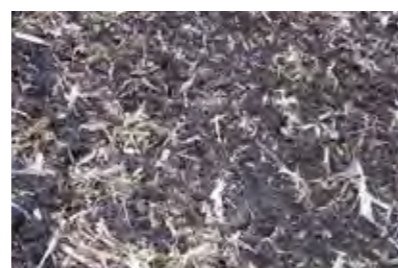
ATLAS AN\_PROF1

Добив: 4,8 т/ха

Работна скорост: 15 км/ч

Консумация на гориво: 6 л/ха

## ПРИМЕР ЗА РАБОТА СЛЕД ЦАРЕВИЦА



ATLAS AE\_PROF1

Брой минавания: 1

Работна скорост: 12 км/ч

Консумация на гориво: 7 л/ха



ATLAS може да работи и при много сухи условия.



## ОСНОВНИТЕ ПРЕДИМСТВА НА ДИСКОВИТЕ КУЛТИВАТОРИ ATLAS CA:

- огромна дневна производителност
- високо качество на работа
- комфорт и непрекъснатост по време на употреба
- високи работни скорости
- и на последно място, лесна работа с малък брой точки на смазване

Големите назъбени вдлъбнати дискове, които имат стена с дебелина шест милиметра, монтирани в необслужваем аксиален сачмен лагер, работят върху необслужваема пружина, осигуряваща защита, създават основата за отлично качество на работа и дълъг експлоатационен живот.

## Важни работни части



### ХОРИЗОНТАЛНА НЕПРЕКЪСНАТА ЗАЩИТА НА ЛЕМЕЖНАТА ГРЕДА

ATLAS PROF I е оборудван с хоризонтална пружинна защита на рамената на диска. Непрекъснатата защита на пружината е предварително натоварена до 200 кг. Предварително натоварените пружини осигуряват идеално налягане върху почвата. Шахматно разположеното рамо с непрекъснатата защита осигурява прецизно насочване на всеки диск. Този модел е специално проектиран за по-тежки и сухи почви.



### FLEXI-BOX

Необслужваемо захващане на стълбиците към гредата. Всеки щифт е фиксиран в кутия със специални сегменти. Този дизайн не изисква обслужване (без смазване) и също така абсорбира микро-вибрациите, предавани от дисковете към рамката.



### МАСИВНИ НЕОБСЛУЖВАЕМИ ДИСКОВИ ЛАГЕРИ

Дисковете се поставят в необслужваеми лагери, с продължително натоварване. Херметичността на лагера се осигурява от уплътнението.



Режещи ръбове с изключителна способност за рязане

Посоката на дисковата ротация

Профилирането създава повече почва за включване на растителни остатъци

### A-DISCS: НОВО ИЗМЕРЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВОТО НА РАБОТАТА

Всички модели ATLAS могат да бъдат оборудвани със специално оформени дискове, които имат значително по-голям ефект на рязане и смесване в сравнение със стандартните назъбени дискове. А-дисковете имат много режещи ръбове по периферията за лесно включване на голямо количество растителни остатъци.

Острите ножове ефективно отрязват остатъците от културите. Освен това, разчленената форма позволява поемането на голямо количество почва в сравнение със стандартните назъбени дискове. Всяка издатина на диска улавя почвата и я пренася към мулчера, където се смесва. Резултатът е отличен.



# ATLAS AN\_PROFI



BEDNAR ATLAS AN\_PROFI са навесни дискови култиватори с дискове с диаметър 620 мм. Тези компактни култиватори са предназначени за по-малки стопанства.

Многофункционалността и лесното транспортиране между няколко по-малки парцела са големите предимства на тези култиватори.

Многофункционалността се постига чрез размера на дисковете и отличната пропускливост на машината. Земеделските производители ще оценят възможността за хидравлично сгънати странични дискове.

Клиентите могат да изберат от цяла серия уплътняващи и раздробяващи валащи според вида на почвата, така че да отговорят на специфичните условия.

## СГЪВАНЕ НА ХИДРАВЛИЧНИТЕ СТРАНИЧНИ ДИСКОВЕ



3-метровия модел има механично сгъваеми дискове, или хидравличното сгъване се предлага срещу допълнително заплащане. Хидравличното сгъване е много удобно, особено когато земеделския производител трябва да работи с машината на различни терени няколко пъти на ден. Благодарение на дизайна, машината отговаря на условията за експлоатация по пътищата. Габаритна ширина до 3 м. Когато страничните дискове са сгънати, машината има работна ширина от 3 метра.

## НАСТРОЙКИ НА МАШИНАТА



Настройката на дълбочината на машината е лесна и удобна с помощта на преобръщащите се хидравлични скоби, разположени на задните хидравлични цилиндри, които свързват рамката на машината с рамката на уплътняващите и раздробяващи валащи.

## ДЕФЛЕКТОР



Машината може да бъде оборудвана с дефлектори, които разбиват почвата, така че машината да може да работи без никакви трудности и с голяма пропускливост на масата на дисковете.



„Закупихме ATLAS AN, за да заменим един стар култиватор за стърница. Взехме решението за покупка заради дисковете с диаметър 620 мм, защитата на пружината, но преди всичко заради хидравлично сгъваемите странични дискове и хидравличното управление на дълбочината. Няма нужда да слизаме от трактора с този малък култиватор.“

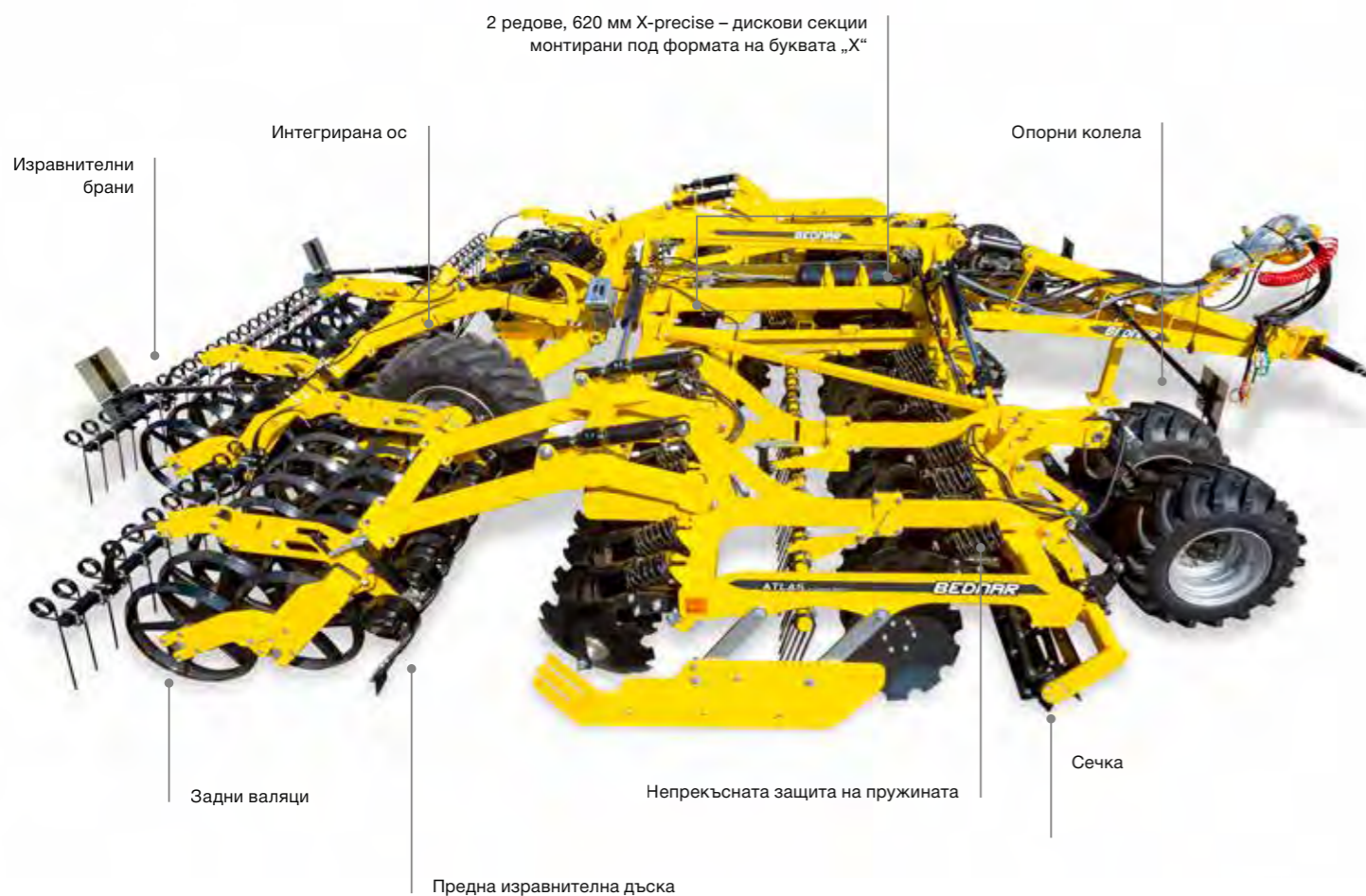
ETA SELVA PATRICK  
(Франция)  
ATLAS AN 3500  
200 ха

### ATLAS AN PROF I

		AN 3000 PROF I	AN 3500 PROF I
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
Общо тегло**	кг	2600–2800	2800–3350
Препоръчителна мощност*	к. с.	150–240	170–260

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

# ATLAS AO\_PROF1



## КАЧЕСТВЕНА РАБОТА ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ

Дисковете, подредени в два реда в агресивна атака, отварят почвата и осигуряват интензивно, качествено смесване на растителните остатъци с почвата. Благодарение на теглото на машината и агресивния ъгъл на дисковете ATLAS е в състояние да смесва почвата с голямо количество растителни остатъци или оборски тор. Това позволява най-подходящото проникване на почвата с максимално завъртане и смесване на почвата с повърхностния материал, дори и при много влажни условия. Дисковете лесно проникват в почвата в изключително сухи условия благодарение на общото тегло на машината.

**BEDNAR ATLAS AO\_PROF1** са полу-прикачни, компактни дискови култиватори с дискове с размер 620 мм. Тази стабилна машина е подходяща за минимизиране на системите за обработка на почвата (включване на големи количества растителни остатъци), както и за традиционния начин на отглеждане с използване на обработка на почвата. Дисковите секции са монтирани под формата на буквата „X“, което насочва машината точно зад трактора и позволява навигацията на трактора да бъде използвана напълно, за да се предотврати поднасяне настрани.

Основните предимства на дисковите култиватори ATLAS включват огромна дневна производителност, високо качество на работа, комфорт и непрекъснатост при работа, високи работни скорости и лесна работа с малък брой точки на смазване.

## Разстояние между дисковете от 25 см



Разстоянието между дисковете от 25 см осигурява непрекъсната пропускливост на масата на работните дискове, дори при мокри условия и голямо количество материал, оставен на повърхността на полето.

## ВИСОКА ПРОПУСКЛИВОСТ



Високият клирънс на рамката в комбинация с подходящото подреждане на дисковете Ви позволява да обработвате почвата с високо качество дори при трудни условия, както и в случаите на включване на растителност за зелено торене.

## ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА МАШИНАТА



ATLAS може да бъде напълно контролиран хидравлично от кабината на трактора. Работната дълбочина може да бъде настроена от трактора с помощта на обикновен дисплей.



## Важни работни части



### СЕЧКА

Моделът ATLAS AO\_PROFI може да бъде оборудван с предна сечка. Валякът е снабден със спирални режещи ръбове. Режещият ефект е силно изразен. Валякът е подходящ основно за онези, които отглеждат маслодайна рапица, царевица и слънчоглед.



„Новият дисков култиватор ATLAS е по-добър от своя предшественик, който използвахме в продължение на 7 сезона. Новият ATLAS има дискове, подредени във формата на буквата „X“, така че машината не поднася. Благодарение на интегрираната ос машината стои стабилно на земята. по-добре и не поднася. Регулирането на дълбочината също е отлично. Машината има всичко, което искахме.“

Milan Višek, фермер

Фермер Milan Višek  
Lipina (Чешка република) | 200 ha  
ATLAS AO 6000 PROFÍ



### X-PRECISE – ПРЕЦИЗНО ПРОСЛЕДЯВАНЕ

Прецизното проследяване на трактора от култиватора е много важно. Поднасяне (движението на машината извън следите на трактора) е най-големият недостатък на култиваторите с къси дискове. Като цяло, колкото по-голям е диаметърът на дисковете, толкова по-очевиден става проблемът. Първият ред дискове обработва почвата до такава степен, че вторият ред няма достатъчна опора в почвения профил. Това води до „излизане“ на машината от следите на трактора. Дисковият култиватор припокрива почвата, която вече е обработена и не работи в съответствие с GPS.

### РЕШЕНИЕТО Е X-PRECISE

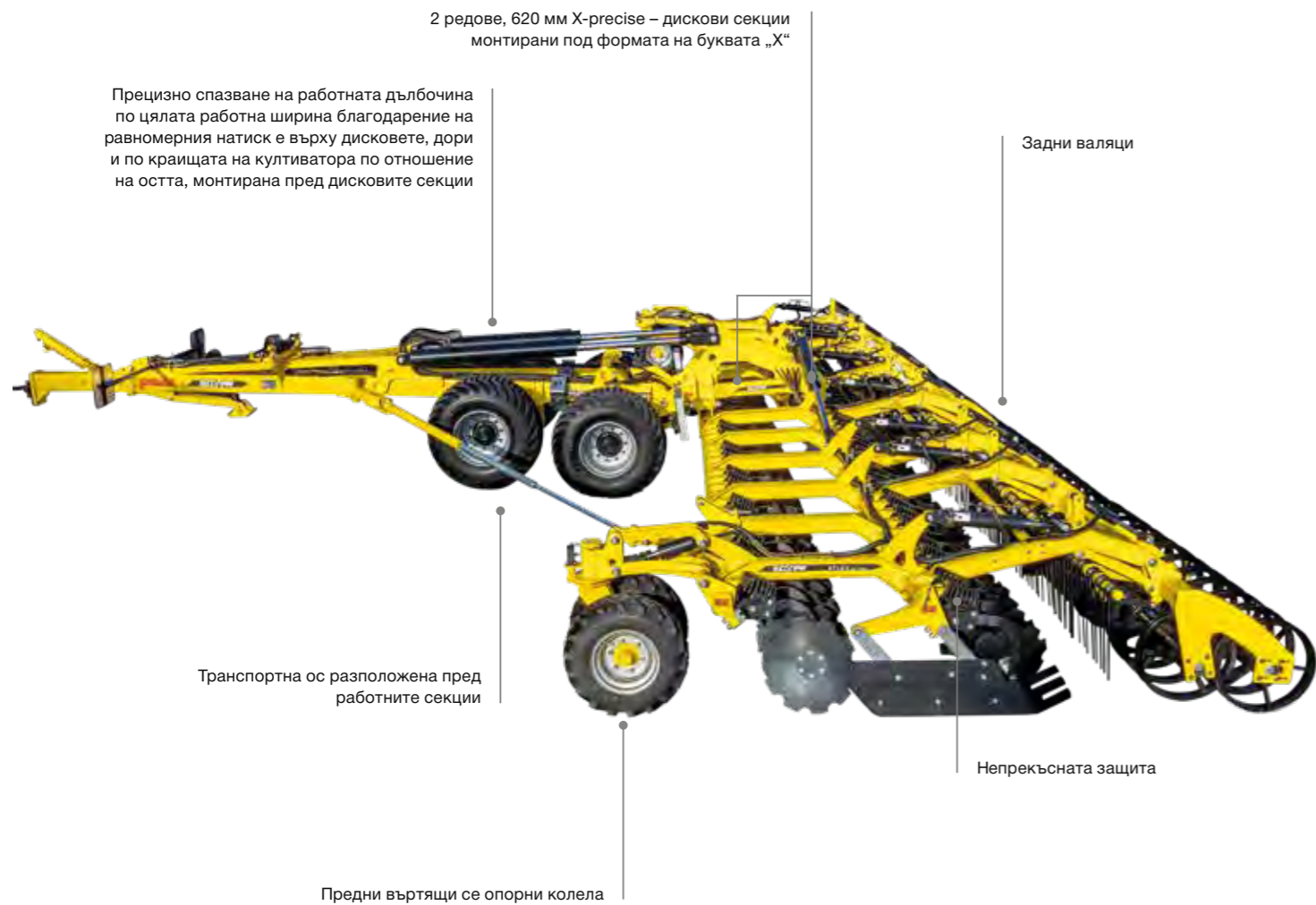
Полуприкачните и прикачните модели ATLAS имат дискови касети, монтирани във формата на буквата „X“. Тази позиция балансира силите и помага на култиватора да следи трактора или GPS точно. Няма нужда да прекарвате часове в регулиране на култиватора – решението е X-precise.

### ATLAS AO PROFÍ

		AO 5000 PROFÍ	AO 6000 PROFÍ
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
Общо тегло**	кг	6000–7400	6800–8550
Препоръчителна мощност*	к. с.	200–300	250–350

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

# ATLAS AE\_PROFI



**BEDNAR ATLAS AE\_PROFI** е тежко прикачен и широк дисков култиватор със здрава конструкция за обработка на стърнища с голямо количество растителни остатъци. Цялостният дизайн на машината позволява работа при високи скорости, а работната ширина на машината спомага за постигане на огромна дневна производителност.

Новата серия дискови култиватори ATLAS AE\_PROFI е решение за ферми, които трябва да увеличат производството, за да отговорят по-лесно на агрономичните срокове. Лесната конструкция на страничните рамки, лесното и просто сгъване на машината в транспортното положение, идеалното разстояние между дисковете, редовете и валяците на диска и лесната настройка на машината бяха основните цели на нашите проектанти.

## ЛЕСНО И БЪРЗО СГЪВАНЕ И РАЗГЪВАНЕ НА МАШИНАТА, БЕЗОПАСЕН ТРАНСПОРТ ПО ПЪТИЩАТА



Машината ATLAS AE\_PROFI се сгъва напред към теглителния прът. В транспортно положение машината е с ширина 3 м и височина 4 м, заедно с двойните V-образни или U-пръстеновидни валяци. ATLAS AE\_PROFI е стабилен, когато е в транспортно положение и може лесно да се транспортира между отделните парцели.

## ЗАВЪРТАНЕ В СИНОРА С ПОМОЩТА НА ЗАДНИТЕ ВАЛЯЦИ



Култиваторът ATLAS AE\_PROFI е широк култиватор, който е много маневрен благодарение на своята конструкция, дори и в синори. Машината включва задни валяци и предни опорни колела. Това конструктивно решение елиминира отрицателното натоварване на теглителния прът и разтоварва трактора, когато машината е в позиция на завъртане в синора.

# BEDNAR прецизен контрол



## СТФ (ЗЕМЕДЕЛИЕ С КОНТРОЛ НА ТРАФИКА)

BEDNAR проектира работната ширина на машините, така че да могат да се използват в съвременната СТФ система, която се състои от по-малък брой минавания през полето и по-малко уплътняване на почвата.

## ЕЛЕКТРО-ХИДРАВЛИЧЕН КОНТРОЛ

Това е метод за прецизно управление на машината, при който е възможно да се извършат всички настройки на машината от кабината на водача, без да се налага да се слиза (дълбочина, вдлъбнатина на предния диск, спускане на крайния диск или ъгъл на теглителния прът). При задвижване на машината е възможно да се промени дълбочината на обработката, но преди всичко е възможно да се сгъне и разгъне машината, независимо колко сложна е, като се натисне един бутон, което прави операцията много по-лесна. Освен това, машината има индикатори за скорост, производителност и текущата дълбочина на обработката, подробна статистика на обработените дневни и общите хектари/часове/ производителност. Основните предимства включват лесна работа и настройки. Култиваторите BEDNAR ATLAS AE са оборудвани с тази система.

## LOAD-SENSING УПРАВЛЕНИЕ

Дисковият култиватор ATLAS AE в модела PROFi е оборудван с Load-Sensing система. Load-Sensing е хидравлична система, която спестява енергия – помпата на трактора не трябва да работи напълно през цялото време, както е при системи без Load-Sensing. Предимството е, че за свързването към трактора са необходими само 3 хидравлични маркуча.



## X-PRECISE – ПРЕЦИЗНО ПРОСЛЕДЯВАНЕ

Прецизното проследяване на трактора от култиватора е много важно. Поднасяне (движението на машината извън следите на трактора) е най-големият недостатък на култиваторите с къси дискове. Като цяло, колкото по-голям е диаметърът на дисковете, толкова по-очевиден става проблемът. Първият ред дискове обработва почвата до такава степен, че вторият ред няма достатъчна опора в почвения профил. Това води до „излизане“ на машината от следите на трактора. Дисковият култиватор припокрива почвата, която вече е обработена и не работи в съответствие с GPS.

## РЕШЕНИЕТО Е X-PRECISE

Полуприкачните и прикачните модели ATLAS имат дискови касети, монтирани във формата на буквата „X“. Тази позиция балансира силите и помага на култиватора да следи трактора или GPS точно. Няма нужда да прекарвате часове в регулиране на култиватора – решението е Xprecise.

# Производителността



„Решихме да закупим дисковия култиватор AE 12400 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 нарязва почвата и след това смесва растителните остатъци по време на минаването. Еднократно минаване е всичко, от което се нуждаете, за да обработите полето по цялата ширина. Пълното автоматично управление чрез 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 на технически служби

ZAS Bečváry, a. s. | Bečváry (Чешка република)  
4300 ha | ATLAS AE\_PROFI 12 400

## ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА Е ВАЖНА ЧАСТ ОТ ОБРАБОТКАТА НА СЪРНИЦА

Производителността е много важна в забързания период на обработка, обикновено след прибирането на зърнените култури и установяването на реколтата от зимна ралица. Машините ATLAS преди всичко предлагат висококачествена работа, но тяхната конструкция им позволява да работят с висока скорост.

## ATLAS AE PROFI

		AE 10000 PROFI	AE 12400 PROFI
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
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

# ALFA DRILL



**ALFA DRILL** е сеитбена машина, предназначена за засаждане на междинни култури, допълнителни треви или за общо приложение на торове. Може да се монтира на различни машини BEDNAR.

Разпределителната зона под бункера съдържа доказан от времето стабилен механизъм за засяване от неръждаема стомана от сеялките Omega.

Равномерно дозирането, дори и при големи работни ширини, се осигурява от ефикасен вентилатор, задвижван от хидравличен мотор.

Лесно управление от кабината на трактора чрез терминал ISOBUS. Възможно е да се монтират сензори за край на лентата, което улеснява работата.



# ВАЛЯЦИ

Тип	ATLAS		
	AN	AO_PROFI	AE_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 „Double V-Ring Packer“ 630 мм	5	•	•
Валяк тип „U-ring Packer“ 500 мм	6	•*	
Валяк тип „Double U-ring Packer“ 600 мм	7	•	•
Двоен валяк	8	•	
Валяк „Cutpack“	9	•	•

\*вес: 130 кг/м (включая скребковий механизъм), 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“ 630 мм **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 „Double V-Ring Packer“ 630 мм **5**



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 **6**



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“ 600 мм **7**



Двуредов стоманен уплътняващ валяк с ефект на самопочистване, отлично раздробяване и нисък лепливост благодарение на профила на джантата „U“.

тегло: 230 кг/м  
диаметър: 600 мм

Двоен валяк **8**



Идеален валяк за качествено двустепенна обработка на средни и леки почви в по-сухи условия.

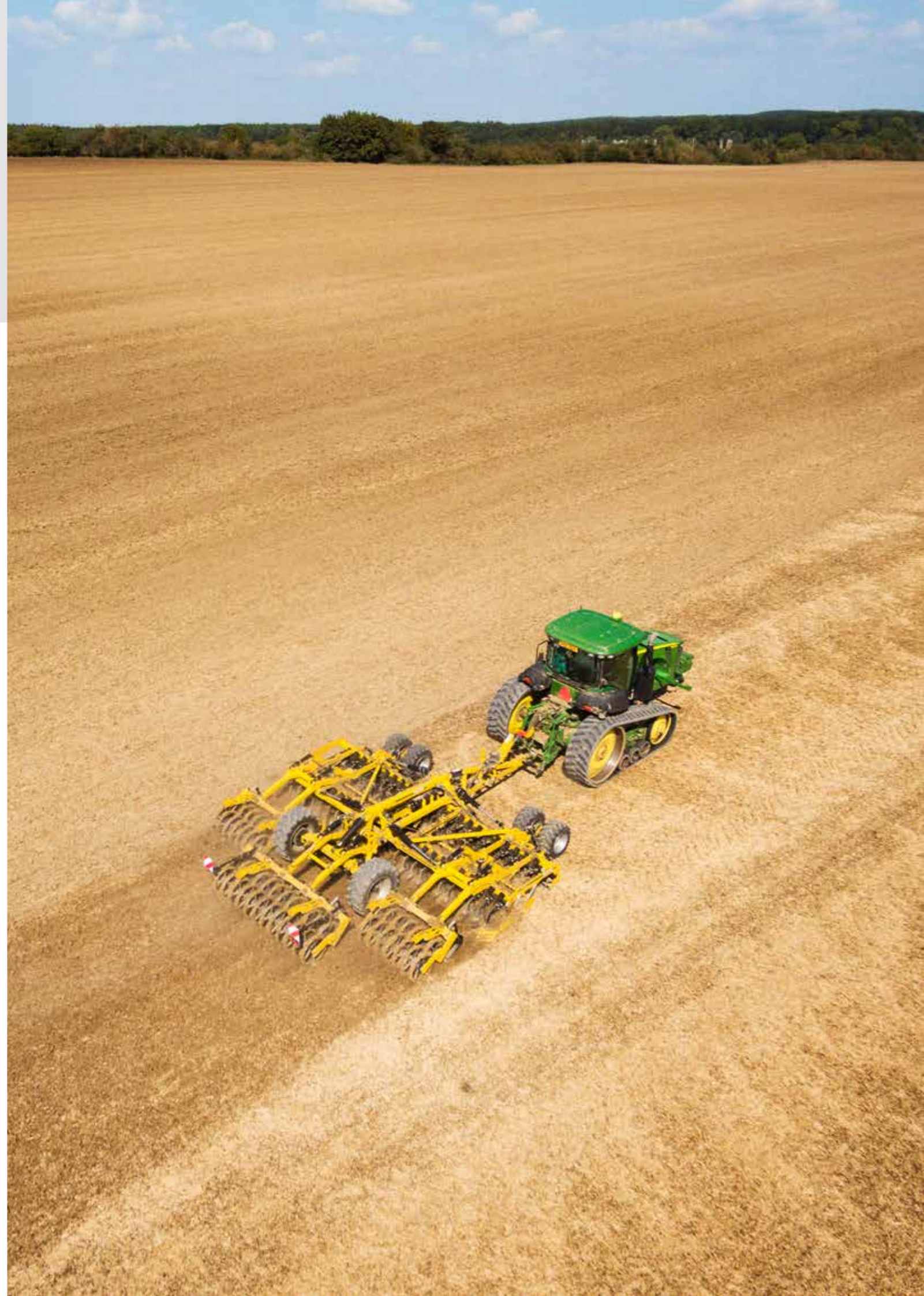
тегло: 132 кг/м  
диаметър: 470+370 мм

Валяк „Cutpack“ **9**



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



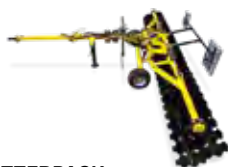
**SWIFTER**  
Култиватори за предсеитбена подготовка



**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-Vinor  
Czech Republic



Ваш оторизиран представител



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



\* M A 0 0 0 3 5 1 \*