

BEDNAR

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Megjelent 2019. február 11-én

A BEDNAR bemutatja a 2019. évi újdonságait

A BEDNAR bemutatja gépkínálatának 2019. évi újdonságait 2019-ben összesen 7 gép kerül piacra: talajművelő, vető- és műtrágyák kijuttatására alkalmas gépek.

ATLAS AO_PROFI tárcsás kultivátor, a precíz talajművelés eszköze

Kialakítása és vezérlése révén az új ATLAS AO_PROFI tárcsás kultivátor a legigényesebb vásárlónak is elnyeri a tetszését. A fő munkavégző egységek hidraulikus szabályozása, vezérlése manapság már kötelező követelménynek számít, de az ATLAS AO_PROFI elektrohidraulikus vezérlőrendszere a kényelem egészen új dimenzióját képviseli a BEDNAR FMT gépek vezérlésében. A tárcsasorok művelési mélységének egyszerű beállítása mellett az új vezérlőrendszer számos kiegészítő funkciót is biztosít, például a tárcsák művelési mélységének egy lépéses csökkentése az emelkedések leküzdéséhez, majd az eredeti munkamélységhez történő automatikus visszatérés, a tárcsakopás korrekciója stb.



Az egyenként szerelt tárcsák átmérője 620 mm, lemezvastagsága 6 mm, és a tárcsasorok X alakot formáznak. Ezzel a tárcsakialakítással a gép közvetlenül a traktor tengelye mentén képes vezérelni. Mindegyik tárcsaegység non-stop rugós biztosítással szerelt, amely még köves talajokon is jó minőségű munkavégzést biztosít.

Az ATLAS AO_PROFI tárcsás talajművelő eszközhöz választhatók a standard vagy az ún. agresszív tárcsák, amelyek 16 cm-es mélységig használhatók. Az integrált tengely javítja a gép manőverezhetőségét a fordulóknál. Az integrált tengely különösen a nehezen megközelíthető táblákat művelő gazdák számára nagy segítség. A hátsó tömörítőhengerek eltolt felfüggesztése munka közben fokozza a gép stabilitását.

Olajrepce, kukorica, napraforgó vagy más, hasonló növények termelésével foglalkozó ügyfeleink különösen nagyra értékelik majd, hogy a géphez teljes munkaszélességben csatlakoztatható a Trash Cutter nevű aprító egység. A szintén választható dupla támasztókerekek hozzájárulnak az oldalváz fokozott stabilitásához.



Az ATLAS AO_PROFI tárcsás talajművelő eszköz nagy mennyiségű kukoricaszár-maradvány talajba forgatására alkalmas



Új, ATLAS AO_PROFI nevű gépünk 15 cm-es művelési mélységben végez tarlólántást

A tárcsás talajművelő eszköz mind a minimális, mind pedig a hagyományos talajműveléses rendszerekben használható. A BEDNAR FMT jelenleg két különböző – 5 és 6 méteres – munkaszélességű változatban kínálja a ATLAS AO_PROFI gépet.

A különösen nagy munkaszélességű ATLAS AE_PROFI tárcsás talajművelő gép hatalmas napi munkateljesítményekre képes

A nehéz, széles ATLAS AE_PROFI tárcsás kultivátor először a 2017-es nemzetközi AGRITECHNICA vásáron mutatkozott be. Több kemény próbát követően az új típusú gép most először kerül forgalomba.



Elsősorban a gépkezelők számára jelent nagy előnyt, hogy a gép minden funkciója egyszerűen és kényelmesen, közvetlenül a traktor vezetőfülkéjéből, hidraulikus úton vezérelhető. A gép traktorhoz csatlakoztatásához mindössze három tömlőt kell a traktor terhelésérzékelő (Load Sensing) hidraulikus rendszerének kimeneteihez csatlakoztatni. A gép vezérlésének rendszere kompatibilis a standard ISOBUS rendszerrel.

Az új gép használatakor nem kell külön foglalkozni az oldaltagok fel- és lehajtásának műveletével, ugyanis ez a folyamat teljes mértékben automatizált. A gépkezelő a vontató ISOBUS terminálján egyetlen gombnyomással fel- vagy lehajthatja a gép oldaltagjait. A terminállal munkavégzés közben is könnyedén beállítható a gép minden paramétere. Az ATLAS AE_PROFI vezérlőrendszere jelentős mértékben megkönnyíti a beállításainak a különböző talajviszonyokhoz igazítását. Egyéb lehetőségek mellett az üzemeltető rendelkezésére áll a tehermentesítő funkció, amely átmenetileg csökkenti a művelési mélységet. Ez például hegyoldalon bizonyulhat hasznosnak, amikor a traktor vontatóereje nem elegendő.

A gép az ISOBUS Task-Controller nevű vezérlő funkcióval is üzemeltethető, amely egy térképalkalmazás segítségével automatikusan beállítja a művelési mélységet. Ugyanakkor a géppel végzett talajművelés során a terminálban tárolhatók a különböző táblákon és azok egyes részein ténylegesen érvényesülő művelési mélységadatokat. A tárcsaszorok munkáját szabályozó ISOBUS Section-Control funkciónak köszönhetően a gép a sorvégi fordulóknál automatikusan emeli meg, majd süllyeszti vissza a munkaeszközöket. A géphez tartozó terminál képes kijelezni a teljesített munkaidőre, a megművelt területre és a gép teljesítményére vonatkozó adatokat is.



A különösen nagy munkaszélességű ATLAS AE_PROFI tárcsás talajművelő géppel nagy mennyiségű szármagmaradvány kezelése sem jelent gondot



A legalább 500 lóerős traktorokhoz tervezett, 12 méteres munkaszélességű ATLAS AE_PROFI segítségével hatalmas napi teljesítmények érhetők el

Vontatás közben az X alakzatban szerelt tárcsaszorok pontosan a traktor hossz tengelyéhez igazítják a talajművelő gépet. A gép tárcsáinak átmérője 620 mm, lemezvastagsága 6 mm. A tárcsaszervevények non-stop rugós biztosítással szereltek. A tárcsák művelési mélysége a szállítókerekekhez, a támasztókerekekhez és a hátsó kettős hengerekhez viszonyítva szabályozható, ami tovább növeli a gép stabilitását.

Az ATLAS AE_PROFI a táblavégi fordulókban a szállítótengely, a dupla forgókerekek és a vontatott dupla henger segítségével fordul. Ez a rendszer mérsékeli a vázszerkezetre és a csatlakoztatásokra, illesztésekre ható erőket, ezáltal növeli a berendezés hasznos élettartamát. A gép szerkezeti kialakításának köszönhetően könnyen, biztonságosan és gyorsan szállítható a közutakon, az uniós előírásoknak megfelelően.

Az ATLAS AE_PROFI tárcsás kultivátor kiemelkedően nagy munkaszélessége és sebessége rendkívüli napi teljesítményeket és üzemeltetési költség-megtakarításokat tesz lehetővé. A gép teljes munkaszélességben jó minőségű tarlóhántást biztosít, és nagy mennyiségű növénymaradvány talajba forgatására alkalmas. Jelenleg két – egy 10,0 és egy 12,4 méteres munkaszélességű – változatban kapható.

VERSATILL VO_PROFI

A VERSATILL VO_PROFI a Bednar által a hannoveri AGRITECHNICA vásáron 2017-ben koncepció változatban bemutatott univerzális kapás kultivátor. A gép azóta különféle munkakörülmények között végzett hosszas tesztelési folyamatot követően forgalomba került.



Előnyei közé tartozik az öt sorban elhelyezett kultivátorkapák alkalmazása. A kapák elrendezése a teljes talajfelületre kiterjedő átfedést, a talajréteg tökéletes megmunkálását biztosítja. A gépet rendkívüli áthatolóképessége emeli ki versenytársai köréből. Mindegyik kapa vízszintes non-stop biztosítással szerelt. Az integrált tengely javítja a gép manőverezhetőségét a fordulókban, csökkenti fordulási sugarát, és lehetővé teszi a hátsó tömörítőhengerek nélküli munkavégzést.



A VERSATILL VO_PROFI a hátsó tömítőhengerek nélkül is használható



Az univerzális kultivátor intenzív tarlóművelést végez 15 cm mélységig – a megmunkált réteg alatt teljesen egyenletes talajfelszínt hagyva maga után

Az univerzális kapás kultivátor alkalmas nagyobb mennyiségű szármaradvánnyal borított táblákon magágy előkészítésére, illetve 15 cm-es, vagy akár azt meghaladó mélységű, intenzív tarlóművelés elvégzésére, akár nedves talajon is. Az univerzális kapás kultivátort 6,0 és 7,5 méter szélességű változatokban gyártjuk.

STRIPMASTER EN

Új STRIP MASTER EN elnevezésű kultivátorunk teljessé teszi a BEDNAR gépkínálatát. Az új berendezést a gazdák igényei, a klímaváltozás követelményei és az új jogszabályi előírások figyelembe vételével alakítottuk ki sávos talajművelésre, úgy, hogy a géppel két rétegben műtrágyát is ki lehessen juttatni.



A gép legfontosabb előnyeit egyedülálló munkaeszközei jelentik, amelyek ásványi és folyékony műtrágyák, istállótrágya és biogáz szeparátum kijuttatását egyaránt lehetővé teszik, méghozzá mindezt két rétegben. Munkaeszközei: aprítók, tisztítótárcsák, kapák és a szerelvényt záró simítóhengerek. A gépet támkerekek egészítik ki: ezek biztosítják az egyenletes munkamélységet a berendezés teljes szélességében.



A STRIP MASTER EN fellazítja a tömörödött talajrétegeket, és két rétegben juttatja ki a műtrágyát



A BEDNAR kínálatának újdonsága, hogy a munkaeszközöket paralelogramma alakú vázra szereltük

A STRIP MASTER EN kultivátor 75 (70) cm széles sávokban, 35 cm mélységig munkálja meg a talajt. A berendezés a megművelt sáv teljes szélességében a kívánt mélységig lazítja meg a talajt, és eközben minden növénymaradványt eltakarít a felszínéről. A gép – például kukorica után – nagy mennyiségű szármaradványtól is megtisztítja a talajfelszínt. A STRIP MASTER talajvédelemre is használható, például a szél vagy víz okozta erózió ellen. Szélessége 6 méter.

OMEGA OO_FL

A gép könnyebb változata újdonság a BEDNAR vetőgépei között: különféle növények magjainak tág mennyiségi határértékek közötti vetésére és a tápanyag utánpótlásra is alkalmas. A gépet 2018 során a legkülönbélebb állapotú talajokon hosszadalmasan teszteltük.



A 4 méter szélességű OMEGA OO_FL vetőgép 4000 literes, míg a 6 méteres változat 5000 literes tartállyal készül. Mindkét változat tartálya túlnyomásos típusú adagoló, 40:60 térfogataránnyal. A túlnyomásos adagolók még nagy mennyiségű műtrágya használata esetén is pontos kijuttatást tesznek lehetővé.

A vetőgép egyik nagy előnye, hogy a tárcsások kereszt formájú elrendezésének köszönhetően pontosan követi a traktor nyomvonalát. A tárcsák átmérője 460 mm, ami nagyobb kerületi sebességet eredményez és javítja a magágó minőségét. A vetőgép a műtrágya kijuttatásához kéttárcsás csoroszlyával egészül ki. A paralelogramma formájú vázszerkezetre (PSP rendszer) pneumatikus vezérlésű tömörítőt is szerelünk. A géphez sokféle további kiegészítő szerelvény kapható, például az egység elé illeszthető tömörítő és rögtörő pálca.



Az új OMEGA OO_FL vetőgép segítségével a tápanyag-utánpótlás a sorok közé, vagy a vetőmagokkal együtt is kijuttatható.



A vetőmag pontos, azonos mélységben történő elhelyezése a gép teljes szélességében, a PSP rendszernek köszönhetően

A gép hátsó részére telepített adagolók elhelyezésüknek köszönhetően könnyen kalibrálhatók és szükség esetén üríthetők is. A vetőgép vezérlése egyszerű és intuitív. A vetőmagot adagoló rendszer az OMEGA vetőgépek korábbi változataihoz hasonlóan az ISOBUS rendszeren keresztül, teljes mértékben elektronikus vezérléssel működik.

Az innovatív elektronikus vezérlőrendszer segítségével a traktorvezető könnyen beállíthatja a munkavégzés paramétereit (a tárcsák művelési mélységét, az előre szerelt simítót, a hátulra szerelt kiegészítőket, a vetésmélységet, a vetőcsoroszlya nyomását). A rendszert működtető szoftver támogatja a Section-Control funkciót (legfeljebb két gépelem sor) és a Multi-Control funkciót (legfeljebb két vetőszerkezetre kiterjedően). A vetőcsoroszlyák sortávolsága 12,5 vagy 16,5 cm-re állítható.

Az OMEGA OO_FL vetőgép mind a hagyományos, mind pedig a minimális talajműveléses növénytermesztésben használható. A műtrágya a vetőmagsorok közé, a felszínre, vagy a magokkal együtt is kijuttatható. A PSP rendszernek köszönhetően a kéttárcsás vetőcsoroszlyák a tép teljes szélességében egyenletes mélységben juttatják ki a vetőmagokat, és mind hosszanti, mind pedig keresztirányban tökéletesen lekövetik a felszín egyenletlenségeit.

ALFA DRILL

Az ALFA DRILL a BEDNAR másik újdonsága, amely számos különböző típusú BEDNAR gépre felszerelhető. Alkalmazható köztes védőnövények vetésére, továbbá az egész területre kiterjedő tápanyag kijuttatására. A köztes védőnövény révén elősegíti a szerves anyag arányának növelését és a talaj szerkezetének javítását.



Az ALFA DRILL az OMEGA vetőgépek gyakorlatban bevált, robusztus rozsdamentes vetőmag-kijuttató mechanizmusát működteti az adagoló alatt. A gép előnye az ISOBUS terminál segítségével a traktor vezetőfülkéjéből történő közvetlen, egyszerű, intuitív vezérlés. A hidraulikus motor által hajtott, hatékony ventilátor segítségével a vetőgép nagyobb munkaszélességek esetén is egyenletesen juttatja ki a különböző anyagokat. Az Alfa Drill 400 és 800 literes adagoló tartállyal készül.



Az ALFA DRILL és a STRIEGEL-PRO PE szalmaborona együttes használata köztes védőnövény vagy gyepek telepítéséhez



Köztes védőnövény telepítése az ALFA DRILL egységgel kiegészített ROW-MASTER RN kultivatórral

FERTI-BOX FB_F DUAL

A FERTI-BOX FB_F DUAL nevű előre telepített műtrágya-tartály kétkamrás, 2200 literes, 70:30 arányú túlnyomásos adagoló. Két elektromos meghajtású kijuttató mechanizmussal rendelkezik, amelyekkel a kijuttatott mennyiség az agronómiai szükségletek szerint szabályozható. A kijuttatás szabályozása az ISOBUS rendszeren keresztül valósul meg.



A FERTI-BOX FB_F DUAL tartály túlnyomással működik, ami fokozza a megfelelő eloszlást igénylő műtrágyák esetében különösen fontos adagolási pontosságot. A berendezés az elülső hidraulikai rendszeren keresztül csatlakozik a traktorhoz. A műtrágya vagy a vetőmag pneumatikus úton kerül a traktor mögött található másik gépbe (pl.: TERRALAND TN_PROFI és FENIX FN_L.).

BEDNAR – a mezőgazdasági technológiák élvonalbeli fejlesztője

A Bednar különféle talajművelő, vető, műtrágyázó és mulcskezelő gépek és berendezések gyártására szakosodott, vezető gépgyártó vállalat. A mezőgazdasági üzemekkel fennálló szoros kapcsolatának köszönhetően a BEDNAR FMT az egyik leginnovatívabb mezőgazdasági gépgyártó, amely végfelhasználói számára magas hozzáadott értékkel bíró eszközöket fejleszt és gyárt. A Társaságra vonatkozó további információk megtalálhatók itt <https://www.bednar-machinery.com/>.

A sajtóközleményre vonatkozó adatok

Címe: *A BEDNAR bemutatja a 2019. évi újdonságait*

Közzététel időpontja: *2019. február 11.*

Közzététel helye: *Prága*

Karakterek és szóközők száma együttesen: *11 639*

Képek száma összesen: *19*

Rendelkezésre álló képek: *12*

Videóklippek száma: *1*

Oldalszám: *8*


Mellékletek

[Képek](#)

[Videók](#)

Kapcsolattartás

Marketing osztály

 marketing@bednarfmt.com



[Látogasson el
hónlapunkra](#)



[Lájkoljon minket!](#)



[Tekintse meg
fényképeinket](#)



[Nézze meg videóinkat](#)