

BEDNAR



MUNKAGÉPEK TÖBB MINT 500 LÓERŐS TRAKTOROKHOZ

Professzionális technológia profiknak

JOY
OF FARMING



A már több mint 20 éve alapított BEDNAR a kezdetektől fogva nagy fogásszélességű gépek tervezésével és gyártásával foglalkozott. A legnagyobb erőgépekhez gyártott gépek területén szerzett tapasztalatunk alapján az elsők között vagyunk mezőgazdasági technológiában.

Történetünk azzal kezdődött, hogy Ladislav Bednár 23 évvel ezelőtt behozta az első nagy teljesítményű traktort az Egyesült Államokból, és elkészítettük a SWIFTER első 17 méter széles prototípusát, amely tökéletes gépkadbolatot alkotott a már említett traktossal.

Az elmúlt 20 évben a BEDNAR szélesítette a talajműveléshez szánt nagy teljesítményű gépeinek kínálatát és mára világszerte a legdinamikusabban működő gazdaságok vezető technológiai beszállítója.

NAGYOBB GÉPEK A NAGYOBB TERMELÉKENYSÉG ÉRDEKÉBEN

A nagy és közepes gazdaságok egyre inkább érdeklődnek a nagy hatékonysággal működő gépek iránt. Az ilyen hatékony technológia megvásárlásának oka egyértelmű. Maximalizálható vele a traktorok kihasználtsága, optimalizálható a munkaerő, és jelentős napi teljesítmény érhető el az agronómiai határidők betartásával.

A BEDNAR gépei kiváló eredményeket biztosítanak.

Minden gép szállítási szélessége 3 méter, szállítási magasságuk pedig 4 méter.



Miért éri meg a hatékony technológia megvásárlása?

Traktor kihasználása

- A traktor húzóerejének maximális kihasználása
- A nagy méretű traktorokat jelentős napi talajmunkálási teljesítményre tervezik
- Üzemanyagköltségek és gébeszerzés optimalizálása

Napi teljesítmény

- Maximális kihasználás (sebesség, szélesség)
- Késedelem minimalizálása

Üzemeltetés és karbantartás

- egyszerűen beállítható
- egyszerű karbantartás
- karbantartásmentes csapágycsere
- gyors alkatrészcsere
- terhelésérzékelés
- elektrohidraulikus gépvezérlés

Szerviz és pótalkatrészek

- azonnali elérhetőség
- cserealkatrészek széles választéka van raktáron

Mezőgazdasági határidők

- rövid idő a növénytelepítésre
- kiszámíthatatlan időjárás
- gazdálkodás fenntarthatósága

Terméshozamok

- új technológiák, mint a CTF (ellenőrzött forgalmú gazdálkodás)
- megfelelő technológiai sorok
- a mezőgazdasági határidők betartása
- minőségi, megbízható és ellenőrzött gépek minőségi teljesítménnyel

Hatékony technológiák listája több mint 500 lóerős traktorokhoz

SZÁRRENDEZŐK

STRIEGEL-PRO PE 12000

TÁRCSÁS TARLÓHÁNTÓK

SWIFTERDISC XE 12400
SWIFTERDISC XE 12400 PROFI
ATLAS AE 10000 PROFI
ATLAS AE 12400 PROFI

KOMBINÁLT TALAJLAZÍTÓK

TERRALAND DO 5000
TERRALAND DO 6500

TALAJLAZÍTÓK

TERRALAND TO 5000
TERRALAND TO 6000

MAGÁGY-ELŐKÉSZÍTŐ KOMPAKTOROK

SWIFTER SE 12000
SWIFTER SM 14000
SWIFTER SM 16000
SWIFTER SM 18000





BEDNAR szárrendezők STRIEGEL-PRO PE 12000

A STRIEGEL-PRO PE egy 6 soros szárrendező két egyedi hidraulikusan állítható pálcaszekcióval.

A mellső szekció 4 sor pálcából áll, amelyek 2–4 cm mélyen kaparják meg a talajfelszínt.

A hátsó szekciót 2 sor pálca alkotja és a művelet lezárására szolgál.

A nyári tarlómaradvány-kezeléshez felszerelhetők aprítótárcsák is. A tavaszi talajelőkészítésnél a felszíni talajréteg egyengetésére a hidraulikus – Crushbar simító szolgál. A simítólapokat az aprítótárcsák tartókarjaira lehet felszerelni.

Miért a STRIEGEL-PRO?

MŰSZAKI ELŐNYÖK

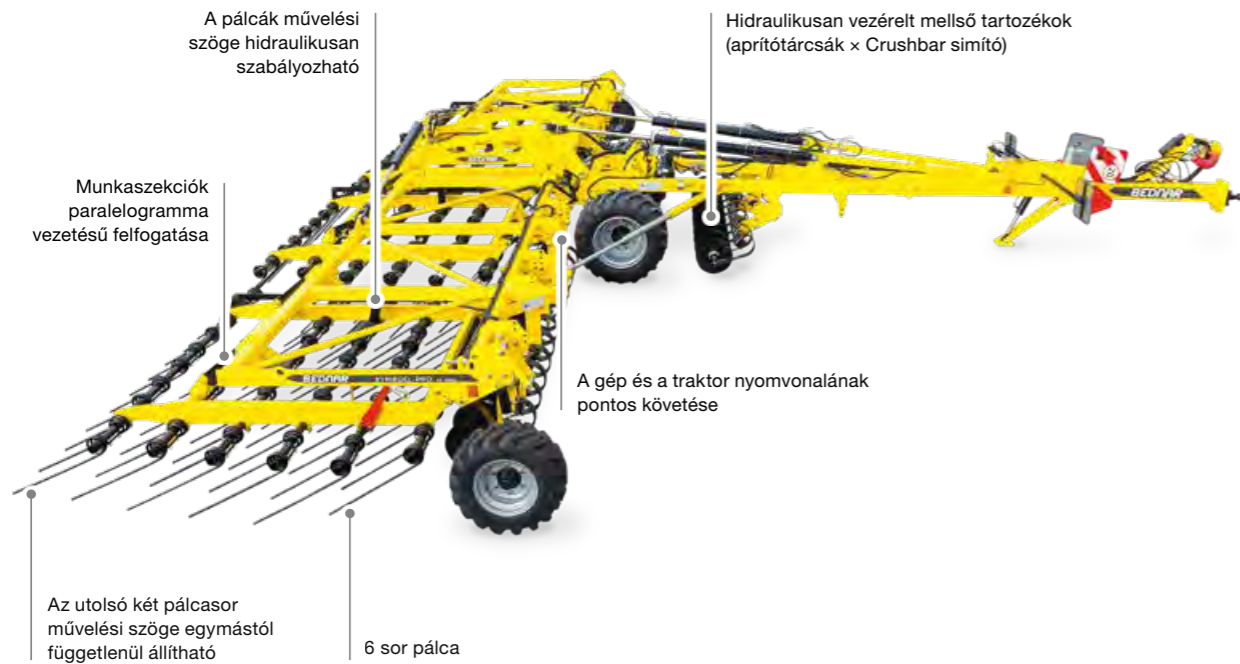
- Aprítótárcsák szár- és tarlómaradványok aprítására, Trash Cutter késes henger és Crushbar hidraulikus simító tavaszi talaj-előkészítéshez.
- A 6 sor pálca nagy átfedéssel biztosítja az anyag minőségi szétterítését.
- A mellső (4 sor pálca) és a hátsó (2 sor pálca) munkaszekció művelési szögének független beállítása.
- A talaj egyenetlenségeinek tökéletes követése a munkaszekciók különálló paralelogramma vezetésű felfogatásának köszönhetően.
- Nyomlazítók a kora tavaszi műveléshez.
- Kompakt szállítási méretek még a nagy munkaszélességű STRIEGEL-PRO modellek esetében is.

AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

- Növényi maradványok kezelése - tarlómaradványok homogén szétterítése.
- Árvakelés ellenőrzött beindítása.
- Kártevők elleni védekezés (csigák, rágcsálók, stb.).
- Nehéz, nedves talajok kora tavaszi művelése. A talajfelszín gyors és hatékony megnyitása és átmelegítése.
- Műtrágya kijuttatása és köztes növények vetése a FERTI-BOX tartály alkalmazásával.
- Mechanikus gyomirtás.

A legfontosabb munkavégző elemek

STRIEGEL-PRO PE



PARALELOGRAMMA FELFÜGGESZTÉSŰ SZEKCIÓK



A munkagép tökéletesen követi a talaj egyenetlenségeit a paralelogramma rögzítésű szekcióinak köszönhetően.

NYOMLAZÍTÓK



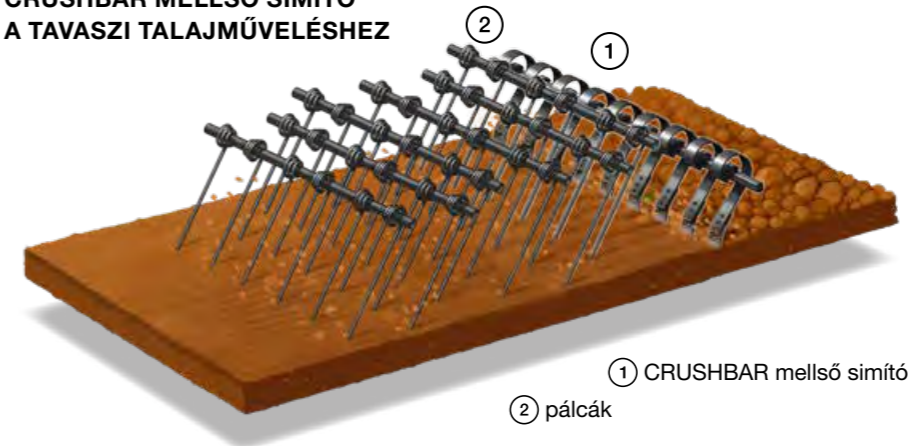
A masszív, rugós biztosítású nyomlazító kapák a vontatott STRIEGEL-PRO modellek szállítókerekei mögött helyezkednek el. A talaj egyenletes marad, nem keletkezik tömörödés a kerekek nyomvonalán.

MELLSŐ CRUSHBAR SIMÍTÓ



A mellső hidraulikus CRUSHBAR simító a pálcasorok előtt rendezi el a talaj egyenetlenségeit. A simítólapok helyett aprítótárcsákat is fel lehet szerelni.

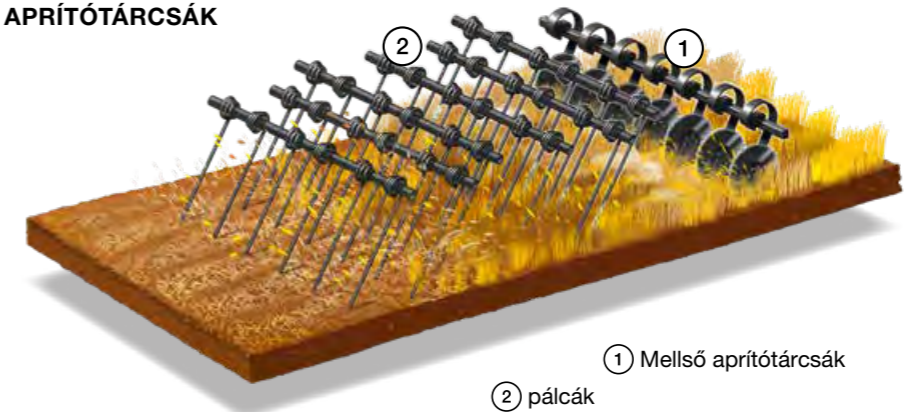
CRUSHBAR MELLSŐ SIMÍTÓ A TAVASZI TALAJMŰVELÉSHEZ



A **CRUSHBAR** egy mellső simító, mely egyedi rugóterhelésű, laprugós felfüggesztésű simítólapokból áll. a Crushbar művelési szöge a traktor fülkájából automatikusan állítható.

Alkalmazás: a Crushbar ideális a kora tavaszi talajegyengetéshez. a tarlóhántást követően a szántóföld egyengetésére is alkalmas.

MELLSŐ APRÍTÓTÁRCSÁK



Az **aprítótárcsák mellső**, éles vágótárcsák, rugós felfüggesztéssel. Az aprítótárcsák felvetik a talajt, a tarlómaradványokkal való keveréshez.

Alkalmazás: Az aprítótárcsák ideálisak a szárhossz rövidítésére, különösen a gabona – vagy olajnövények esetében.

MELLSŐ APRÍTÓTÁRCSÁK



Az aprítótárcsák növényi maradványok aprítására lettek kifejlesztve. A tárcsák átmérője 406 mm és karbantartásmentes csapágyazással vannak szerelve laprugós felfüggesztéssel. Az aprítótárcsák helyett simítólapokat is fel lehet szerelni.

HIDRAULIKUS MŰVELÉSI SZÖG SZABÁLYOZÁS



A mellső 4 pálcasor művelési szöge hidraulikusan állítható a traktor fülkájából.

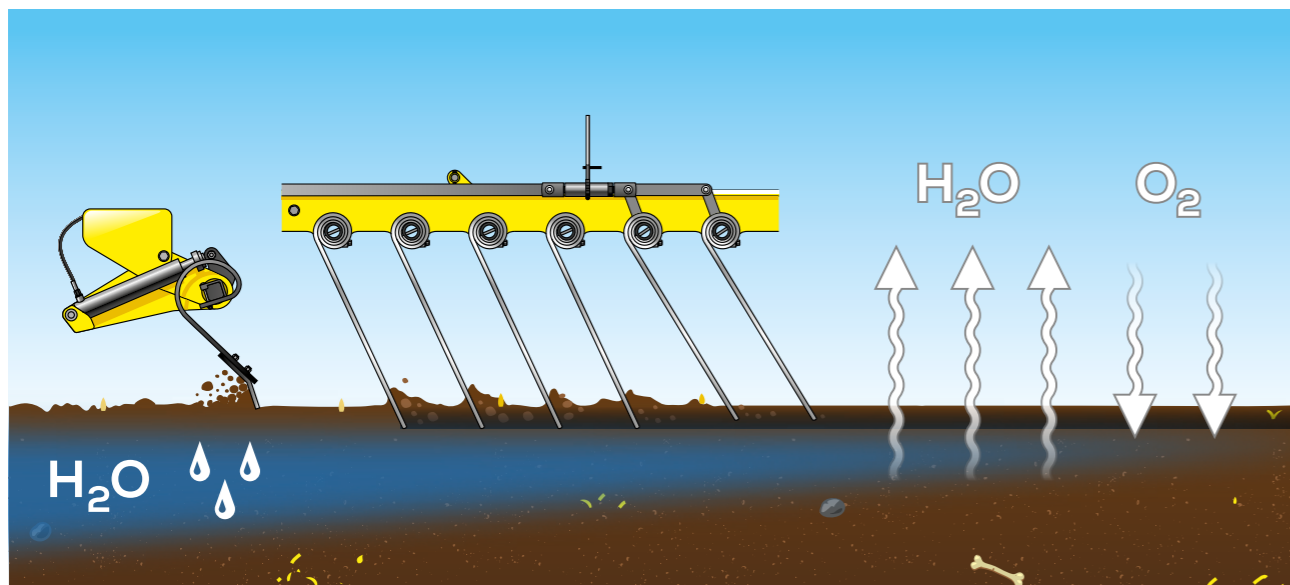
MECHANIKUS MŰVELÉSI SZÖG SZABÁLYOZÁS



A hátsó 2 pálcasor művelési szöge mechanikusan állítható racsnisegítségével.



Gyors és olcsó köztes növénytelepítés a STRIEGEL-PRO PE szárrendező és az ALFA DRILL 800 vetőgép használatával



„STRIEGEL-PRO szárrendezőt használunk ALFA DRILL vetőegységgel. A szárrendezőt nem csak az aratás utáni maradványok kezelésére használjuk, hanem vetéshez is. A 15 km/h sebesség és a 12 m-es munkaszélesség révén gyorsabban végzek a köztes vetéssel, mint a kollégáim.”

Jiří Štěpánek, gépkezelő

Rostěnice a.s.
Rostěnice (Cseh Köztársaság)
10 500 ha
STRIEGEL-PRO PE 12000
+ ALFA DRILL 800



STRIEGEL-PRO PE

A helyszínen felcsatolható kompakt szárrendezőket 350-500 lóerős traktorokhoz terveztük.

12 m-es munkaszélesség

A vonórúd irányában, előre történő összecsucás

KOMPAKT SZÁLLÍTÁSI MÉRETEK



A kompakt szállítási méretek könnyed manőverezhetőséget biztosítanak nehéz terepen. A STRIEGEL-PRO PE 12000 szállítási hossza csupán 8,7 m.

ALFA DRILL



A STRIEGEL-PRO PE felszerelhető ALFA-DRILL vetőegységgel, amely 800 l-es tartállyal rendelkezik. Az egység elsősorban köztes növények vetésére alkalmazható.

TELESZKÓPIKUS MEREVÍTŐ RUDAK



A merevítő rudak biztosítják a vázszerkezet stabilitását magas munkatempó mellett. Az alap felszereltség részei.

STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Munkaszélesség	m	12
Szállítási szélesség	m	3
Szállítási hosszúság	m	8,7
Művelési mélység*	cm	0-4
Aprítótárcsák száma	db	36
Pálcaszekciók száma	db	6
Pálcátávolság	cm	5
Pálcák száma	db	120/240
Összsúly**	kg	6000-7450
Ajánlott teljesítmény*	HP	350-500

* a használat céljának megfelelően ** a gép felszereltsége alapján





BEDNAR tárcsás tarlóhántó SWIFTERDISC XE 12400 és XE 12400 PROFI

Miért a SWIFTERDISC XE?

A SWIFTERDISC XE nagy munkaszélességű, nagy teljesítményű, rövid tárcsás tarlóhántó. A tárcsalapok egyedi gumituskós biztosításúak. Betakarítás utáni gyors és minőségi, költségtakarékos tarlóhántásra vagy magágyelőkészítés elvégzésére készült.

A nagy munkaszélességnek köszönhetően extrém napi teljesítmények érhetők el. A gép egyedülálló szerkezete lehetővé teszi az előre történő összecsukását, ami azt eredményezi, hogy a gép szállítási méretei három méteren belül vannak. Minden tartókaron egy pár tárcsa található (Twin-Disc rendszer).

A BEDNAR SWIFTERDISC XE 12400 és XE 12400 PROFI gépek munkaszélessége 12,4 m. A gépek alkalmasak a CTF-hez (Controlled Traffic Farming).

MŰSZAKI ELŐNYÖK

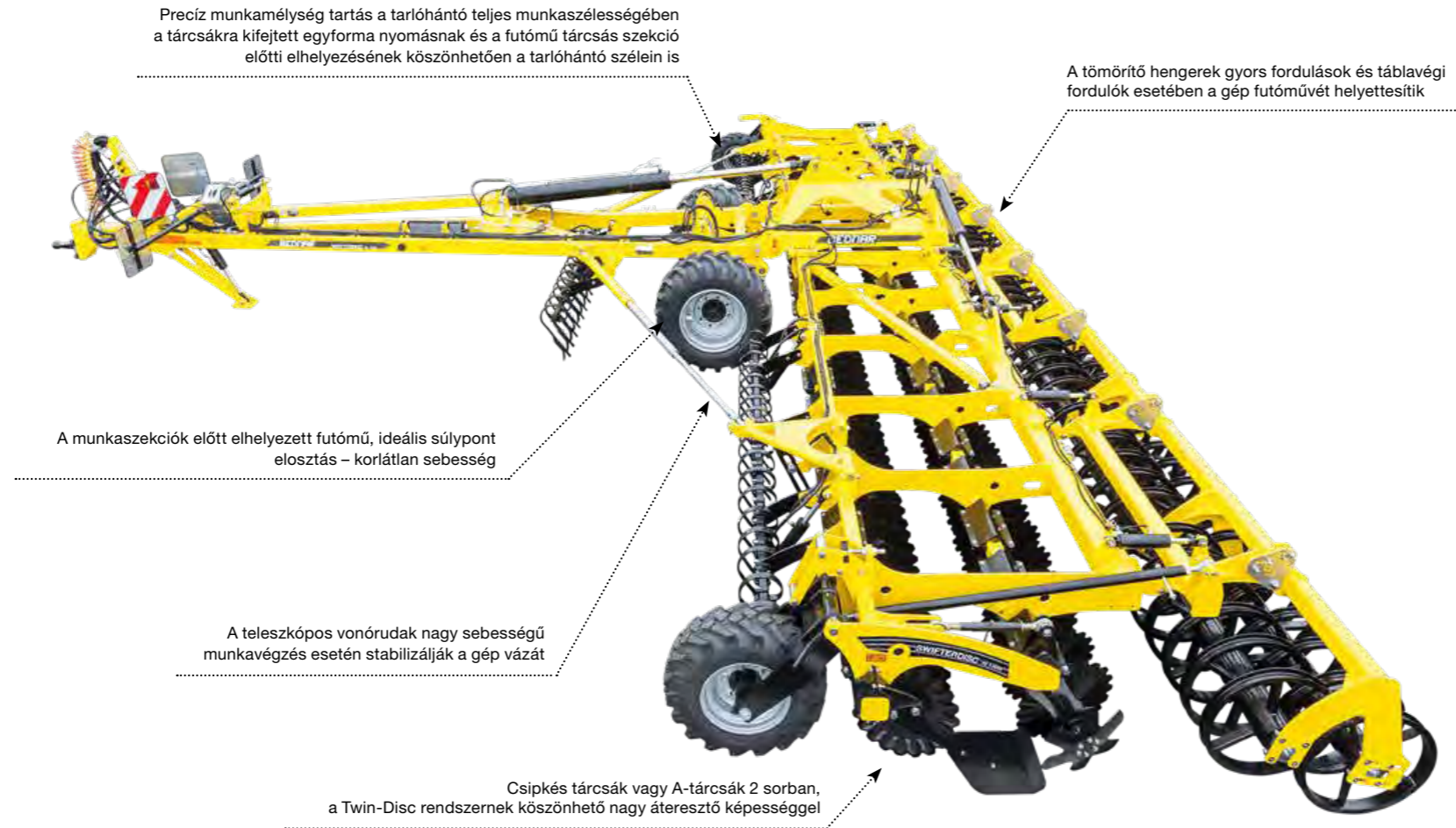
- A stabil súlypontnak köszönhetően a gép tökéletesen kiegyensúlyozott és minden nemkívánatos mozgástól mentes.
- A futómű megfelelő elhelyezésének köszönhetően 15 km/h vagy akár magasabb munkasebesség.
- A beállított munka mélység precíz tartása. Tárcsánként azonos súlyelosztás még a 12 méteres gépnél is (SWIFTERDISC XE 12000).
- A visszamaradt növényi részeket intenzíven elkeverő és aprító hatást az 520x5 mm profilozott A-tárcsák biztosítják.
- A Twin-Disc rendszernek köszönhető nagy átömlő keresztmetszet, 2 tárcsánként egy tartókar.
- A legnehezebb munkakörülmények között is kiválóan dolgozó, karbantartást nem igénylő tárcsacsapágycs.

AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

- A tarló közvetlenül a betakarítást követő megművelése révén tökéletesen hasznosításra kerül a maradék talajnedvesség.
- A gyors tarlóhántás a kipergett szemek és a gyomok betakarítást követő irányított kicsíráztatásának alapja.
- A sekély művelés a felső talajrétegben lévő humusz mennyiségének növelését jelenti. A talajt jobb áteresztőképesség jellemzi.
- A gép nagy sebességének és ezáltal a tömörítő hengerek nagy kerületi sebességének köszönhető kiváló aprító hatás. A terület rögöktől mentes és sima.
- A megművelt felület lezárása és tömörítése a kipergett szemek és gyomok egyenletes csírázását eredményezi.
- A gép nagy teljesítményének köszönhetően könnyen betarthatóvá válnak az agrotechnikai határidők.
- Univerzális tarlóhántó, talaj-előkészítő és ALFA DRILLEl köztes növény vetésre alkalmas eszköz.

A legfontosabb munkavégző elemek

SWIFTERDISC XE



Load Sensing és elektrohidraulikus gépvezérlés a SWIFTERDISC XE 12400 PROFI-hez

520x5 mm ÁTMÉRŐJŰ TÁRCSÁK



A SWIFTERDISC tarlóhántók alapfelszereltsége közé tartoznak az 520x5 mm átmérőjű csipkés tárcsák. Felár ellenében a gép agresszív típusú profilozott A-tárcsákkal is felszerelhető.

KARBANTARTÁST NEM IGÉNYLŐ CSAPÁGYAK



A ferdeszögű axiális golyóscsapágyak 2 statikus és 1 dinamikus, 4 tömítőbordás kazettás tömítéssel vannak lezárva, és fix fémtestben forognak. 1 – négybordás dinamikus kazettás tömítés, 2 – fémtest, 3 – statikus tömítés, 4 – négypontos csapágy, 5 – kettős tömítés

TÁRCSARÖGZÍTÉS



A gumielemelek felfogják a talaj művelése során keletkező ütéseket. A gép gyorsan és karbantartást nem igényelve dolgozik a legnehezebb körülmények között is. A gumi kiváló minőségű és hosszú élettartamú!

OLDALSÓ TAKARÓTÁRCSA



A SWIFTERDISC gépek oldalsó takarótárcsákkal rendelkezhetnek, amelyek megakadályozzák a gép szélén a bakhát kialakulását. Az egyes menetek határai nem láthatók.

HIDRAULIKUS ELSŐ SIMÍTÓ – CRUSHBAR



A SWIFTERDISC XE modellek első hidraulikus szabályozású simítóval is felszerelhetők, amely kiválóan készíti elő a magágyat. Elegyengeti a talajt a tárcsák alkalmazása előtt, beleértve a mély barázdát is.

HIDRAULIKUS MUNKAMÉLYSÉG BEÁLLÍTÁS



A munkamélység egyszerűen, a hengereken, és az első támasztó kerekeken állítható be. A munkamélység mechanikusan és hidraulikusan egyaránt beállítható.

A legfontosabb munkavégző elemek



NINCS OLDALIRÁNYÚ KISODRÓDÁS

Az oldalra sodródás a rövid tárcsás tarlóhántók egyik hátránya lehet. A sodródás azonban műszakilag megszüntethető, ha a tarlóhántó tárcsaszekciói X-alakú elrendezésben vannak, mint a SWIFTERDISC XE 12400 PROFI gép esetében.

A-TÁRCSÁK: A MUNKAVÉGZÉS ÚJ DIMENZIÓJA

A hagyományos csipkés tárcsákkal szemben jóval nagyobb vágó és keverő hatású, speciális formai kialakítású tárcsa 520 mm átmérővel és 5 mm falvastagsággal. Az A-tárcsák kerülete nagy mennyiségű visszamaradt növényi rész könnyű feldolgozására és talajba juttatására alkalmas ében végződik. Az élkialakításnak köszönhetően rendkívül hatékonyan aprítja a növényi részeket. A profilozott forma ezen kívül nagyobb mennyiségű föld felvételét teszi lehetővé, mint a hagyományos csipkés tárcsák esetében. A tárcsa minden profilozott kiálló része földet vesz fel és juttat el a növényi mulcsba, ahol ezt követően keverésre kerül sor. Az eredmény kiváló.



A TRASH CUTTER KÉSES TECHNOLOGIÁNAK KÖSZÖNHETŐEN A LEGMAGASABB MINŐSÉGŰ REPCE-ÉS NAPRAFORGÓ-TARLÓHÁNTÁS

Ha nagy mennyiségben természet repcét vagy napraforgót, akkor javasoljuk, hogy gépét szerelje fel az elülső TRASH CUTTER késes hengerrel. (Csak a SWIFTERDISC XE 12400 PROFI géphez kapható.)

A TRASH CUTTER egységet hosszú, csigavonalban elhelyezkedő késekkel szereltük fel.

Az éles kések és a nagy területi sebesség kombinációjaként a TRASH CUTTER egység kiváló aprítást eredményez az aratást követően hátrahagyott kemény száraz és más növényi maradványok esetében.



A TWIN-DISC JOBB ÁTERESZTŐ KÉPESSÉGET GARANTÁL

A tárcsák tartókaronként párban dolgoznak. E megoldásnak köszönhetően a karok közötti távolság nagyobb (50 cm). Ez biztosítja a gép jobb áteresztő képességét. A gép folyamatosan dolgozhat még akkor is, ha a betakarításkor a kombájn szalma kupacokat is hagyott a tarlón. A SWIFTERDISC ezeket felaprítja, széthúzza, elkeveri a földdel, majd betakarja.



SWIFTERDISC XE

Hatékony tárcsás tarlóhántó rövid kivitellel 320-620 lóerős traktorokhoz.

12,4 m-es munkaszélesség

A vonórúd irányában, előre történő összecsuksás.



„Az Agrar e.G Guthmannshausen Németországban található, Weimartól 20 km-re északra, ahol 4500 hektáros termőterületen gazdálkodnak. A gazdaság főként őszi búzát, tavaszi árpát, őszi repcét, napraforgót és cukorrépát termeszt. Nagyon jók a tapasztalataink a BEDNARRal, az elsők között kezdtük el használni a TERRALAND TO 6000 gépet. Amikor tárcsás tarlóhántóra volt szükségünk, ismét felkerestük a cseh gyártót. Három éve használjuk a SWIFTERDISC XE 12000 gépet, főként az aratás utáni gyors tarlóhántásra, köztes növénytelepítésre és a magágy előkészítésére. A gépen elsősorban az egyszerű beállíthatóság, valamint az az ideai száraz és forró nyáron kiválóan teljesítő agresszív tárcsalapok tetszenek.”

Steffen Müller, ügyvezető igazgató

Agrar e.G. Guthmannshausen
Guthmannshausen (Németország)
4 500 ha
SWIFTERDISC XE 12000

SWIFTERDISC XE

		XE 12400	XE 12400 PROFÍ
Munkaszélesség	m	12,4	12,4
Szállítási szélesség	m	3	3
Szállítási hosszúság	m	8–9	8–9
Művelési mélység*	cm	2–12	2–14
Tárcsák száma	db	100	100
Összsúly**	kg	8900–11 600	10500–13000
Ajánlott teljesítmény*	HP	320–620	400–620

* a talajkörülményektől függően ** a gép felszereltsége alapján



BEDNAR tárcsás tarlóhántók ATLAS AE 10000 PROFI és AE 12400 PROFI

Miért a ATLAS AE_PROFI?

A BEDNAR ATLAS AE hatékony, nagy teljesítményű tárcsás tarlóhántó rövid kivitellel. A gép robusztussága, a szabadalmaztatott Flexi-Box non-stop rugóval védett tárcsák mérete (620 x 6 mm), mind előrevetítik, hogy a gép képes a legnehezebb körülmények között is feldolgozni a nagy mennyiségű betakarítás utáni maradványokat, elvégezni a köztes növények telepítését vagy trágyázni.

Az ATLAS AE fő előnyei közé tartozik a tárcsák X-alakban történő elrendezése, amely megakadályozza a gép kisodródását, valamint a futómű elhelyezkedése a tárcsák előtt. Ennek a műszaki megoldásnak köszönhetően a gép nem pattog a munkavégzés során.

Az ATLAS AE kiemelkedik gyors és könnyed fordulásával az elülső futóműnek és a hátsó tömörítő hengereknek köszönhetően. A gép kivitelezése egyszerű és biztonságos közúti szállítást tesz lehetővé.

A gép robusztussága és a tárcsák erőteljes pozicionálása a talajra lehetővé teszik, hogy akár 16 cm-es művelési mélységgel is dolgozhat (vagy akár 20 cm könnyebb talajkörülmények között) nagy mennyiségű növényi maradvány esetén.

A BEDNAR ATLAS AE 12400 tárcsás tarlóhántó munkaszélessége 12,4 m, továbbá a gép alkalmas a CTF rendszerre (ellenőrzött forgalmú gazdálkodás).

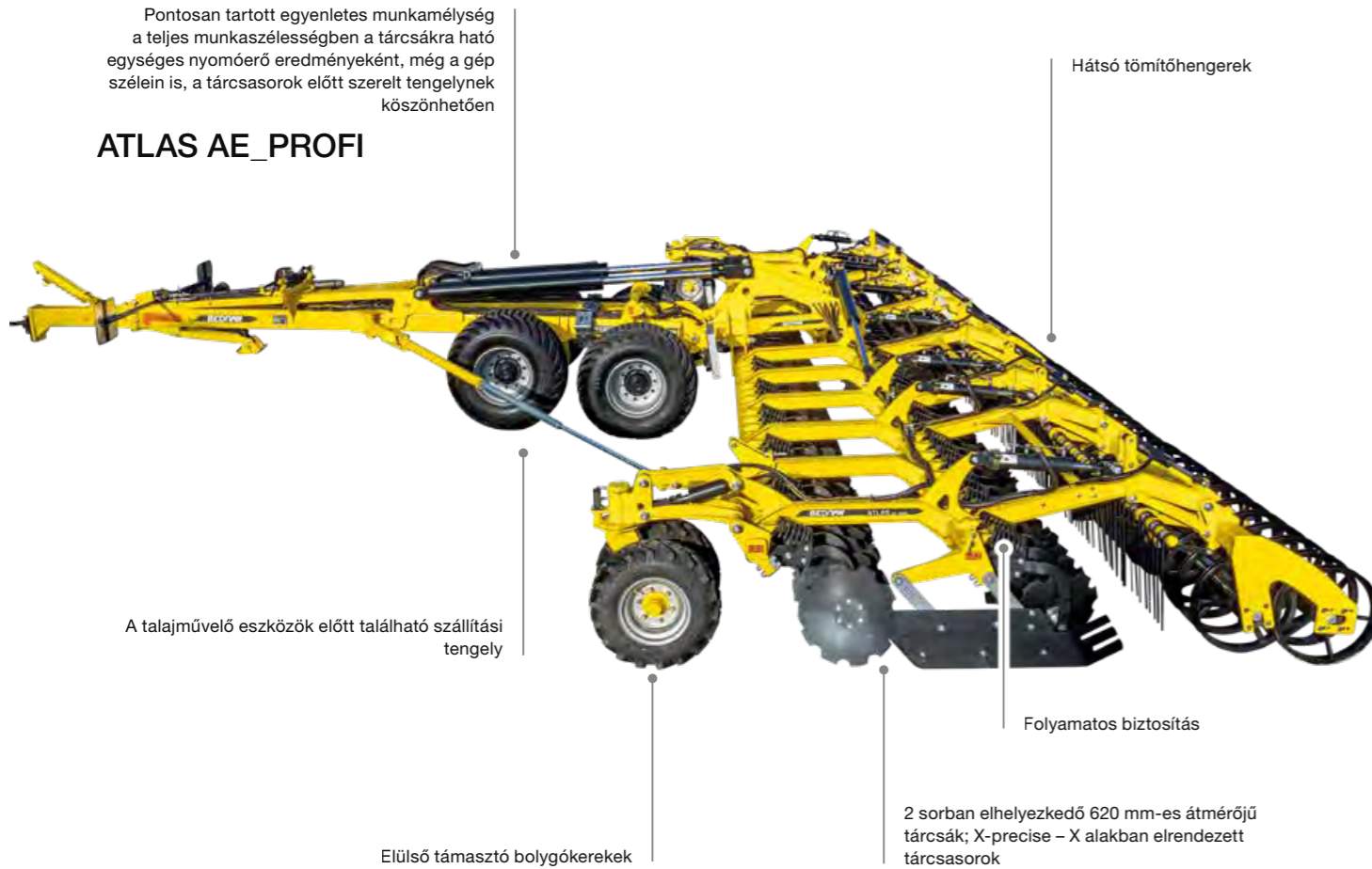
MŰSZAKI ELŐNYÖK

- 620 x 6 mm-es tárcsaméret a mélyebb munkavégzésért.
- Karbantartásmentes tárcsatartó-kar a Flexi-Box szabadalmaztatott rendszer használatával.
- Az egyes tárcsák rugóterhelése non-stop védelemmel rendelkezik. Kiváló megoldás a legnagyobb igénybevételt követelő helyzetekben.
- A tárcsák elrendezése X-alakban. Pontos traktor-nyomvonal követés, kisodródás nélkül.
- A futómű a tárcsák előtt helyezkedik el. Nem himbálózik.
- Elülső hajtott, forgó kerekek, támkerekek.
- Gépvézelés elektrohidraulikus rendszerrel.
- Terhelésérzékelés (a PROFI modell esetében).
- A gép szállítási szélessége 3 méter, a szállítási magassága pedig 4 méter.

AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

- A tárcsás tarlóhántót különböző típusú tarlóhántásra és a talaj oxigénnel való ellátására tervezték akár 16 cm-es mélységig.
- Eltömődés nélkül működik még nagy mennyiségű aratás utáni maradványok esetén is, a kukoricát beleértve.
- Univerzálisan alkalmazható talaj előkészítésére, a trágya talajba való bedolgozására.
- Annak köszönhetően, hogy a tárcsák erőteljesen pozicionáltak a talajra, nagyon száraz körülmények között is használható. A tárcsalapok 25 cm-es osztása révén magas nedvességtartalmú környezetben is működik.
- A magas hatásfokú rögtörést a gép nagy munkasebessége és a tömörítő hengerek nagy területi sebessége biztosítja. A termőföld rögmentes és egyenletes lesz.
- A gép használható hagyományos gazdálkodási rendszerekben (talajművelés után), valamint minimalizálást célzó rendszerekben is.

A legfontosabb munkavégző elemek



25 cm TÁRCSATÁVOLSÁG



A 25 cm tárcsatávolság eltömődés nélküli folyamatos munkavégzést biztosít, mégpedig nagyfokú nedvesség és jelentős mennyiségű visszamaradt növényi rész esetén is.

2 SOR „SZÁNTÁSI SZÖGBE” ÁLLÍTOTT TÁRCSA



A tárcsák mindegyike ún. szántási szögben dolgozik (agresszív pozíció a talajjal szemben). Ez a tárcsapozíció megkönnyíti a talajba hatolást, valamint az anyag forgatását.

KARBANTARTÁST NEM IGÉNYLŐ TÁRCSA CSAPÁGYAK



A tárcsák karbantartást nem igénylő, egész élettartamukra elegendő töltettel rendelkező csapágyazással vannak felszerelve. A csapágy tömítettségét kazettás tömítés biztosítja.

FLEXI-BOX



A tárcsatartó karok karbantartást nem igénylő rögzítése a kerethez. Minden csap speciális szegmenseket tartalmazó tokban van rögzítve. Ez a megoldás egyrészt nem igényel karbantartást (kenést), másrészt csökkenti a tárcsákról a keretre továbbított mikrozegzéseket.

VÍZSZINTES NON-STOP RÖGZÍTÉS ÉS TÁRCSATARTÓ-KAROK



A non-stop rögzítést egy 200 kg-ra előfeszített vízszintes rugó biztosítja. Az előfeszített rugók ideális nyomást fejtenek ki a talajra. A kihajlított oszloptartó-kar a non-stop rögzítéssel közösen biztosítja minden egyes tárcsa pontos vezetését.

KOMPAKT SZÁLLÍTÁSI MÉRETEK



Az ATLAS AE_PROFI a gép vonórúdja irányába, előre felé összecukható. a gép szállítási szélessége legfeljebb 3 méter, szállítási magassága pedig legfeljebb 4 méter.



NINCS OLDALIRÁNYÚ KISODRÓDÁS

Az oldalra sodródás a rövid tárcsás tarlóhántók egyik hátránya lehet. A sodródás azonban műszakilag megszüntethető, ha a tarlóhántó tárcsaszekciói X-alakú elrendezésben vannak, mint az ATLAS AE 10000 PROFI és az AE 12400 PROFI gépek esetében.



CTF (ELLENŐRZÖTT FORGALMÚ GAZDÁLKODÁS)

A BEDNAR a modern CTF rendszerekben való működés figyelembevételével tervezi a gép szélességét. Ez azt jelenti, hogy kevesebb menet szükséges a területen, és így kisebb mértékű a talajtömörítés.



„A SWIFTERDISC XE 12000 géppel való korábbi tapasztalatainkra támaszkodva úgy döntöttünk, hogy egy 12,4 m széles AE 12400 tárcsás tarlóhántó gépet vásárolunk. A gép munkaszélessége hatékonyabbá teszi a munkánkat, amire manapság nagy szükség van. Naponta 110 hektárt tudunk vele megmunkálni a talajkörülményektől és a terület nagyságától függően. Az ATLAS AE tökéletesen aprítja és elkeveri az betakarítás után visszamaradt növényi részeket, mindezt egyetlen menetben, biztosítva a termőterület tarlóhántását a munkagép teljes szélességében. Továbbá hatalmas előnye a teljesen automatikus gépvezérlés az ISOBUS terminálon keresztül. Nagyszerű. A gépkezelőnek ki sem kell szállni a traktorfülkéből. A fülkéből tudja finomítani a beállításokat és megváltoztatni a munkamélységet, amikor szükséges.”

Ing. Jiří Novák, mérnök, műszaki szerviz menedzser

ZAS Bečváry a.s.; Bečváry (Cseh Köztársaság)
4 300 ha; ATLAS AE 12400

LOAD SENSING

Az ATLAS AE tárcsás tarlóhántók PROFI változatát terhelésérzékelő rendszerrel látták el. A terhelésérzékelés 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 csak három hidraulikus tömlőt kell a traktorra csatlakoztatni.

ATLAS AE

Hatékony nehéz tárcsás kultivátor, rövid kivitelben 500 lóerős traktorokhoz.

12,4 m-es munkaszélesség

A vonórúd irányában, előre történő összecsuksás.



ELEKTROHIDRAULIKUS GÉPVEZÉRLÉS

Ez a gépvezérlés egy olyan precíz módszere, amellyel elvégezhető minden gépbeállítás (mélység, elülső tárcsák emelése, tárcsák leengedése a gép szélére, vagy a vonórúd szöge) a vezetőfülkéből anélkül, hogy ki kellene szállni. Munkavégzés közben változtatható a művelési mélység, és a legfontosabb, hogy mindegyik gép – függetlenül attól, hogy mennyire bonyolult szerkezetű – egyszerűen összecsuksatható és szétnyitható egyetlen gombnyomással, leegyszerűsítve a gépkezelő munkáját. Ezen túlmenően a gép kijelzi a sebességet, a teljesítményt és az aktuális mélységet, valamint részletes statisztikát ad a napi és a teljes megmunkált hektár /óra/ teljesítményről. Az egyszerű üzemeltetés és beállítások a legnagyobb előnyök közé tartoznak. A rendszer a BEDNAR ATLAS AE gépekben van telepítve.

ATLAS AE

		AE 10000 PROFI	AE 12400 PROFI
Munkaszélesség	m	10	12,4
Szállítási szélesség	m	3	3
Szállítási hosszúság	m	7,0–8,2	8,2–9,0
Művelési mélység*	cm	6–16	6–16
Tárcsák száma	db	80	100
Összsúly**	kg	13 500–15 000	15 500–17 000
Ajánlott teljesítmény*	HP	500–600	550–620

* a talajkörülményektől függően ** a gép felszereltsége alapján



BEDNAR kombinált talajlazító TERRALAND DO 5000 és DO 6500

A TERRALAND DO egy robusztus, kombinált (tárcsás-kapás) talajművelő eszköz, amely képes egy menetben nagytömegű szarmaradvány felaprítására és elmunkálására. A szarmaradványokat hatékonyan bekeveri és képes akár 45 cm mélységig átvágni a talajt.

A mellső művelőegység rugós biztosítású, különálló felfogatású tárcsalapokból (660×6 mm) áll. A lazítókapák 4 sorban helyezkednek el 37,5 cm-es osztással. Ez a műszaki megoldás egyrészt garantálja a nagy szártömeg zavartalan átáramlását, másrészt pedig lehetővé teszi bakhátak készítését is.

A gép felszerelhető FERTI-BOX (37,5×75 cm) a műtrágyázás tárolására vagy ALFA DRILL tartállyal köztes növények vetéséhez.

A TERRALAND DO erősen szarmaradványos területeken a legnehezebb talajkörülmények között is megállja a helyét. Ez az egyedülálló kombinált talajművelő eszköz egyszerre aprítja fel és keveri be egyenesen a szarmaradványokat, valamint lazítja fel a tömörödött talajrétegeket, ezáltal helyreállítja a talaj levegő- és vízháztartását. Mindezen műveletek egy menetben történő elvégzése ezidáig lehetetlen volt.

Miért a TERRALAND DO?

MŰSZAKI ELŐNYÖK

- Két sor különálló felfüggesztésű 660×6 mm-es tárcsalap.
- Valamennyi tárcsalap non-stop rugós biztosítású nagy talajra ható tárcsanyomással (270 kg).
- A 4 sorban szerelt lazítókapák 45 cm mély munkavégzést is garantálnak. Az egyes lazítókapák hidraulikusan kiemelhetők.
- Az Active-Mix kapák a növényi maradványok intenzív bekeverésére, a Zero-Mix kapák a talajszelvény átvágására szolgálnak.
- Az integrált futómű hátsó elmunkáló henger nélküli munkavégzést is lehetővé tesz.
- Ridge-Till csomag – bakhátkészítés a nedvesség megőrzésével és az erózió elleni védelemhez.

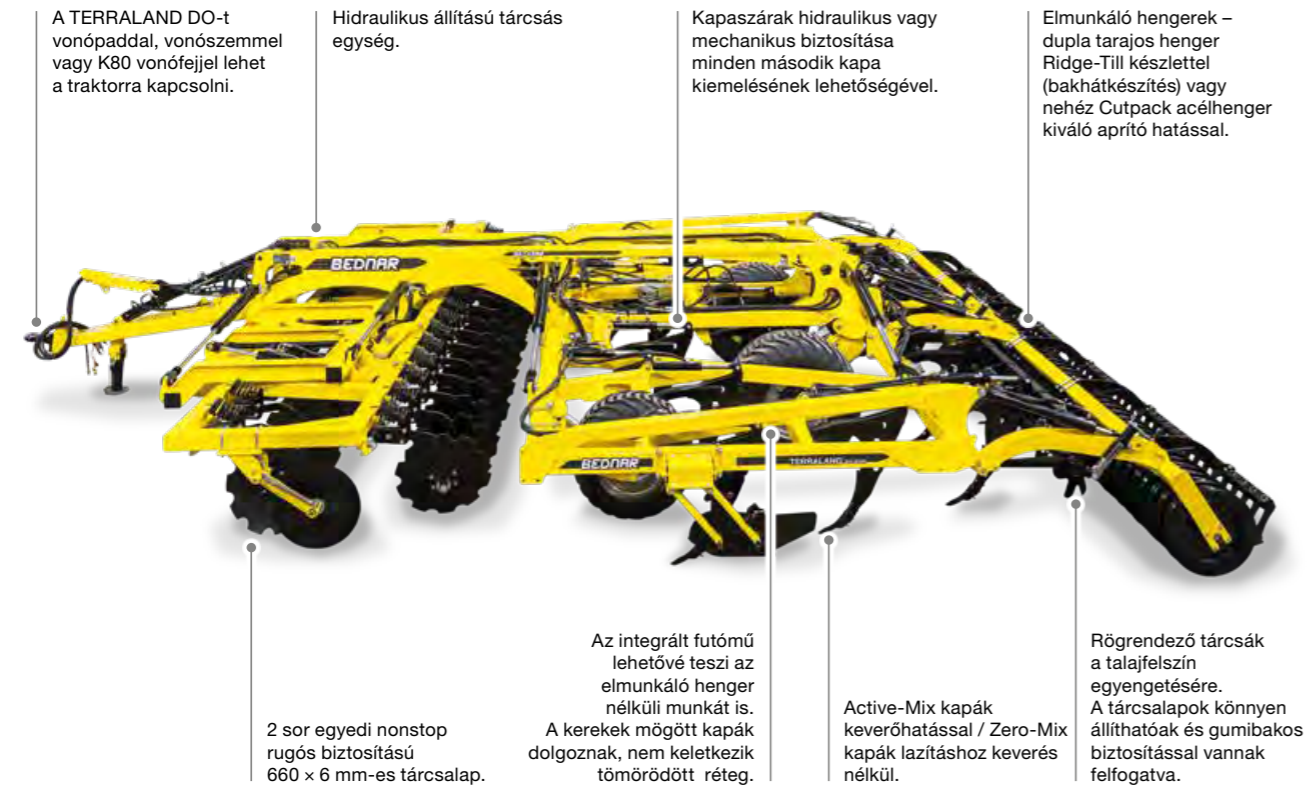
AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

- Betakarítás után felszínen maradt tarlómaradványok tökéletes bedolgozása.
- Mélyeb munká a standard szántóföldi kultivátorokkal szemben, amelyek csak 35 cm-ig képesek dolgozni.
- A mélyebb talajrétegek átszellőztetésével kedvező talajklimatikus feltételek érhetők el.
- Javul a talaj vízáteresztőképessége = nem jelent gondot az extrém csapadék vagy a belvíz. A növények gyökerei is könnyebben jutnak nedvességhez.
- A kapatestek kialakításának köszönhetően nem kerül a felszínre talaj az alsóbb rétegekből. A keverő hatás a felszíni talajrétegekben megy végbe.
- Műtrágya lokális kijuttatása és köztes növények vetése a FERTI-BOX, illetve ALFA DRILL tartállyal.

A legfontosabb munkavégző elemek

Kapás művelőegység

TERRALAND DO



A TERRALAND DO-t vonópaddal, vonószemmel vagy K80 vonófejjel lehet a traktorra kapcsolni.

Hidraulikus állítású tárcsás egység.

Kapaszárok hidraulikus vagy mechanikus biztosítása minden második kapa kiemelésének lehetőségével.

Elmunkáló hengerek – dupla tarajos henger Ridge-Till készlettel (bakhátkészítés) vagy nehéz Cutpack acélhenger kiváló aprító hatással.

2 sor egyedi nonstop rugós biztosítású 660 x 6 mm-es tárcsalap.

Az integrált futómű lehetővé teszi az elmunkáló henger nélküli munkát is. A kerekek mögött kapák dolgoznak, nem keletkezik tömörödött réteg.

Active-Mix kapák keverőhatással / Zero-Mix kapák lazításhoz keverés nélkül.

Rögrendező tárcsák a talajfelszín egyengetésére. A tárcsalapok könnyen állíthatók és gumibakos biztosítással vannak felfogatva.

TÁRCSALAPOK NONSTOP RUGÓS BIZTOSÍTÁSA



Valamennyi tárcsalap 270 kg-ra előfeszített túlterhelés elleni rugós biztosítással rendelkezik.

TÁRCSALAPOK KARBANTARTÁSMENTES CSAPÁGYAZÁSA



A tárcsalapok egytől egyig élettartamra kent csapágyazással rendelkeznek.

HIDRAULIKUS MÉLYSÉGÁLLÍTÁS



A kapás egység munkamélységét a hátsó elmunkáló henger hidraulika munkahengerekkel történő szabályozásával lehet állítani.



ACTIVE-MIX KAPÁK



ZERO-MIX KAPÁK

MÉLY TALAJLAZÍTÁS

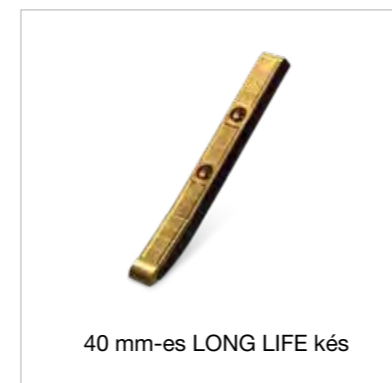
Active-Mix kapák alkalmazása:

- 45 cm mély talajlazítás a tarlómaradványok aktív keverésével.
- Az oldalsó kapaszárnak köszönhetően biztosított a talajszelvény átvágása a teljes munkaszélesség mentén.
- Az Active-Mix kapák 80 mm széles késekkel vagy 40 mm széles késekkel szerelhetők fel.
- Az Active-Mix kapák felcserélhetők Zero-Mix kapákra.

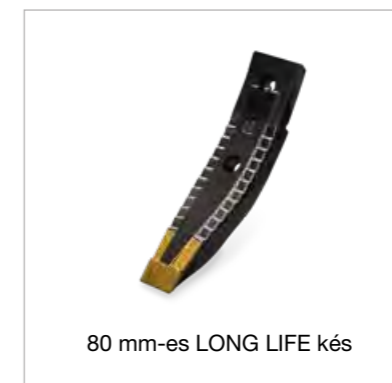
TALAJLAZÍTÁS

Zero-Mix kapák alkalmazása:

- Keverés nélküli talajlazítás. A kapák negatív szöget zárnak be.
- Tömörödött rétegek feltörése.
- A Zero-Mix kapák lapos oldalsó szárnyakkal és késekkel szerelhetők fel.
- A Zero-Mix kapák felcserélhetők Active-Mix kapákra.



40 mm-es LONG LIFE kés



80 mm-es LONG LIFE kés



185 mm-es LONG LIFE szárnyak



ACTIVE-MIX



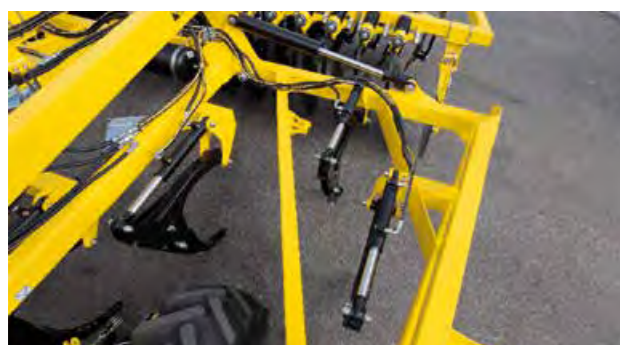
VARIÁLHATÓ KAPAOSZTÁS

A kapák osztása 37,5 cm. A TERRALAND DO minden második kapája hidraulikusan kiemelhető.

Ez a műszaki megoldás a Ridge-Till készlettel kiegészítve lehetővé teszi bakhátak készítését 75 cm-es sortávolsággal. A bakhátak megfelelő védelmet nyújtanak az erózió ellen, illetve megtartják a tél során felgyülemlett nedvességet.

Tavasszal gyorsabban kiszáradnak és hamarabb állhatunk neki a vetésnek.

A kapák kiemelése extrém körülmények között is lehetővé teszi a gondtalan munkavégzést. Ha minden második kapát kiemeljük, akkor nehéz, kötött talajokon is képes a gép tartani a maximális (45 cm) munkamélységet.



ROBUSZTUS HIDRAULIKUS KAPABIZTOSÍTÁS

A TERRALAND DO kapái hidraulikus túlterhelés elleni biztosítással rendelkeznek. Az egyes kapákra 800 kg súly esik, ami biztosítja a zavartalan munkavégzést változatlan mélységben.

A TERRALAND DO kapái nyírócsavaros biztosítással is szerelhetők. Ez a megoldás könnyű talajokhoz ajánlott.



ZERO-MIX

„12 km/h sebességgel haladok a repceföldön, és körülbelül napi 50 hektárt tudok megmunkálni. A munka során használom a navigációt, amely megkönnyíti a dolgom. Ugyanakkor kevesebb menetet kell megtennem, üzemanyagot takarítok meg és kisebb a gép elhasználódásának mértéke is, amelyet a további menetek okoznának.”

Jaromír Havlík; a cég 7 partnerének egyike

AGROTEAM Černochoch s.r.o., Černochoch (Cseh Köztársaság)
1 450 ha
TERRALAND DO 6500

TERRALAND DO

		DO 5000	DO 6500
Munkaszélesség	m	4,9	6,4
Szállítási szélesség	m	3	3
Szállítási hossz	m	10,2	10,2
Kapás egység művelési mélysége*	cm	10–45	10–45
Tárcsás egység művelési mélysége*	cm	6–18	6–18
Tárcsák száma	db	32	34
Kapák száma	db	13	16
Kapaosztás	cm	37,5	37,5
Össztömeg**	kg	8 400–9 600	9 700–11 100
Vonóerő igény*	HP	480–530	530–620

* a talajkörülmények függvénye ** a gép felszereltsége alapján



BEDNAR talajlazító TERRALAND TO 5000 és TO 6000

Miért a TERRALAND TO?

A TERRALAND TO félig függesztett, vésős eke akár 55 cm mély, 6 m munkaszélességű intenzív talajművelésre alkalmas.

A 2 sor szárnyas kapa és a tandem tarajos henger kiváló minőségben dolgozik még a nehéz talajtípusokon is.

A központi vázat négy gerendely képezi, és az egyes szekciók tartókeretei a nagyobb ellenálló képesség érdekében 150×150 mm szelvényekből készülnek.

A munkaszekciók között elhelyezett szállító futómű henger nélküli munkavégzést is lehetővé tesz (pl. fokozottan nedves körülmények között).

A hátsó vonórúdnak köszönhetően a géphez a munkaműveletek befejezéséhez Cutterpack vagy Presspack vontatott tömörítő henger is csatlakoztatható.

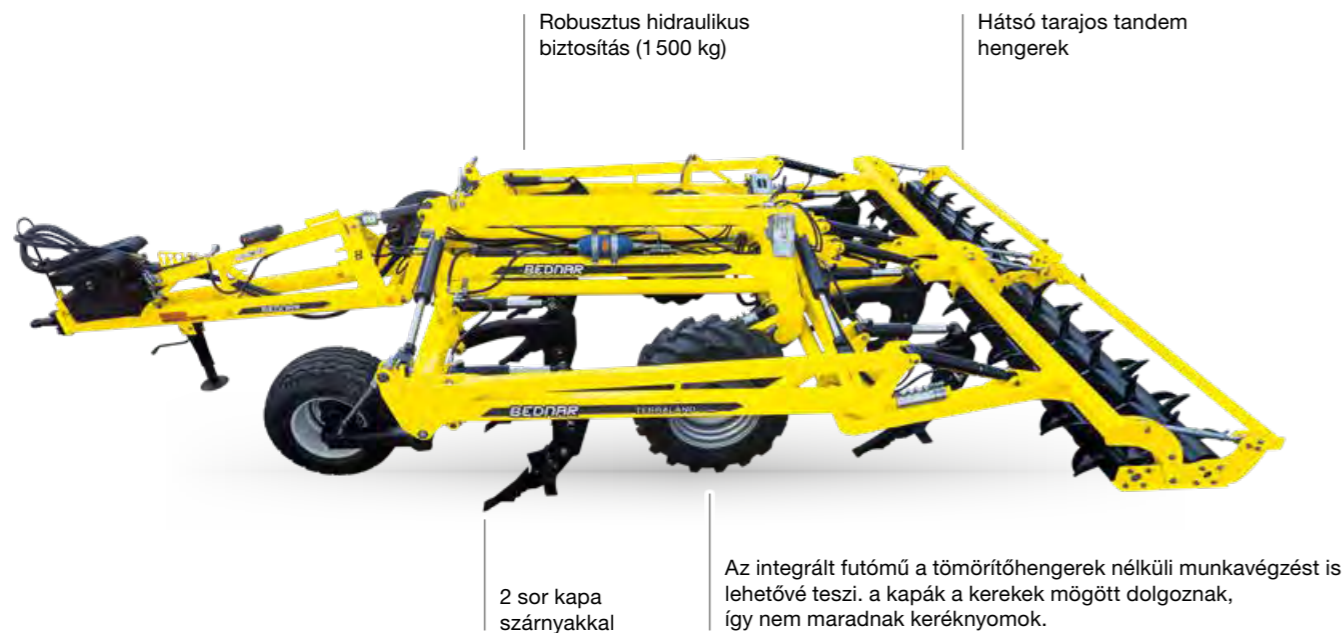
MŰSZAKI ELŐNYÖK

- 4tartós középső váz, a szekciók tartóvázainak profilja 150×150 mm.
- A kés 3× megtört szöge könnyű talajba hatolást és ideális talajmunkát tesznek lehetővé.
- A munkaszekciók közé integrált futómű a hátsó tarajos tandem hengerek nélküli munkavégzést is lehetővé teszi.
- A hidraulikusan beállított tarajos tandem hengerek tökéletesen egyengetik a terepet.
- Túlterheléssel szembeni hidraulikus non-stop biztosítás extrém nehéz vagy köves terepen.
- Vontatott CUTTERPACK tömörítő henger csatlakoztatásának lehetősége végső rögtöréshez és magágy előkészítéshez.
- Vontatott PRESSPACK tömörítő henger csatlakoztatásának lehetősége egyenletes végső tömörítéshez és rögtöréshez.

AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

- A legfeljebb 35 cm mély munkavégzést lehetővé tevő standard nehéz kultivátoroknál mélyebbre hatoló talajlazítás több nedvességet juttat el a gyökérzethez.
- Több levegő kerül a talajba, ami jobb talajklíma kialakulását eredményezi.
- Tömörödött talajrétegek megbontása egyetlen menetben.
- Az alsó talajrétegek nem kerülnek át a felsőbb talajprofilba, összekeverésre csak a talajréteg felső részében kerül sor.
- A csatlakoztatott PRESSPACKnak köszönhetően fokozott vissza tömörítés a nedvesség megőrzése érdekében a nyári hónapokban, esetleg CUTTERPACK segítségével végzett végső rögtörés a magágy előkészítése érdekében.
- Fokozott esővíz abszorpció, a vízfoltok és belvízre hajlamos felületek kiküszöbölése.

A legfontosabb munkavégző elemek



A MŰVELŐELEM BIZTOSÍTÁSA



Hidraulikus non-stop biztosítás köves és extrém tömör talajokon végzett munkához. Minden művelőelem biztosító ereje 1 000 kg-nál kezdődik, és 1 500 kg-nál ér véget.

40 ÉS 70 MM-ES LONG LIFE KARBID KÉSEK



A megerősített, hosszabb élettartamú Long Life kések karbid betétekkel rendelkeznek, és ellenállóbbak a kés alsó részén és a csavarok környékén. a kések jóval tartósabbak, különösen az abrazív hatású talajokban, így az egyébként a kések cseréjére fordítandó időt hatékonyabban használhatja fel. Long Life, az Ön kényelme és az alacsonyabb költségek érdekében.

TÖMÖRÍTŐ HENGEREK CSATLAKOZTATÁSÁNAK LEHETŐSÉGE



A TERRALAND TO a mély talajlazítást lezáró további eszközök vontatására alkalmas hidraulikus és elektromos csatlakozással rendelkező vonórúddal rendelkezik. A gép mögé vontatott Cutterpack vagy Presspack tömörítő hengerek is csatlakoztathatók.

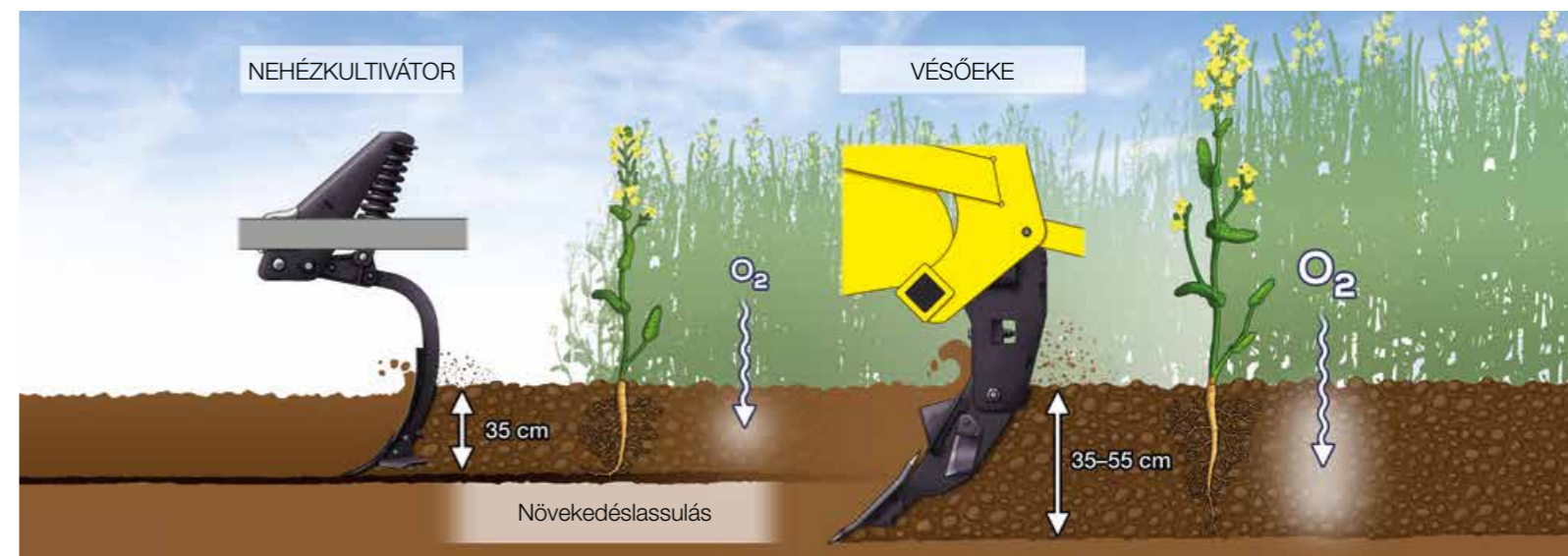
3 szög a könnyű munkavégzés érdekében



MIÉRT OLYAN INTENZÍV ÉS HATÉKONY A MUNKA

A művelőkések áttörik az eketalpat, a vésőkések így a tömör réteg alá jutnak. A felső talajrétegek intenzíven keverednek a visszamaradt növényi részekkel. A beforgatás a 3 szögben megtört művelőszárnak köszönhetően tökéletes:

- Az első szög biztosítja, hogy a (tápanyagokban szegény) alsó talajrétegek ne kerüljenek a felsőbb rétegekbe. Az első szög agresszív módon megbontja átdolgozza az eketalpat és a mélyebb tömörödött rétegeket.
- A második szög intenzív keverőhatást eredményez, a visszamaradt növényi részek a talajjal elegyednek. Ily módon homogén anyag jön létre.
- A harmadik szög a lezárást végzi, összekevert szerves anyagot végleg beforgatja.



Tömörítő henger CUTTERPACK és PRESSPACK

CUTTERPACK



A CUTTERPACK CT 2 sor hullámos tárcsából álló, öntisztító vontatott tömörítő henger, amely önállóan, vagy bármely BEDNAR géppel kombinálva használható.

PRESSPACK



A PRESSPACK PT 2 sor acélgyűrűből összeállított, öntisztító vontatott tömörítő henger, amely felhasználható önállóan vagy bármely BEDNAR géppel kombinálva.



CUTTERPACK CT

		CT 5000	CT 6000
Munkaszélesség	m	5,3	6,3
Szállítási szélesség	m	2,5	2,5
Szállítási hosszúság	m	3,8	3,8
Tárcsák / gyűrűk száma	db	46	54
Összsúly*	kg	1 870–2 070	1 950–2 150
Ajánlott teljesítmény**	HP	45	55

* a gép felszereltsége alapján ** a talajkörülményektől függően

PRESSPACK PT

		PT 5000	PT 6000
Munkaszélesség	m	5,3	6,3
Szállítási szélesség	m	2,5	2,5
Szállítási hosszúság	m	4	4
Tárcsák / gyűrűk száma	db	54	64
Összsúly*	kg	3 300–3 900	3 600–4 500
Ajánlott teljesítmény**	HP	50	60

* a gép felszereltsége alapján ** a talajkörülményektől függően

„A TERRALAND gépet két okból vásároltuk meg. Az egyik az volt, hogy gondunk akadt a termőterületek hosszán tartó tömörödésével, a másik pedig a vízzel borított talaj volt. A TERRALAND gépet akár 40 cm-ig történő talajművelésre is használhatók, így elkerüljük a talajtömörödést és a lehető legjobb körülményeket tudjuk kialakítani a következő terménynek. A tömörödést egyetlen menettel eltávolítjuk, ezen felül pedig a területek egyenletesek maradnak a hátsó tarajos hengerek minőségi munkájának köszönhetően” – mondta Andreas Hansen, ügyvezető igazgató.

Josef Schlüter (balra) és Maik Schröter, traktor gépkezelő (jobbra)

Mezőgazdasági szövetkezet Elbniederung Eutzsch e. G. (Németország)
2 300 ha
TERRALAND TO 6000

TERRALAND TO

		TO 5000	TO 6000
Munkaszélesség	m	5	6
Szállítási szélesség	m	3	3
Szállítási hosszúság	m	8,6	8,6
Művelési mélység*	cm	15–55	15–55
Kapák száma	db	11	13
Kapatávolság	cm	43	43
Összsúly**	kg	6 950–7 380	7 670–7 810
Ajánlott teljesítmény*	HP	400–500	500–600

* a talajkörülményektől függően ** a gép felszereltsége alapján



BEDNAR magágy-előkészítő kompaktorok SWIFTER SE 12000, SM 14000, SM 16000 és SM 18000

A BEDNAR SWIFTER SE és SM nagy munkaszélességű magágyelőkészítő kompaktorok, amelyekkel nagy napi teljesítmények érhetőek el. Az egymást követő, akár 8 különböző munkaeszköz a talaj felső rétegének tökéletes eldolgozását, valamint a felület tömörítését és simítását teszi lehetővé. Egyetlen menetben még a mély barázdákban is tökéletes magágyat készít elő.

A nagy munkaszélességű SWIFTER kompaktorok fő előnyei közé tartozik a kivételesen nagy napi teljesítmény, a kiváló minőségű munkavégzés, a kényelmes és egyszerű használat, a nagy munkasebesség, és nem utolsósorban a könnyű kezelés, akár a földeken folytatott munkavégzés, akár a szállítás során. Mindezeknek köszönhetően a SWIFTER nagy teljesítményt kínáló segítőtárs az agrotechnikai határidők betartása során.

Ha összehasonlítjuk az azonos, átlagosan 12 km/h sebességgel dolgozó 6 m és 10 m munkaszélességeket, a 6 m gép 5,4 hektárt, míg a 10 m 9,6 hektárt készít elő vetésre óránként. Ez azt jelenti, hogy egy 8 órás műszak alatt a vetésre előkészített föld területe 43,2 hektárról 76,8 hektárra nő, a különbség tehát 33,6 hektár egyetlen műszak alatt. Százalékban kifejezve ez 77 %-os növekedést jelent.

Miért a SWIFTER SE a SM?

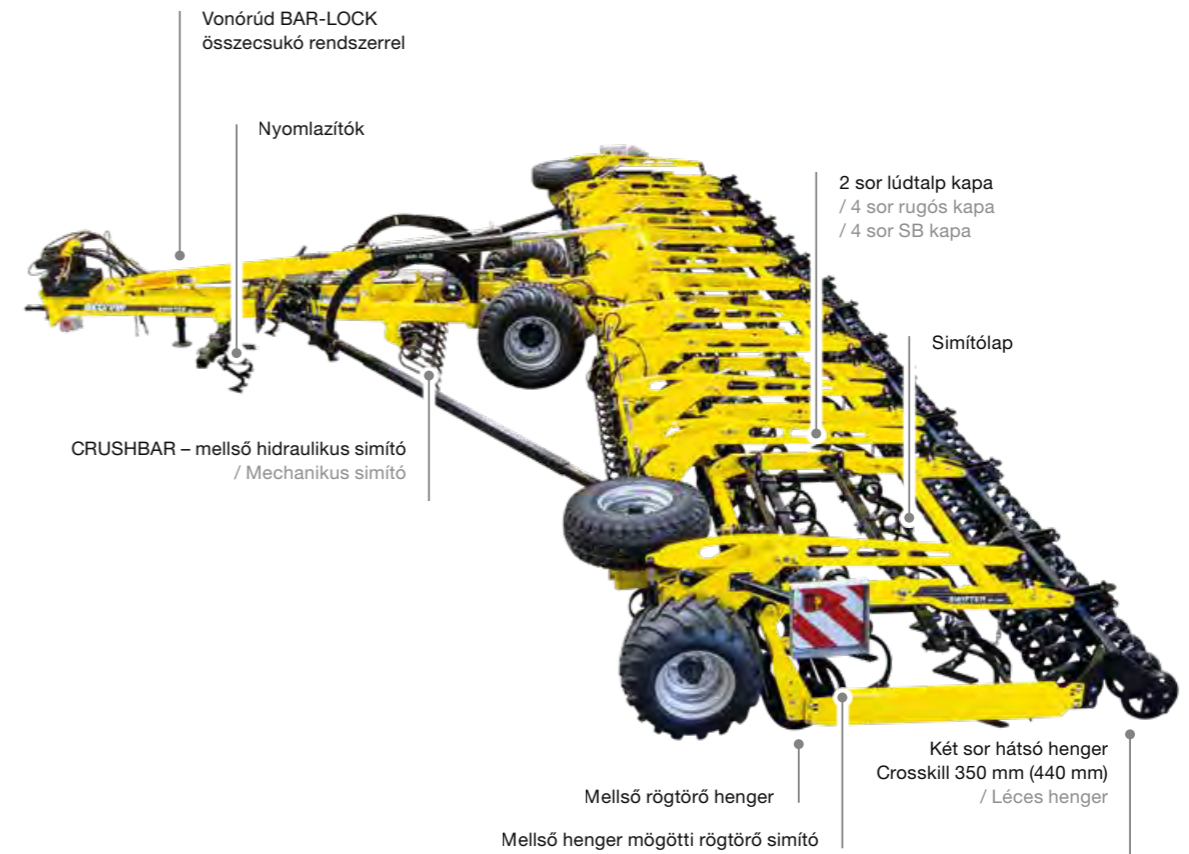
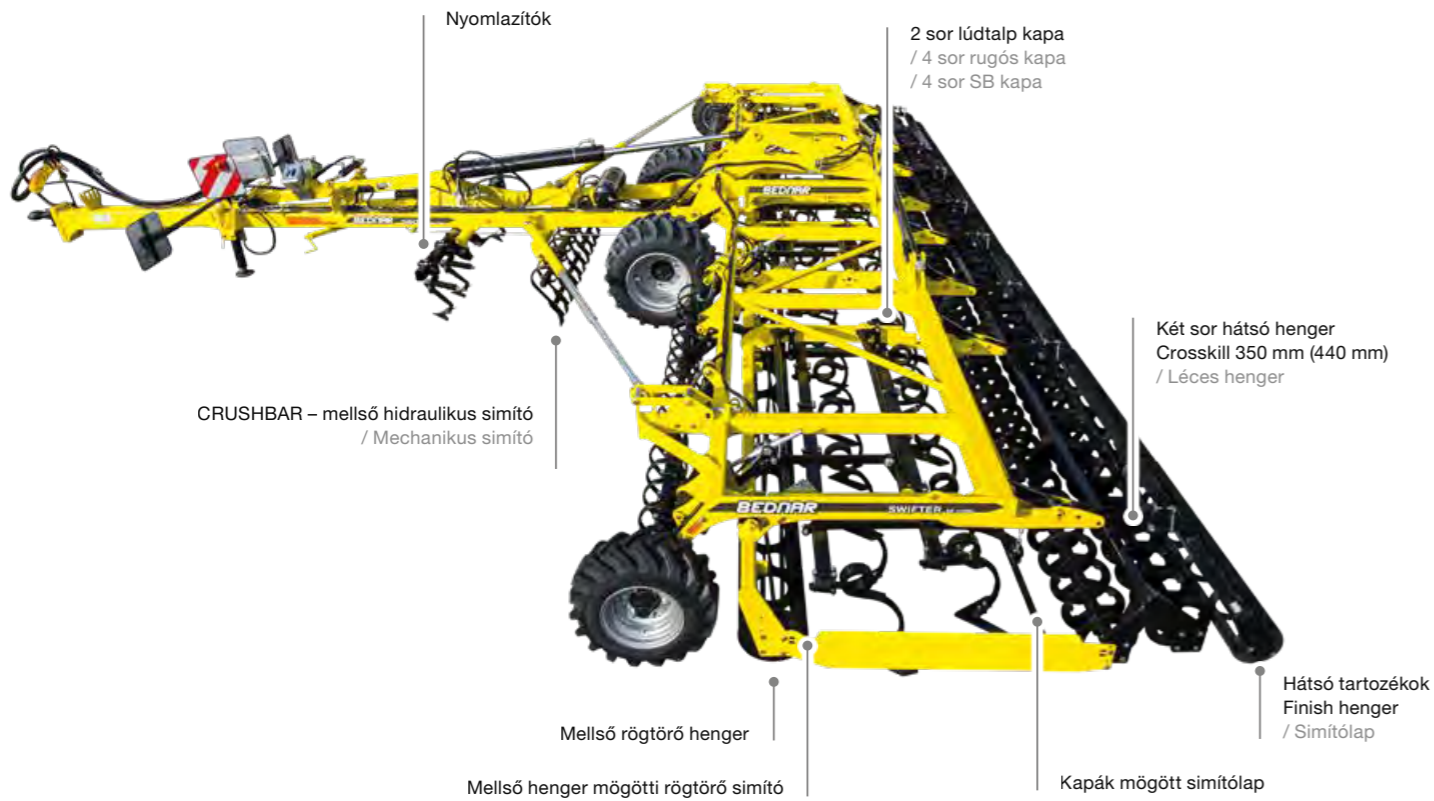
MŰSZAKI ELŐNYÖK

- Tökéletes magágyelőkészítés egyetlen menetben.
- Akár 8 művelet egyetlen menetben.
- Kiemelkedő napi teljesítmény a munkaszélességnek és munkasebességnek köszönhetően.
- Akár 15 km/h munkasebesség.
- Rugós kapákra cserélhető lúdtalp kapák.
- Tökéletes talajkövetés a független Wave-Flex szekció függesztésnek köszönhetően.
- Öntisztító tandem crosskill hengerek tökéletes rögtöréshez és a talaj végső tömörítéséhez.
- A „top quality“ csapágycsapat ellenállnak az agresszív rögtörést kínáló nagy kerületi sebességű hengerek által kiváltott terhelésnek.
- A szekció munkamélyiségének hidraulikus beállítása pontos és egyenletes munkamélyiséget garantál a gép teljes munkaszélességében.

AGRONÓMIAI ELŐNYÖK

- By combining several working operations into one, you will make significant savings on the preparation of the soil.
- The 3 levelling bars deliver a perfectly flat field overcoming all obstacles.
- Create an accurate and identical seedbed for all crops (maintaining the working depth over the entire width of the machine).
- Due to the technical solution of the tandem and finish rollers you will crumble even the smallest clods. The aggressiveness of the crumbling is enhanced by increased circumferential speed rollers.
- You can deploy the machine in conventional farming systems (after ploughing), and in minimisation systems as well.
- The machines technical solutions enable you to work at faster speeds and easily keep within the required agro-technical deadlines.

A legfontosabb munkavégző elemek



BEDNAR SWIFTER SE

magágyelőkészítő kompaktor amelyet 380 LE teljesítményű traktorok

- munkaszélesség 12 m
- összehajtás előre a vonórúdra
- szekciócseré lehetősége (kapás × rugós kapás)
- a 3 m szállítási szélesség és 4 m szállítási magasságnak köszönhetően könnyű szállíthatóság jellemzi a tagolt, szűk profilú utakon is

SWIFTER SE

		SE 12000
Munkaszélesség	m	12,2
Szállítási szélesség	m	3
Szállítási hosszúság	m	8,6
Művelési mélység*	cm	2–12
Kapák száma	db	48
Kapák száma (SB-szekció)	db	88
Rugós kapák száma	db	116
Összsúly**	kg	8 100–9 900
Ajánlott teljesítmény*	HP	330–380

* a talajkörülményektől függően ** a gép felszereltsége alapján

BEDNAR SWIFTER SM

széria a 400 LE feletti traktorok vontatott magágyelőkészítő kompaktora

- munkaszélesség 14, 16, 18 m
- összehajtás előre a kocsirúdra
- szekciócseré lehetősége (kapás × rugós kapás)
- a 3 m szállítási szélesség és 4 m szállítási magasságnak köszönhetően könnyű szállíthatóság jellemzi a tagolt, szűk profilú utakon is

SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Munkaszélesség	m	14,2	16,2	18,2
Szállítási szélesség	m	3	3	3
Szállítási hosszúság	m	13,6	14,6	15,6
Művelési mélység*	cm	2–12	2–12	2–12
Kapák száma	db	56	64	72
Kapák száma (SB-szekció)	db	104	118	132
Rugós kapák száma	db	136	152	168
Összsúly**	kg	11 600–14 200	12 400–15 400	13 200–16 600
Ajánlott teljesítmény*	HP	400–435	450–500	500–550

* a talajkörülményektől függően ** a gép felszereltsége alapján

Válassza ki a megfelelő munkaszekciót



A nyári és őszi előkészítési munkálatok folyamán érdemes használni, amikor a legutóbbi betakarítást követően a talaj lazítást és keverést igényel.

A 270 mm-es, 2 sorban elrendezett lúdtalp kapák az egész munkaszélesség mentén biztosítják a talajprofil átvágását, így a gép egyenletes magágyat készít. Emellett a kapák munkaszöge a fellazított felső talajréteg létrehozásával agresszív talajművelést tesz lehetővé.

Minden kapa egy flexi tartókarhoz van fogatva, „3D hatást” (vízszintes és függőleges mozgást) létrehozva, amely védi a kapákat a sérülésektől.



Használja a tavaszi magágy-előkészítés során, így megőrizheti a talaj téli nedvességtartalmát.

A négy sor negatív munkaszögű rugós kapa meglazítja, szellőzteti és melegíti a talajt, anélkül, hogy a nedves részeket a felszínre hozná, ezzel is megőrizve az őszi nedvességet, amely a tavaszi növények növekedésének beindulásakor nagyon fontos tényező.

A tartókarok rugós felfüggesztésűek, ami lehetővé teszi a nagy sebességű – 15 km/órás – munkavégzést. Ez jelentős időmegtakarítást jelent, ugyanis tavasszal minden perc számít.



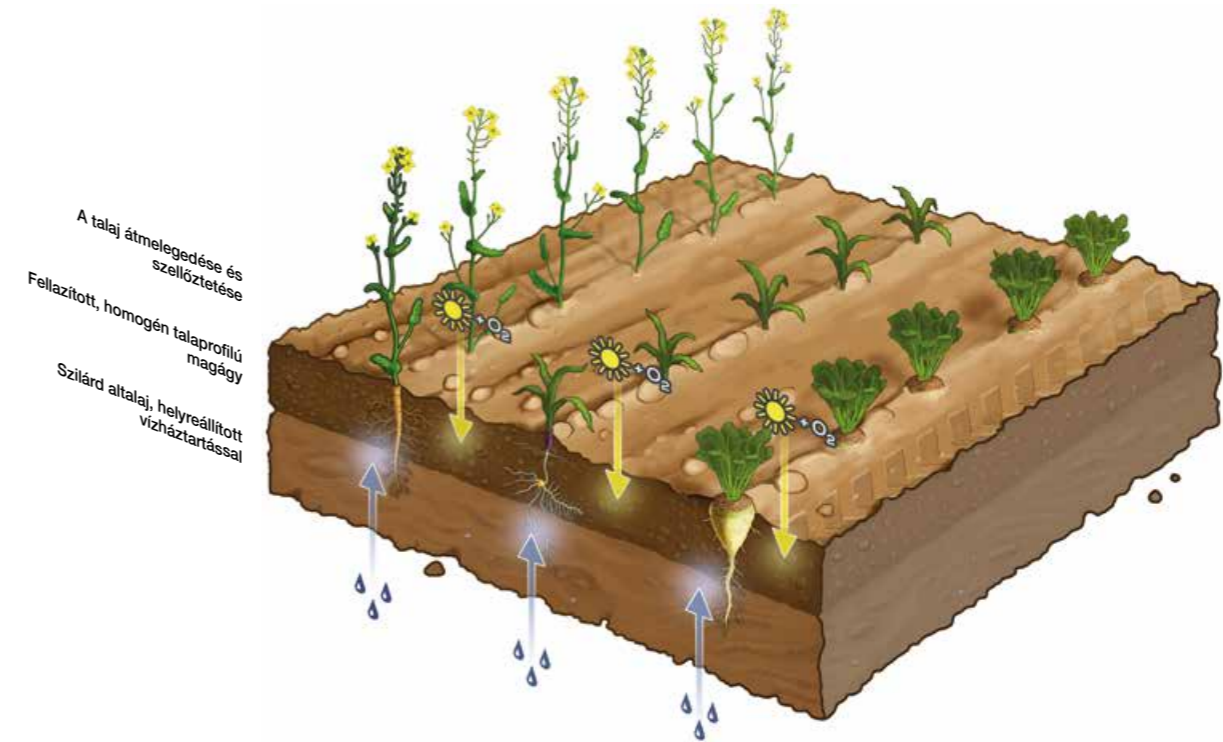
Használja a tavaszi magágy-előkészítés során, hogy a talaj megőrizze nedvességtartalmát. Elsősorban cukorrépa-termesztéshez ajánlott.

A 4 sorban elrendezett S-tartókarokra fogatott kapák kiváló minőségű tavaszi talajművelést tesznek lehetővé. a kapák munkaszöge meggátolja a függőleges irányú talajkeverést, így a talaj megőrzi a tavaszi nedvességtartalmát, ami elengedhetetlen a gyors, jó minőségű csírázáshoz. Emellett a gépre ható húzóterhelést is csökkentik.

Az S-tartókarokra átfedéssel szerelhetők 150 x 4 mm-es kapák, vagy 70 x 6 mm-es Duck Foot-kapák is.



Egyenletes csírázás



IDEÁLIS VETÉS ELŐTTI STRUKTÚRA ELŐKÉSZÍTÉSE

- A talajprofil előző munkaműveletek utáni tökéletesen egyenes sikká alakítása elengedhetetlen része a minőségi magágyelőkészítésnek.
- A talajprofil melegítése és levegőztetése az elvetett növények gyors és egyenletes csírázásának első számú alapfeltétele.
- Az egész megművelt terület keretén belüli precíz fenékkialakítást a magágyelőkészítő kompaktor növény által megkövetelt munkavégzési mélységének pontos beállítása biztosítja.
- A talajrészecskék kölcsönös arányának ideális struktúrája segíti a növényzet csírázását. A teljes területre jellemző megfelelő méretű talajrészecskék az ideális magágy szerves részét képezik.
- A felső előkészített réteg alatti konszolidált aljzat helyreállítja a csírázáshoz elengedhetetlenül szükséges talaj-vízgazdálkodást.

A BEDNAR SWIFTER a potenciális hozamot maximáláló intenzív mezőgazdasági rendszerek által előírtaknak megfelelő magágyat készítő magágyelőkészítő kompaktor.



Munkaeszközök

Kerék nyomlázító **1**

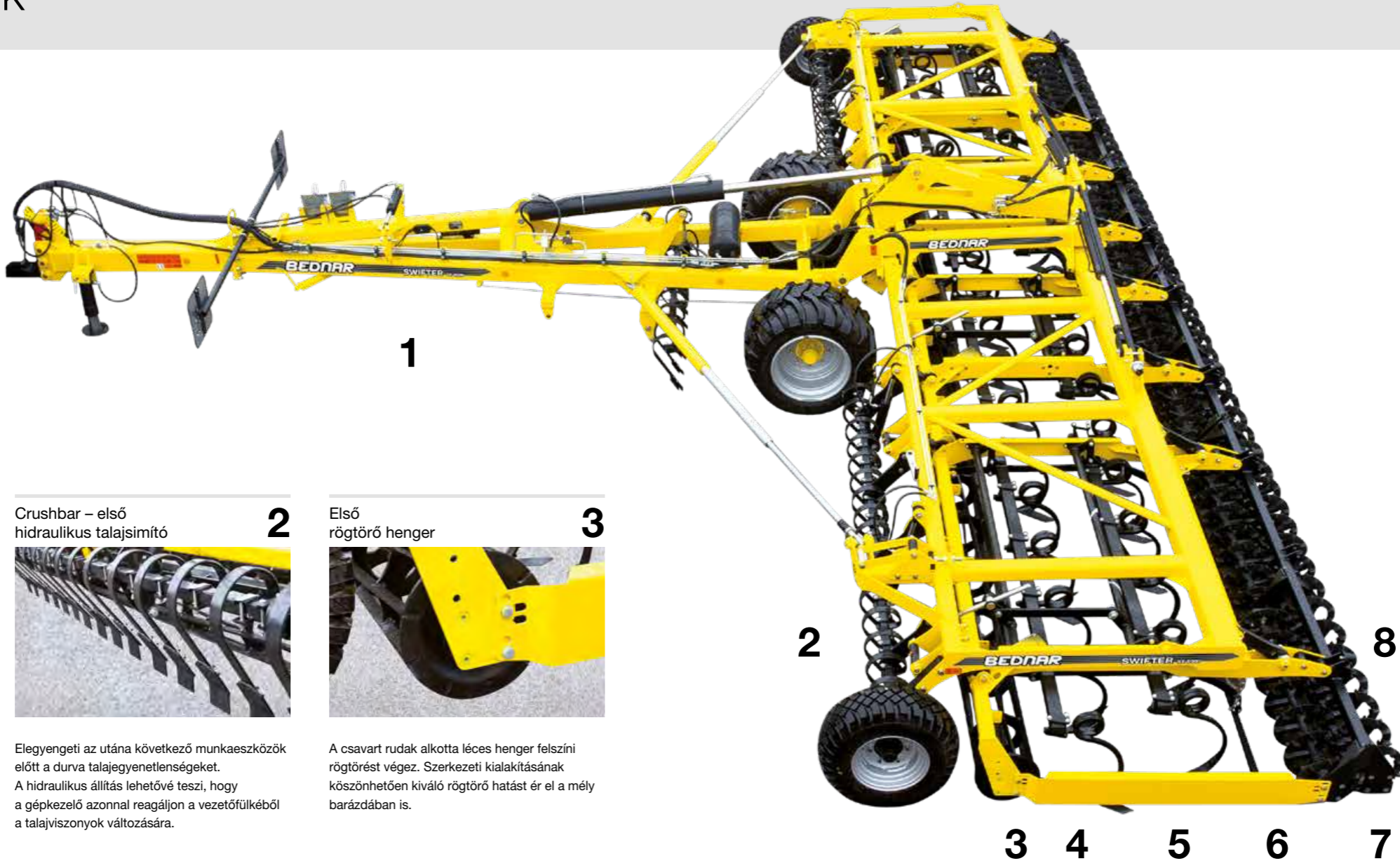


A masszív, rugós biztosítású, nyomlázítók az erőgép keréknyom után maradó tömörödött talaj fellazításához használhatóak.

Első mechanikus talajsimító **2**



A mechanikusan beállítható első simítóléc egyengeti a durva egyenetlenségeket, ezáltal növekszik az utána következő munkaeszközök hatékonysága.



Crushbar – első hidraulikus talajsimító **2**



Egyengeti az utána következő munkaeszközök előtt a durva talajegyenletlenségeket. A hidraulikus állítás lehetővé teszi, hogy a gépkezelő azonnal reagáljon a vezetőfülkéből a talajviszonyok változására.

Első rögtörő henger **3**



A csavart rudak alkotta léces henger felszíni rögtörést végez. Szerkezeti kialakításának köszönhetően kiváló rögtörő hatást ér el a mély barázdában is.

Rögtörő lemez az első henger mögött **4**



A hengereknél tartja a rögtörőket, amivel biztosítja azok jobb összetörését. Ez a megoldás elsősorban kiszáradt, kemény részek jellemezte talajra előnyös.

2 sor kapa flexi tartókkal **5**



A 270 mm széles kapák teljes munkaszélességben biztosítják a teljes talajfelület átmunkálását. Rugóztatott tartókarokra vannak szerelve, amelyek 3 irányú mozgást tesznek lehetővé („3D hatás”).

4 sor rugós kapa **5**



Ensure the perfect loosening and warming of soil without the loss of moisture. The gamma-tines are positioned at a negative angle, so there is no humidity released to the soil's surface.

4 sor rugós kapaszár **5**



A 4 sor rugós kapaszár keskeny lúdtalpkapával szerelve teljes szélességben átdolgozza a művelt réteget anélkül, hogy a nedvesebb részeket felhoznák.

Simítóborona **6**



Elsimítja a felületet a hátsó hengerek jobb munkája érdekében. A munkamagasság könnyen beállítható a lánc segítségével.

Hátsó simítólap **8**



100 %-ban sík talajfelszínt hoz létre a hengerek után, ami kiváló magágyat biztosít a legapróbb vetőmagoknak is, pl. tavaszi árpa, mák, mustár stb.

270 mm átmérőjű befejezőhenger **8**



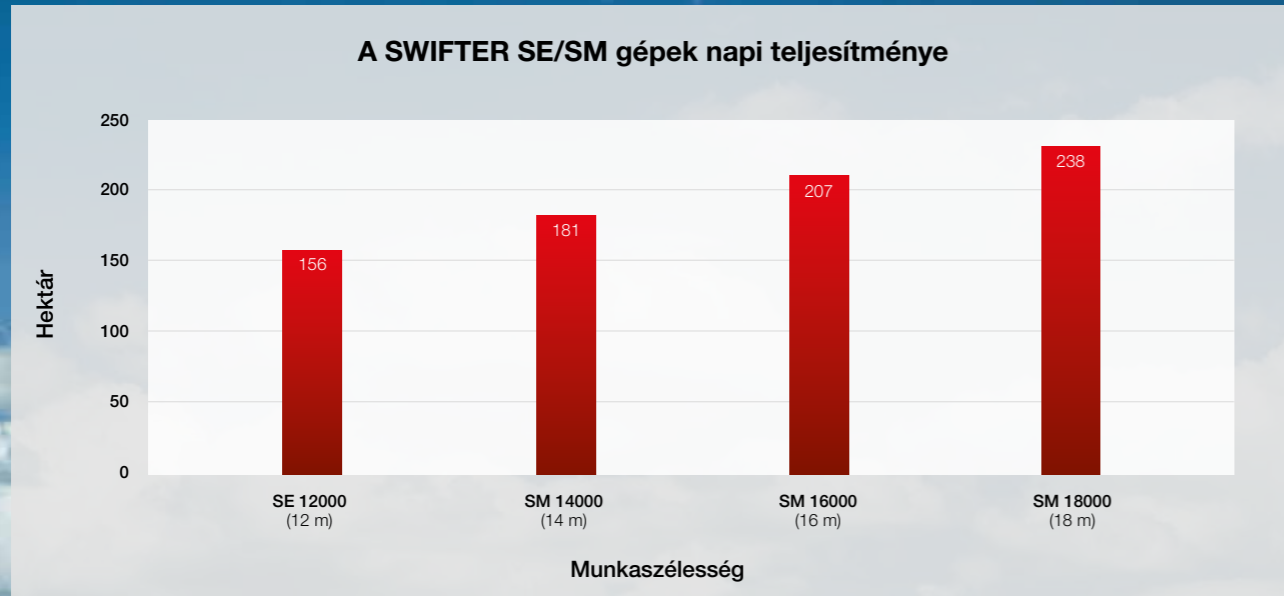
A nagy kerületi sebességnek köszönhetően intenzív rögtörést végez. A crosskill hengerekkel kombinálva maximális rögtörő hatás érhető el.

Hátsó hengerek **7**



Az előző munkaeszközök után a felszínen maradt rögtörő finomaprítását végzik. Ezzel egyidejűleg saját súlyuknak köszönhetően tömörítik a talajt.

Napi teljesítmény táblázat



„A gazdaságunkban sok gondunk akadt a mezőgazdasági határidők betartásával, ezért úgy döntöttünk, hogy befektetünk egy nagyméretű, 620 lóerős traktorba, hogy mindent időben elvégezhessünk. Több gépet is kipróbáltunk, és végül a BEDNAR-ra esett a választásunk, főként azért, mert a márka strapabíró munkagépeiről ismert. Az első üzletet közvetlenül Jan Bednář-ral kötöttük meg, amikor megvásároltuk a TERRALAND TO 6000 talajlazítót. Rendkívül elégedettek voltunk a géppel, ezért a következő tavasszal megrendeltük a SWIFTER SM 16000 magágy-előkészítő kompaktort. Ez a gép a magágyművelésünk minőségét teljesen új szintre emelte. a korábban három munkaműveletet igénylő feladatokat egy SWIFTER egyetlen lépésben elvégzi – na és a teljesítmény?! Napi 200 hektár, könnyedén! Ma már a BEDNAR SWIFTERDISC XE széles tárcsás tarlóhántója is a géppálmányunk része.“

Gabriel Toman, Vezető agronómus

T-agro, Čeladice (Szlovákia)

2000ha

SWIFTER SM 16000, TERRALAND TO 6000, SWIFTERDISC XE 12400

Tömörítő – és aprítóhengerek

Típus		SWIFTERDISC		ATLAS	TERRALAND		SWIFTER	
		XE	XE_Profi	AE	TO	DO	SE	SM
Pálcás henger	1	•	•					
Szegmentált henger	2	•	•					
Roadpacker	3	•	•					
V-ring henger	4	•	•					
U-ring henger	5							
Dupla U-ring henger	6	•	•	•	•			
Egysoros léces henger	7							
Kétsoros léces henger	8						•	•
Egysoros Crosskill henger	9						•	•
Kétsoros Crosskill henger	10						•	•
Crosskill henger kövekhez	11						•	•
Dupla V-ring henger	12		•	•				
Tarajos tandem henger	13				•	•		
Dupla henger	14	•	•					
Cutpack henger	15	•	•	•		•		

* 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 **4**



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

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

Egysoros Crosskill henger **9**



Ideális száraz és kiszáradt talajokhoz, kitűnő rögmorzsolást biztosít.

tömege: 123 kg/m
átmérője: 350 mm

Kétsoros Crosskill henger **10**



Kétsoros Crosskill hengerek öntisztító funkcióval. Minden talajtípushoz ideális megoldás, tökéletes rögtörést és tömörítést biztosít.

tömege: 162/167 kg/m
átmérője: 350/440 mm

Crosskill henger kövekhez **11**



Ideális rögmorzsolási megoldás száraz és kiszáradt, erősen koves talajok esetén.

tömege: 160 kg/m
átmérője: 350 mm

Dupla V-ring henger **12**



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

tömege: 162 kg/m
átmérője: 630 mm

U-ring henger **5**



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 **6**



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

tömege: 164 kg/m
átmérője: 600 mm

Egysoros léces henger **7**



Egyszerű és olcsó megoldás a könnyű talajok tavaszi műveléséhez.

tömege: 58 kg/m
átmérője: 370 mm

Kétsoros léces henger **8**



Alkalmos a könnyű talajok egész éves intenzív műveléséhez.

tömege: 115/60 kg/m
átmérője: 370 mm / 270 mm
(only for SM)

Tarajos tandem henger **13**



A mélyebb talajrétegek talajlazítása után fennmaradó nagy mennyiségű növénymaradék feldolgozására alkalmas.

tömege: 157 kg/m
átmérője: 250 mm

Dupla henger **14**



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

tömege: 132 kg/m
átmérője: 470+370 mm

Cutpack henger **15**



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



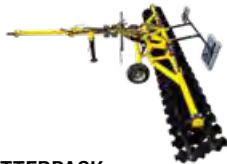
SWIFTER
Magágykészítő kompaktor



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-Vinoř
Czech Republic



Az Ön márkakereskedője

info@bednarfmt.com
www.bednar.com



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



* M A O O *