

KOMBINÁLT
TALAJMŰVELŐ

BEDNAR

ACTROS RO

Minőségi talajművelés
egy menetben.



JOY
OF FARMING



Miért válassza az ACTROS-t?



„Az ACTROS RO ideális gép olyan gazdák számára, akik olyan növényeket termesztenek, melyek után nagy mennyiségű növényi maradvány marad vissza (pl. kukorica). A két tárcsasornak köszönhetően a gép összevágja és a talajhoz keveri a növényi maradványokat. Ezután mély talajművelés következik, majd a gép beépíti a tarlómaradványokat a mélyebb talajrétegekbe. Az ACTROS RO kialakítása lehetővé teszi, hogy a gépet ősszel megterhelőbb munkákra is használjuk, mint például a cukorrépa betakarítása utáni talajművelés.”

Jan Bednář

A robusztus, kombinált (tárcsás-kapás) ACTROS RO nagy mennyiségű növényi maradványt képes összeválni és feldolgozni egy menetben, és azt a fellazított talajhoz keverni 35 centiméteres mélységig (Active-Mix kapák), vagy képes feltörni a talajrétegeket a Zero-Mix kapákkal (aktív keverés nélkül). A gép hátsó tömörítőhengerek nélkül is képes dolgozni, ekkor a kerekeket kapák követik. Ideális megoldás nehéz körülményekhez.

A futómű a gép közepén helyezkedik el, ez csökkenti az ACTROS fordulási sugarát.



Miért válassza az ACTROS-t?

A GÉP ELŐNYEI, MELYEKKEL PÉNZT TAKARÍTHAT MEG

- Növényi maradványok kiváló minőségű összevágása és talajjal való összekeverése a kétsoros 690x6 mm átmérőjű tárcsákkal. **A legnagyobb tárcsák a piacon ebben a kategóriában!**
- **Intenzív talajművelés 35 cm-es mélységig** kétsoros tárcsákkal, függőleges non-stop védelemmel (**Active-Mix kapák**).
- **Tömör talajrétegek gyors és olcsó feltörése aktív keverés nélkül (Zero-Mix kapák).**
- **Az integrált futómű** kis fordulási sugarat biztosít, és lehetővé teszi a tömörítőhengerek nélküli munkavégzést. Ideális megoldás extrém munkakörülményekhez.
- **Opcionálisan rendelhető hátsó tömörítőhengerek széles választéka az adott talajviszonyoknak megfelelően.**

MŰSZAKI ELŐNYÖK

- **Kétsoros tárcsák 690 x 6 mm átmérővel** – nagy tárcsák a növényi maradványok minőségi vágásához és keveréséhez.
- **Masszív duplarugós függőleges non-stop kapavédelem** – lehetővé teszi a munkavégzést 35 cm-es mélységig nehéz körülmények között is.
- **Rögzített, változatlan formájú kapák** – alacsony ellenállás.
- **Többféle tárcsa vagy kapa** – tarlókántás, mélylazítás.
- **Hidraulikus vezérlésű előhántók vagy tárcsák.**
- **Kényelmesen, hidraulikusan vezérelhető** munkamélység.
- **Integrált futómű.**

AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

- **Nagy mennyiségű növényi maradvány kiváló minőségű talajhoz keverése** aratás után.
- **Opcionális ZERO-MIX kapák** a száraz nyári évszakban.
- **Levegősebb talajra van szükség a jobb talajviszonyokhoz.**
- **Funkcionális vízrendszer** = a talaj könnyebben elnyeli a csapadékot. A gyökerek jobban hozzáférnek a talaj alatti nedvességhez.
- **Talajrétegrend fenntartása**, a keverés csak a felső rétegben történik.
- Könnyű műtrágya-kijuttatás és vetés opcionálisan választható **FERTI-BOX** tartállyal és **ALFA DRILL** vetőegységgel.

Miért válassza az ACTROS-t?

PÉLDA AZ ACTROS ÁLTAL VÉGZETT MUNKÁRA



– kukoricaaratás után



– gabonaaratás után



– repcearatás után



– lucernaaratás után



„Az ACTROS RO segített nekünk javítani a talajszerkezetet, megszüntette a nem kívánt talajtömörödést. Szeretem, hogy a gép egy menetben több művelet végrehajtására is képes. A tárcsák összevágják a növényi maradványokat, majd a talajhoz keverik azokat, ez felgyorsítja a talaj mineralizációját. Ha hagyományos talajművelést folytatnánk, a növényi maradványok 20 cm-re vagy mélyebbre kerülnének, ebben a mélységben már nem történik mineralizáció. Az egyes tárcsák és kapák közötti nagy távolság garantálja a folyamatos anyagátesztést. A kapák minőségi talajtörést végeznek. A tömörítőhengerek tökéletesen kiegyenlítik a talajt, és ideális talajszerkezetet hoznak létre, így a nedvesség be tud jutni. A SWIFTER magágy-előkészítő kompaktorunkkal szerzett kiváló tapasztalataink miatt választottuk a Bednar ACTROS RO gépét.“

Oleksandr Pavlenko, tulajdonos

TOV AF „AGROTEKHNOLGIYA-PLYUS”
Kirovohrad (Ukrajna)



„Be kell vallanom, hogy kellemesen meglepett minket az ACTROS RO robusztussága, robusztus váza, nagy tárcsái, munkatestei a legigényesebb körülmények között is lehetővé teszik a munkát. 600 hektár kukoricát és 150 hektár napraforgót termesztünk, így az ACTROS RO volt a megfelelő választás számunkra.“

Domagoj Bokun, a gazdaság tulajdonosa

Mezőgazdasági vállalkozás BOKUN,
(Croatia)

ACTROS RO – Fontos alkatrészek



KÉTSOROS, 690 mm ÁTMÉRŐJŰ TÁRCSÁK

Az ACTROS kétsoros, nagy, csipkés tárcsákkal van felszerelve. A tárcsák átmérője 690 mm, vastagsága 6 mm. Ezek a paraméterek garantálják a kiváló minőségű munkát nagy mennyiségű növényi maradvány esetén, illetve kemény és száraz talajokon.

TÁRCSÁK 42 cm-ES TÁVOLSÁGGAL



A tárcsák 42 cm-re vannak egymástól, elől 11 fokos, hátul 9 fokos szögben dolgoznak.

Ez a kialakítás garantálja a kiváló vágóhatást és anyagáteresztést.

ROBUSZTUS TÁRCSACSAPÁGYAK



A csapágyak 6 csavarral vannak a tárcsához rögzítve. Túlméretezésük garantálja a problémamentes működést.

ROBUSZTUS, FÜGGŐLEGES, DUPLARUGÓS NON-STOP KAPAVÉDELEM

A kapákat duplarugós, függőleges, karbantartásmentes non-stop védelem óvja a túlterheléstől. A rugók 450–700 kg ellenállásra vannak előterhelve, ami biztosítja a kapák változatlan formáját még rendkívül száraz talajokon is.



ACTIVE-MIX KAPÁK

Az ACTIVE-MIX kapák rendkívül intenzív keverőhatást biztosítanak, így a növényi maradványok maximálisan a talajba épülnek.

Az ACTIVE-MIX kapák könnyen ZERO-MIX kapákra cserélhetők és fordítva.



ZERO-MIX KAPÁK

A ZERO-MIX kapák nem végeznek keverést. Ez különösen a nyári talajművelés során hasznos, amikor elengedhetetlen a talaj nedvességtartalmának fenntartása.

A ZERO-MIX kapák könnyen ACTIVE-MIX kapákra cserélhetők és fordítva.

ACTROS RO Fontos alkatrészek



RUGÓS EGYENGETŐ SZEKCIÓ



Az ACTROS alapfelszereltsége magában foglalja a rugós egyengető szekciót, amely a talajt kiegyenlíti. Főleg könnyebb talajokra alkalmas.

TÁRCSÁS EGYENGETŐ SZEKCIÓ



Az ACTROS 460 mm átmérőjű egyengető tárcsaszekcióval szerelhető fel. A tárcsák a munkaegységek után és a hátsó tömörítő hengerek előtt egyengetik a talajt. A felszín tökéletesen kiegyenlített lesz. Főleg nehezebb talajokra alkalmas.

LONG LIFE KÉSEK

A megerősített LONG LIFE kések hosszabb élettartammal bírnak a karbidbetétes borításnak köszönhetően, mely fokozott védelmet nyújt a kések alsó részén és a csavarok körül. Az alkatrészek még nehéz talajokon is sokkal tartósabbak. Az idő, amit egyébként a kések cseréjére fordítana az ember, így sokkal hatékonyabban használható fel.

LONG LIFE kések az Ön kényelméért és az alacsonyabb költségekért.

Méret: 40 mm és 80 mm



KÖZEPES MÉLYSÉGŰ TÁRLÓHÁNTÁS – 10–20 cm-ES MUNKAMÉLYSÉG



MULCSOZÓ KÉS SZÁRNYAKKAL

A kések (60 vagy 80 mm) szárnyakkal szerelhetők fel, melyek közepes mélységben tökéletesen fellazítják a talajt és egyenletesen hozzákeverik a növényi maradványokat. A szárnyak növelik a keverőhatást és a gép teljes szélességében feltörik a talajt.

MÉLYLAZÍTÁS – 20–35 cm-ES MUNKAMÉLYSÉG

MULCSOZÓ KÉS ELŐHÁNTÓVAL

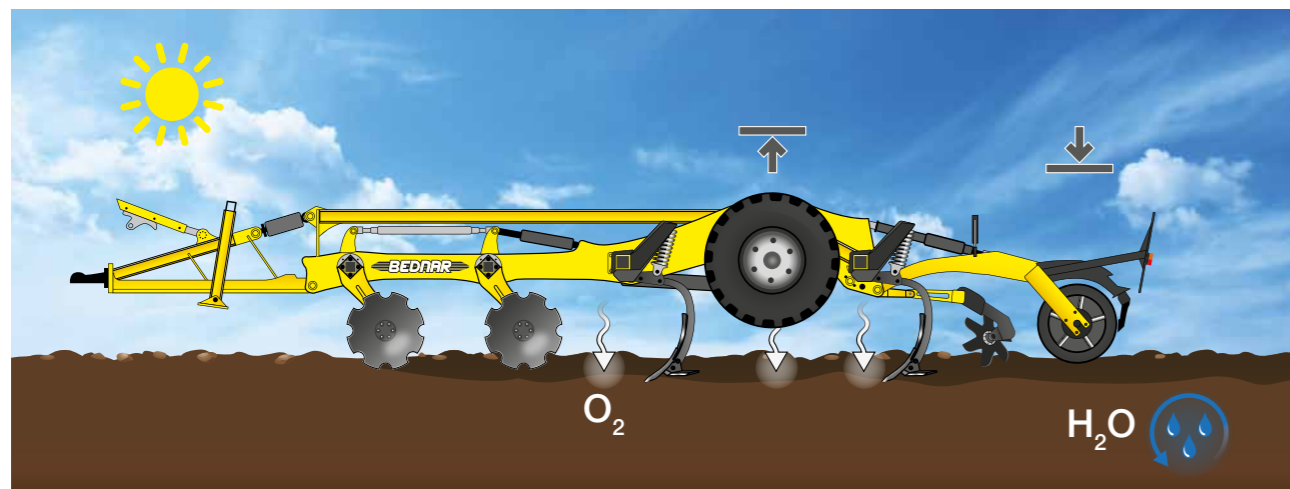
Ideális a teljes talajprofil mélylazítására, mellyel a talajszerkezet gyorsan és olcsón helyreállítható. A kés (60 vagy 80 mm) és az előhántó kombinációja magas keverőhatást biztosít alacsony ellenállás mellett.



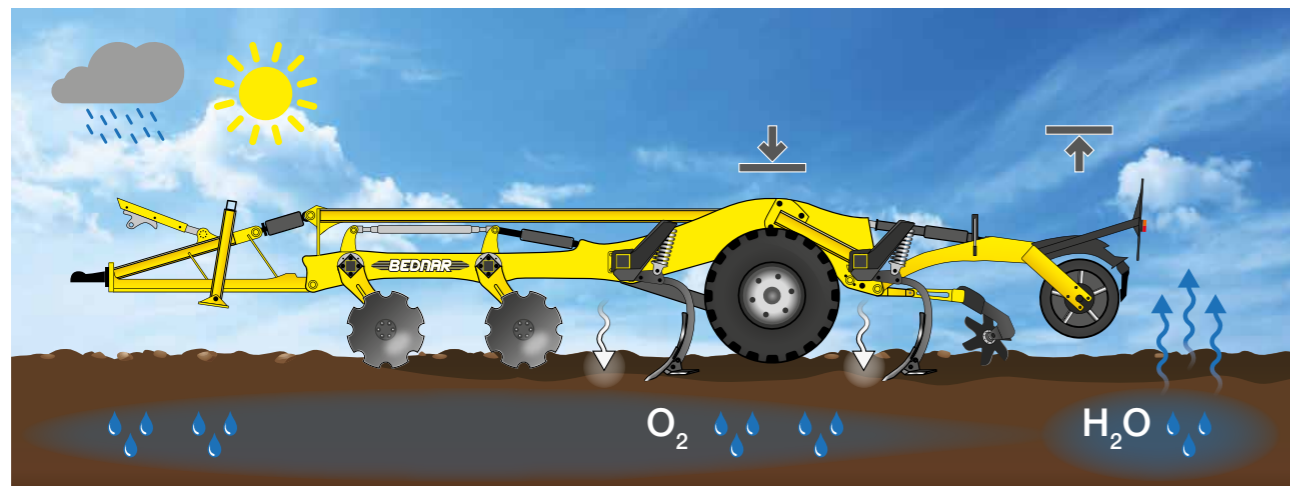
ACTROS RO Fontos alkatrészek

AZ ACTROS KÖNNYEN ELBÁNIK A VIZES TALAJJAL IS

Ha nem sikerült megművelnie a talajt a nagy esőzések előtt és a földjei vizek, az ACTROS-szal nyugodtan dolgozhat rajtuk. Ez általában nyáron fordul elő, mikor nincs elég idő és közeledik az őszi növények vetése. A hidraulikus vezérlésű ACTROS azonnal képes reagálni a vizes talajra, ilyenkor a hátsó tömörítőhengerek felemelhetőek (így nem tömődnek el), ekkor a gép a futóművel dolgozik és a vizes talajt is képes fellazítani, ami jelentősen felgyorsítja a problémás rész kiszáradását. Ha a vizes részekkel végzett a gép, a tömörítőhengerek újra üzembe helyezhetőek, így megkezdődhet a talaj tömörítése.



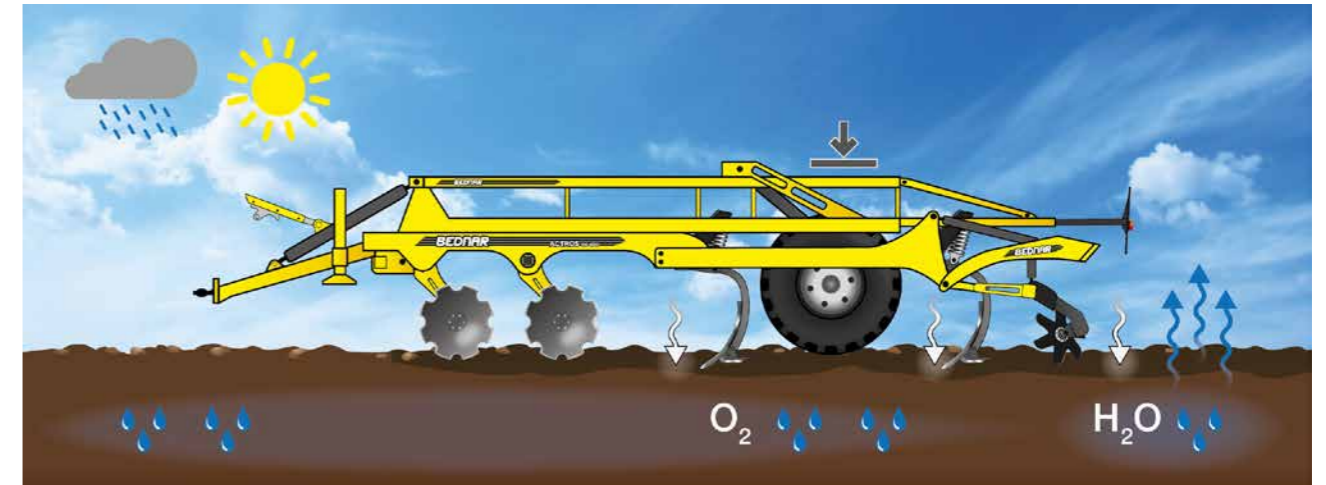
Lazítás visszatömörítéssel (hátsó hengerekkel)



Lazítás leszerelt tömörítő hengerekkel = gyorsabb száradás (a tengelyen való mélységtartás)

MUNKAVÉGZÉS EXTRÉM KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS AZ INTEGRÁLT FUTÓMŰNEK KÖSZÖNHETŐEN

A kapák közé függesztett integrált futómű lehetővé teszi a hátsó tömörítőhengerek nélküli munkavégzést (több kapu működik a kerekek után). Vizes időjárás esetén a tömörítőhengerek könnyen deaktiválhatóak, így a talaj tömörítés nélkül is megművelhető. Ez a kialakítás a talaj téli előkészítésekor is előnyös, amikor nem szükséges vagy nem ajánlott a talaj tömörítése. Az integrált futómű másik előnye az, hogy forduláskor a gép könnyebben manőverezhető, mert kisebb a fordulási sugara.



LAZÍTÁS HENGEREK NÉLKÜL = GYORSABB SZÁRADÁS (futóművel vizes talaj esetén)

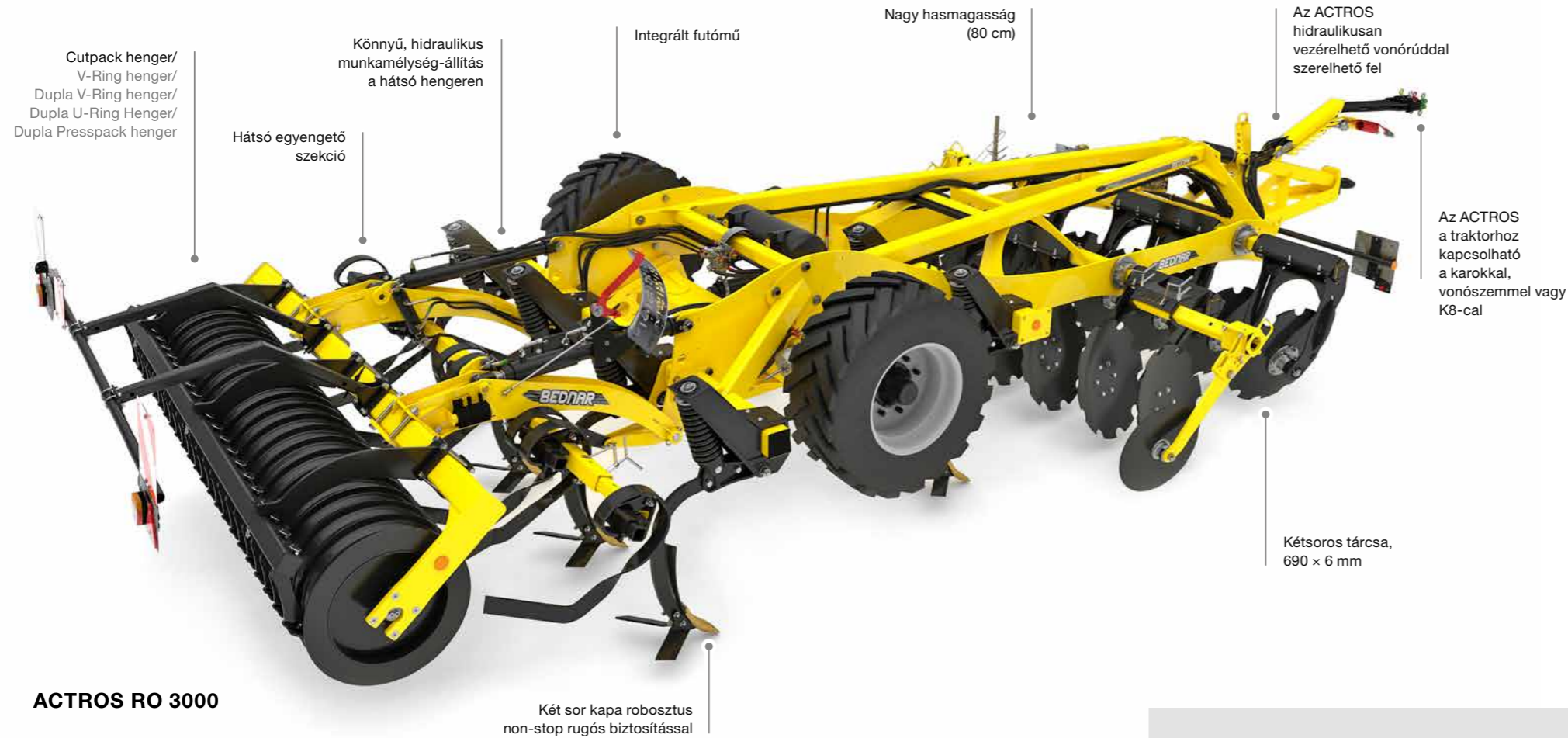


„A hagyományos talajművelés mellett a minimális talajművelést is ki akartuk próbálni. Az ACTROS RO-t először teszteltük a körülményeink között, majd megtartottuk a gépet a bemutató után. Mivel a talajunk kemény, fontos volt számunkra a gép robusztussága és a minőségi munka. Az ACTROS RO három műveletet végez el egy menetben. Nagyon elégedett vagyok a géppel, ahogy a BEDNAR magágy-előkészítő kompaktossal és talajlazítóval is.”

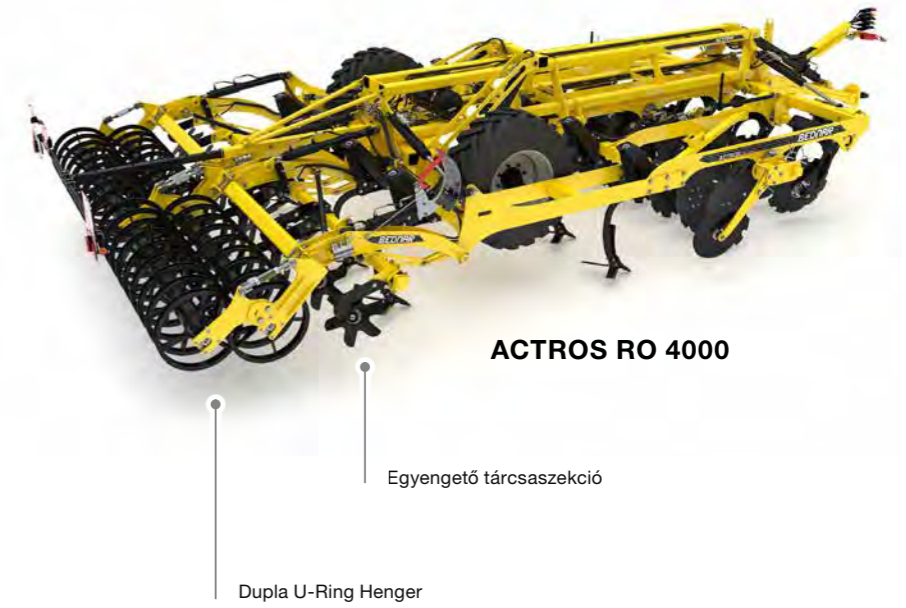
Sándor Németh, tulajdonos

Gemini Kft.
Jász-Nagykun-Szolnok megye, Kisújszállás

ACTROS RO



ACTROS RO 3000



HIDRAULIKUS MUNKAMÉLYSÉG-ÁLLÍTÁS (AZ ALAPFELSZERELTSÉG RÉSZÉ)



A tárcsák munkamélysége hidraulikusan állítható a hidraulikus csőbilincsekkel.

HIDRAULIKUS MUNKAMÉLYSÉG-ÁLLÍTÁS (AZ ALAPFELSZERELTSÉG RÉSZÉ)



A kapák munkamélysége hidraulikusan állítható a tömörítőhengeren lévő csőbilincsekkel.

ACTROS RO

		RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
Munkaszélesség	m	3.0	3.8	3.8
Szállítási szélesség	m	3	3	4
Szállítási hosszúság	m	8.5	9.7	9.2
Tárcsák száma	pcs	14	18	18
Rozteč disků	cm	42.5	42.5	42.5
Tárcsák munkamélysége	cm	6–18	6–18	6–18
Kapák száma	pcs	7	9	9
Kapák közti távolság	cm	43	43	43
Munkamélység	cm	5–35	5–35	5–35
Össztömeg**	kg	5 770	8 780	6 740
Teljesítmény *	HP	180–300	200–370	200–370

*talajviszonyoktól függően **dupla U-gyűrűs hengerrel mért súly

Hengerek

V-Ring henger **1**



Nehéz acélhenger, mely minden talajtípuson intenzív rögtörést és talajtömörítést biztosít.
súly: 169 kg/m (sárkaparóval együtt)
átmérő: 630 mm

Dupla V-Ring henger **2**



Nehéz, kétsoros acélhenger öntisztító funkcióval. Intenzív rögtörést és talajtömörítést. A V-alak biztosítja az alacsony tapadást.
súly: 162 kg/m
átmérő: 630 mm

Dupla U-Ring Henger **3**



Kétsoros acélhenger öntisztító funkcióval. Kiváló rögtörés, az U-alaknak hála alacsony az eltömődés kockázata.
súly: 185 kg/m
átmérő: 600 mm

Cutpack henger **4**



Nehéz acélhenger, mely minden talajtípuson intenzív rögtörést és talajtömörítést biztosít.
súly: 222 kg/m (sárkaparóval együtt)
átmérő: 630 mm

Dupla Presspack henger **5**



Nehéz, kétsoros acélhenger öntisztító funkcióval. A henger ideális talajprofilot hoz létre, ez minimalizálja a talajnedvesség elpárolgását.
súly: 310 kg/m
átmérő: 630 mm



Tegyen meg mindent a magas hozamok érdekében!

talajművelés



SWIFTERDISC
Tárcsás kultivátorok



ATLAS
Tárcsás kultivátorok



FENIX
Univerzális kultivátorok



VERSATILL
Univerzális kultivátorok



SWIFTER
Magyágy-előkészítő gépek



KATOR
Forgóborona



TERRALAND
Talajlazítók



ACTROS
Kombinált talajművelők



PRESSPACK
Vontatott hengerek

vetés és műtrágyázás



OMEGA
Vetőgépek



ALFA DRILL
Vetőegység



COMBO SYSTEM
Kétkamrás tartály



FERTI-BOX
Mellső tartály

sorközművelés/sorművelők növényi maradványok kezelése



ROW-MASTER
Sorközművelők



STRIP-MASTER
Sorművelő



STRIEGEL-PRO
Szárrendezők



MULCHER
Mulcsozógépek

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