

VETŐGÉPEK

BEDNAR

EFACTA CE

Széles vetőgép a maximális napi teljesítményért



JOY
OF FARMING



Miért válassza az EFECTA CE-t?



„Sok mezőgazdász küzd azzal, hogy időre kell elvetnie a növényeket. De mégis hogyan valósítható ez meg, ha nem jó az időjárás? Minőségi talajelőkészítésre van szükség, hogy a vetőgép a lehető legjobb körülmények között tudja elvetni az adott növényt. A talajelőkészítéshez nagy teljesítményű traktorok kellene, és a vetőgépnek ugyanekkora teljesítményre van szüksége még akkor is, ha kisebb traktorokkal használjuk. Ezen okokból fejlesztettük ki a széles, könnyű talajművelésre alkalmas vetőgépet, mely közepes teljesítményű traktorokkal használható.“

Jan Bednář

Az EFECTA CE egy széles, nagy teljesítményű vetőgép talajművelési opcióval (CRUSHBAR simító, PROFI csoroszlyák, TURBO csoroszlyák megműveletlen talajba történő vetéshez, FERTI csoroszlyák kiegészítő műtrágyázáshoz), amelyet gyors vetéshez terveztek. Az EFECTA CE vetőgép 12 méteres munkaszélesség mellett akár 20 km/h munkasebességet is elérhet, ugyanakkor alacsony a vonóerőigénye. A gép rendkívül magas napi teljesítményre képes, akár napi 200 hektárt képes bevetni.

A PSP-rendszernek (precíz vetőmag-elhelyezés) köszönhetően a tárcsás vetőcsoroszlyák azonos vetésmélységben helyezik el a magokat a gép teljes szélességében, és tökéletesen nyomon követik a talaj esetleges egyenetlenségeit szélében és hosszában egyaránt. Továbbá a vetőrúd egyes művelőegységei egy paralelogrammára függeszthetők. Ez teszi kiválóná a vetőmag-elhelyezést.

A gép műszaki paraméterei megfelelnek az EU-s követelményeknek.



EFFECTA CE

Miért válassza az EFACTA-t?

A GÉP FŐ ELŐNYEI

- Vetőgép opcionális talajműveléssel a hidraulikus vezérlésű Crushbar simítónak és a PROFI csoroszlyáknak köszönhetően.
- Vetés nehéz körülmények között TURBO csoroszlyákkal kemény és megműveletlen talaj esetén is.
- Kiegészítő műtrágyázás a sorok között FERTI csoroszlyákkal.
- A vetőrudak paralelogramma-felfüggesztése – a vetőrudak egy paralelogrammára függeszthetők, ez tökéletes nyomkövetést garantál.
- Tárcsás vetőcsoroszlyák paralelogramma-felfüggesztése (PSP-rendszer).
- Túlnyomásos tartály 4 vetőegységgel. Minőségi és precíz vetőmag – és műtrágya-adagolás.
- A 12-méter széles EFACTA CE 12000 gépen 4 osztófej található, három méterenként egy darab.
- Egyszerű vetőmag mennyiség kontroll és kalibráció.
- ISOBUS csatlakoztathatóság.

A GÉP AGRONÓMIAI ELŐNYEI

- Nagyobb távolság az egyes növények között a 12,5 cm-es (vagy 16,7 cm-es) sortávolságnak köszönhetően.
- Precíz vetőmag-elhelyezés a paralelogramma-felfüggesztésű vetőcsoroszlyáknak és vetőrudaknak köszönhetően (PSP-rendszer). Ez egyenletes csírázást biztosít a teljes területen.
- Vetés minimális vagy hagyományos technológiával, vagy direktvetés.
- Különböző növények vetése.
- Agronómiai határidők betartása a gép gyorsaságának és a nagy űrtartalmú tartályoknak köszönhetően.
- A növények tápanyagellátása már a vegetáció legelején biztosított a kiegészítő műtrágyázásnak köszönhetően.



ŐSZI BÚZA LÉTESÍTÉS BEMUTATÓ

EFACTA CE 12000 vetőgép

Helyszín: Městec Králové, Czech Republic

Munkasebesség: 14 km/h

Vetési mélység: 3 cm

Vetési mennyiség: 180 kg/ha



EFACTA CE

Miért válassza az EFACTA CE-t?

ELŐNYÖK, MELYEKKEL PÉNZT TAKARÍTHAT MEG

- **Minőségi és hatékony növénytermesztés** a magágy-előkészítésnek köszönhetően, melyet a Crushbar simítóval vagy a csoroszlyákkal végez a gép. A talaj-előkészítést követően a vetőgép minőségi munkát tud végezni (pontosan beállított vetésmélység).
- **Nagy munkasebesség:** az agronómiai határidők betartásához. A nagy munkasebesség (10–20 km/h) a tökéletes gépstabilitásnak és a megfelelő vetőmag – és műtrágya-adagolásnak köszönhető.
- **A 12 méteres munkaszélesség** garantálja a magas napi teljesítményt.
- **Nehéz körülmények közötti munkavégzés lehetősége:** az EFACTA CE vetőgép műszaki kialakítása lehetővé teszi, hogy a gép magas páratartalom vagy szárazság okozta extrém körülmények között is dolgozzon (TURBO csoroszlya- -opcionális alkatrész).

AZ EFACTA CE HASZNÁLHATÓ:

- **Növénytermesztésre minimális talajművelés esetén növényi maradványok mellett.** A PROFI csoroszlyák vagy a TURBO csoroszlyák előkészítik a talajt a vetőcsoroszlyák számára.
- **Növénytermesztésre hagyományos talajművelés esetén.** Közvetlenül az előkészített barázdába is vethetünk az első hidraulikus Crushbar simítónak köszönhetően, amely elegyengeti a talajt a vetőcsoroszlyák előtt.
- **Direktvetéssel történő növénytermesztésre** a vetőcsoroszlyákkal egy vonalban működő TURBO csoroszlyáknak köszönhetően.
- **Problémamentes növénytermesztésre kemény és nedves talajok esetén** a PROFI vagy TURBO csoroszlyáknak köszönhetően. A csoroszlyák megszüntetik a rögzépződést, amely kemény és nedves talajok megművelése esetén a hagyományos vetőgépeknél előfordul.
- **Nehéz körülmények között történő növénytermesztésre.** Az EFACTA CE vetőgép kialakításának köszönhetően egyenetlen talajon is pontos nyomkövetéssel képes dolgozni (PSP-rendszer). Továbbá a gép paralelogrammára felfüggesztett csoroszlyatartókkal szerelhető fel. A dupla paralelogramma-felfüggesztés maximális vetőmag-elhelyezést jelent a kívánt mélységben.

Fontos alkatrészek



HIDRAULIKUSAN VEZÉRELHETŐ CRUSHBAR SIMÍTÓ

A CRUSHBAR egy hidraulikusan vezérelhető robusztus simító, rugós pengék alkotják, amik kiegyenlítik a talajt.

A CRUSHBAR kiegyenlíti a talajt a vetőcsoroszlyák előtt, hogy a vetőmagokat a kívánt mélységbe lehessen elhelyezni.

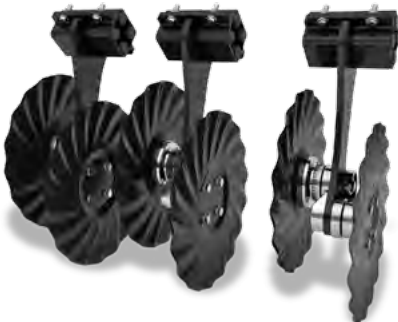


PROFI CSOROSZLYÁK

A PROFI csoroszlyák speciálisan kialakított, 400 mm átmérőjű hullámos tárcsák, amelyeket a vetés előtti magágy-előkészítésre terveztek.

A csoroszlyák megszüntetik a rögzépződést, amely kemény és nedves talajok megművelése esetén a hagyományos vetőgépeknél előfordul.

A PROFI csoroszlyák könnyen leszerelhetők és TURBO csoroszlyákra cserélhetők.



TURBO CSOROSZLYÁK

A TURBO csoroszlyák 400 mm átmérőjű lapos vágótárcsák. A TURBO csoroszlyák megtisztítják a barázdát a vetés előtt. A TURBO csoroszlyák közvetlenül a tarlón vagy a megműveletlen talajon dolgoznak.

A TURBO csoroszlyák ugyanabban a sorban dolgoznak, mint a vetőcsoroszlyák.

A TURBO csoroszlyák könnyen leszerelhetők és PROFI csoroszlyákra cserélhetők.



FERTI CSOROSZLYÁK

A FERTI csoroszlyák kéttárcsás csoroszlyák, amiket a precíz sorok közötti vetésre terveztek. A 380 mm átmérőjű csoroszlyák adagolják a műtrágyát a túlnyomásos tartályból. A vetőmag-elhelyezés mélysége állítható. A csoroszlyák közötti távolság lehet 25 cm (12,5 cm sortávolság a magok között) vagy 33 cm (16,7 cm sortávolság a magok között) a magas áteresztőképesség eléréséhez.



TRAKTOR KERÉKNYOMLAZÍTÓK - CSOROSZLYÁK

Az EFACTA CE vetőgép PROFI csoroszlyás keréknyomlazítóval szerelhető fel. A csoroszlyák megakadályozzák a rögzépződést, így problémamentesen használhatók nagy mennyiségű növényi maradvány esetén is.

A nyomlazítók hidraulikusan vezérelhetők a traktor kabinjából.

Ikerkerékkel felszerelt traktorhoz is rendelhető a vetőgép.

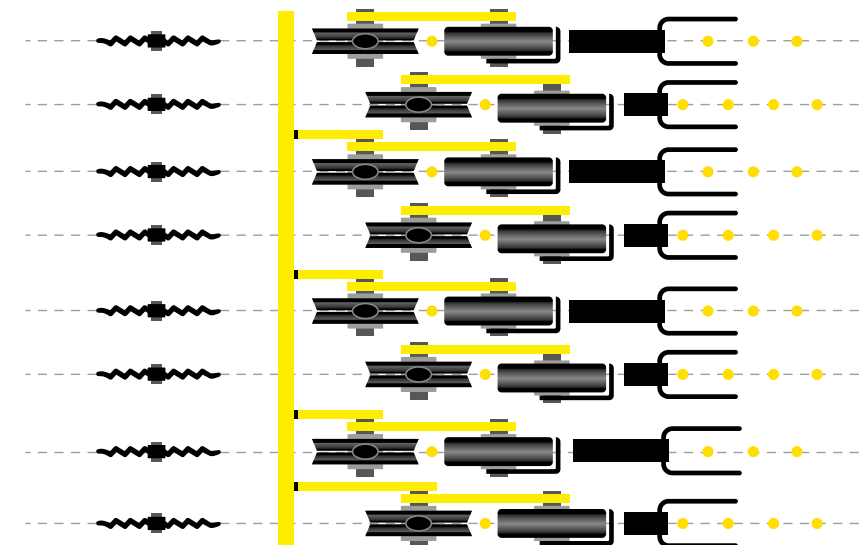


SZÁLLÍTÓTENGELY NYOMLAZÍTÓK - KAPÁK

Az EFACTA CE vetőgép szállítótengelyére nyomlazító kapa vagy lánctalp szerelhető fel.

A nyomlazító munkamélysége mechanikusan állítható.

A nyomlazítók fix vagy teleszkópos változatban érhetők el.



Az önállóan szerelt TURBO csoroszlyák ugyanabban a sorban dolgoznak, mint a hátsó vetőcsoroszlyák.

Fontos alkatrészek



GUMIABRONCSOK 650/65-30,5

Az EFACTA CE vetőgép alapfelszereltségéhez 650/65-30,5 méretű gumibroncsok tartoznak. A gumibroncs futófelületét és méretét úgy határoztuk meg, hogy a lehető legalacsonyabb legyen a talajnyomás, miközben megfelel az Európai Unió követelményeinek. A 650/65-30,5 méretű gumibroncsokkal felszerelt vetőgép szállítási szélessége 3 méter.



ELSŐ DUPLA TÁMKEREKEK

A 10,0/75-15,3 méretű első dupla támkerekek vezetik a gépet a terepen. A dupla szélességű első kerekeknek köszönhetően a gép könnyű vagy jól megművelt talajon is használható.

Ha a gép csoroszlyákkal van felszerelve, könnyen beállítható a mélyebb munkamélység. Így a támkerekek mögötti esetleges keréknyomokat egyszerűen kiküszöbölhetjük.



BEDNAR FLOATRAX RENDSZER

A BEDNAR a világ egyik vezető gyártójaként lánctalpas futóművet fejlesztett ki egy vetőgép számára. A FLOATRAX rendszert kifejezetten az EFACTA CE széles vetőgépekhez tervezték. A FLOTRAX rendszer fékekkel van felszerelve, így az EU-ban is vezethető a gép.

A FLOATRAX lánctalpas futómű fő előnye:

ALACSONY TALAJNYOMÁS = KIS MÉRTÉKŰ TALAJTÖMÖRÖDÉS = MAGASABB HOZAM



Mivel a talajra nehezedő nyomás nem haladja meg a 0,70 bar-t, amely során negatív és visszafordíthatatlan talajkeményedés következik be, a FLOATRAX gumihevederes futómű érzékeny a talajra.

Fontos alkatrészek



TÚLNYOMÁSOS TARTÁLYOK

A túlnyomásos és nem túlnyomásos tartályok alapos tesztelése után a BEDNAR úgy döntött, csak túlnyomásos tartályokat árul. HOGY MIÉRT?

A túlnyomásos rendszerek (tartályok) legfőbb előnyei:

1. A vetőegység alatti csővezetékben a légnyomást nem kell atmoszférikus nyomásra csökkenteni – nem túlnyomásos rendszerekben ez diffúzorokkal vagy csőszűkítéssel történik, ami csökkenti a légáramlást, de egyben csökkenti a maximális vetőmag (műtrágya) mennyiségét is. Így lehetséges nagy mennyiséget nagy pontossággal adagolni!
2. Nem kell változtatni a levegőadagoló rendszer beállításain – pl. a nyílások felének elzárásával, ha minden második sorba vetünk (őszi repce) stb. – a kisnyomású rendszer (nem túlnyomásos tartály) rendkívül érzékeny, így ha minden második sorba vetünk, az helytelen adagoláshoz vezethet (a vetőegység alatti légnyomás megváltozik).



NÉGY VETŐEGYSÉG

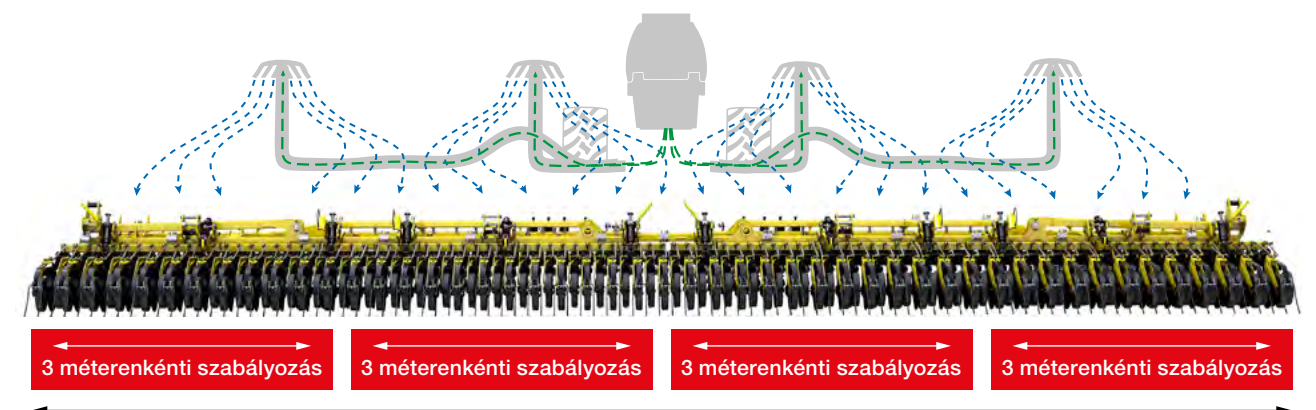
Az EFECTA CE vetőgépek 4 vetőegységgel vannak felszerelve, tartályonként kettő található. A több vetőegység maximális pontosságú adagolást és nagyobb adagokat tesz lehetővé.



SECTION CONTROL 3 MÉTERENKÉNT – 4 OSZTÓFEJ

Az EFECTA vetőgépek 4 osztófejjel vannak felszerelve. 3 méterenként egy osztófej található a teljes munkaszélességen.

Az osztófejek (3 méterenként egy) automatikusan vagy GPS-szel deaktiválhatók (ISOBUS SECTION CONTROL).



Gépvezérlés és beállítások

EGYSZERŰ VEZÉRLÉS – AZ ISOBUS RENDSZERREL

Az Efecta CE vetőgép az IsoBus rendszer segítségével vezérelhető. Ha a traktoron ilyen rendszer nincs, akkor a gép a következő terminálok segítségével vezérelhető:



ME TOUCH 800 Terminal

- A legmodernebb érintő technológiával szerelt terminál.
- A terminálnak két darab, egyenként 8 colos, TFT, érintőképernyős kijelzője van.
- Az érintésérzékelő fóliát üveg védi, így ez a terminál tökéletes választás még a legkeményebb mezőgazdasági körülmények között is.
- A nagy felbontásnak köszönhetően ezzel a megoldással egyszerre jeleníthető meg a „fő képernyő” és a „fejképernyő”.
- A TOUCH 800-as terminál a pontos gazdálkodáshoz szükséges minden funkcióval rendelkezik: például a SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, a FieldNAv (könnyű gépi navigáció a szántóföldön)*.
- A gépkezelő dolgát még könnyebbé teszik a TOUCH 800 terminál különféle bővítményei, mint például a kamerarendszer stb.*



ME TOUCH 1200 Terminal

- A vevő igényének megfelelően használható élére állítva és hosszában.
- A legkorszerűbb, 12,1 colos képernyős, érintő technológiával szerelt terminál.
- Egyszerre öt alkalmazás is futhat rajta (a többi terminál erre nem képes).
- Az érintésérzékelő fóliát üveg védi, így ez a terminál még a legnehezebb mezőgazdasági körülmények között is tökéletes választás mindennapos használatra.
- A terminál a hozzá tartozó Tractor-ECU segítségével közvetlenül a traktorról szerez adatokat.
- A TOUCH 1200-as terminál rendelkezik a pontos gazdálkodáshoz szükséges minden funkcióval, például a SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, a TRACK-Leader AUTO*.
- A gépkezelő dolga tovább könnyíthető a TOUCH 1200 terminál több bővítményével, mint amilyen például a kamerarendszer stb.*

* Bizonyos funkciók felár ellenében érhetők el, és adott esetben további kiegészítőkre lehet szükség. Ha ajánlatunk felkeltette az érdeklődését, hívja márkakereskedőjét.



HATÉKONY ÉS PRECÍZ VETŐSZERKEZET

Az Efecta CE vetőgépek vetőszerkezete rozsdamentes acélból készült, villanymotorral működik és radar érzékelővel van ellátva, vagy közvetlenül a traktorról érkező IsoBus jelek vezérlik.

Az adagoló rendszer a hektáronként 0,6 kg és 350 kg közti tartományban igen pontos beállítást tesz lehetővé.

A rendszer az adagolótartály tökéletes ürítése érdekében egy kiürítő csúszdával egészül ki, amely az adagoló dob gyors cseréjét is lehetővé teszi.

A magok könnyebb áthaladását segítő szerkezeti elem.



ADAGOLÓ HENGEREK

Az Efecta CE vetőgépek alapfelszereltsége kétféle adagoló hengert tartalmaz (egy típus a finom vetőmagokhoz, például repce, egy típus a gabonafélékhez való).

Gépvezérlés és beállítások



A KEZELŐ IGÉNYEIRE SZABOTT SZOFTVER

Az EFFECTA CE vetőgép szoftverét a BEDNAR fejlesztői programozták. A szoftver intuitív és egyszerű; „szántóföldön” volt programozva!

A BEDNAR szoftverfejlesztői a vetőgépekkel dolgoznak. Tudják az ikonelrendezés fontosságát; mennyire fontos, hogy a képernyőn jól áttekinthető legyen a gép működése, és mennyire fontos a gyors és korrekt hibajelentés. Az EFFECTA CE olyan szoftverrel rendelkezik, amelyet szinte bárki képes kezelni.

A BEDNAR ROLLER APP SEGÍT ÖNNEK KIVÁLASZTANI A MEGFELELŐ ADAGOLÓ HENGERT

Töltse le a BEDNAR Rollers alkalmazást, válassza ki a vetőgép vagy tartály típusát, a vetőmag típusát (búza, árpa, bab, őszi repce stb.), vagy a műtrágya típusát, valamint a szükséges munkasebességet és vetésmennyiséget. A BEDNAR Rollers App a megadott paraméterek alapján a megfelelő adagoló hengert ajánlja, amely garantálja a precíz és minőségi vetőmag – és műtrágya adagolást.

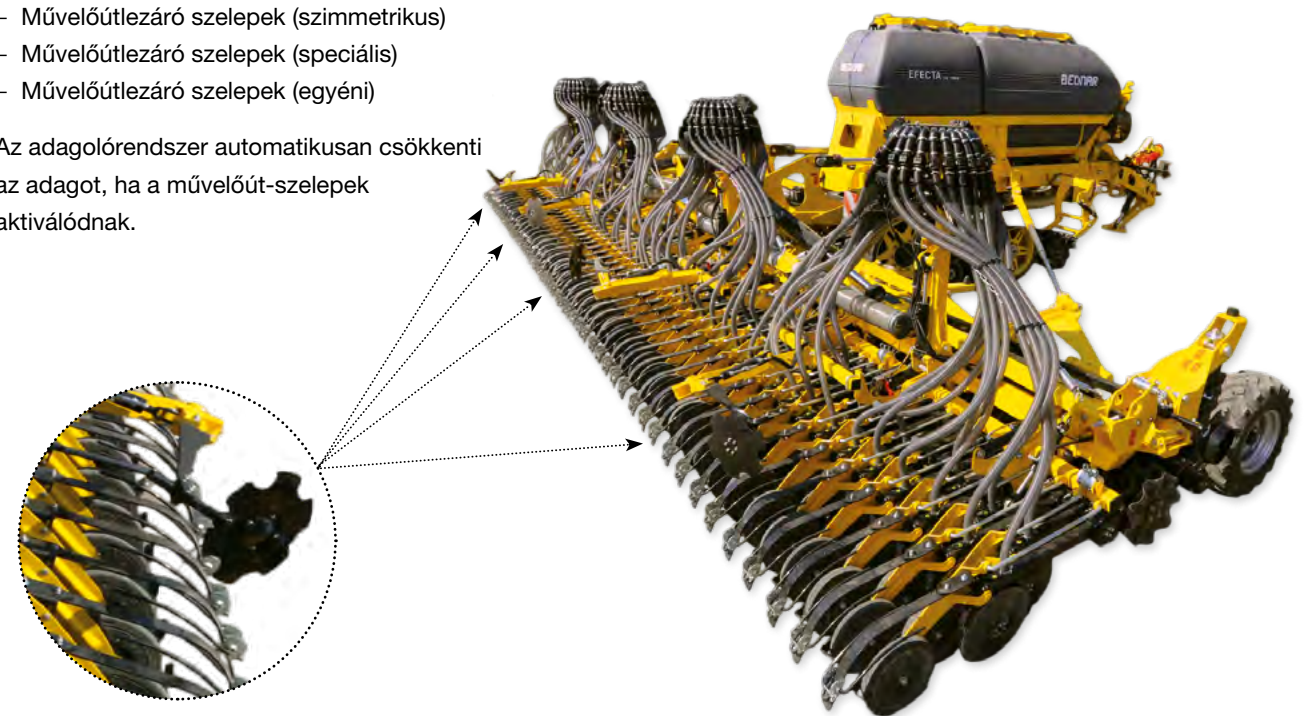


KELÉS ELŐTTI NYOMJELZŐL

Ami a markereket illeti, az EFFECTA gépek többféle opcióval rendelkeznek a navigáció és a permetezők használatának megfelelően:

- Preemergens markers (aszimmetrikus)
- Preemergens markers (szimmetrikus)
- Preemergens markers (speciális)
- Preemergens markerek (egyéni)
- Művelőútlezáró szelepek (aszimmetrikus)
- Művelőútlezáró szelepek (szimmetrikus)
- Művelőútlezáró szelepek (speciális)
- Művelőútlezáró szelepek (egyéni)

Az adagolórendszer automatikusan csökkenti az adagot, ha a művelőút-szelepek aktiválódnak.



Az EFFECTA gépek hidraulikusan vezérelhető nyomjelzőkkel szerelhetők fel, ha GPS nélkül dolgozunk.

Okosfunkciók

Az EFECTA CE széles vetőgép precíziós gazdálkodási funkciók egész sorát támogatja. Az EFECTA CE számos funkciót kínál, amelyek megkönnyítik a működtetését:

SECTION CONTROL

Az egyes művelőegységek automatikus aktiválása GPS jel alapján. Az EFECTA CE négy művelőegységből áll, mindegyik három méter hosszú.

FELADATIRÁNYÍTÓ

Kétirányú adatátvitel a gépről és egyes részeiről CAN-en keresztül a képernyőre (bevetett terület, vetésmennyiség és egyéb adatok).

VARIABLE RATE CONTROL (VRC)

A térkép alapján a gép helyzetének megfelelően változó vetőmag – és műtrágya-kijuttatás (korrigált vetésmennyiség és adagolás).

KÖNNYŰ VETŐMAG-KALIBRÁLÁS

Kiegészítés: A kalibráló gomb színes háttérvilágítása jelzi az egyes kalibrációs fázisokat.

VETŐMAGKÖNYVTÁR

Lehetővé teszi a kalibrált vetőmagok paramétereinek mentését további felhasználáshoz.

ÁLLÍTHATÓ A GÉP KIEMELÉSÉNEK ÉS LEENGEDÉSÉNEK KÉSLELTETÉSE

Beállíthatjuk úgy a gépet, hogy a vetőmagok biztosan a megfelelő időben legyenek a vetőcsoroszlyákban, amikor a gépet munka – vagy fordulóhelyzetbe engedjük vagy emeljük.

ÁRAMLÁS SZENZOR

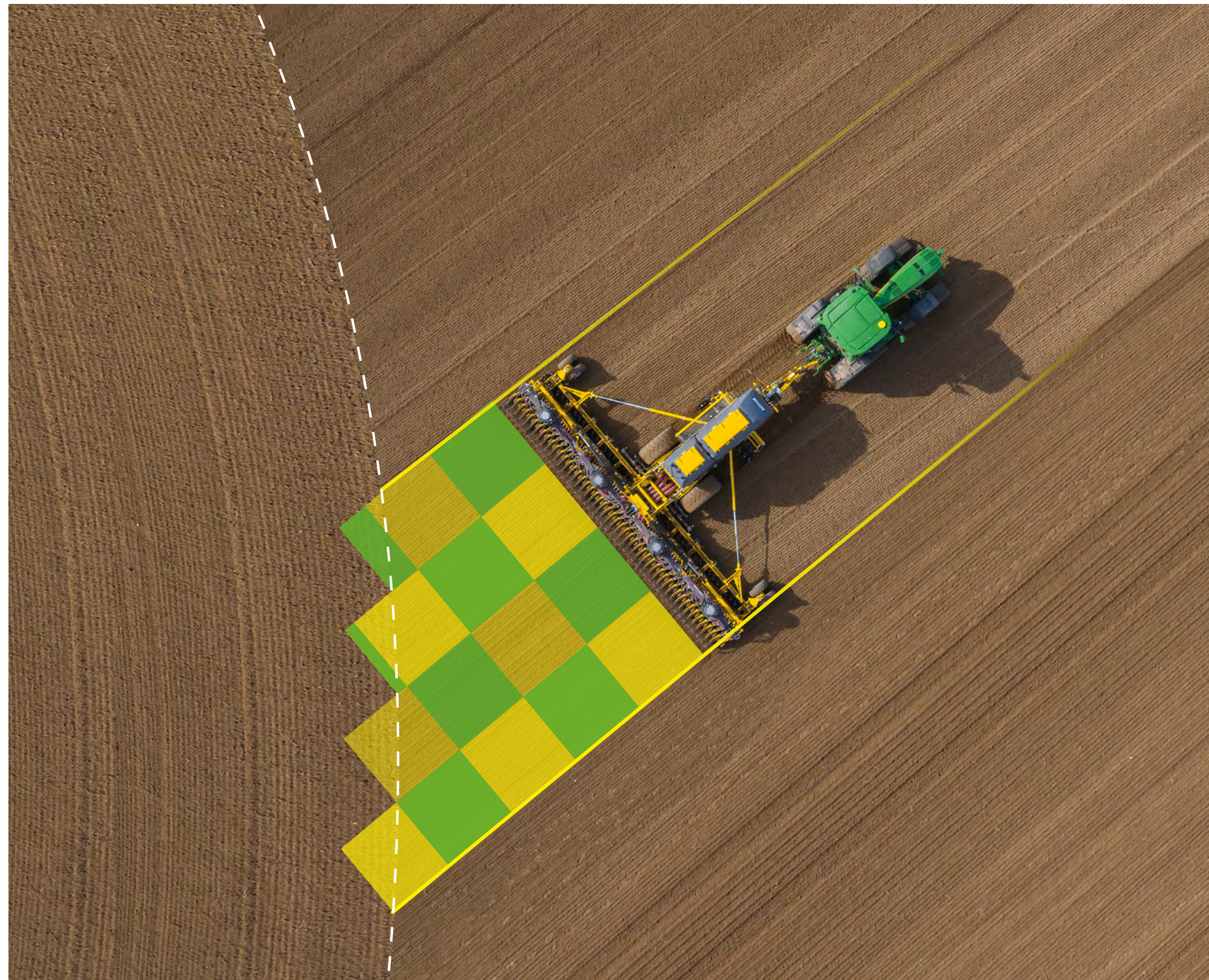
Vetőmagáramlás-érzékelés – azonnali értesítés, ha a vetőmag vetőcsoroszlyába szállítása megszakad.

ÁLLÍTHATÓ ELŐVETÉS

A felhasználó által állítható elővetés pl. a sarkok helyes vetéséhez.

VETÉSMENNYISÉG BEÁLLÍTÁSA

A szükséges vetésmennyiség kg/ha-ban vagy m²-kénti egységben adható meg (ehhez a vetőmag HTS és a csírázóképesesség megadása is szükséges).

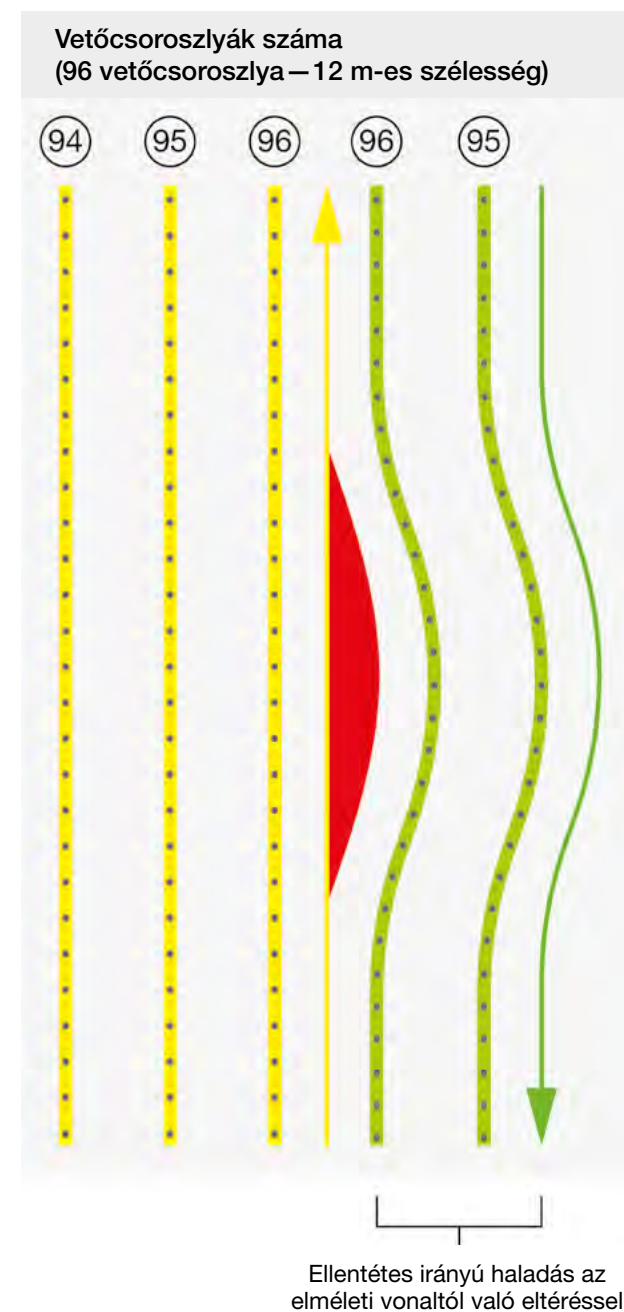


Precíz vetőmag-elhelyezés

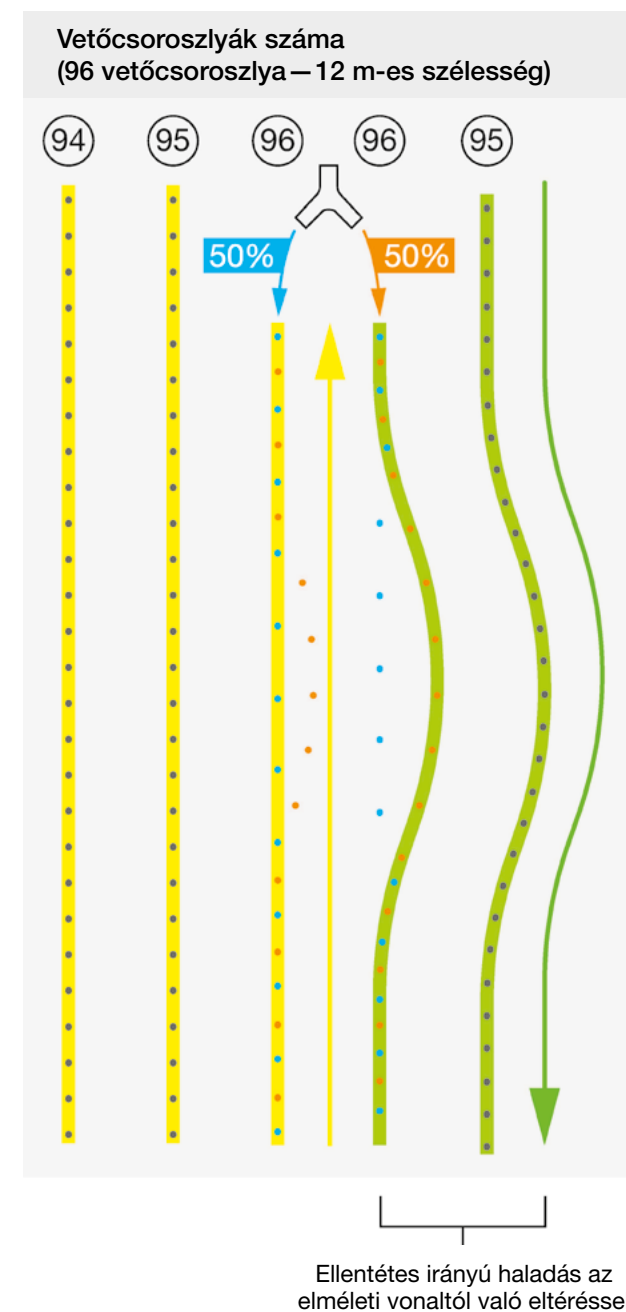
DUPLATÁRCSÁS VETŐCSOROSZLYÁK

A vontatott gép eltér a tökéletes haladási pályától vetés közben. Emiatt egyre nagyobb hézagok (úgynevezett „kihagyások”) keletkeznek a táblában az egyes menetek között (normál vetőcsoroszlya-elrendezés esetén). A duplatárcsás vetőcsoroszlyákkal ezek a problémák kiküszöbölhetők. Az ideális nyomvonalról való eltérés esetén a növényállomány csak lokálisan lesz sűrűbb és nem jönnek létre jelentős hézagok vagy kihagyások.

NORMÁL VETÉSI MÓDSZER



DUPLASZÉLŰ SZÉLSŐ VETŐCSOROSZLYÁK – A MAGOK KÉTFELÉ ÁRAMLANAK A SZÉLSŐ CSOROSZLYÁKBAN



KÖNNYŰ ÉS KÉNYELMES VETŐEGYSÉG-KALIBRÁLÁS

Az új kalibrációs rendszer egyszerű, gyors és precíz kalibrálást tesz lehetővé különféle növények számára.

A kezelő a kalibrálás előtt kiválasztja a tervezett vetésmennyiséget. Ezután a henger megtölthető vetőmaggal/műtrágyával, és a kezelő elvégezheti a vetőmag/műtrágya adagolását a mérlegeléshez. A nettó adagolt tömeg megadásakor a szoftver ellenőrzi, hogy a kalibrálás helyesen történt-e, és a meghatározott fordulatok megfelelnek-e a munkasebességnek.

A kalibrálás minden vetőegységnél külön-külön elvégezhető.

A vetőegységek könnyen hozzáférhetők.



„Az EFECTA CE 12000 a 4. BEDNAR gépünk a két SWIFTER SM 14000 magágy-előkészítő kompaktorunk és az ATLAS AE 12400 PROFI tárcsás tarlóhántónk mellett. A vetőgép 2021-ben, kora ősszel érkezett meg. Az indítást ősszel ültetett lucernával sikerült megoldani, majd a vetőgéppel különböző őszi növényeket vetettünk. Megfelelő minőséggel tudtunk vetni előkészített és elő nem készített magágyba is. Az ideális magágy előkészítésében a PROFI csoroszlyák nagyon jó munkát végeztek a gép elején. Az apró és a nagyobb vetőmagok esetében is pontosan és egyenletesen juttatta ki a gép a beállított mennyiséget a megadott munkamélységben. A gép a méretei ellenére abszolút felhasználóbarát: összecsukszható, ha megváltoztatjuk a vetőmagot, átkalibrálható a mennyiség, napi karbantartás lehetséges.”

Makó Endre, a műszaki osztály vezetője

Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt.
Mezőhegyes | 10 000 ha

Precíz vetőmag-elhelyezés

KÉT OPCIO A PSP RENDSZERŰ CSOROSZLYÁK FELSZERELÉSÉHEZ A VETŐGÉP OLDALKERETEIRE

1. A PSP vetőcsoroszlyák szabványos rögzítése az EFECTA vetőgép oldalkeretére – a vetőcsoroszlyák közvetlenül a vetőgép oldalkeretére vannak felszerelve. Ez az egyszerű megoldás 100%-ban sík táblákhoz elegendő nagy mennyiségű rög, termésmaradvány és egyéb egyenetlenségek nélkül.



2. Vetőcsoroszlyák paralelogramma-felfüggesztése, PSPF-rendszer – további vázak kerülnek rögzítésre az oldalvázra egy paralelogramma segítségével. A PSP vetőcsoroszlyákat ezekre a további vázakra függesztjük.

A további vázak munkaszélessége 3 méter, azaz a 12 méter széles EFECTA vetőgépre négy további vázat rögzítünk.



A PSPF-rendszer tökéletesen precíz/egyenletes vetésmélységet garantál – még a talaj rendkívül rögös részein is – az EFECTA vetőgép teljes munkaszélességében.



„Az EFECTA CE vetőgép mindenekelőtt a robusztus felépítésével nyugtázott le minket. Hosszú élettartamot és nagy tartósságot várunk a géptől. A talajelőkészítés volt a másik ok, amiért ezt a vetőgépet választottuk, a PROFI csoroszlyás változatot rendeltük meg. Ennél a cégnél precíziós gazdálkodással foglalkozunk, így számunkra az egyik kritérium a section control funkció volt, ami költséghatékony megoldás. Nyártól ősziig a vetőgéppel mintegy 4000 hektárt vetettünk be, a napi teljesítmény a körülményektől függ. Egy 12 órás műszakban 127 hektárt vetettünk be.“

Bogusław Grzywna, a cég vezető agronómusa
Rafał Kleniewski, precíziós gazdálkodási szakember

Kombinat Rolny Kietrz Sp. z o.o. | 8500 ha
Kietrz, Lengyelország

Precíz vetőmag-elhelyezés



A sikeres vetés előfeltétele a pontosan kialakított vetőbarázda. A kissé elállított egyik tárcsával kialakított duplatárcsás vetőcsoroszlya átvágja a szármagványokat és a vetőmagok egyenletes kihelyezéséhez tiszta, előkészített barázdát hagy maga után. A magokat ezt követően finom szerkezetű talajjal borítják és a ballonos kerék a talajba préseli. A hátulra függesztett szöges borona a talaj típusának és nedvességtartalmának megfelelően állítható. A simító a csírázáshoz optimális talajszerkezetet alakít ki.



A VETŐCSOROSZLYA LEFELÉ IRÁNYULÓ NYOMÁSA

A vetőcsoroszlyák lefelé irányuló nyomása a hidraulikus hengerek segítségével szabályozható, egészen 130 kg-ig.



VETÉSI MÉLYSÉG-BEÁLLÍTÁSOK

A vetési mélység egy központi racsnis mechanizmus segítségével könnyedén beállítható.



A tarlóművelés esetében többnyire 12,5 cm-es sortávolság, gabonafélék esetében a vetési eljárás során megnövelt aránnyal. A téli olajrepce vetése esetén a minden második sorba történő vetés 25 cm-es sortávolsággal, vagy a 37,5 cm-es sortávval páros sorokba történő vetés is lehetséges.



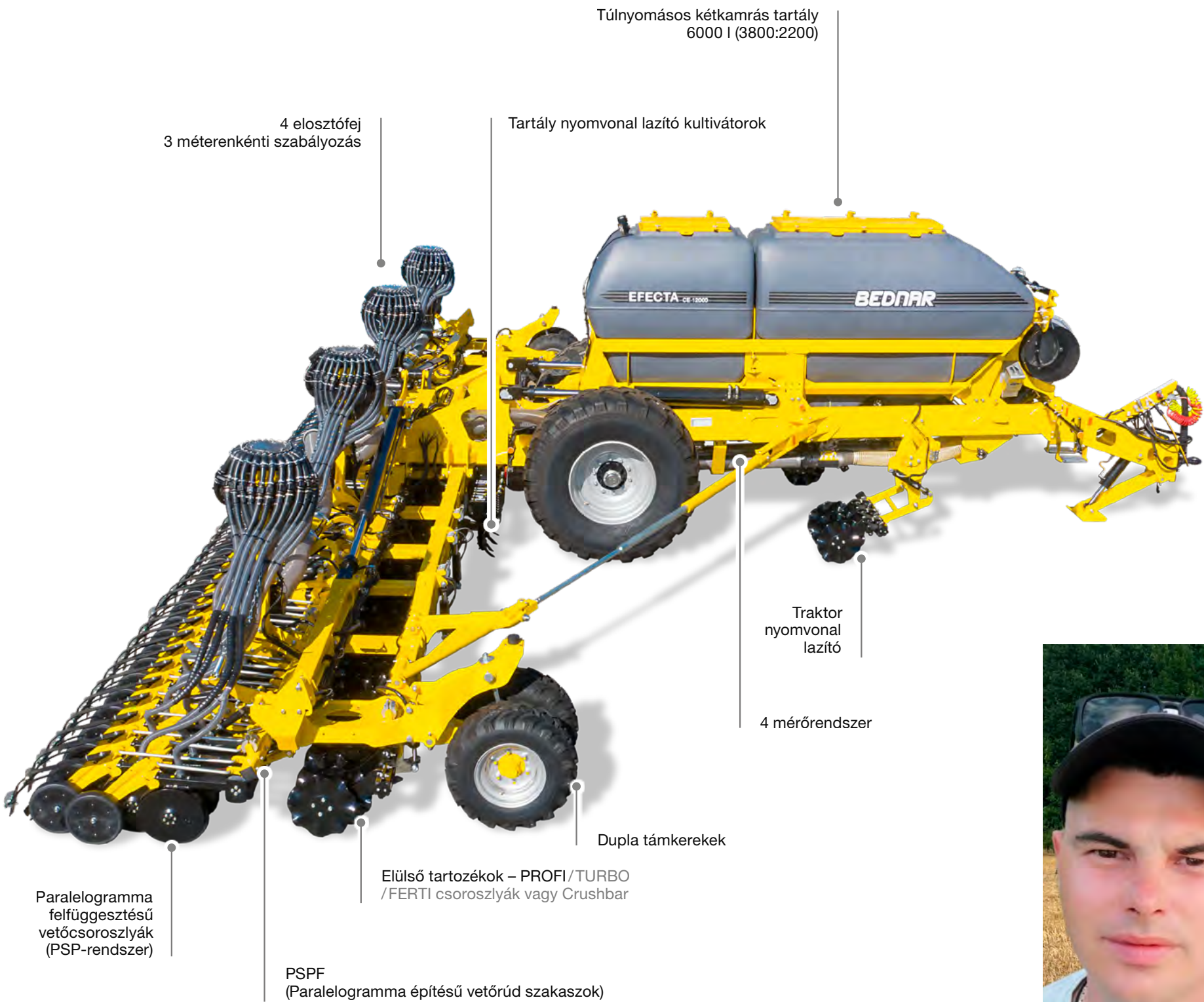
Csapadékosabb időjárás vagy szokatlanul nagy mennyiségű tarlómaradvány jelenlétében 16,7 cm-es tarlóművelési sortávolság.



A SZÉLES VETŐGÉP MEGFELEL AZ EU-S KÖVETELMÉNYEKNEK

Bár 12 méteres a munkaszélessége, az Efecta CE VETŐGÉP könnyen és biztonságosan szállítható. Az oldalvázak előrehajthatók, így a gép szállítási hosszúsága csak 7,8 méter. A kerekek elrendezése jó gépstabilitást biztosít még nagyobb sebességnél is. A kompakt méretek hozzájárulnak az egyszerű és gyors forduláshoz is.

Alapleírás



EFECTA CE

		CE 12000	
Munkaszélesség	m	12	
Szállítási szélesség	m	3	
Szállítási hosszúság	m	7,8	
Szállítási magasság	m	4	
Sorköztávolság	cm	12,5	16,7
Vetőcsoroszlyák száma	db	96+2	72+2
Vetőcsoroszlya nyomás	kg	100	
TURBO / PROFI aprítótárcsák száma	ks	96	74
FERTI csoroszlyák száma	ks	48	37
Csoroszlyák osztása	cm	12,5	16,7
Tartálykapacitás (osztása)	l	6000 (60:40)	
Töltési magasság	cm	300	
Ajánlott teljesítmény **	LE	300–450	
Váz típusa		csukható	
Maximális tengely terhelés	kg	10000	
Maximális vonórúd terhelés	kg	3000	
Vonószerkezetek		vonószerem 51, 55, 62, 71, 73	
Összsúly *	kg	13000	

* a gép felszereltsége alapján ** nem tartalmazza az alapfelszereltséget



„Az EFECTA CE egy határozottan sikeres befektetés számunkra. A vetőgép még elég új gép, és fejlesztésre szorul, de a lényeg, hogy tökéletes hozamot értünk el vele – búza és repce esetében is. Korábban más koncepcióval használtuk a vetőgépeket – például nagyobb sortávolsággal, PSP-rendszer nélkül. Most látjuk, hogy óriási a különbség. A talajt általában vetés előtt készítjük elő – vagy SWIFTERDISC-kel, vagy külön hengerekkel. Az első szezonban 2000 hektárt vetettünk be az EFECTA CE-vel. Jövőre 5000 hektárt tervezünk. Van egy fiatal traktorosunk, aki azt mondja, hogy a vetőgép vezérése és kezelése intuitív és egyszerű. Külön előnyt jelent a 3 méteres szállítási szélesség és a vetőgép optimális magassága, hiszen sokat kell mozognunk a földjeink között (amik különböző régiókban vannak).“

Vadim Yakovenko, igazgatóhelyettes

TOV „ZHYTNYTSYA SLOBOZHANSCHYNY“ | Ukrajna
5000 ha

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



CADDY

Univerzális hordozóeszköz

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 0 0 0 5 9 1 *

info@bednarfmt.com
www.bednar.com