

TÁRCSÁS  
TARLÓHÁNTÓ

**BEDNAR**

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

Atlas: a gazdaság sokoldalú be-  
rendezése



**JOY**  
OF FARMING



## Mit tegyünk a tarlómaradványokkal?

A legtöbb növényi kultúra növekvő hozama a talajművelés, a növényvédelem és a tápanyag-ellátás terén megjelenő új módszereknek és az új, hatékony hibridek bevezetésének köszönhető. A hozamok növekedésével párhuzamosan a növénymaradványok mennyisége is megnő, ezeket is fel kell dolgozni. A jelentős mennyiségű tarlómaradvány egy menetben történő feldolgozására fejlesztettük ki az ATLAS gépcsaládot. A hagyományos tarlóművelés mellett a gép más műveletek elvégzésére is alkalmas. Az ATLAS a sokoldalúság szinonimája.

Jan Bednar

## Az ATLAS bemutatása

A BEDNAR ATLAS gépek robusztus keretre szerelt, rövid, kompakt kialakítású tárcsás talajművelő gépek, amelyek egyaránt alkalmazhatók a minimalista talajművelési rendszerekben (nagy mennyiségű növénymaradvány bedolgozása), illetve a hagyományos talajművelésen alapuló növénytermesztésben.

A tárcsák mérete 620x6 mm, ezáltal alapos keverést és mély tarlóművelést biztosítanak.

Robusztus felépítésének, az erőteljes beavatkozást biztosító tárcsabeállításnak, a tárcsák védelmét biztosító rugós felfüggesztésnek, valamint a tárcsák méretének és alakjának köszönhetően az ATLAS a legkötöttebb szerkezetű, nagy mennyiségű tarlómaradvánnyal borított talajokat is könnyedén megműveli.



ATLAS AO\_PROFI

## Miért válasszuk az ATLAST?

### MŰSZAKI ELŐNYÖK

- A robusztus, erőteljes vázszerkezet nagyobb mélységű talóművelést tesz lehetővé.
- Vízszintes rugózás, karbantartást nem igénylő folyamatosbiztosítás.
- Két sorban elhelyezett 620x6 mm-es tárcsák, a talajban precíz, következetesiránytartással.
- A Flexi-Box tárcsák karbantartást nem igénylő elhelyezése.
- A fogazott tárcsák vagy A-tárcsák hatékonyabban aprítják és keverik be a talajba a szármaradványokat.
- Hidraulikus gépvezérlés
- A félig függesztett modellek (AO\_PROFI) integrált tengellyel készülnek. A vontatott modelleken (AE\_PROFI) a tárcsaszorok előtt egy tengely található.

### MEZŐGAZDASÁGI ELŐNYÖK

- Univerzális tárcsás talóművelő eszköz különféle talóművelési eljárásokhoz.
- Alkalmos továbbá magágy-előkészítésre, köztes védőnövények kezelésére, istállótrágya bedolgozására, stb.
- Dugulásmentes munkavégzés még nagy mennyiségű talómaradvány esetén is, például kukorica betakarítást követően.
- A tárcsák erőteljes földbehatolást biztosító beállításának köszönhetően szélsőségesen száraztalajban, a tárcsák térköze révén nedves talajban is megfelelő munkavégzést lehet elérni.

### MEGTAKARÍTÁST LEHETŐVÉ TEVŐ ELŐNYEI:

- Jó minőségű talajmunka egy menetben = több munkamenet egy helyett. A talómaradvány jó minőségű aprítása és bedolgozása a talajba egyetlen menetben, még nagyobb mennyiségek esetén is.
- Nagyobb munkasebesség = a munka időszükséglete csökken, az agronómiai határidők könnyebben betarthatók és tökéletesebb az előkészítés a vetőgépek munkájához.
- Kedvezőtlen körülmények közötti munkavégzés = a gép műszaki kialakítása szélsőséges körülmények között, rendkívül nedves és rendkívül száraz talajban egyaránt lehetővé teszi a munkavégzést.
- A menetszám csökkentése = ezáltal elkerülhetővé válik a talaj tömörödése, ami elősegíti a fenntartható mezőgazdaság elveinek érvényesítését.

### AZ ATLAS AZ ALÁBBI FELADATOKRA ALKALMAS:

- Hagyományos talóhántás még nagy mennyiségű növényi maradvány esetén is, beleértve a kukoricát is.
- Magágy-előkészítő alpművelés.
- A köztes védőnövények beforgatása, kialakításának elősegítése az Alfa Drill vetőgép alkalmazásával.
- Istállótrágya talajba forgatása.
- Biogáz telepeken keletkezett szeparátum talajba forgatása.

És számos további felhasználási lehetőség...

# NÖVÉNYMARADVÁNYOK

– gabona, olajrepce és napraforgó



A nagyobb termésátlagok mellett a kombájnok nagyobb teljesítményéről is említést kell tennünk. A mai kombájnok vágóasztalának szélessége 9, sőt akár 12 méter is lehet. Nagy teljesítményű munkavégzés során az aprítószerszék nem képes a szármadaradványokat a vágóasztal teljes szélességében elteríteni. A kombájn így nagy mennyiségű

szármadaradványt tartalmazó sávokat hagy maga után, ez pedig befolyásolja a talóművelés minőségét, majd az utónövény egyenetlen kelését okozza. A nagyobb, 620 mm-es tárcsákkal szerelt robusztus ATLAS tárcsás talajművelő tökéletes megoldás ilyen esetekben.

## A NÖVÉNYMARADVÁNYOK MENNYISÉGE A TERMÉSMENNYISÉGGEL EGYÜTT NŐ

Ha öt évvel ezelőtt 5,5 t/ha gabonát takarítottunk be, ma pedig a termésátlag nemritkán eléri vagy meg is haladja a hektáronkénti 8,5 tonnát, akkor a termés és szármadaradvány arányának megfelelően:

arányok nem változnak, tehát 5,5 t/ha gabona betakarítását követően hektáronként 4,4 tonna szármadaradvánnyal van dolgunk, 8,5 t/ha termésnél pedig 6,8 t/ha, tehát hektáronként 2,4 tonnával több szármadaradványt kell kezelni és beforgatni.

**0,8 : 1**

crop residue : yield (grains)

másképpen kell kezelni a szármadaradványokat, mint ahogyan azt az 5,5 tonnás termésátlagok esetén tettük. Az

**Nagyobb mennyiségű szármadaradvány esetén a talóművelés nagyobb – legalább 620 mm átmérőjű – tárcsákat igényel. A tárcsákra ható erő nagysága is nagyon fontos tényező. Az ATLAS PROFI modell esetében a gép súlya és a rugós védőmec nizmus 200 kg-os súlya együttesen biztosítja a szükséges erő tást.**

### PÉLDA: ŐSZI BÚZA BETAKARÍTÁSÁT KÖVETŐ MUNKAVÉGZÉS



ATLAS AO\_PROFI  
Termésátlag: 11,2/t  
Menetek száma: 1  
Munkasebesség: 14 km/h  
Üzemanyag-fogyasztás: 6 l/ha

### PÉLDA: MUNKAVÉGZÉS A KÖZTES VÉDŐNÖVÉNY BEFORGATÁSÁT KÖVETŐEN



ATLAS AN\_PROFI  
Teljesítmény: 4,8 t/ha  
Munkasebesség: 15 km/h  
Üzemanyag-fogyasztás: 6 l/ha

### PÉLDA: KUKORICA BETAKARÍTÁSÁT KÖVETŐ MUNKAVÉGZÉS



ATLAS AE\_PROFI  
Menetek száma: 1  
Munkasebesség: 12 km/h  
Üzemanyag-fogyasztás: 7 l/ha



Az ATLAS rendkívül száraz talajon is jó munkát végez



## AZ ATLAS TÁRCSÁS TALAJMŰVELŐ ESZKÖZ LEGFONTOSABB ELŐNYEI:

- rendkívüli napi teljesítmény
- kiemelkedő minőségű munkavégzés
- kényelmes, folyamatos munkavégzés
- nagy munkasebesség
- egyszerű üzemeltetés, kevés kenési pont

A hat milliméter lemezvastagságú, karbantartásmentes tengelyirányú golyóscsapágyakon forgó, és karbantartásmentes rugós védőmechanizmuson üzemelő nagyméretű, fogazott, konkáv kialakítású tárcsák hosszú hasznos élettartamot és kiváló munkaminőséget biztosítanak.

# A legfontosabb munkavégző alkatrészek



## A GERENDELY FOLYAMATOS VÍZSZINTES BIZTOSÍTÁSA

Az ATLAS PROFI berendezésen a tárcsakarokat rugós védelemmel láttuk el. A non-stop rugós biztosítás előterhelése 200 kg. Az előfeszített rugók ideális nyomással szorítják a talajra a tárcsákat. Az egyes tárcsák pontos iránytartását a non-stop biztosítással kialakított eltolt karok biztosítják. Ezt a modellt kifejezetten kötött, száraz talajokra fejlesztettük ki.



## FLEXI-BOX

A gerendelyt karbantartásmentes megoldással szereltük a gépvázhoz. Minden csap egy speciális szegmensekkel rendelkező perselyben van rögzítve. A kialakítás karbantartásmentes (nem igényel kenést), emellett csillapítja a tárcsából a keretbe továbbított mikroszkopikus rezgést.



## KARBANTARTÁSMENTES, ERŐS CSAPÁGYAK A TÁRCSÁK ALATT

A tárcsákat karbantartásmentes golyóscsapágyak támasztják alá. A csapágytömítést gumituskós megoldás biztosítja.



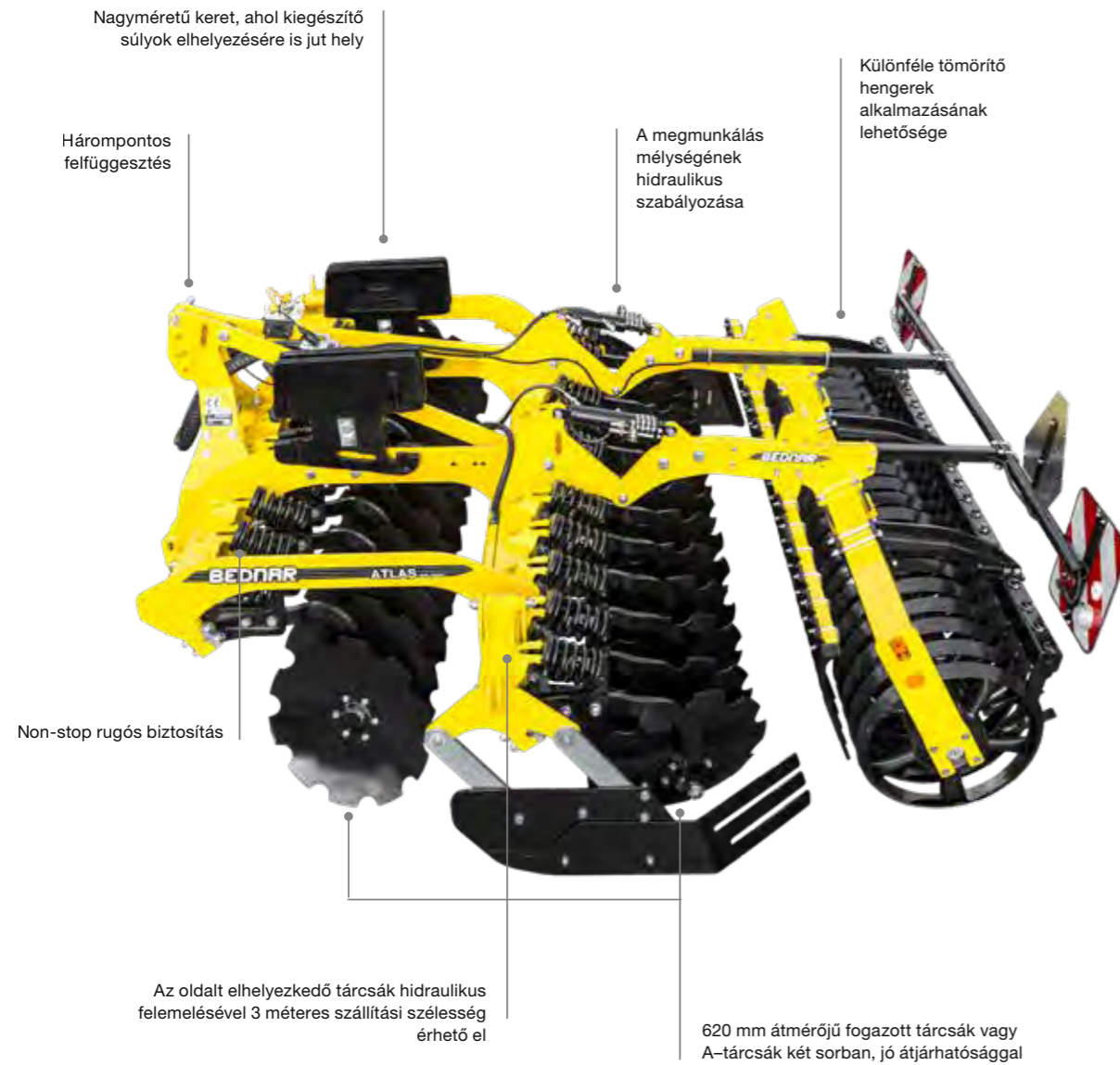
## A-TÁRCSÁK: ÚJ DIMENZIÓK A MŰVELÉS MINŐSÉGÉBEN

A normál fogazott tárcsákhoz viszonyítva fokozott vágó és keverő hatást biztosító, különlegesen kialakított tárcsák mindegyik ATLAS modellre felszerelhetők. Az A-tárcsák nagy mennyiségű szármaradvány könnyed bedolgozását biztosító, hosszú vágóélekkel rendelkeznek a kerületük mentén. Az éles kések könnyedén aprítják a szármaradványokat.

A szekcionált forma a standard fogazott tárcsáknál jóval nagyobb mennyiségű talaj megmozgatását biztosítja. A tárcsából kiálló fogak a talajba hatolva megemelik és előrehordják a talajt, ahol az a növénymaradványokkal összekeveredik. Mindez kiváló minőségű talajmunkát biztosít.



# ATLAS AN\_PROFI



**A BEDNAR ATLAS AN\_PROFI modell 620 mm átmérőjű tárcsákkal szerelt,** függesztett tárcsás talajművelő gép. Ezek a kompakt kialakítású berendezések kisebb gazdaságok számára készülnek.

Nagy előnyük, hogy sokféleképpen használhatók és könnyen mozgathatók a kisebb táblák között.

A változatos alkalmazási lehetőséget a tárcsák mérete és a gép kiváló áthatolóképessége biztosítja. A gazdák különösen az oldalsó tárcsák hidraulikus felhajtásának lehetőségét értékelik nagyra.

Ügyfeleink különféle tömörítő és aprító hengerek egész sorozatából választhatnak az érintett talajtípusnak és a termőhelyi körülményeknek megfelelően.

## AZ OLDALSÓ TÁRCSÁK HIDRAULIKUS EMELÉSE



A háromméteres modell mechanikus úton behajlítható tárcsákkal készül, de némileg magasabb áron hidraulikus kialakítással is megrendelhető. A hidraulikus emelő mechanizmus rendkívül kényelmes munkavégzést tesz lehetővé, különösen akkor, ha a géppel naponta több alkalommal, különböző táblákon kell dolgozni. A kialakításnak köszönhetően a gép közúton is szállítható. Szállítási szélessége legfeljebb 3 méter. Felhajtott oldalsó tárcsákkal a gép munkaszélessége 3 méter.

## A GÉP BEÁLLÍTÁSAI



A művelési mélység könnyen és kényelmesen beállítható a tömörítő- és törőhengerek keretét a géphez erősítő hátsó hidraulikus munkahengereken található hidraulikus rögzítő billenőszervezetek segítségével.

## TERELŐ



A gép terelőelemekkel szerelhető, amelyek leszorítják a talajrögöket, így a gép nehézségek és eltömődés nélkül végezheti munkáját.



„Az ATLAS AN gépet vásároltuk meg a régi tarlóművelő kultivátor helyére. Döntésünket a 620 mm átmérőjű tárcsák, a rugós biztosítás és mindenekelőtt a hidraulikusan emelhető oldalsó tárcsák, valamint a művelési mélység hidraulikus szabályozása határozta meg. Amikor ezzel a kis tárcsás kultivátorral dolgozunk, ki se kell szállnunk a traktorból.”

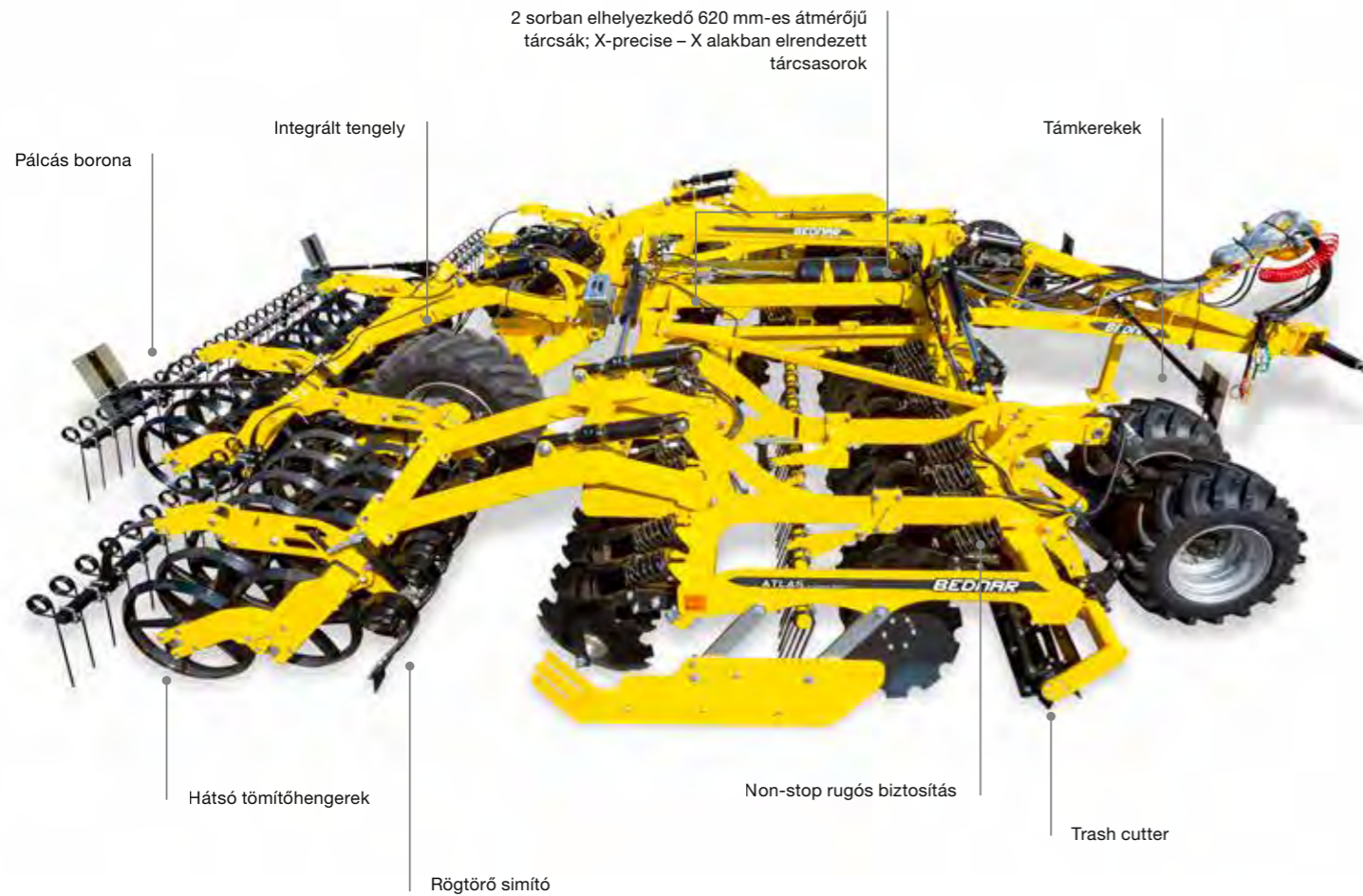
ETA SELVA PATRICK  
(Franciaország)  
ATLAS AN 3500  
200 ha

## ATLAS AN PROFI

		AN 3000 PROFI	AN 3500 PROFI
Munkaszélesség	m	3	3,5
Szállítási szélesség	m	3	3,5
Szállítási hosszúság	m	3	3,3
Művelési mélység*	cm	6–16	6–16
Tárcsák száma	db	24	28
Összsúly**	kg	2 600–2 800	2 800–3 350
Ajánlott teljesítmény*	HP	150–240	170–260

\* a talajkörülményektől függően \*\* a gép felszereltsége alapján

# ATLAS AO\_PROFI



## JÓ MUNKAMINŐSÉG MINDEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

Az erőteljes talajbehatolást biztosító helyzetben, két sorban elhelyezett tárcsák hatékonyan nyitják meg a talajfelszínt és a növénymaradványokat intenzíven, jó minőségben dolgozzák a talajba. Az ATLAS nagy mennyiségű szármaradvány vagy istállótrágya talajba forgatására alkalmas, amit a gép súlya és a tárcsák kellőképpen agresszív beállítási szöge biztosít. Mindennek köszönhető a lehető legmegfelelőbb talajba hatolás, illetve a talaj és a felszínén található anyag maximális forgatása és keverése még nedves talaj esetén is. A gép súlyának köszönhetően a tárcsák szélsőségesen száraz talajba is könnyen hatolnak be.

**A BEDNAR ATLAS AO\_PROFI berendezés félig függesztett, kompakt kialakítású tárcsás talajművelő eszköz, 620 mm-es átmérőjű tárcsákkal.** Ez a robusztus felépítésű gép egyaránt jól alkalmazható a minimális talajművelésre törekvő rendszerekben (nagy mennyiségű szármaradvány talajba keverése) és a hagyományos talajművelésen alapuló növénytermesztésben is. A tárcsaszorokat kereszt formában elhelyezett gerendyék tartják. Ennek köszönhetően a gép precízen követi a traktor mozgását, ez pedig lehetővé teszi a traktor navigációs rendszerének maximális kihasználását és az oldalirányú elsodródás kiküszöbölését.

Az ATLAS tárcsás talajművelő eszközök legfontosabb előnyei közé tartozik a hatalmas napi teljesítmény, a kiváló munkaminőség, a kényelmes, folyamatos munkavégzés, a kiemelkedő művelési sebesség és a kevés kenési pontnak köszönhető, egyszerű üzemeltetés.

### 25 cm-es TÁRCSAKÖZ



A tárcsák közötti 25 cm-es távolságnak köszönhető a folyamatos munkavégzés eldugulás nélkül, még nedves talajon és nagy mennyiségű felszíni növénymaradvány jelenlétében is.

### ERŐTELJES ÁTJÁRÓ KÉPESSÉG



A keret szabad magassága és a tárcsák megfelelő elrendezése még nehéz talajviszonyok esetén, valamint zöldtrágyaként hasznosított növényállomány bedolgozása során is lehetővé teszi a talaj jó minőségben történő megmunkálását.

### ELEKTROHIDRAULIKUS GÉPVEZÉRLÉS



Az ATLAS minden fontos funkciója a traktor vezetőállásából hidraulikusan vezérelhető. A megmunkálás mélysége egy egyszerű kijelző segítségével szintén a traktorról állítható.



# A legfontosabb munkavégző alkatrészek



## TRASH CUTTER

Az ATLAS AO\_PROFI modell a gép elé szerelhető vágóhengerrel is kiegészíthető. A rendkívüli vágási hatékonysággal működő, spirális vágóélekkel ellátott henger elsősorban olajrepcét, kukoricát és napraforgót termelő gazdáknak ajánlható.



„Az új ATLAS tárcsás talajművelő berendezés jobb, mint az elődje, amellyel 7 éven keresztül dolgoztunk. Az új ATLAS tárcsáit keresztben álló gerendyék tartják, így a gép vontatás közben nem sodródik oldalirányban. Az integrált tengelynek köszönhetően a gép felfekvése kedvezőbb, nem mozdul ki egyik irányban sem. A munkamélység beállítása szintén kiváló. Ebben a gépben minden megvan, amit csak kívánhat az ember.”

Milan Víšek, egyéni gazdálkodó

Milan Víšek egyéni gazdálkodó  
Lipina (Cseh Köztársaság) | 200 ha  
ATLAS AO 6000 PROFI



## X-PRECISE – PRECÍZ NYOMKÖVETÉS

Rendkívül fontos, hogy a talajművelő eszköz pontosan kövesse a traktor nyomvonalát. A sodródás (a gép oldalirányú kimozdulása) a rövid tárcsás kultivátorok legnagyobb hátránya. Általában minél nagyobb a tárcsa átmérője, annál nyilvánvalóbb a probléma. Az első sort alkotó tárcsák olyan mértékben bolygatják meg a talajt, hogy a második sort a talajréteg nem képes kellőképpen megtámasztani. Ennek következtében a gép kimozdul a traktor mögött, ilyenkor a már megművelt területre csúszik, és nem a GPS alapú irányítás szerint végzi munkáját.

## A MEGOLDÁS AZ X-PRECISE

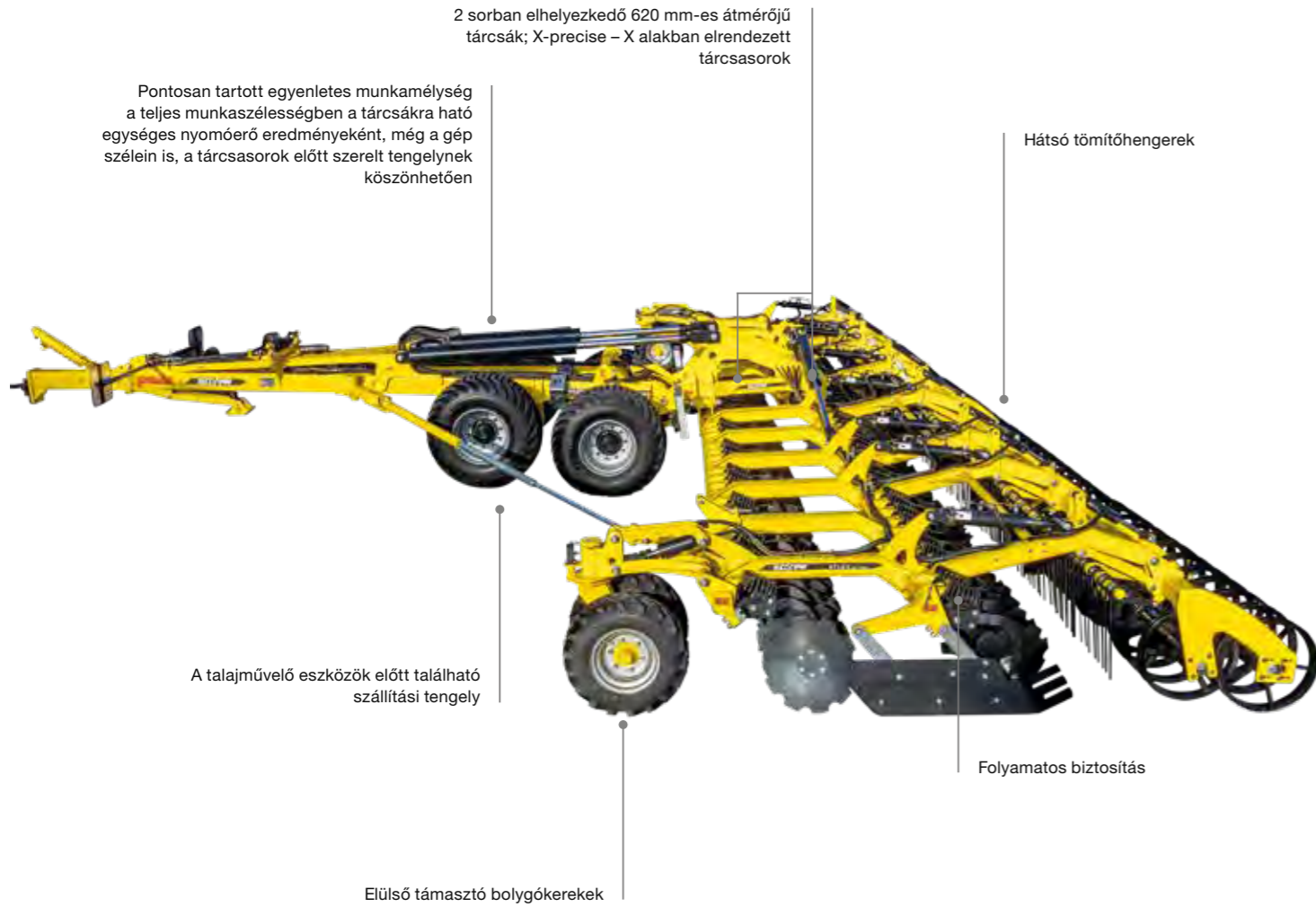
A félig függesztett és vontatott ATLAS modellek keresztalakú tárcsahordozó szerkezetekkel készülnek. Ez az elrendezés kiegyensúlyozza az erőhatásokat és segíti a kultivatort abban, hogy pontosan kövesse a traktor mozgását, vagy a GPS irányítást. Itt nincs szükség a szerkezet órákon át tartó állítgatására – az X-precise a megoldás.

## ATLAS AO PROFI

		AO 5000 PROFI	AO 6000 PROFI
Munkaszélesség	m	4,9	5,9
Szállítási szélesség	m	2,95	2,95
Szállítási hosszúság	m	9,1	9,1
Művelési mélység*	cm	6–16	6–16
Tárcsák száma	db	40	48
Összsúly**	kg	6000–7400	6800–8550
Ajánlott teljesítmény*	HP	200–300	250–350

\* a talajkörülményektől függően \*\* a gép felszereltsége alapján

# ATLAS AE\_PROFI



**A BEDNAR ATLAS AE\_PROFI nehéz, nagy munkaszélességű, nagy mennyiségű szármaradvány bedolgozására kialakított, vontatott tárcsás tarlóművelő eszköz.** A gép általános kialakítása nagy munkasebességeket tesz lehetővé, jelentős munkaszélességének köszönhetően hatalmas napi teljesítményekre képes.

Az ATLAS AE\_PROFI tárcsás talajművelő eszközök új sorozata azoknak a gazdaságoknak jelent megoldást, amelyek az időarányos teljesítmény növelésével igyekeznek az adott agronómiai határidőket könnyebben betartani. Tervezőmérnökeink legfontosabb céljai közé tartozott az oldalkeret egyszerű kialakítása, hogy a gépet könnyedén lehessen szállítási helyzetbe állítani, a tárcsák, a tárcsasorok és a hengerek közötti ideális távolságok beállítása, valamint az egyszerű gépbeállítás.

## A GÉP EGYSZERŰ ÉS GYORS BE- ÉS KIHAJTÁSA. BIZTONSÁGOS KÖZÜTI SZÁLLÍTÁS



Az ATLAS AE gép előre hajtható, egészen a vonórúdig. Szállítási helyzetben a gép 3 méter széles és 4 méter magas, a kettős V-görgős vagy U-görgős hengerekkel együtt. Az ATLAS AE szállítási helyzetben is kellően stabil, így könnyen mozgatható a táblák között.

## FORDULÁS FÖLDNYELVEN A HÁTSÓ HENGEREK SEGÍTSÉGÉVEL



Az ATLAS AE\_PROFI nagy munkaszélességű, kialakításának köszönhetően mégis rendkívül jól manőverezhető még a táblavégi fordulóhelyeken is. A gép fordulását a hátsó hengerek és az elülső támasztó bolygókerekek teszik lehetővé. Ez a megoldás megszünteti a csatlakoztató szerelvényre ható negatív terhelést és tehermentesíti a traktort a fordulóban.

# BEDNAR precíziós vezérlés



## CTF (ELLENŐRZÖTT FORGALMÚ GAZDÁLKODÁS)

A BEDNAR úgy alakította ki a gépek munkaszélességét, hogy azok alkalmasak legyenek a korszerű CTF rendszerekben történő használatra, amelynek során kevesebb a munkamenetek száma és csökken a talaj tömörítésének mértéke.

## ELEKTROHIDRAULIKUS GÉPVEZÉRLÉS

Az alkalmazott precíz vezérlési megoldásnak köszönhetően a gép minden fontos paramétere (mélység, az elülső tárcsák emelése, az oldalsó tárcsa leeresztése, a vontatórúd állása) a vezetőállásból, kiszállás nélkül állítható. Menet közben állítható a talaj megmunkálásának mélysége, és ami talán még fontosabb, összetettsége ellenére a gép egyetlen gombnyomással könnyedén összecsukszható és szétnyitható, ami jelentősen megkönnyíti a munkavégzést. Ráadásul a gép folyamatosan mutatja a kezelőnek a sebességet, a teljesítményt és az aktuális művelési mélységet, a naponta, illetve az összesen megművelt hektárok számát, továbbá a napi és összes óraszám és teljesítmény részletes adatait. A BEDNAR ATLAS AE kultivátorok munkáját ez a rendszer támogatja.

## TERHELÉSÉRZÉKELÉS

Az ATLAS AE tárcsás talajművelő eszköz PROFI változatát terhelésérzékelő rendszerrel egészítettük ki. Ez egy olyan hidraulikus rendszer, amely energiát takarít meg, mivel a traktor szivattyújának nem kell állandóan teljes sebességgel működnie, mint a terhelésérzékelés nélküli típusoknál. Előnye, hogy mindössze három hidraulikus tömlőt kell a traktorra csatlakoztatni.



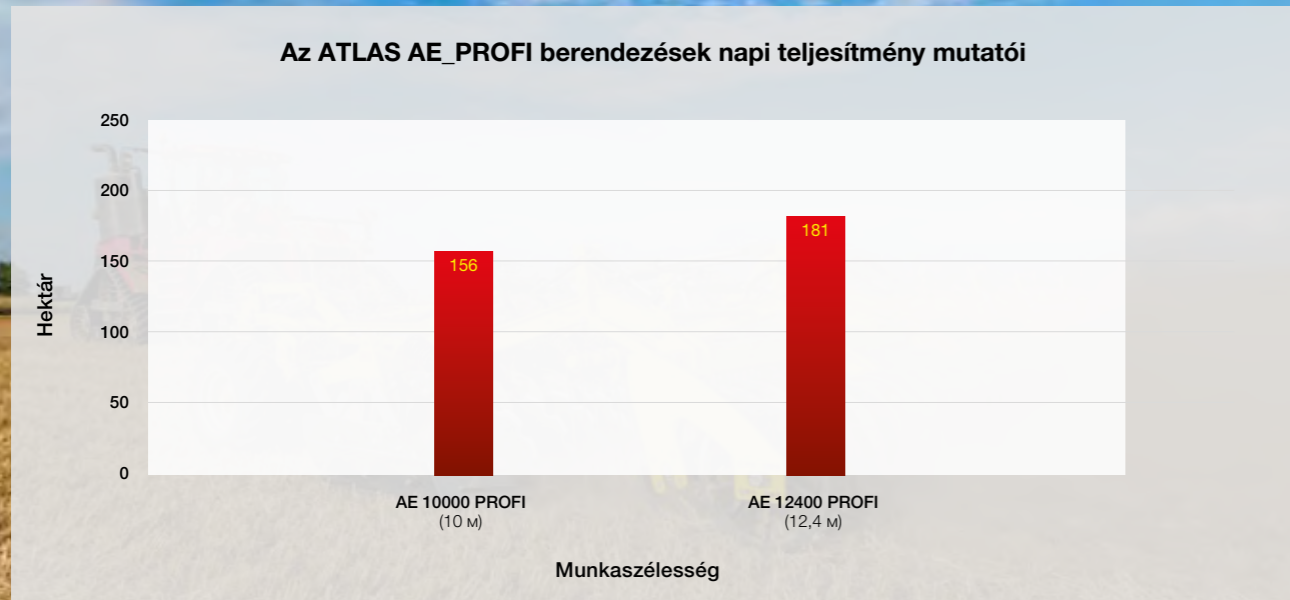
## X-PRECISE – PRECÍZ NYOMKÖVETÉS

Rendkívül fontos, hogy a talajművelő eszköz pontosan kövesse a traktor nyomvonalát. A sodródás (a gép oldalirányú kimozdulása) a rövid tárcsás kultivátorok legnagyobb hátránya. Általában minél nagyobb a tárcsa átmérője, annál nyilvánvalóbb a probléma. Az első sort alkotó tárcsák olyan mértékben bolygatják meg a talajt, hogy a második sort a talajréteg nem képes kellőképpen megtámasztani. Ennek következtében a gép kimozdul a traktor mögött, ilyenkor a már megművelt területre csúszik, és nem a GPS alapú irányítás szerint végzi munkáját.

## A MEGOLDÁS AZ X-PRECISE

A félig függesztett és vontatott ATLAS modellek keresztalakú tárcsahordozó szerkezetekkel készülnek. Ez az elrendezés kiegyensúlyozza az erőhatásokat és segíti a kultivátort abban, hogy pontosan kövesse a traktor mozgását, vagy a GPS irányítást. Itt nincs szükség a szerkezet órákon át tartó állítgatására – az X-precise a megoldás.

# Teljesítmény



„A SWIFTERDISC XE 12 000 géppel korábban szerzett tapasztalataink alapján úgy döntöttünk, hogy egy 12 m széles AE 12 400 tárcsás tarlóhántó gépet vásárolunk. A gép szélessége fokozza a munka hatékonyságát, és erre manapság nagy szükségünk van. Naponta 110 hektárt tudunk megmunkálni a géppel a talajviszonyoktól és a terület nagyságától függően. Az ATLAS AE tökéletesen aprítja és dolgozza a talajba a tarlómaradványokat a tábla teljes szélességében, egyetlen munkamenetben. Továbbá hatalmas előnye az ISOBUS terminálon keresztül megvalósuló teljesen automatikus gépvezérlés. Egyszerűen tökéletes. A gépkezelőnek ki sem kell szállni a traktorfülkéből. A fülkéből tudja módosítani a beállításokat, például a munkamélységet, amikor csak szükséges.”

Jiří Novák, mérnök, Műszaki szolgálat

ZAS Bečváry, a. s. | Bečváry (Cseh Köztársaság)  
4 300 ha | ATLAS AE\_PROFI 12 400

## A TELJESÍTMÉNY, MINT A TARLÓMŰVELÉS EGYIK LEGFONTOSABB TÉNYEZŐJE

A gabonafélék betakarítását követően, általában a téli olajrepce állományok megalapozásának meglehetősen mozgalmas időszakában a tarlóhántás során igen fontos tényező a teljesítmény. Az ATLAS gépek jó munkaminőséget biztosítanak, és szerkezeti kialakításuknak köszönhetően nagy sebességű munkavégzést tesznek lehetővé.

## ATLAS AE PROFÍ

		AE 10000 PROFÍ	AE 12400 PROFÍ
Munkaszélesség	m	10	12
Szállítási szélesség	m	3	3
Szállítási hosszúság	m	11,7	12,7
Művelési mélység*	cm	6–16	6–16
Tárcsák száma	db	80	100
Összsúly**	kg	12 900–14 100	15 200–16 600
Ajánlott teljesítmény*	HP	450–550	550–600

\* a talajkörülményektől függően \*\* a gép felszereltsége alapján

# ALFA DRILL



Az **ALFA DRILL** köztes védőnövények, fűfélék magjainak vetésére, vagy teljes felszíni műtrágyaszórásra kialakított, különféle BEDNAR gépekhez csatlakoztatható berendezés.

A tartály alatt az OMEGA vetőgépeken alkalmazott, bevált, robusztus, rozsdamentes vetőgép szerkezet található.

Még a nagyobb munkaszélességek esetén is egyenletes kijuttatást biztosít egy hidraulikus motor által hajtott, nagy hatékonyságú ventilátor.

A gép az ISOBUS terminál segítségével egyszerűen, a traktor vezetőfülkéjéből vezérelhető. Az üzemeltetés még könnyebbé tételéhez a berendezés hátsó végén érzékelők helyezhetők el.



# Tömörítő – és aprítóhengerek

Typ	ATLAS			
	AN	AO_PROFI	AO_L	AE_PROFI
Pálcás henger	1	•	•	•
Szegmentált henger	2	•	•	•
Roadpacker	3	•	•	•
V-ring henger 630 mm	4	•	•	•
Dupla V-ring henger 630 mm	5		•	•
U-ring henger 500 mm	6	•*		
Dupla U-ring henger 600 mm	7		•	•
Dupla henger	8	•	•	
Cutpack henger	9		•	•

\* tömege: 130 kg/m (a kaparórendszerrel együtt), átmérője: 500 mm

Pálcás henger **1**



Hagyományos henger masszív acél pálcákkal, amelyek normál rögtörést biztosítanak.

tömege: 121 kg/m  
átmérője: 635 mm

Szegmentált henger **2**



Masszív acélgyűrűkkel ellátott henger a minden talajtípushoz megfelelő, kiváló tömörítés érdekében.

tömege: 202 kg/m (a kaparórendszerrel együtt)  
átmérője: 525 mm

Roadpacker **3**



Kemény, természetes gumiból készült, alacsony tapadású henger, mely bármilyen talajtípushoz alkalmazható.

tömege: 217 kg/m (a kaparórendszerrel együtt)  
átmérője: 590 mm

V-ring henger 630 mm **4**



Nehéz acélhenger, mely minden talajtípuson intenzív rögtörést és talajtömörítést biztosít.

tömege: 169 kg/m (a kaparórendszerrel együtt)  
átmérője: 630 mm

Dupla V-ring henger 630 mm **5**



Kétsoros nehéz acélhenger mely minden talajtípuson intenzív rögtörést és talajtömörítést biztosít.

tömege: 162 kg/m  
átmérője: 630 mm

U-ring henger 500 mm **6**



Bármilyen talajtípushoz alkalmazható acélhenger, mely az „U” abroncsprofilnak köszönhetően kiváló minőségű rögtörést biztosít, alacsony tapadás mellett.

tömege: 122 kg/m (a kaparórendszerrel együtt)  
átmérője: 500 mm

Dupla U-ring henger 600 mm **7**



Kétsoros acélhenger öntisztító funkcióval, mely az „U” profilnak köszönhetően kiváló minőségű rögtörést biztosít, alacsony tapadás mellett.

tömege: 230 kg/m  
átmérője: 600 mm

Dupla henger **8**



Ideális henger a közepes és könnyű talajok minőségi kétlépes talajműveléséhez, szárazabb körülmények között.

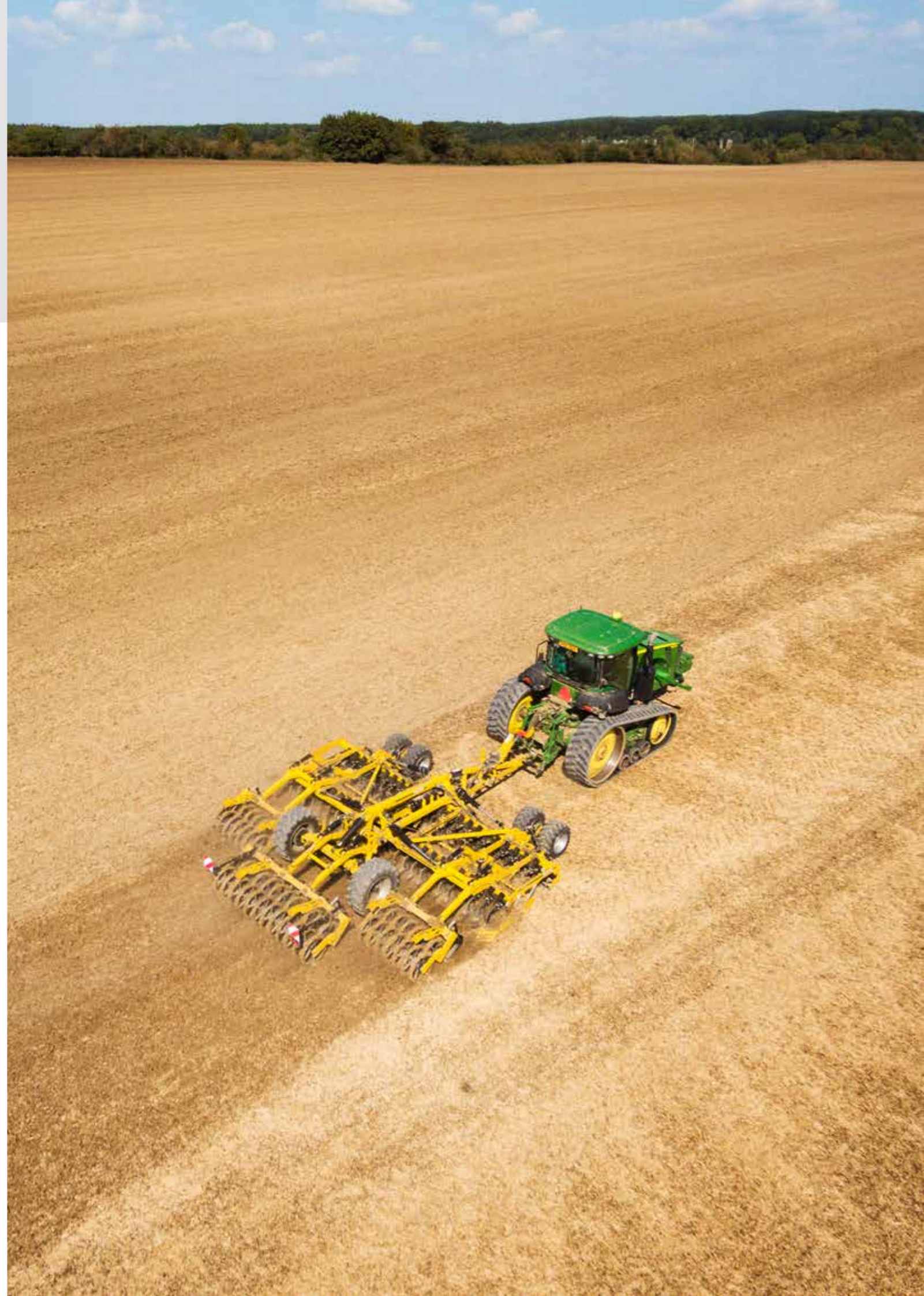
tömege: 132 kg/m  
átmérője: 470+370 mm

Cutpack henger **9**



Nehéz acélhenger henger kiváló bevágási képességgel, kemény talajokhoz alkalmas.

tömege: 222 kg/m (a kaparórendszerrel együtt)  
átmérője: 630 mm



# Tegyen meg mindent a magas hozamok érdekében!

## talajművelés



**STRIGEL-PRO**  
Szárrendező



**SWIFTERDISC**  
Tárcsás tarlóhántó



**ATLAS**  
Tárcsás tarlóhántó



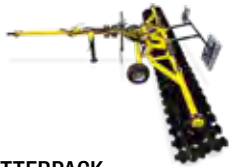
**SWIFTER**  
Magágykészítő kompaktor



**FENIX**  
Univerzális kultivátor



**TERRALAND**  
Talajlazító



**CUTTERPACK**  
Vontatott henger



**PRESSPACK**  
Vontatott henger



**TERRALAND DO**  
Kombinált talajlazító

## vetés és műtrágyázás



**OMEGA**  
Vetőgép



**FERTI-BOX**  
Műtrágyatartály



**ALFA DRILL**  
Vetőegység

## sorközművelés mulcsozás



**ROW-MASTER**  
Sorközművelő kultivátor



**MULCHER**  
Szárzúzó

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



Az Ön márkakereskedője



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



\* M A O O O \*

info@bednar.com  
www.bednar.com

A műszaki adatok és az ábrák megközelítőek. A változtatás jogát fenntartjuk.