

BEDNAR
FARM MACHINERY



Gyors és minőségi tarlóhántást kínáló megoldás

SWIFTERDISC

XN, XO_F, XE

+ **ALFA DRILL**

A GÉP FŐ ELŐNYEI

- 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 tárcsacsapágys.
- Hidraulikus állítású mellső simító - magágyelőkészítő (XO_F, XE modell).

A GÉP ARGONÓMIAI ELŐNYEI

- A tarló közvetlenül a betakarítást követő megművelése révén **tökéletesen hasznosításra kerül a maradék talajnedvesség.**
- A gyors tarlólánhátás a **kipergett szemek és a gyomok betakarítását 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 területi sebességének köszönhető **kiváló aprító hatás.** A terület rögtől 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 tarlólánható, talaj-előkészítő és Alfa Drillel köztes növény vetésre alkalmas eszköz.**

A BEDNAR SWIFTERDISC egy egyenletes megművelésre, a talaj és a visszamaradt növényi részek kiváló minőségű elkeverésére, a növényi részek gyors és minőségi elbomlása által biztosított homogén anyag létrehozására kifejlesztett rövid tárcsás tarlólánható, amelynek fokozott munkavégzési sebessége pozitív hatással van a tarlólánhátás minőségére.

A kompakt Swifterdisc tarlólánható különösen alkalmas sekély tarlólánhátásra, intenzív talajkeverés mellett. A tárcsartartók gumielemezen történő elhelyezése lehetővé teszi a terep egyenetlenségeinek lekövetését, a Twin-Disc rendszer biztosítja a gép nagy áteresztő képességét, a kiváló tarlólánhátási minőség nagy munkasebességgel dolgozó profilozott agresszív A-tárcsák (520x5 mm) segítségével érhető el.

A Swifterdisc képes a talaj gyors és költségkímélő megművelését biztosítani. A tarlólánhátással a területen töltött idő jelentős mértékben lerövidül, csökkentve ezzel a tarlólánhátás idejét és az üzemanyag költségeket.



„Az utóbbi néhány évben sok időt töltöttem a földeken a rövid tárcsás szerszámok felhasználóival beszélgetve. Szinte minden alkalommal a gépek stabilitási problémáinál lyukadtunk ki. Éppen a rövid tárcsás tarlólánhátók stabilitása befolyásolta az egész gépkapcsolás teljesítményét. A gépkapcsolás nem nyújtotta azt a teljesítményt, amelyre egyébként képes lett volna. A rövidtárcsa instabil volt. Éppen ezért a konstruktőrökkel közösen nagy gondossággal teszteltük a súlypont helyes kialakításának egyes változatait, igyekezve elérni azt az állapotot, amikor a munka sebességét a traktor teljesítménye, és nem a munkagép korlátozza. Erre végül a Swifterdisc XO_F modell futóművének integrálásával, valamint a Swifterdisc XE modell futóművének előre tolásával nyílt lehetőség.”

Jan Bednár



Megtakarítást jelentő előnyök:

- **Minőségi talajművelés egyetlen menetben** - több menet helyett egy is elég, így a visszamaradt növényi részek minőségi aprítása, elkeverése és talajba juttatása kiváló, elsősorban a profilozott agresszív A tárcsáknak köszönhetően.
- **Kiváló munkasebesség** - a rövidebb munkaidőnek köszönhetően jelentős költségmegtakarítás. A nagy sebességre a gép fokozott stabilitásának köszönhetően van lehetőség.
- **Nagy teljesítmény** - a Swifterdisc kisebb teljesítmény-kategóriába tartozó traktorokkal is vontatható könnyű tárcsás tarlóhántó, amelynek munkaszerűsége és munkasebessége szokatlanul nagy teljesítményt garantál.
- **Alacsony karbantartási költségek** - hosszú alkatrészcsere időközök.

SWIFTERDISC jól használható:

- **Sekély és gyors tarlóhántáshoz** a kipergett szemek, gyomok csírázásának elősegítéséhez, valamint a kapillaritás megszakításához.
- **A talajban lévő nedvesség megőrzéséhez** a talaj betakarítást követő hengeres visszatömörítésével.
- **Magágy előkészítéséhez**, beleértve a mély barázdák elegyengetését is.
- **A növényi szármadaradvány**, mint pl. a másodvetésű növények (mustár, stb.) **talajba juttatásához**.
- **Köztes növények és fűfélék** Alfa Drill segítségével végzett vetéséhez.



Suchdol székhelyű mezőgazdasági szövetkezet
Příbram járás

Terület: **1 295 ha**
Gép: **Swifterdisc XO 6000F**

„A munkavégzés során a gép tökéletesen aprítja a rögöket és egyengeti a talajt. Meg kell mondanom, hogy az új géppel nagyon elégedett vagyok, mivel 15 km/h sebesség felett is kiváló a stabilitása.”

Jaroslav Skála, elnök

PÉLDA MUNKAVÉGZÉSRE GABONA UTÁN

- gép: **Swifterdisc XE 10000**
- művelési mélység: **7 cm**
- menetek száma: **1**
- munkavégzési sebesség: **18 km/h**
- üzemanyag fogyasztás: **6,5 l/ha**



PÉLDA SZÁNTÁS UTÁN VÉGZETT MUNKÁRA

- gép: **Swifterdisc XO 6000F**
- művelési mélység: **12 cm**
- menetek száma: **1**
- munkavégzési sebesség: **10 km/h**
- üzemanyag fogyasztás: **9 l/ha**





Miért fontos a betakarítás után időben elvégzett tarlóhántás

A sikeres termés lehetőségét már az előző termés betakarításakor alapozzuk meg. A tarló betakarítást követő gyors megmunkálásával megőrizzük a talaj nedvesség tartalmát, amelyet korábban a növények szárai óvtak a Naptól. A gyors tarlóhántás biztosítja a kipergett szemek és gyomok megbízható és egyenletes csírázását. Ekkor, a betakarítás és a vetés közötti rövid időszakban, vagy a kritikus vetési módok esetében ez a siker alapvető előfeltétele. Emellett nincs jelentősége annak, hogy műveletcsökkentett vagy hagyományos gazdálkodási módról van-e szó.

Stabilan egyenletes művelés

A tarlóhántás során az egyenletes talajfelületet mind keresztirányban mind menetirányban tartani kell. A hullámoktól mentes egyenes talaj eléréséhez a gépnek nyugodtan és stabilan kell dolgoznia. A gép bármilyen nemkívánatos mozgása, pl. hullámozása, a talaj egyenetlenségeit eredményezi. Végezze a tarlóhántást kiválóan kiegyenlített súlyelosztású Swifterdisc stabil gépekkel!



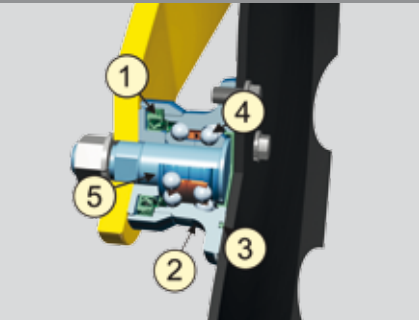
**520x5 MM
ÁTMÉRŐJŰ TÁRCSÁK**

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 AXIÁLIS 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 - négyponthoz 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

A Swifterdisc XO_F és 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 hengeren, és az első támasztó kereken állítható be. A munkamélység mechanikusan és hidraulikusan egyaránt beállítható.



SWIFTERDISC

Hengerek és tömörítő hengerek



CSŐPÁLCÁS

A csőpálcás henger a Swifterdisc gép alap-kiviteléhez tartozó felszereltség. Ez a tömörítő henger elsősorban könnyű terepen jelent költségkímélő megoldást.

súly: 110 kg/m
átmérő: 635 mm



SZEGMENTELT

Ez a nehéz acélhenger minden talajtípus esetén kiválóan alkalmas a talaj agreszív tömörítésére és a rögtörésre. Az egyes szegmensek speciális, kopásálló acélból készülnek. A henger állítható sárkaparóval van felszerelve.

súly: 177 kg/m (a kaparórendszerrel együtt)
átmérő: 525 mm



ROADPACKER

A gumiékgyűrűs henger egy teljes felületű henger ami kemény természetes gumból készül és megfelel minden körülmények között. A henger egyengető képessége a súlyának köszönhetően kitűnő. A henger beragadása a gumi alapanyag és a sárkaparóknak köszönhetően szinte teljesen elkerülhető.

súly: 193 kg/m (a kaparórendszerrel együtt)
átmérő: 585 mm



RUGÓS

A rugós henger nagy talajnedvesség esetén a beragadás alacsony kockázata mellett kiváló aprító hatást kínál. A rugók intenzíven dolgoznak - aprítanak, kevernek és egyben nyomást fejtenek ki a talajra.

súly: 134 kg/m
átmérő: 530 mm



V-RING

Ahogy a neve is jelzi a V-ring henger „V” alakú szegmensekből áll. Ez a kialakítás biztosítja hogy a henger kevésbé ragad be. A hatást fokozzák a beállítható sárkaparók, amelyek megakadályozzák az eltömődést.

súly: 150 kg/m (a kaparórendszerrel együtt)
átmérő: 630 mm



U-RING

Nehéz acélhenger minden talajtípusba a talaj intenzív rögtörésére, alacsony tapadás az „U” profilú gyűrűnek köszönhetően.

súly: 155 kg/m (a kaparórendszerrel együtt)
átmérő: 600 mm



DUPLA U-RING

Kétsoros öntisztító acélhenger kitűnő rögtörő hatással és alacsony tapadással az „U” profilú gyűrűnek köszönhetően.

súly: 170 kg/m
átmérő: 600 mm



KÉTSOROS LÉCES

A pálcás hengerek egymás mögött párban dolgoznak, és e megoldás aprító hatása majdnem tökéletes. A kisebb átmérőjű hengerek nagy kerületi sebességet érnek el, és kiváló porhanyító hatással dolgoznak.

súly: 168 kg/m
átmérő: 270/370 mm



DUPLAHENGER

Ideális megoldás minőségi, kétlépéses talajműveléshez közepes és könnyű talajoknál száraz körülmények között.

súly: 238 kg/m
átmérő: 370/470 mm

SWIFTERDISC

Még többet a jó munkaminőség érdekében



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 élben 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.

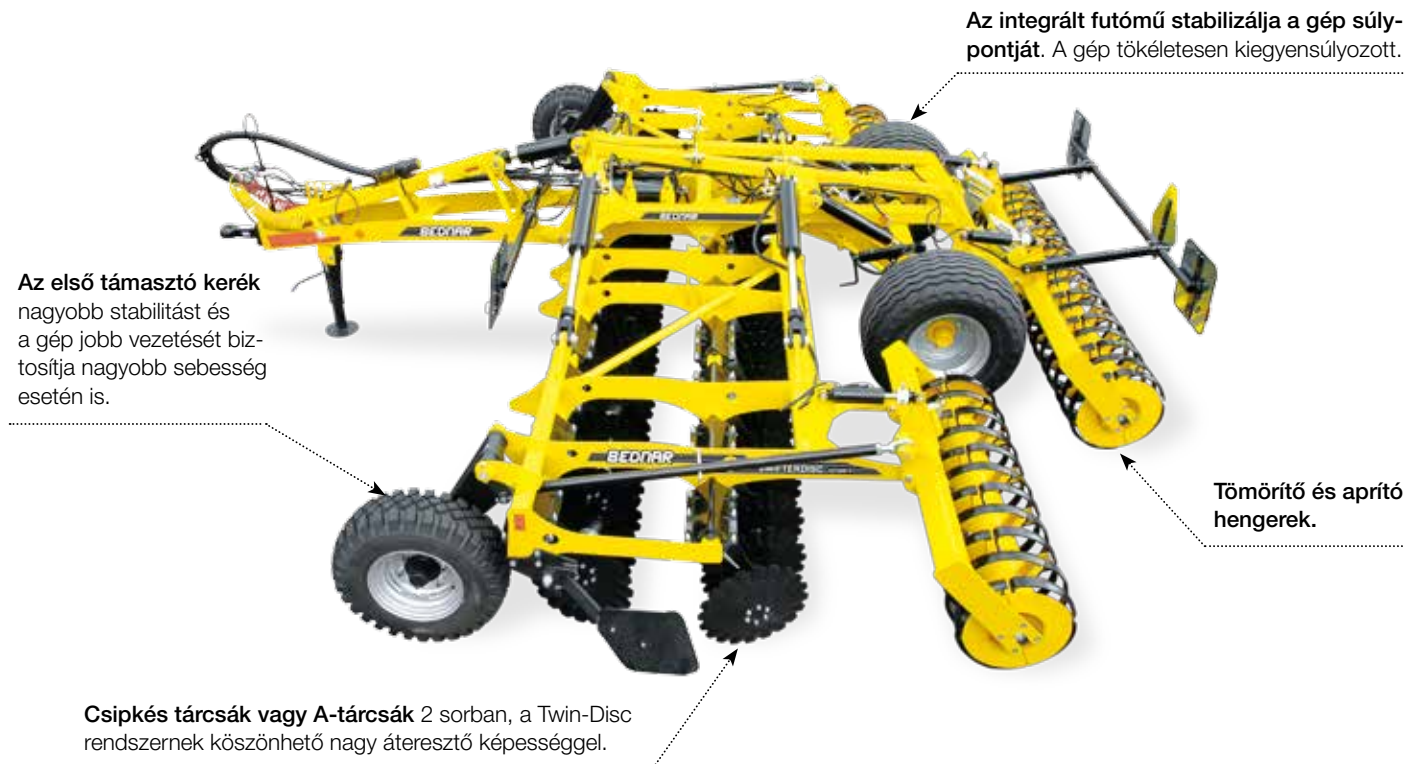
**A TWIN-DISC
JOBB ÁTERESZTŐ
KÉPESSÉGET GARANTÁL**

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.



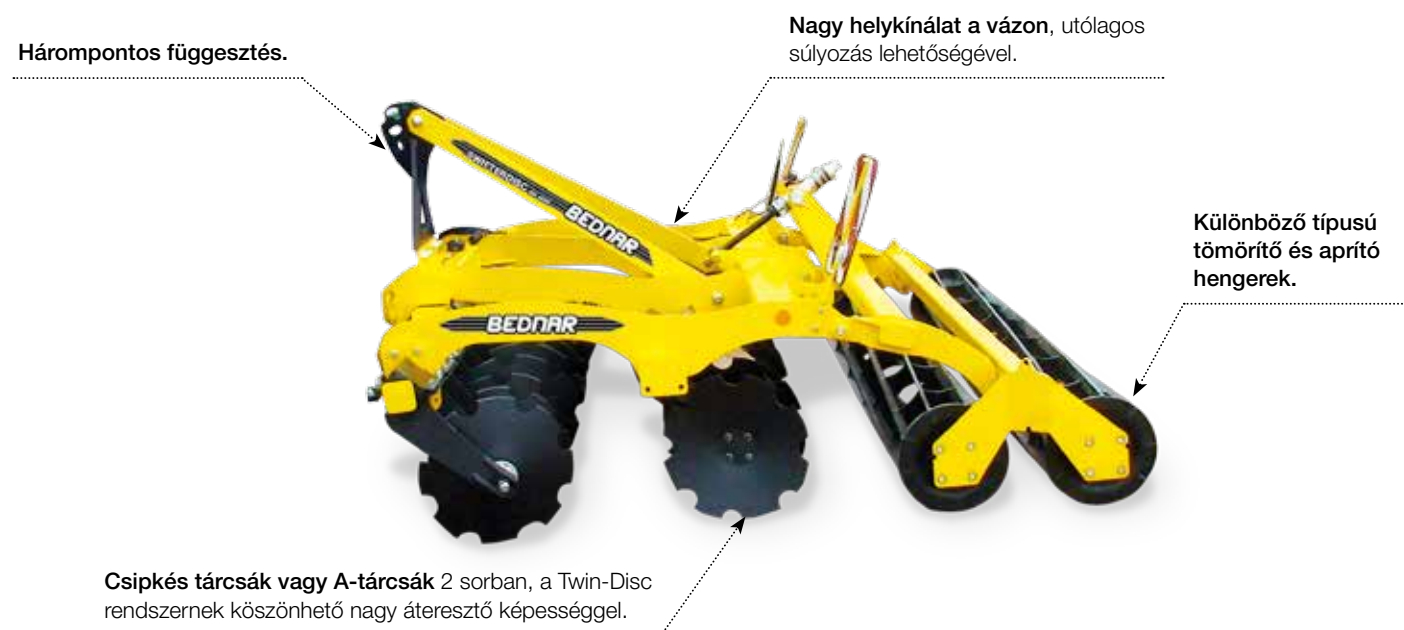
SWIFTERDISC XO_F

A munkasebességet a traktor befolyásolja és nem a munkagép... a nagyobb sebességgel nő a munka minősége!



SWIFTERDISC XN

Kompakt tarlóhántó kisebb és dombosabb terepre...
...rövid, ügyes, gyors = jó tarlóhántó!



SWIFTERDISC XE

Precíz munkamélység tartás a tarlóhántó teljes munkaszélességében... korlátlan sebesség!



Lupofyt s.r.o. Chrášťany
Rakovník járás

Terület: 1 940 ha
Gép: Swifterdisc XE 10000

„A versenytársakkal összehasonlítva a gép nagy előnye a nagyobb sebességek melletti stabilitás, a gép nem ugrál, a munkamélységet az egész munkaszélesség mentén egyenletesen megőrzi, és a nagy munkasebességeknek köszönhetően kiválóan takarja a visszamaradt növényi részeket, nem is beszélve a jelentős napi teljesítményről.“

Milan Hlaváček, gépkezelő

SWIFTERDISC XN széria



SWIFTERDISC XO_F széria



A BEDNAR SWIFTERDISC XN
85-220 LE teljesítményű erő-
gépekhez fejlesztett tárcsás
tarlóhántó

- függesztett gép
- munkaszélesség 3, 3.5, 4, 5, 6 m
- fix vagy hidraulikusan csukható vázzal

SWIFTERDISC		XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000R	XN 5000	XN 6000
Munkaszélesség	m	3	3,5	4	4	5	6
Szállítási szélesség	m	3	3,5	3	4	3	3
Szállítási hossz	m	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Művelési mélység*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Tárcsák száma	db	22	26	32	30	40	48
Össztömeg	kg	1 650	1 900	2 650	2 500	3 070	3 670
Ajánlott teljesítmény*	LE	85-115	110-130	130-150	130-150	150-180	180-220

*a talajkörülmények függvénye

A BEDNAR SWIFTERDISC XO_F
120-320 LE teljesítményű erőgépekhez
fejlesztett tárcsás tarlóhántó

- félig függesztett gép
- munkaszélesség 4, 4.5, 5, 6, 7.5 m
- hidraulikusan csukható vázzal

SWIFTERDISC		XO 4000F	XO 4500F	XO 5000F	XO 6000F	XO 8000F
Munkaszélesség	m	4	4,5	5	6	7,5
Szállítási szélesség	m	3	3	3	3	3
Szállítási hossz	m	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Művelési mélység*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Tárcsák száma	db	32	36	40	48	60
Össztömeg	kg	4 000	4 200	4 300	4 600	5 500
Ajánlott teljesítmény*	LE	120-150	140-170	160-190	190-220	240-320

*a talajkörülmények függvénye

HÁROMPONT FÜGGESZTÉS

A hidro-clips egységnek köszönhetően egyszerű munkamélység beállítás. A pontos munkamélység tartás minőségi tarlóhántást biztosít.



EGYSZERŰ MUNKAMÉLYSÉG BEÁLLÍTÁS

A hidro-clips egységnek köszönhetően egyszerű munkamélység beállítás. A pontos munkamélység tartás minőségi tarlóhántást biztosít.



KÉNYELMES SZÁLLÍTÁS

Kényelmes és biztonságos szállítás közutakon és a mezei utakon is.



ELSŐ TÁMASZTÓ KEREKEK

A támasztó kerekek nagy sebesség esetén is segítenek betartani az állandó munkamélységet. Ezen kívül megakadályozzák a gép belengését.



INTEGRÁLT FUTÓMŰ

A tömörítő hengerek elé helyezett futómű tökéletesen stabilizálja a gép súlypontját, és csökkenti a táblavégi fordulóknál szükséges fordulási sugarat.



A GÉP ÖSSZECSUKÁSA

A Swifterdisc XO_F a központi váz körül két felhajtható szárnyal rendelkezik. A gép szállítási szélessége max. 3 m.



SWIFTERDISC XE széria



VETŐEGYSÉG ALFA DRILL

LEGFONTOSABB ELŐNYÖK

- Másod vetések és fűfélék vetése talajmunkák kombinálásával.
- Talajerózió csökkentés.
- Gyomirtás.
- A köztes terményeknek köszönhetően több nitrogén biztosítása a talajban.
- A köztes terményeknek köszönhetően javuló talajstruktúra.
- Biológiai aktivitás növelése.



A BEDNAR SWIFTERDISC XE
300-450 LE teljesítményű erőgépekhez fejlesztett tárcsás tarlóhántó

- vontatott gép
- munkaszélesség 10, 12 m
- előrehajtható a vonórúdra

SWIFTERDISC		XE 10000	XE 12000
Munkaszélesség	m	10	12
Szállítási szélesség	m	3	3
Szállítási hossz	m	7,6	8,6
Művelési mélység*	cm	2-12	2-12
Tárcsák száma	db	80	96
Össztömeg	kg	8 000	8 850
Ajánlott teljesítmény*	LE	300-350	400-450

*a talajkörülmények függvénye

Az **ALFA DRILL** vetőegység másodvetemények és fűfélék vetésére alkalmas egység. Az Alfa Drill különböző típusú BEDNAR gépre felszerelhető. A 200 l űrtartalmú tartály feltöltése az ergonomikus fellépőnek köszönhetően könnyen elvégezhető. A tartály alatti adagolóegységben található a vetőtengely, amelyet a vetőmag tulajdonságainak és mennyiségének függvényében standard vagy finom vetőmagok vetésére szolgáló vetőhengerrel szerelhető fel.

ALFA DRILL		ALFA 4000	ALFA 5000	ALFA 6000
Munkaszélesség	m	4	5	6
Elosztócsövek száma	db	8	8	8
Ventillátor		elektromos	elektromos	elektromos
Tartály űrtartalom	l	200	200	200
Tömeg	kg	60	60	60

MEGFORDULÁS A HÁTSÓ TÖMÖRÍTŐ HENGEREKEN

A tábla végi fordulókon a gép a hátsó tömörítő hengerek segítségével fordul meg. Gyors, könnyű, hatékony.



GYORS ÖSSZECSUKÁS ELŐRE

A munkaszekciók egyszerű előrehajtása a vonórúdra kis szállítási méreteket biztosít a gép számára.

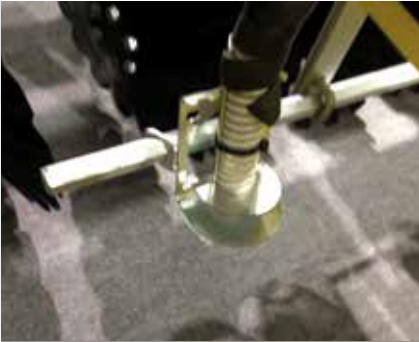


KOMPAKT SZÁLLÍTÁSI MÉRETEK

A kompakt szállítási méretek könnyű szállítást tesznek lehetővé a közutakon - a gép hossza 8.6 m, munkaszélessége 12 m, szélessége 3 m.



KÉNYELMES ÉS
BIZTONSÁGOS HOZZÁFÉRÉS
A TARTÁLYHOZ



ELOSZTÓ EGYSÉG



200 L-ES TARTÁLY

Termékek 2014

A műszaki adatok és ábrák adatai megközelítőek.
A változtatás jogát fenntartjuk.

T: +420 283 092 529
E: info@bednarfmt.com
W: www.bednar-machinery.com

BEDNAR FMT s.r.o.
Lohenická 607
190 17 Praha 9-Vinoř
Czech Republic

TALAJMEGMŰVELÉS

Tárcsás tarlóhántók SWIFTERDISC



Tárcsás tarlóhántók ATLAS



Magágykészítők SWIFTER



Nehézkultivátorok FENIX, ECOLAND



Vésős ekék TERRALAND



Vontatott tömörítő hengerek CUTTERPACK, PRESSPACK



VETÉS ÉS MŰTRÁGYÁZÁS

Vetőgép OMEGA



Vetőegység ALFA DRILL



Műtrágya adagoló egység FERTI-BOX



MULCSOZÁS

Mulcsozók MULCHER



MEZŐGAZDASÁGI SZÁLLÍTÁS

Szállítóeszközök WAGON



Az Ön márkakereskedője