

KAPÁS
KULTIVÁTOROK

BEDNAR

FENIX FN, FO_PROFI

Sokoldalú segítőtárs a szántóföldekre



JOY OF FARMING



FENIX FN 3003

Sokoldalú gép



„A FENIX az alapvető talajművelésre szolgáló sokoldalú gép, amellyel a betakarítás utáni sekély tarlóhántástól kezdve, a talaj közepes mélységű lazításán át, az akár a 35 cm mélységig történő lazítás is elvégezhető. A FENIX univerzális kultivátor, amely a szántóföldi munkák többségének elvégzéséhez ideális. A váz magas áteresztőképessége, valamint a félig függesztett modellek esetében a hátsó tömörítő hengerek nélküli munkavégzés lehetősége miatt szinte bármilyen időjárási körülmények között használható.”

Jan Bednář

A BEDNAR FENIX gépek a talajművelő rendszerek csökkentésére alkalmas, robusztus felépítésű, univerzális, kapás kultivátorok. A FENIX gépek legfeljebb 35 cm mély talajművelésre szolgáló három – vagy négysoros gépek.

A FENIX masszív NON-STOP (vízszintes, duplarugós x hidraulikus) biztosítású masszív kapaszárral van ellátva. A kapaszárok különböző szélességű (40, 60 vagy 80 mm) késekkel szerelhetők fel, ideértve a szárnyas kések felszerelésének lehetőségét is.

A munkavégző egységek megfelelő elhelyezése és alakja lehetővé teszi az intenzív talajművelést, ideértve a szerves anyagok 5 és 35 cm mélységű egyenletes bekeverését is. Az összes kapaszár változatlan geometriája még nagyon nehéz körülmények között is biztosítja a talajba való könnyű behatolást, ezáltal a kívánt keverő – és lazítóhatás elérését. Egyengető tárcsákkal vagy rudakkal egyengeti el az átforgatott és megművelt felületet, majd a talaj visszazárását biztosító hátsó tömörítővel tömöríti azt.



FENIX FO 5004 PROFI

Miért FENIX?

MŰSZAKI ELŐNYÖK

- Terjedelmes központi vázak növelik az egész gép akár a 35 cm-es talajművelést is lehetővé tevő merevségét és szilárdságát.
- A kapaszárok két rugós NON-STOP vagy hidraulikus túlterhelés elleni védelme még nagyon nehéz körülmények között is biztosítja a zökkenőmentes munkavégzést.
- A kapaszárok közé integrált tengely a hátsó tömörítő hengerek nélküli munkát is lehetővé teszi (FENIX FO_PROFI).
- Mélységi talajlazításra szolgáló kések, valamint a kések szárnyakkal történő felszerelésének lehetősége a sekély tarlóhántáshoz.
- A 80 cm-es nagy hasmagasságú váznak köszönhetően nagy mennyiségű betakarítás utáni maradvány vagy köztes növény esetén is kiváló a gép áteresztő képessége.
- Növelhető/csökkenthető a gép fogásszélessége (csak a FENIX FO_PROFI modellekre érvényes).
- Fejtrágyázó készlet a műtrágya talajfelszínre vagy talajprofilba történő kijuttatásának lehetőségével.

MEZŐGAZDASÁGI ELŐNYÖK

- A növényi maradványok talajjal való intenzív összekeverése egyetlen menetben.
- A kapaszárok fix geometriája miatt mélyebb a talajművelés, ugyanakkor alacsony az üzemanyag-fogyasztás. Elfogadható üzemanyagköltség mellett könnyen művelhetők a mélyebb talajrétegek.
- Lerövidül a szükséges időráfordítás. A FENIX gépek használatával a hagyományos szántási technológiához képest jelentősen csökkenthető a szükséges időráfordítás. A FENIX úgy tudja előkészíteni a talajt, hogy minimálisra csökkenjen a további a talaj-előkészítési műveletek szükségessége.
- Az intenzív bekeverésnek köszönhetően nagy mennyiségű növényi maradvány dolgozható be egy menetben a talajba.
- A talajfelszín elegyengetése az előző munkaműveletek után, illetve a nehéz gépek utáni nyomvonalon.
- A megművelt felület visszazárása biztosítja a kipergett szemek és gyomok egyenletes kelését.

MINŐSÉGI FEDETTSÉG A NÖVÉNYI MARADVÁNYOKKAL



KIVÁLÓ EREDMÉNYEK A TALAJTAKARÁS NÖVÉNYI MARADVÁNYOKKAL TÖRTÉNŐ MÉRÉSÉNÉL

A FENIX univerzális kultivátorok legfőbb jellemzője az egyenletes, gyors és kiváló minőségű talajművelés. A növényi maradványok minőségi és egyenletes bedolgozása megnöveli a biológiai lebomlás gyorsaságát. A növényi maradványok talajjal való fedettsége a maradványok talajjal borítottságát meghatározó **képelemzéssel** állapítható meg.

A **képelemzés** a talajfelszín növényi maradványok általi borítottságát fejezi ki százalékban. A mérés közvetlenül a gép szántóföldön való áthaladása után kerül elvégzésre. Egy 0,25 m²-es területet lefedő 0,5 m × 0,5 m méretű sablont helyeznek a parcella felszínére. Az így meghatározott területet lefényképezik, majd képelemzéssel meghatározzák a felszín növényi maradványokkal való fedettségét. A parcellasablont az ábrán látható nyílnak megfelelően a haladási irányra átlósan kell lefektetni, hogy biztosítva legyen a lehető leghűbb kép a növényi maradványok szántóföldön való eloszlásáról. Az adott hely kiválasztása véletlenszerűen történik.

A **FENIX kultivátorok** kiváló, átlagosan 18,7%-os növényi maradvány fedettség eredményt érnek el.



**3 parcellán kerültek elvégzésre az ismételt mérések a FENIX FO 5004 PROFÍ géppel, 80 mm-es LONG LIFE szárnyas véső használata mellett. 1. parcella – 7,9 t/ha terméshozamú őszi búza betakarítása után, 2. parcella – 8,2 t/ha terméshozamú őszi búza betakarítása után, 3. parcella – 7,2 t/ha terméshozamú őszi árpa betakarítása után. A szalmát és a pelyvát a kombájnnal hatsoros szárzúzója egyenletesen szórta szét a parcellán.*

A MŰVELT TALAJ ALSÓ PROFILJA A MINŐSÉGI TALAJ-ELŐKÉSZÍTÉS EGYIK ALAPFELTÉTELE

A választott munkavégző eszköz határozza meg a talaj alsó profilját, a munkavégző eszközök megfelelő átfedése, alakja és szöge jelentős szerepet játszik a művelt talaj alsó profiljának végső formájában. A FENIX kultivátorokat a szárnyas kések nagyfokú átfedése jellemzi, mivel ez a kombináció garantálja az alj egyenességét. A kultivátor által végzett munka aljának mérése a megművelt talaj alprofiljának minőségi megtisztításával végezhető el, valamint ilyen módon biztosítható a munkamélység megtartása is a gép teljes fogásszélességében. A késekkel és szárnyakkal felszerelt FENIX kultivátor az egyenes alj, valamint a teljes fogásszélességben az állandó művelési mélység garanciája. A gyakorlatban sokszor tesztelt és bizonyított!



A MEGMUNKÁLT FELÜLET SÍKSÁGA

A talajfelszín kultivátor áthaladása utáni egyenes és egyenletes profilja a csoroszlyák mögött elhelyezkedő egyengető rotációs tárcsák kiváló munkájának az eredménye. A barázdákat, illetve rögöket még a nehéz tömörítő sem tudja rendbe tenni. A talajt már a tömörítő előtt el kell egyengetni. A sík talajfelszínt biztosító egyengető tárcsaszekció mélységben állítható.

SOKOLDALÚ KIHASZNÁLÁS



AMIT A FENIXGÉP KÍNÁL:

- Az alapvető talajművelési lehetőségek széles skáláját (betakarítás utáni sekély tarlóhántást, közepes mélységű talajművelést legfeljebb 35 cm mélységig).
- A sekély tarlóhántást a tökéletes átfedéshez szárnyakkal ellátott késekkel, amelyek a gép teljes szélességében garantálják a kapillaritás megbontását.
- Közepes mélységű tarlóhántást késekkel és oldalsó szárnyakkal, amelyekkel elérhető a növényi maradványok talajjal való egyenletes összekeveredése.
- Késekkel történő intenzív lazítást a megfelelő talajklíma megteremtéséhez, valamint a megszilárdult talajrétegek megbontásához.



ŐSZI BÚZA UTÁNI MUNKA BEMUTATÁSA

- Mélység: 15 cm
- Munkasebesség: 12 km/óra
- Üzemanyag-fogyasztás: 11–12 l/ha



REPCE BETAKARÍTÁSA UTÁNI MUNKA BEMUTATÁSA

- Mélység: 20 cm
- Munkasebesség: 12 km/óra
- Üzemanyag-fogyasztás: 12–14 l/ha



SZÓJATARLÓ UTÁNI MUNKA BEMUTATÁSA

- Mélység: 25 cm
- Munkasebesség: 10 km/óra
- Üzemanyag-fogyasztás: 18 l/ha

FONTOS MUNKAVÉGZŐ RÉSZEK

HÁROM BIZTOSÍTÁSTÍPUS A RENDKÍVÜL NAGY IGÉNYBEVÉTELŰ KÖRÜLMÉNYEKHEZ

A FENIX univerzális kultivátorok háromféle túlterhelés elleni biztosítással láthatók el: vízszintes duplarugós, vízszintes hidraulikus, valamint nyírócsavaros védelemmel. A gépbiztosítás típusát, annak érdekében, hogy maximálisan teljesítse a feladatát és ezzel a munkaművelet folytonosságát, a gazdaság talajviszonyaihoz igazodva célszerű megválasztani.



NYÍRÓCSAVAR

A kapaszárok túlterhelés ellen nyírócsavarral vannak biztosítva, amely túlterhelés esetén elnyíródik. Ez a biztosítási módszer egyszerű és olcsó.

Felhasználás: kőmentes könnyű talajok



VÍZSZINTES DUPLARUGÓS BIZTOSÍTÁS

Duplarugós, karbantartásmentes NON-STOP védelem. A rugók 500 kg maximális kioldóerőre vannak előfeszítve. Közepesen nehéz körülmények között nem változik a geometria. A biztosítás csak akadályba, pl. egy legfeljebb 35 cm emelési magassággal bíró kőbe ütközés esetén kezd dolgozni. A kapaszár mindaddig masszívan tartja a geometriát, valamint rezgés és kilengés nélkül dolgozik a pontosan meghatározott térben.

Felhasználás: homokos és közepesen kötött talajok



VÍZSZINTES HIDRAULIKUS BIZTOSÍTÁS

A hidraulikus hengerek 660 kg maximális kioldóerővel dolgoznak. Nehéz körülmények között sem változik a geometria. A biztosítás csak akadályba, pl. legfeljebb 35 cm emelési magassággal bíró kőbe ütközés esetén kezd dolgozni. A kapaszár mindaddig masszívan tartja a geometriát, valamint rezgés és kilengés nélkül dolgozik a pontosan meghatározott térben.

Felhasználás: közepes kötött és kötött talajok

FONTOS MUNKAVÉGZŐ RÉSZEK

LAZÍTÓKÉSEK

A FENIX univerzális kultivátorok tetszőleges kivitelű késekkel és szárnyakkal láthatók el. Ezek normál vagy a prémium LONG LIFE termékcsaládba tartozó hosszú élettartamú kések is lehetnek. A LONG LIFE kések keményfém pengékkel és az alsó részükön, valamint a csavarok környékén fokozott védelemmel vannak ellátva. Főleg koptató talajok esetében többszörösen hosszabb a kések élettartama.



40 MM-ES LONG LIFE KÉSEK

Felhasználás:
A 40 mm-es LONG LIFE kések mély talajlazításhoz valók.



80 MM-ES LONG LIFE KÉSEK

Felhasználás:
A 80 mm-es LONG LIFE kések közepesen mély talajlazításhoz, illetve szárnyas késekkel kombinálva tarlóhántáshoz valók.



60 MM-ES KORMÁNYLEMEZES KÉSEK

A 60 mm-es kések közepesen mély talajlazításhoz, illetve szárnyas késekkel kombinálva tarlóhántáshoz valók. A véső és a kormánylemez kombinációja nagyfokú keverési hatást eredményez.



80 MM-ES KORMÁNYLEMEZES KÉSEK

A 80 mm-es kések közepesen mély talajlazításhoz, illetve szárnyas késekkel kombinálva tarlóhántáshoz valók. A véső és a kormánylemez kombinációja nagyfokú keverési hatást eredményez.



KÉSSZÁRNYAK

A szárnyak a gép teljes fogásszélességében segítik a talajművelést, főleg sekély tarlóhántáshoz vagy a közepes mélységű tarlóhántáshoz valók.

Elérhető változatok: 125 mm, 185 mm és 185 mm LONG LIFE

SIMÍTŐSZEKCIÓ

A földet a kapaszárok mögött és a hátsó tömörítő hengerek előtt úgy kell egyengetni, hogy tökéletesen sík legyen. Az univerzális kultivátorok valamennyi modellje a következő egyengető szekció típusokkal látható el.

EGYENGETŐPÁLCÁK

A FENIX FN modellekhez alapfelszerelés, a FENIX FO_PROFI modellek esetében választható felszerelés.

- FENIX FN: forgattyús mechanizmus segítségével történő mechanikus szabályozás
- FENIX FO_PROFI: mechanikus vagy hidraulikus szabályozás.

Felhasználás: homokos és közepesen kötött talajok



EGYENGETŐTÁRCSÁK

FENIX kultivátorokhoz választható felszerelése.

Az egyengetőtárcsák gumiszegecsekkel biztosított karbantartásmentes csapágynak dolgoznak.

- FENIX FN: forgattyús mechanizmus segítségével történő mechanikus szabályozás.
- FENIX FO_PROFI: mechanikus vagy hidraulikus szabályozás.

Egyengetőtárcsák átmérője: FENIX FN, FO_PROFI – 460 mm

Felhasználás: közepes kötött és kötött talajok



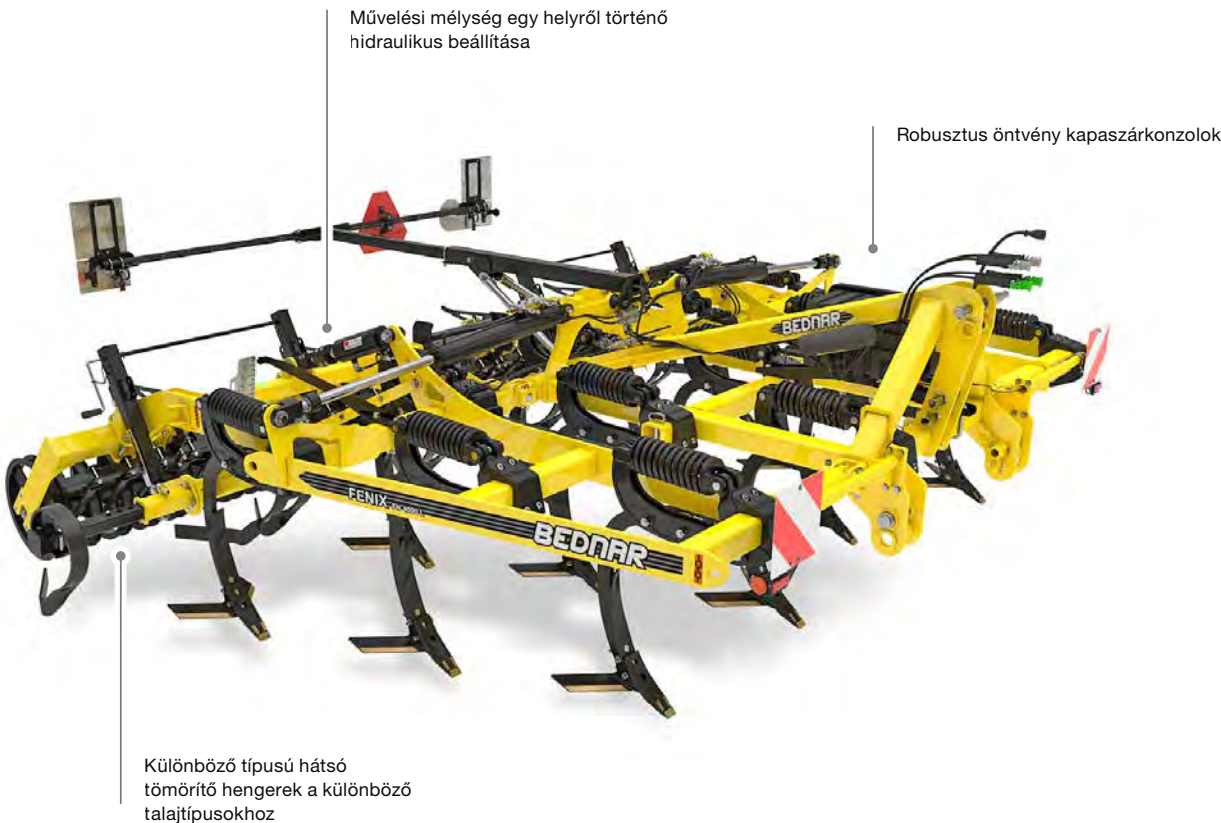
CRUSHBAR SIMÍTÓ

A HÁTSÓ TÖMÖRÍTŐ HENGEREK ELŐTT

A félig függesztett FENIX FO_PROFI gépek egyengetőtárcsákkal vagy pálcákkal szerelhetők fel, amelyek mögé Crushbar simító szerelhető a gépre. Ez a simító tökéletesen készre egyengeti az egyengető szekció munkáját és elsimítja a talajt a lezáró tömörítő művelet előtt. Garantált a munka tökéletes eredménye.



FENIX FN



A BEDNAR FENIX FN egy egyszerű háromsoros univerzális kultivátor, amely a legsokoldalúbb kihasználhatósági lehetőséggel rendelkező gépet kereső kisebb és közepes méretű vállalkozások számára készült. A függesztett FENIX FN egy olyan megoldás, amely számos munkaművelet elvégzésére alkalmas.

A hidraulikus művelési mélység állítás benne van az alapfelszereltségben, és a gép aktuális talajviszonyoknak és a szükséges munkaműveletnek megfelelő egyszerű összeállítása olyan előnye a FENIX FN gépnek, amelyet minden gazdálkodó nagyra értékel. A munkavégző egységek megfelelő elhelyezésével és alakjával intenzív talajművelés érhető el, beleértve a szerves anyagok egyenletes bekeveredését is. A kapaszárak állandó geometriája még nagyon nehéz körülmények között is biztosítja a talajba való könnyű behatolást a kívánt keverési és lazító hatás eléréséhez.

FENIX FN

		FN 3003	FN 3503	FN 4003 R	FN 4003
Munkaszélesség	m	3	3,5	4	4
Szállítási szélesség	m	3	3,5	4	3
Szállítási hossz	m	4,45	4,45	4,45	4,25
Munkamélység*	cm	35	35	35	35
Kapaszár darabszáma	db	10	12	13	13
Kapaszár osztása	cm	31	31	31	31
Kapaszárak sortávolsága	cm	87	87	87	80
Hasmagasság	cm	80	80	80	80
Össztömeg**	kg	2500	3000	3200	3400
Ajánlott teljesítmény*	LE	150–225	160–240	170–255	170–255

*talajviszonyoktól függ **felszereltség szerint

Miért válassza a FENIX FN-t?



„Azért választottuk BEDNAR FENIX FN 3003 gépet, mert teljesen tisztában vagyunk a BEDNAR gépek előnyeivel. Bízunk az üzleti partnerünk embereiben, számíthatunk rájuk. A FENIX talajlazító mellett döntöttünk, és nagyon elégedettek vagyunk a munkájával. Sekély tarlóhántáshoz és mély talajlazításhoz egyaránt kiváló, igazán robusztus és sokoldalú gép. A munka minősége felülmúlta várakozásainkat.“

Bozhidar Altanov
A gép tulajdonosa
Bulgária



RENDKÍVÜL ELLENÁLLÓ HEGESZTETT VÁZ

Az új FENIX FN modell váza teljesen hegesztett, nem összeszerelt. Ezáltal a FENIX FN 35 cm mélységig történő talajművelés során is maximálisan robusztus és nagyon ellenálló. A 80 cm-es nagy hasmagasság a 87 cm-es sortávolságú kapaszárakkal kombinálva még a nagymennyiségű betakarítás utáni maradvánnyal rendelkező földön is garantálja a problémamentes talajművelést.

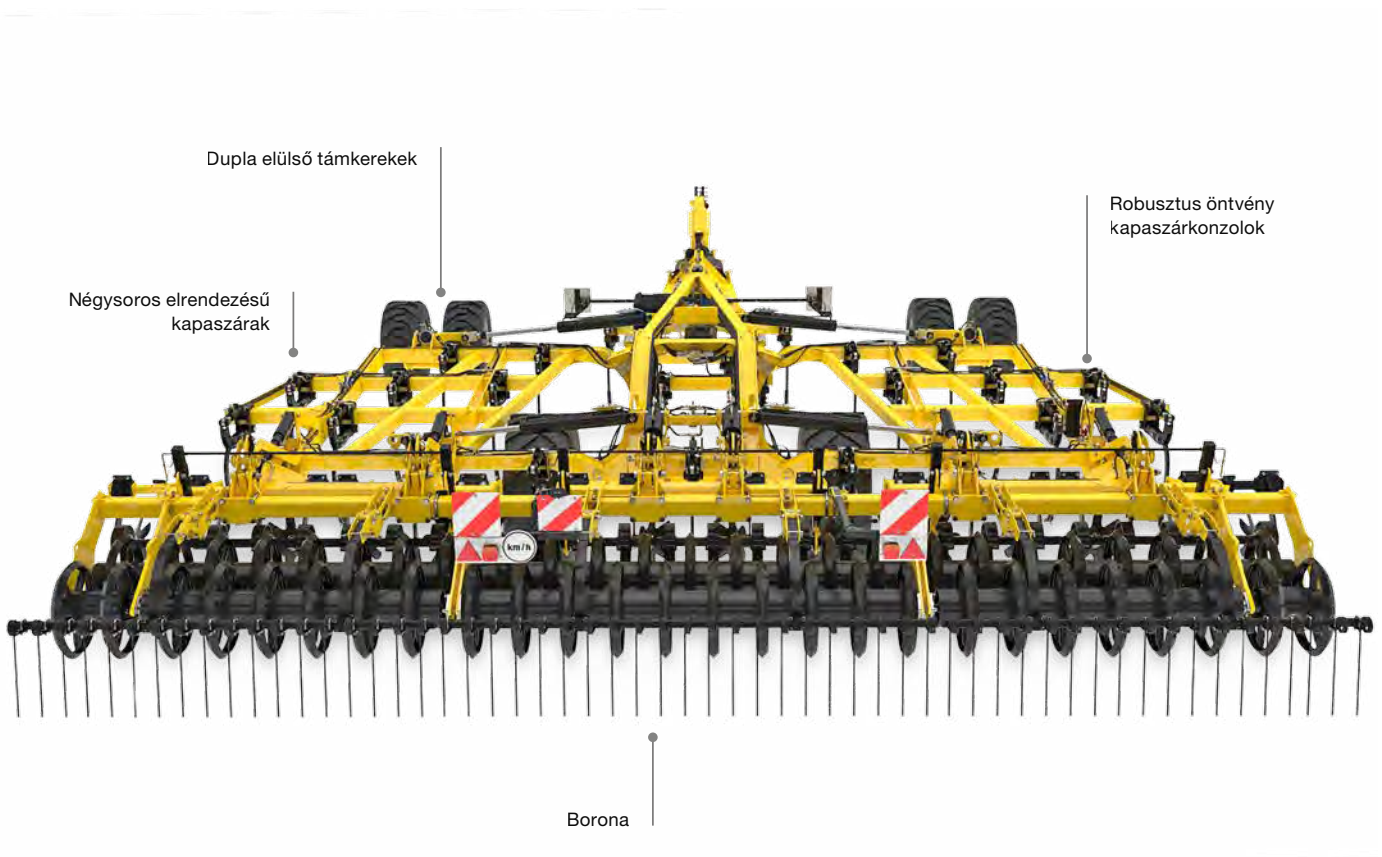
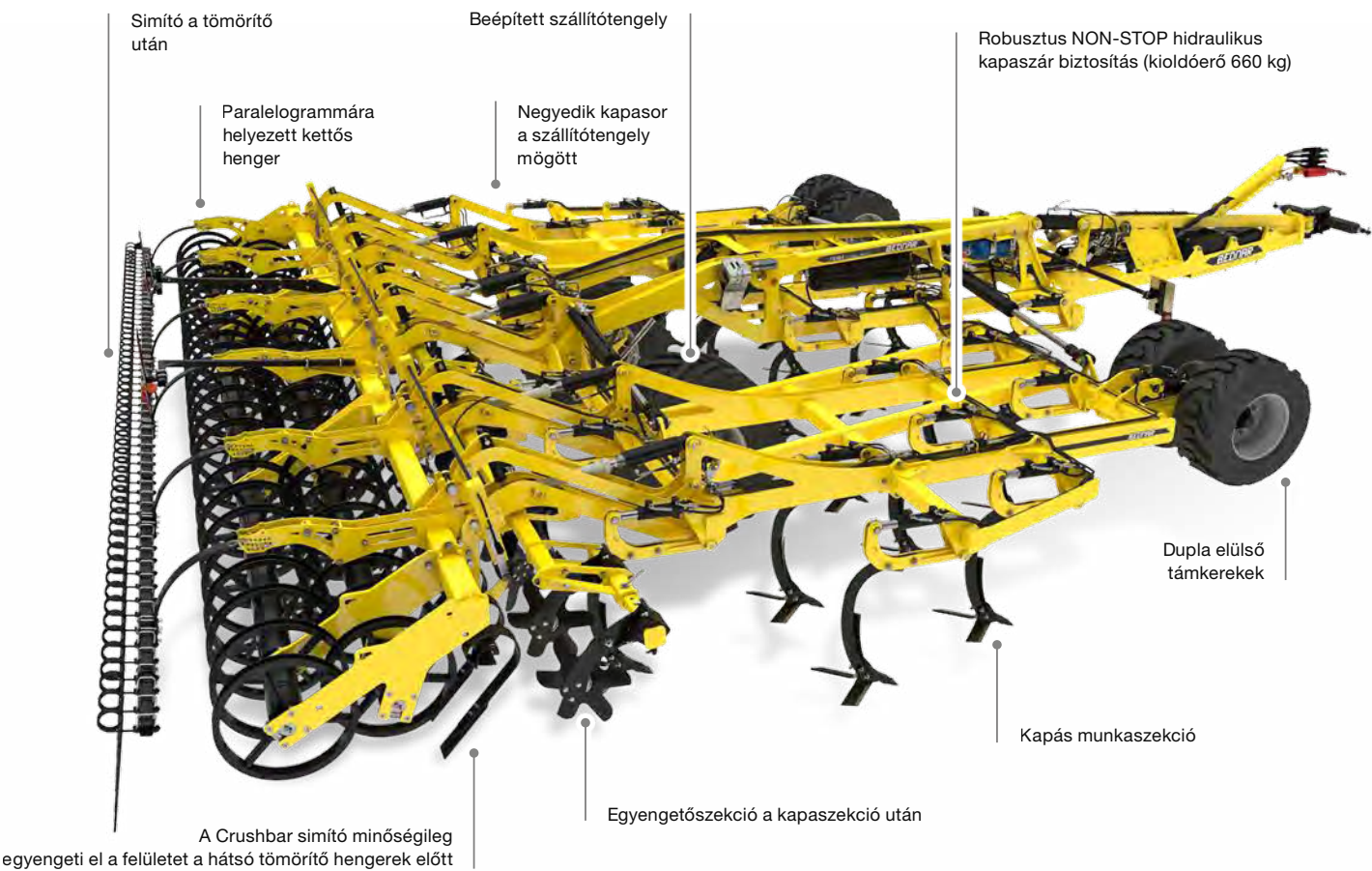


MŰVELÉSI MÉLYSÉG HIDRAULIKUS BEÁLLÍTÁSA

A hátsó tömörítőt és a gép fővázát összekötő hidraulikus hengernek köszönhetően a művelési mélység hidraulikusan állítható. A kívánt művelési mélység beállítása hidraulikus hengerrel történik, amelyre szükséges számú beépített hidroklipsz kerül elhelyezésre.



FENIX FO_PROFI



A BEDNAR FENIX FO_PROFI egy négysoros univerzális kultivátor integrált tengellyel, amely jelentősen csökkenti a táblvégi forduló sugarát. A FENIX FO_PROFI sorozatnál ráadásul a kapaszárak a szállítótengely mögött helyezkednek el, így hátsó tömörítő hengerek nélkül is lehet dolgozni a géppel.

A FENIX FO_PROFI univerzális kultivátornak jellemzően alacsony a vonóerő igénye, ami a kapaszárak talajhoz viszonyított megfelelő elhelyezésének köszönhetően csökkenti a vontatási ellenállást. A kapaszárak nyíl alakú elosztása garantálja minden egyes kapaszár fokozatos talajba hatolását, valamint a kiváló művelést a gép teljes fogásszélességében.

A FENIX FO_PROFI robusztus öntvény kapaszárkonzolokkal van ellátva. A kapaszárak mögött a traktor kabinjából hidraulikusan vezérelhető egyengetőpálcák/tárcsák dolgoznak, ráadásul a hátsó tömörítő hengerek elé Crushbar simító is helyezhető. Tökéletesen sík mező lesz az eredmény.

FENIX FO_PROFI

		FO 4004 PROFI	FO 5004 PROFI	FO 6004 PROFI	FO 8004 PROFI
Munkaszélesség	m	4	5,2	6,7	7,9
Szállítási szélesség	m	3	3	3	3
Szállítási hossz	m	9,8	9,8	9,8	9,8
Munkamélység*	cm	35	35	35	35
Kapaszár darabszáma	db	13	17	23	27
Kapaszár osztása	cm	31	31	29,5	29,5
Kapaszárak sortávolsága	cm	93	93	88,5	88,5
Hasmagasság	cm	80	80	80	80
Össztömeg**	kg	8800	9030	11890	12760
Ajánlott teljesítmény*	LE	200–300	300–350	350–450	400–620

*talajviszonyoktól függ **felszereltség szerint

Miért válassza a FENIX FO_PROFI-t?



KISEBB VAGY NAGYOBB FOGÁSSZÉLESSÉG?

Igazítsa a fogásszélességet a vontató jármű teljesítményéhez.

Nagyobb teljesítményű traktort vásárolt, vagy a gép hatótávolságát a jelenlegi körülményekhez és használathoz kell igazítani? A FENIX FO_PROFI modellek az oldalsó toldalék szekciók fel/leszerelésére szolgáló készlettel lehetővé teszik a fogásszélesség módosítását.

FENIX FO 4004 PROFÍ (4 m) – FENIX FO 5004 PROFÍ (5,2 m)
FENIX FO 6004 PROFÍ (6,7 m) – FENIX FO 8004 PROFÍ (7,9 m)

Példa a FENIX FO 8004 PROFÍ géphez:

- sekély tarlóhántás 15 cm-ig 450 LE-s traktorral – fogásszélesség 7,9 m
- mélylazítás 25 cm-ig 450 LE-s traktorral – fogásszélesség 6,7 m



„2016 óta dolgozunk BEDNAR gépek a gazdaságunkban. A FENIX FO 4000 talajlazító volt az egyik első gépünk. Több ezer hektárt művelt már meg. Az utóbbi időben növekedett a területünk, így olyan gépet akartunk, amellyel növelni tudjuk a napi teljesítményt. Most is BEDNAR-t választottuk, ám ezúttal egy újdonságot, a FENIX FO 8004 PROFÍ talajlazítót. Beszerzésének köszönhetően sikerült a napi teljesítményt 22 hektárról 60 hektárra növelnünk. Az pedig még sokoldalúbbá teszi a gépet, hogy a munkaszélessége az adott igénynek megfelelően beállítható. A mély talajműveléshez eltávolíthatjuk a mellékes oldalsó szekciókat, így 7,9 méterről 6,7 méterre csökkenthetjük a szélességét.”

Gospodarstwo Rolne Maciej Sik
Lengyelország

SZÉLSŐSÉGES KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTTI MUNKAVÉGZÉS A BEÉPÍTETT TENGELYNEK KÖSZÖNHETŐEN

A kapaszárok közé integrált tengely lehetővé teszi a gép hátsó tömörítő nélküli munkavégzését (a kapaszárok negyedik sora a szállítókerekek mögött dolgozik). Nedves körülmények esetén a tömörítő hengerek egyszerűen üzemben kívül helyezhetők, és tömörítés nélkül végezhető a talajművelés. Ezek az előnyök a talaj téli időszakra való előkészítése során is kihasználható, amikor rendszerint nem szükséges, illetve nem célszerű a talajt tömöríteni. Az integrált tengely további előnye, hogy a gép jobban tud manőverezni a táblavégi fordulókon, lerövidül a fordulósugár és megnő a gép szállítási közbeni stabilitása.

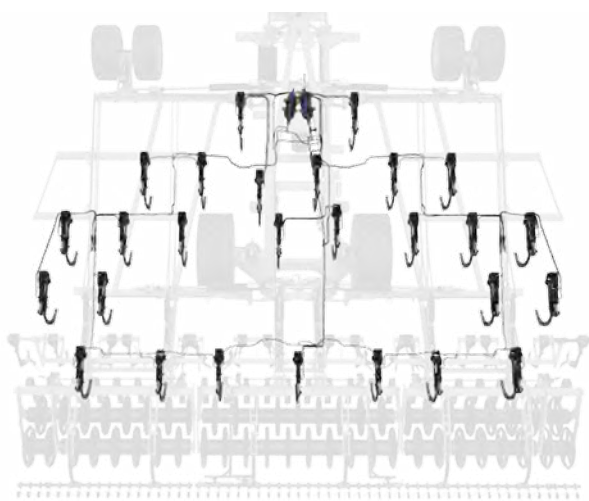


A FENIX EGYSZERŰEN OLDJA MEG A VÍZ ÁZTATTA PARCELLÁK PROBLÉMÁJÁT

Amennyiben a kiadós esőzések előtt nem sikerül elvégezni a talajművelést és a parcella teljesen el van áztatva, a FENIX FO_PROFI-val akkor is el lehet kezdeni a munkát. Ez a helyzet általában a nyári időszakban áll elő, amikor sürget az idő és közeleg a téli kultúrák vetésének mezőgazdasági határideje. A művelési mélység hidraulikus beállítása lehetővé teszi a felázásra történő azonnali reagálást a hátsó tömörítő hengerek megemelésével (blokkolás veszély), mivel a gép a tengelyen dolgozik a parcella mocsarassá vált része is átlazítható, ezáltal jelentősen felgyorsul a problémás rész kiszáradása. A vízzel borított részek leküzdése után a hátsó tömörítő hengerek azonnal ismét üzembe helyezhetők, és elvégezhető a talaj megszilárdítása.

Miért válassza a FENIX FO_PROFI-t?

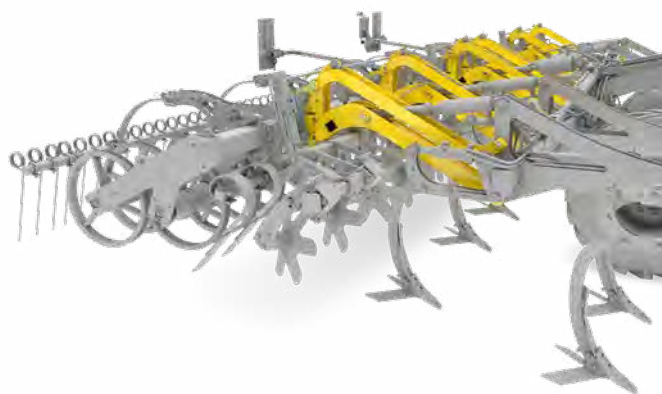
ALFA DRILL



A KAPASZÁRAK NYÍL ALAKÚ ELRENDEZÉSE CSÖKKENTI A VONTATÁSI ELLENÁLLÁST ÉS AZ ÜZEMANYAG-FOGYASZTÁST

A FENIX FO_PROFI gépeknél a kapaszárok nyíl alakban helyezkednek el. A kapaszárok fokozatosan lépnek be a talajba, így ez a műszaki megoldás lehetővé teszi, hogy a traktorok kisebb vonóerővel dolgozzanak, mint a konkurens gépes esetében.

A „nyílhegy” csoroszlyakoncepciónak köszönhetően alacsonyabb a traktor üzemanyagot fogyasztása, ugyanakkor kiváló a munka minősége.



HÁTSÓ TÖMÖRÍTŐ HENGEREK PARALELOGRAMMÁJA

A FENIX FO_PROFI univerzális kultivátor hátsó tömörítői paralelogrammával vannak ellátva, amely a tökéletes terepkövetést és a beállított művelési mélység megtartását biztosítja. Ez a műszaki megoldás garantálja, hogy egyenetlenség vagy nagyobb mennyiségű föld esetén mindkét tömörítő folyamatosan érintkezzen a talajjal, és megszilárdítsa azt.

Nem paralelogrammára helyezett tömörítő hengerek esetén, ha nagyobb mennyiségű anyag van a területen, a hátsó tömörítő szinte mindig felfelé tolódik, így nem érintkezik a talajjal. Ezeken a területeken nem történik meg a visszatömörítés, ami negatívan befolyásolja a talaj felső rétegeinek kiszáradását.



ROBUSZTUS ÖNTVÉNY KAPASZÁRKONZOLOK

Az ekevázak nem hegesztéssel, hanem masszív konzolok segítségével vannak a FENIX FO_PROFI gép fő vázára rögzítve. Ez a megoldás a konzolok és a hordozóváz rendkívül magas ellenálló képességén alapszik. Sérülés esetén könnyen lecserélhetők a konzolok. A kapaszárok masszívan megőrzik a geometriát, rezgés és megemelkedés nélkül dolgoznak a pontosan a meghatározott térben.



Az **ALFA DRILL** vetőegység aprómagvak és köztes kultúrák vetésére, valamint mikrogranulátum szórására való. A BEDNAR különböző típusú talajművelő és vetőgépeire szerelhető fel. A hidraulikus meghajtású nagy teljesítményű ventilátornak köszönhetően széles munkaszélességű gépeknél is biztosított zökkenőmentes az elosztás.

VEZÉRLÉSI LEHETŐSÉGEK

ISOBUS-rendszerrel: A vetőegység egyszerűen csatlakoztatható a traktor ISOBUS aljzatához. A traktor ISOBUS monitorja kiváltja a traktorra csatlakoztatott függesztett gépekhez tartozó különböző monitorokat.

ISOBUS-rendszer nélkül: Az ALFA DRILL ISOBUS nélküli kivitel esetén a traktor kabinjában található háromtűs csatlakozóaljzatról kap áramot, és nem igényel közvetlen csatlakozást a traktor akkumulátorára.

ALFA DRILL

ALFA 400		
Tartálytérfogat	l	400
Töltőnyílás átmérője	mm	380 × 530
Töltési magasság	cm	117
Hidraulikaolaj mennyisége	l/perc	24
Össztömeg*	kg	150

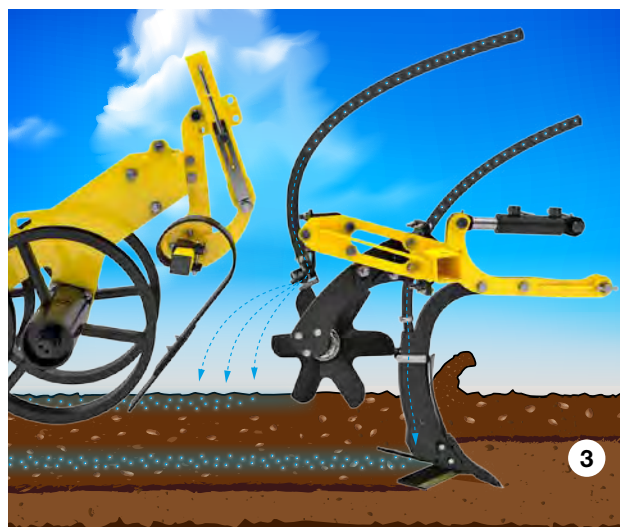
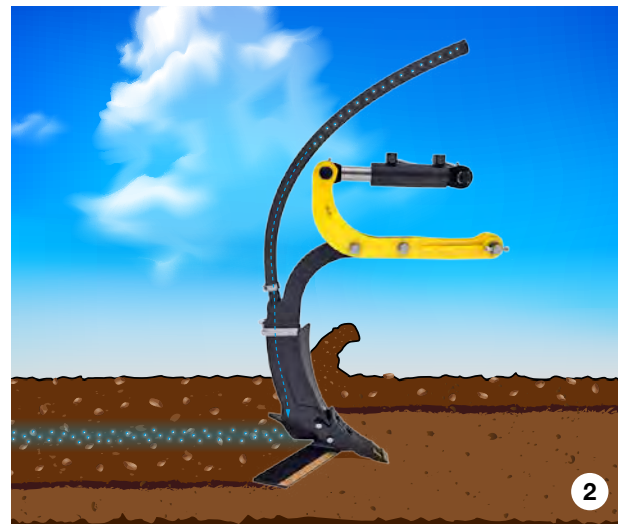
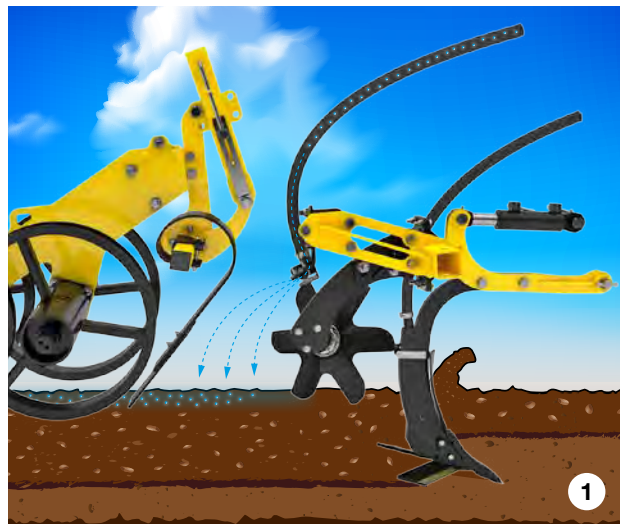
*felszereltség szerint

FEJTRÁGYÁZÓ RENDSZER

A FENIX univerzális kultivátorok igény esetén ásványi (granulátum) műtrágyák alkalmazására szolgáló készlettel is felszerelhetők. A géppel egy menetben kijuttatható az ásványi műtrágya a talajprofilba (a kapaszárok mögé vagy széles körben), a talajfelszínre, illetve a felszíni és a talajprofilba történő kijuttatás kombinációját is lehetővé teszi.

Változatok:

- FENIX FN – kapaszárok mögötti fejtrágyázás (1 × 140 mm)
- FENIX FO_PROFI – kapaszárok mögötti fejtrágyázás (1 × 140 mm) / kapaszárok mögötti fejtrágyázás széles körben (1 × 140 mm) / tömörítő előtti fejtrágyázás (1 × 140 mm) / tömörítő előtti + kapaszárok mögötti fejtrágyázás széles körben (2 × 140 mm) / tömörítő előtti + kapaszárok mögötti fejtrágyázás (2 × 140 mm)



- 1 – Henger előtti fejtrágyázás
- 2 – Kapaszárok mögötti fejtrágyázás
- 3 – Kapaszárok utáni + tömörítő előtti fejtrágyázás

TÖMÖRÍTŐ HENGEREK ÉS HENGEREK

Spring henger



Egysoros gyűrűs acélhenger henger. Könnyebb talajtípusokhoz való henger. A talajfelszínt a henger előtt elegyengető simító is a henger részét képezi.

Súly: 146 kg/m

Átmérő: 530 mm

Duplahenger



A duplahengert különböző átmérőjű léces és csöves henger alkotja. Intenzív morzsolásra alkalmas. Könnyű és közepes kötött talajokhoz való henger.

Súly: 132 kg/m

Átmérő: 470 mm + 370 mm

Dupla V-RING henger



A dupla V-RING egy V profilú gyűrűs henger. Ezáltal biztosított a hengerre való alacsony szintű tapadás. A henger gyűrűi egymásba vannak helyezve, ami megakadályozza az eltömődést.

Súly: 163 kg/m (sárgaparárt rendszerrel együtt)

Átmérő: 630 mm

V-RING henger



Intenzív rögtörésre és a talaj visszatömörítésére szolgáló nehéz acélhenger henger, minden talajtípushoz megfelelő.

Súly: 119/163 kg/m (sárgaparárt rendszerrel együtt)

Átmérő: 530/630 mm

U-RING henger



Acélhenger henger minden talajtípushoz. Kiváló minőségű a rögtörése, és a gyűrűk U profiljának köszönhetően alacsony a tapadása. A talajfelszínt a henger előtt elegyengető simító is a henger részét képezi.

Súly: 122/145 kg/m (sárgaparárt rendszerrel együtt)

Átmérő: 500 / 600 mm

Dupla U-ring henger



Kétsoros, öntisztító acélhenger henger, amely a gyűrűk U profiljának köszönhetően kiváló rögtörő hatással és alacsony tapadással rendelkezik.

Súly: 164 kg/m

Átmérő: 600 mm

Csőpálcás henger



A csőpálcás hengert masszív acélcsövek alkotják. Nagy területi sebesség mellett intenzív aprításra alkalmas. Ez a henger elsősorban könnyű talajtípusokhoz való.

Súly: 121 kg/m

Átmérő: 630 mm



VÁLASSZA KI, MIRE VAN SZÜKSÉGE

talajművelés



SWIFTERDISC
tárcsás kultivátor



ATLAS
tárcsás kultivátor



FENIX
univerzális kultivátor



VERSATILL
univerzális kultivátor



SWIFTER
magágy-előkészítő kompaktor



KATOR
forgóborona



TERRALAND
talajlazító



ACTROS
kombinált talajművelő



GALAXY
vontatott hengerek

vetés és műtrágyázás



OMEGA
vetőgépek



MATADOR
vetőgépek



DIRECTO
vetőgépek



FERTI-BOX
műtrágyatartály

sorközművelés, növényi maradványok kezelése



ROW-MASTER
sorközművelő



STRIP-MASTER
sorművelő



STRIEGEL-PRO
szárrendezők



MULCHER
mulcsozógép

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



Az Ön hivatalos forgalmazója



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



info@bednar.com
www.bednar.com